

АБРАЗИВНИ ИНСТРУМЕНТИ С ИНДУСТРИАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ

Bulgarian | Каталог № 18

От редакцията

Уважаеми клиенти, уважаеми читатели,

В ръцете си държите новия каталог №18 на TYROLIT за абразивни инструменти с индустриално приложение, който ще Ви позволи да придобиете цялостна представа за всички предлагани в момента продукти от асортимента на TYROLIT за ръчна работа. За мнозина от Вас този каталог е важен инструмент в ежедневната работа, най-вече защото той Ви предлага подробна информация за нашите продукти. Представлява важен източник на информация и същевременно нови идеи за полезни приложения.

В този каталог ще намерите всички продуктови иновации от последните две години. Тук искам специално да спомена за нашата цялостна линия от керамични продукти „Cerabond“, а така също и множеството интересни нововъведения при гъвкавите абразиви и четките.

Друг акцент, включен в много от главите на каталога, е темата за опазване на здравето и околната среда. Така например нашият нов продукт „Deep-Cut Protection“ осигурява много по-добра безопасност на потребителя при рязане. Новоразработената технология „Comfort Start“ осигурява безопасна работа с дискове за грубо шлифване още от самото начало. Над всичко това за нас най-важно остава здравето на потребителите на нашите продукти. Затова не е чудно, че през последните две години рязко увеличихме използването на естествени влакна. Те представляват интересна алтернатива на традиционните фибър-дискове, особено при някои ламелни дискове, а така също и при дискове от стопроцентно естествено влакно.

Наред с разработването на нови продукти с иновативни материали

оставаме, разбира се, верни и на нашето амплуа – шлифване и рязане. В тази глава ще намерите всички актуални топ продукти в раздела „Next generation“. Независимо от областта, в която ще използвате продукта на TYROLIT, с него при всички случаи сте направили отличен избор.

Докато прелиствате страниците ще забележите, че тази година сме заложили на темата за удобството на използване. Актуалният ни каталог съдържа множество нови глави и препратки, които със сигурност ще облекчат ежедневната ви работа.

Пожелаваме приятно четене, на новия каталог.

Поздрави,
Изцяло Ваш: екипът на TYROLIT

Четири стъпки към подходящия продукт

1. Избор на приложение

напр. рязане, шлифване и т.н.

2. Избор на машина

напр. ъглошлайф, прав шлайф и т.н.



3. Ниво на производителност

Предлагаме 3 различни нива на производителност: Premium, Standard и Basic



4. Какъв материал ще се обработва?

Всяко от нивата на производителност се разделя на подгрупи според различните материали, като напр. неръждаема стомана, стомана и т.н.

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Други възможности за търсене

Търсене на продукти 382

Индексни страници 389



TYROLIT Group

Глобалната компания

Като един от водещите световни производители на инструменти за шлифване, рязане, пробиване и подравняване на повърхности, както и доставчик на системни решения от инструменти и машини за строителната промишленост, от 1919 г. насам семейната фирма TYROLIT е символ на най-високо качество, иновативно мислене и отлично обслужване.

Експертите на TYROLIT ежедневно разработват индивидуални решения за клиенти от цял свят и така допринасят за успеха компанията. Предлаганите около 80 000 продукта задават стандартите в най-различни отрасли на икономиката.



Сфери на дейност

Към момента TYROLIT предоставя на клиентите си икономически и екологични решения в четири сфери на дейност. С дистрибутори по целия свят и екип от опитни инженер-технолози фирма TYROLIT предлага максимално качество на обслужването.



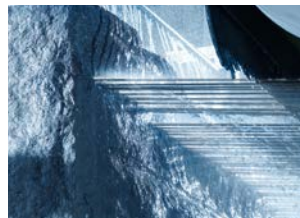
Търговия

В сферата на търговията чрез дистрибуторите си по целия свят фирма TYROLIT се старее да предложи наред с първокачествени продуктови решения в трите основни области – рязане, шлифоване и обработка на повърхности – силно насочена към клиентите поддръжка на продажбите.



Строителство

системи за ядрово пробиване, стенорезни машини и машини за рязане с диамантено въже, фугорези и машини за шлифоване на различни настилки.



Камък, керамика, стъкло

Разработените за специални приложения диамантени инструменти и решения за шлифоване в сферата на обработката на камък, керамика и стъкло убеждават с изключителната си производителност и качество.



Метали/прецизна обработка

От прецизната обработка при производството на двигатели и трансмисии до изработването на отрезни дискове за стоманената промишленост – продуктовата гама в сферата на обработката на метали и прецизните дейности обхваща високотехнологични инструменти за безброй приложения.

Качество и иновация

TYROLIT е един от световните лидери на пазара в този бранш. Ние залагаме на максимална прецизност както по отношение на качеството на произвежданите продукти, така и на иновациите. Непрекъснатото усъвършенстване и подобрене на продуктите във всички сфери на дейност е основна цел на фирмата.

Ноу-хау за клиенти

Ние предлагаме на клиентите си първокласно обслужване по отношение на консултирането и текущата поддръжка. Екип от експерти с дългогодишен опит в бранша са на ваше разположение по целия свят, за да ви осигуряват персонална поддръжка на място във всяка една от сферите ни на дейност.

Индивидуално разработени продукти

TYROLIT разполага с широка гама от продукти за разнообразни области на приложение. Към тях спадат както стандартни продукти за ежедневна употреба, така и индивидуални разработки, приспособени за специфични клиентски процеси.

Производствени и дистрибуторски бази по целия свят

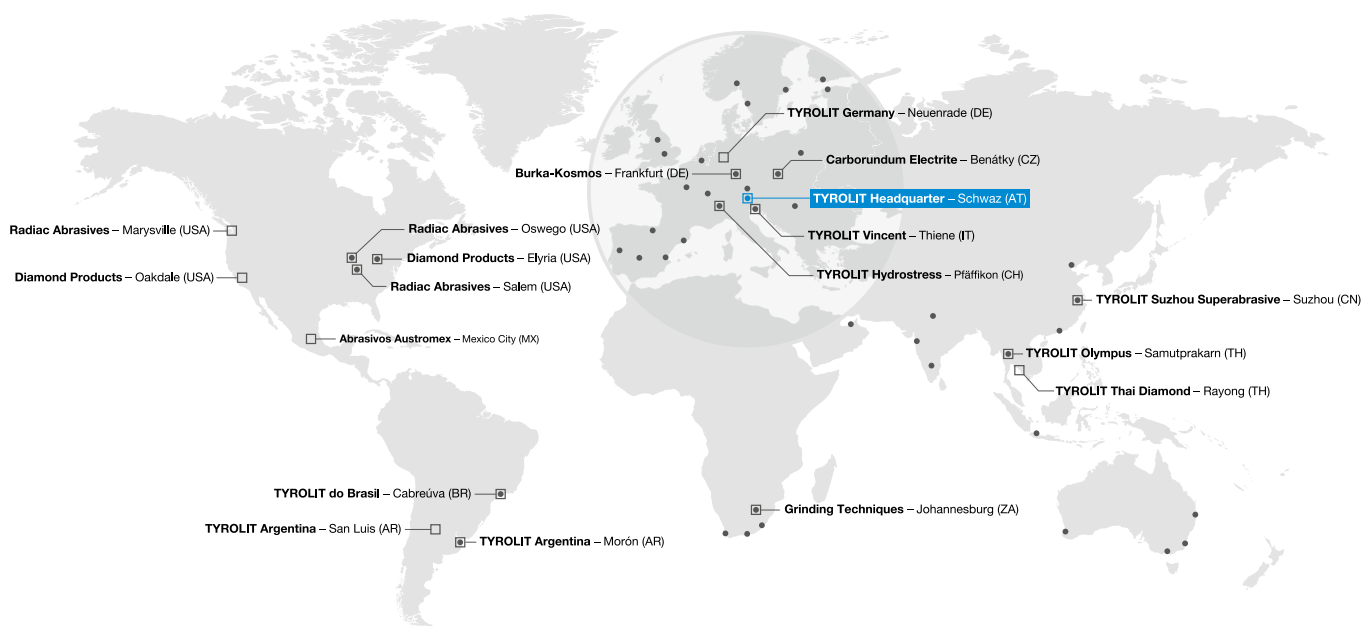
TYROLIT се представява от собствени производствени и дистрибуторски дружества в 29 държави, а в други 65 държави работи съвместно с местни партньори.

Така, благодарение на колегите ни от стотиците търговски представителства, сме близо до крайните ни клиенти, за да им помагаме всеки ден със съвети и конкретни действия. Естествено, при тези безбройни посещения всеки път виждаме нови предизвикателства по отношение на техниките на приложение, които представляват за нас шанс за разработване на нови продукти.



Собствена дистрибуция в Австрия, Австралия, Аржентина, Белгия, Бразилия, Великобритания, Германия, Дания, Естония, Индия, Индонезия, Испания, Италия, Канада, Китай, Нидерландия, Норвегия, ОАЕ, Полша, Португалия, САЩ, Тайланд, Унгария, Финландия, Франция, Чехия, Швейцария, Швеция, Южна Африка.

Дистрибутори в повече от 65 държави по цялото земно кълбо



□ Производствени бази на TYROLIT
обектите са упоменати само по веднъж

● Дистрибуторски бази на TYROLIT
обектите са упоменати само по веднъж | вкл. центрове за обслужване



Глобален фокус

TYROLIT означава глобално мислене и действие. С дистрибуторска мрежа, покриваща към момента 65 държави по целия свят, и производствени предприятия в 12 държави ние предлагаме на клиентите си всички предимства на една компания с глобален размах.



Близо до вас

Глобално мислене, локално действие – на вашия език и директно на място при вас. Това е девизът, под който обслужваме нашите клиенти. Местните лица за контакт и дистрибуцията на техника в голям брой държави ви гарантират възможно най-доброто клиентско обслужване.



Обслужване на клиентите

Перфектно координираната верига на доставки – от производството до предаването на клиента – гарантира максимално точно спазване на сроковете на доставка. Използването на модерни системи за планиране, както и екип от специализирани служители на отдела за обслужване на клиенти осигуряват бързо и безпроблемно изпълнение на процедурите за поръчка.

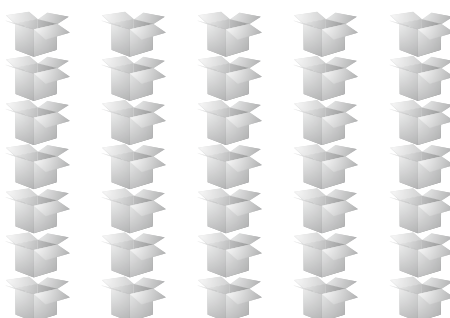


Логистика по целия свят

С общо 10 складови бази по цялото земно кълбо осигуряваме възможно най-добрата продуктова наличност за клиентите 365 дни в годината.

Складови бази на TYROLIT

— Аржентина	— Чехия
— Бразилия	— Великобритания
— Франция	— САЩ
— Испания	— Австрия
— Тайланд	— Южна Африка



3.300.000

пакетни единици напускат годишно базата в Бенатки.

7.700.000

пакетни единици напускат годишно базата в Швац.

Пътят от добрата идея до висококачествения продукт

Какво прави TYROLIT с добрата идея за нов продукт?

Най-напред с нея се занимава отделът ни за управление на продуктите. Той трябва да разбере какво точно се крие зад нея. След като продуктовият мениджър анализира всички аспекти и ги одобри, започва стандартен процес, който тя трябва отговорно да следва.



Естествено, отделът за управление на продуктите не е оставен да се справя сам с тази мащабна задача. На негово разположение са още не по-малко от 100 колеги от отделите за научни изследвания и разработки. Независимо дали става въпрос за основополагащи проучвания в химичната лаборатория, решаване на специфични физични проблеми, обмисляне на теоретични аспекти или изпитвания в цеха – на този етап постоянно се търсят нови решения.

По този начин нашите продуктови мениджъри разполагат с над 400 различни вида абразивни компоненти и свързки, които могат да се интегрират в няколкостотин различни системи на свързване!

От това невероятно богатство на възможности се произвеждат първите пробни дискове. Изпробват се множество варианти, за да може да се разработи решение, което наистина да обхваща всичко.

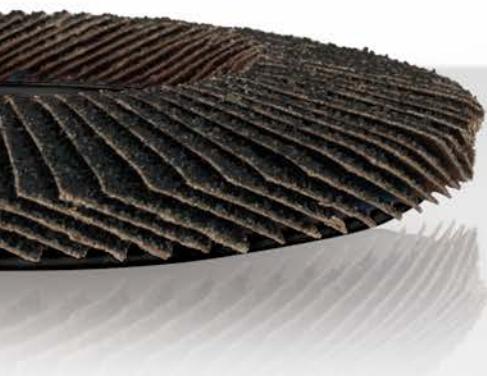
След това започват изпитанията. При тях се проверява не само резултатът от работата, но и дали съответното решение може по-нататък да се произвежда в големи количества. Тестваме дали бъдещите продукти ще могат да се произвеждат с едно и също високо качество, включително разбира се и такива важни аспекти, като дебаланс, странично натоварване и стойности на отскачане, за да предоставим на клиентите не само много добър, но и много безопасен продукт.

Накрая идва ред на материала. Но не избираме какъвто и да е. И тук сме много прецизни, за да постигнем надеждни и преди всичко сравними резултати. Ето защо за всеки тестван материал е необходим сертификат за изпитване!

След като завършат обширните тестове, както с ръчни, така и със стационарни машини, и бъде намерено най-подходящото шлифовъчно зърно с най-доброто свързване, можем да започнем с производството.

За получаването на нов продукт за нас е важен не само добрият старт, но искаме също така да гарантираме постоянно високо качество. Просто дължим това на нашите клиенти, които вярват в нас! За целта от всяка произведена по-нататък продуктова партида се взимат мостри, които се тестват, за да се гарантира, че отговарят на високите ни стандарти за качество.

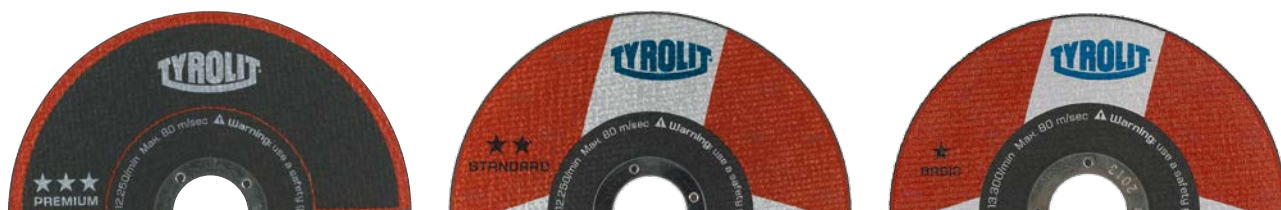
В крайна сметка нашата най-главна амбиция е да можем да предлагаме на клиентите си редовно нови, вдъхновяващи иновации с максимално качество, тъй като това символизира името TYROLIT.



Категории за качество

От близо 100 години фирма TYROLIT е един от водещите производители на инструменти за професионалисти и за всички техни професионални приложения.

За улесняване на търсенето на най-подходящия продукт сме разделили асортимента си на три категории производителност. Така получавате идеалното решение за всяко конкретно приложение!



PREMIUM★★★

- Максимална режеща способност и производителност при работа
- Изключителна дълготрайност
- Максимална рентабилност
- Много широк асортимент – за всяко приложение има идеално подходящ продукт
- Използване на най-новите технологии и най-добрите суровини
- Максимален комфорт благодарение на ниските вибрации и шум

STANDARD★★

- Много добра режеща способност и производителност при работа
- Много добра дълготрайност
- Много добри резултати от работата
- Широк асортимент – за най-важните приложения

BASIC★

- Добра режеща способност по време на работа
- Добра дълготрайност
- Добра рентабилност

СИМВОЛИ

БЕЗОПАСНОСТ



Носете предпазни ръкавици



Използвайте маска



Само за мокро шлифване



Не е разрешено за странично шлифване



Носете предпазни очила



Носете защитно облекло



Не е разрешено за мокро шлифване



Не е разрешено шлифване с ръчни машини



Използвайте средства за защита на слуха



Спазвайте инструкциите



Не използвайте повредени дискове



Не съдържа Fe, S, Cl

МАТЕРИАЛ



Стомана



2in1 стомана/неръждаема стомана



Бързорезна стомана



Универсално приложение



Абразивни материали



2in1 цветни метали/камък



Релси



Всичко в едно



Асфалт



3in1 чугун/стомана/неръждаема стомана



Керамични плочки



Неръждаема стомана



2in1 Цветни метали/Неръждаема стомана



Твърда сплав



Бетон



Боя/лак



Гелкоат



Пластмаса



Мрамор



Дървесина



Чугун



Камък



Титан



Камък



Композитни материали



Цветни метали

МАШИНИ



Ръчна ядкопробивна машина



Ъглошлайф с четка



Пневматичен ъглошлайф



Стационарна отрезна машина



Ядкопробивна машина със захващане



Ъглошлайф



Бензинов ъглошлайф



Маса за диамантено рязане



Лентова шлайфмашина



Фугорез



Лентова мини шлайфмашина



Полираща машина



Стационарна шлайфмашина



Ексцентрик шлайф



Ръчно шлифване



Ъглошлайф с чашковиден шлифовъчен диск



Преносима лентова шлайфмашина



Прав шлайф



РЯЗАНЕ

Информация за рязането
Ъглошлайф
Прав шлайф

Бензинов ъглошлайф
Стационарни отрезни машини

ШЛИФОВАНЕ

Информация за шлифоването
Ъглошлайф
Прав шлайф

ЧЕТКИ

Информация за четките
Ъглошлайф
Прав шлайф

Стационарни шлайфмашини
Ръчно шлифование

ГЪВКАВИ АБРАЗИВИ

Информация за шлифоването
Ъглошлайф
Прав шлайф
Лентов шлайф
Ръчно шлифование и шлифование с

виброшлайф
Ексцентрик шлайф
Полираща машина
Стационарна шлайфмашина

ДИАМАНТЕНИ ИНСТРУМЕНТИ

Информация за шлифоването
Ъглошлайф
Диамантени дискове тип чаша
Фугорез

Маса за диамантено рязане
Сухо пробиване
Машини на TYROLIT

СЪВЕТИ

безопасност
Бързо търсене на продукти
Обща информация

СИМВОЛИ

Безопасност
Материал
Машини



КАТАЛОГ 18

РЯЗАНЕ

Информация за рязането	14
Обяснение на етикета	14
Спецификация	15
Пиктограми на машини	15
Ъглошлайф	17
1.1 Отрезни дискове	18
Принадлежности	35
Прав шлайф	37
1.2 Отрезни дискове	38
Принадлежности	40
Бензинов ълошлайф	41
1.3 Отрезни дискове	42
Стационарни отрезни машини	49
1.4. Отрезни дискове за стационарни машини	50
Неармирани отрезни дискове за стационарни машини	57



СПЕЦИФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ С БАКЕЛИТЕНА СВРЪЗКА

Продуктов етикет на отрезни дискове



Цветни кодове

						
Етикет	Стомана	2in1/3in1	Неръждаема стомана	Цветни метали	Чугун	Камък
Цветен код	Син	Син	Червен	Оранжев	Виолетов	Зелен
Материал	Стомана	2in1 = Стомана и неръждаема стомана, 3in1 = Стомана, неръждаема стомана и чугун	Неръждаема стомана	Алуминий, мед, цинк, месинг, бронз, скали	Чугун	Камък

Спецификация на отрезни дискове

A46S-BFXA

A	външна армировка: с външна армировка
X	вътрешно обозначение на TYROLIT
F	армировка: по специална технология (безопасност, странично натоварване, работна скорост)
B	свързващо вещество: В/бакелитена свързка
S	обозначение за твърдост: N, O, P, Q, R, S, T
46	размер на зърната (зърненост) по FEPA: най-често 24, 30, 36, 46, 60, 80, 120
A	тип абразив: A ... нормален корунд , C ... силициев карбид , ZA ... циркониев корунд, CA ... керамика

Пиктограми Машини



Ъглошлайф



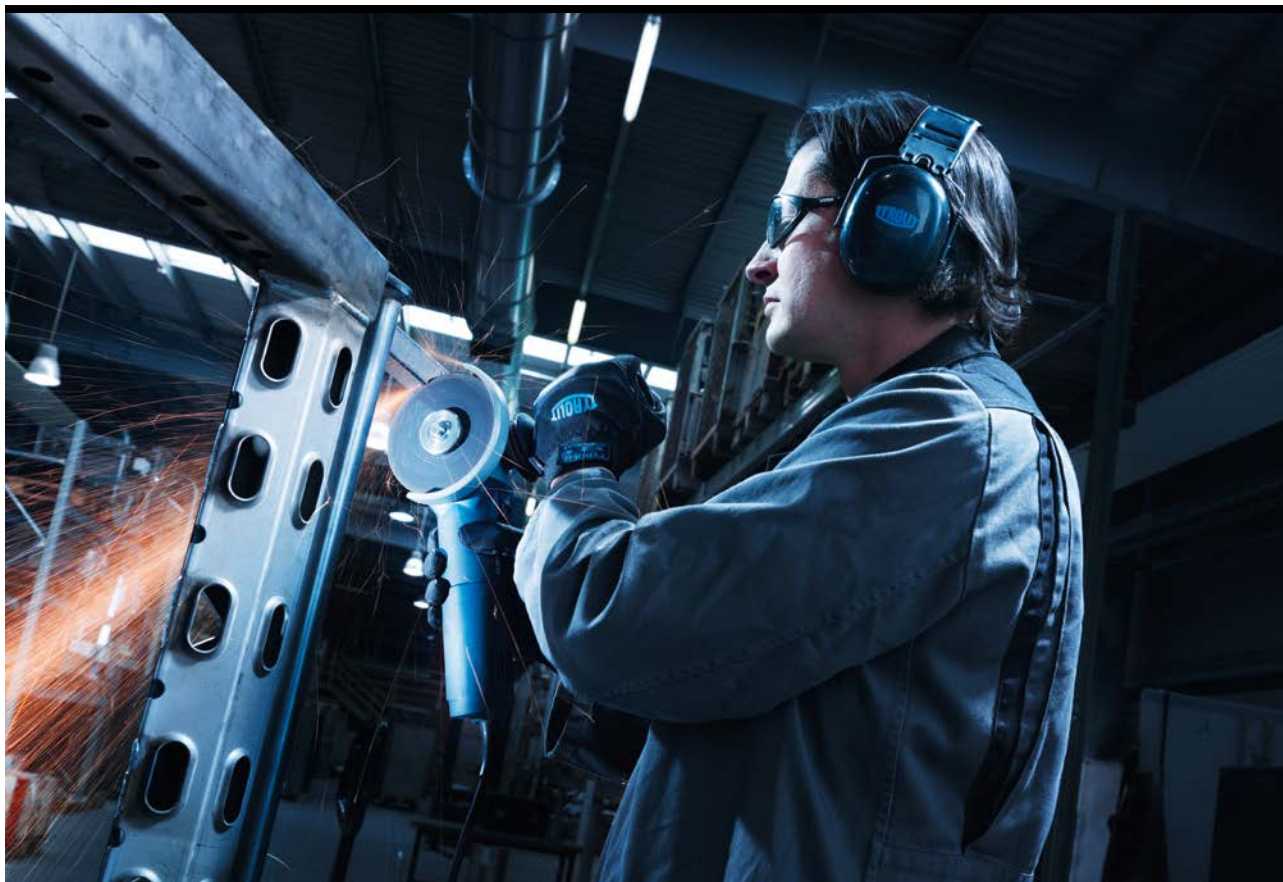
Прав шлайф

Бензинов
ъглошлайфСтационарни
отрезни машини



1.1 ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ ЪГЛОШЛАЙФ





ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ ЗА ТЪГЛОШЛАЙФ

Обработката с тъглошлайф е с широко приложение в занаятчийството и промишлеността. TYROLIT предлага широка гама от отрезни дискове, подходящи за всякакъв вид тъглошлайф.

Предимства на нашите отрезни дискове, ясно проличават при рязане на тънкопрофилни материали и тръби. Гамата от продукти с PREMIUM качество, предлага изключителна производителност и дълъг живот, като осигурява перфектен завършек на работния участък с минимално термично натоварване. Това свежда до

минимум довършителните операции, като спестява средства и време.

Основен приоритет за TYROLIT е безопасността при експлоатация. Поради това отрезните дискове с марка TYROLIT отговарят на най-високите стандарти за безопасност и допринасят много за подобряване условията

на труд. Редуцираните вибрации и шумови емисии увеличават многократно комфорта при работа.

На следващите страници ще намерите подходящия за Вас инструмент с помощта на цветните кодови обозначения на продуктите за всички материали.

Форми



41 Отрезни дискове (прав профил)



42 Отрезен диск (коничен профил)



27 ЕС и 27СС CUT and GRIND (коничен профил)

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страница	Стомана	Неръждаема стомана	2in1	Цветни метали	Чугун	Цветни метали/камък	
PREMIUM***	A60R-BFKA	23		●					
	A46R-BFKA	22,23		●					
	A30R-BFKA	29		●					
	A60R-BFXA	22,23		●					
	A46R-BFXA	23		●					
	A30R-BFXA	28,29		●					
	A60S-BFKA	LONGLIFE 21	21	●					
	A46S-BFKA	LONGLIFE 21	21	●					
	A46S-BFXA	LONGLIFE 21	21	●					
	A30S-BFXA	LONGLIFE 27	27	●					
	TA60P-BFXA	2in1 22,26	22,26			●			
	A60Q-BFKA	2in1 22	22			●			
	A46Q-BFKA	2in1 22	22			●			
	A30Q-BFKA	2in1 28	28			●			
	A46Q-BFXA	2in1 30	30			●			
	A30Q-BFXA	2in1 28,31	28,31			●			
	CA60Q-BFKA	2in1 26,27	26,27			●			
	CA46Q-BFKA	2in1 26,27	26,27			●			
	A60N-BFXA	24	24				●		
	A46N-BFXA	24	24				●		
	A30N-BFXA	29	29				●		
	ZA30R-BFXA	30	30					●	
	ZA30P-BFXA	30	30					●	
	DC CI	30	30					●	
	C46S-BFXA	26	26						●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.



Категория за качество	Спецификация	Страница	Стомана	Неръждаема стомана	Камък
STANDARD★★	A60R-BFINOX	32		●	
	A46R-BFINOX	32		●	
	A30R-BFINOX	32		●	
	A30S-BF	31	●		
	C30S-BF	32, 33			●



Категория за качество	Спецификация	Страница	Неръждаема стомана	2in1	Камък
BASIC★	A60R-BFINOX	34	●		
	A60Q-BF 2in1	33		●	
	A46Q-BF 2in1	33, 34		●	
	A30Q-BF 2in1	33, 34		●	
	C30S-BF	35			●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ СУПЕРТЪНКИ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ LONGLIFE ЗА СТОМАНА

+ Повишена рентабилност

Значително по-дълъг живот и много добра режеща способност, която проличава от самото начало. С този диск се постигат отлични резултати, при подобро бързодействие още от първия срез.

+ Намалено време за работа

Чрез намаленото натоварване върху детайла и кратките времена на рязане бързо постигате оптимален резултат. Отпадат допълнителните обработки, като зачистване и изравняване на срезове.



+ Максимален комфорт при работа

Инструментът работи без откат и склонност към заклиняване, а образуваният прах при рязане е с 30% по-малко. Допълнителното шумозаглушаване и поглъщане на вибрациите правят супертънкия отрезен диск на TYROLIT безопасен и удобен инструмент.

Филм за TYROLIT



Филмът за продукта ще намерите в YouTube на адрес www.youtube.com/TYROLITgroup

Отрезните дискове PREMIUM*** на TYROLIT от следващо поколение предлагат по-висока производителност при значително намалено износване на инструмента в сравнение с

другите дискове PREMIUM. С дебелина от 1,0 до 1,6 мм тези супертънки отрезни дискове са подходящи за всички видове стомана и убеждават с изключителни и безкомпромисни

резултати. Наред със значителното увеличаване на производителността отрезните дискове осигуряват екологична работа чрез намаляване на количеството получени отпадъци.

PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

Супертънки отрезни дискове LONGLIFE за стомана



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	41	16118	115x1,0x22,23	A60S-BFKA 25
		51825	115x1,6x22,23	A46S-BFKA 25
		16121	125x1,0x22,23	A60S-BFKA 25
		51838	125x1,6x22,23	A46S-BFKA 25
		183114	178x1,6x22,23	A46S-BFXA 25
		183113	230x1,9x22,23	A46S-BFXA 25

Отрезни дискове с по-големи ширини ще намерите на страница 27 и следващите.



PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

Супертънки отрезни дискове 2in1 за стомана и неръждаема стомана



С отрезните дискове PREMIUM*** 2in1 от следващо поколение ще увеличите производителността при значително намалено износване на инструмента. С дебелина от 1,0 до 1,6 мм тези супертънки отрезни дискове 2in1 са предназначени за обработка на стомана и неръждаема стомана. Химичната чистота на тези инструменти е предпоставка за обработката на неръждаеми

видове стомана. По този начин се избягва отрицателно въздействие върху материала, като корозия, корозионна язва или намаляване на якостта на умора. Наред със значителното увеличаване на производителността тези отрезни дискове осигуряват екологична работа чрез намаляване на количеството генерирани отпадъци.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	773268	115x1,0x22,23	A60Q-BFKA	25
		384142	115x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
		14082	115x1,6x22,23	A60Q-BFKA	25
		773269	125x1,0x22,23	A60Q-BFKA	25
		384143	125x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
		14085	125x1,6x22,23	A46Q-BFKA	25
		401205	150x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
		34165055	150x1,2x22,23	A46Q-BFKA	25
		920351	150x1,6x22,23	A46Q-BFXA	25
		34165056	178x1,6x22,23	A46Q-BFKA	25
		920353	230x1,9x22,23	A46Q-BFXA	25
		34040608	115x1,0x22,23	A60Q-BFKA	10 Кутия
		34040609	125x1,0x22,23	A60Q-BFKA	10 Кутия
			42	87215	115x1,0x22,23
87216	125x1,0x22,23			A60Q-BFXA	25

Отрезни дискове с по-големи ширини ще намерите на страница 28 и следващите.


PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ



Супертънки отрезни дискове за неръждаема стомана



С отрезните дискове PREMIUM*** за неръждаема стомана от следващо поколение ще увеличите производителността при значително намалено износване на инструмента. Супертънките отрезни дискове се предлагат с дебелини от 0,75 до 1,6 мм. Те са особено подходящи за тънколистна ламарина и тънкостенни профили и тръби, а така също и за армировъчно желязо. Дори при малки срезове и пръти от неръждаема стомана или устойчива на

корозия и киселини неръждаема стомана този отрезен диск осигурява лесна обработка. Химичната чистота на тези инструменти е предпоставка за обработката на неръждаеми видове стомана за избягване на отрицателно въздействие върху материала, като корозия, корозионна язва или намаляване на якостта на умора.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	34040606	115x1,0x22,23	A60R-BFKA	10 Кутия
		34040607	125x1,0x22,23	A60R-BFKA	10 Кутия
	651998	100x1,0x16	A60R-BFXA	25	
	610935	115x0,75x22,23	A60R-BFXA	25	
	674471	115x1,0x22,23	A60R-BFKA	25	
	51841	115x1,6x22,23	A46R-BFKA	25	

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	610937	125x0,75x22,23	A60R-BFXA	25
		674473	125x1,0x22,23	A60R-BFKA	25
		51844	125x1,6x22,23	A46R-BFKA	25
		34060382	150x1,2x22,23	A46R-BFKA	25
		291583	150x1,6x22,23	A46R-BFXA	25
		34059901	178x1,6x22,23	A46R-BFKA	25
	42	282149	115x0,75x22,23	A60R-BFXA	25
		282150	125x0,75x22,23	A60R-BFXA	25
		291587	150x1,6x22,23	A46R-BFXA	25
		291588	178x1,6x22,23	A46R-BFXA	25

Отрезни дискове с по-големи ширини ще намерите на страница 28 и следващите.

PREMIUM★★★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ СУПЕРТЪНКИ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ ЗА ЦВЕТНИ МЕТАЛИ

+ Повишена рентабилност

Значително по-дълъг живот и много добра режеща способност, която проличава от самото начало. С този диск се постигат отлични резултати, при подобрено бързодействие още от първия срез.

+ Намалено време за работа

Времената за рязане на алуминий, алуминиев бронз, алуминиеви сплави, мед, бронз, месинг, алпака и титан са намалени.



+ Максимален комфорт при работа

Инструментът работи без откат и склонност към заклиняване, а образуваният прах при рязане е с 30% по-малко. Допълнителното шумозаглушаване и поглъщане на вибрациите правят супертънкия отрезен диск на TYROLIT безопасен и удобен инструмент.

Отрезните дискове PREMIUM*** на TYROLIT от следващо поколение предлагат по-висока производителност при значително намалено износване на инструмента в сравнение с другите дискове PREMIUM. Високата

режеща способност на инструмента е предпоставка за рязане на цветни метали. За целта фирма TYROLIT е разработила специална формула и метод на производство за постигане на кратки времена на отрязване

също и при цветните метали. Новата спецификация предотвратява обичайното досега зацапване и затъпяване на шлифовъчния диск вследствие на триенето на материала.




PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

Супертънки отрезни дискове за цветни метали



Отрезните дискове PREMIUM*** на TYROLIT от следващо поколение предлагат по-висока производителност при значително намалено износване на инструмента в сравнение с другите дискове PREMIUM. Високата режеща способност на инструмента е предпоставка за рязане на цветни метали.

За целта фирма TYROLIT е разработила специална формула и метод на производство за постигане на кратки времена на отрязване също и при цветните метали. Новата спецификация предотвратява обичайното досега зацапване и затыпяване на шлифовъчния диск вследствие на триенето на материала.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41	840247	115x1,0x22,23	A60N-BFXA	25
			170530	115x1,2x22,23	A46N-BFXA	25
			623553	115x1,6x22,23	A46N-BFXA	25
			257533	125x1,0x22,23	A60N-BFXA	25
			170542	125x1,2x22,23	A46N-BFXA	25
			739982	125x1,6x22,23	A46N-BFXA	25
			170567	150x1,2x22,23	A46N-BFXA	25
		42	170580	115x1,2x22,23	A46N-BFXA	25
			170586	125x1,2x22,23	A46N-BFXA	25
			170587	150x1,2x22,23	A46N-BFXA	25

Отрезни дискове с по-големи ширини ще намерите на страница 29 и следващите.

PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ ACCU 2IN1 ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Независима работа

С този отрезен диск можете да изпълнявате по-дребни задания в труднодостъпни зони с традиционното за Tyrolit качество и без обичайните източници на захранване.

+ Възможност на универсално приложение

С PREMIUM*** ACCU получавате инструмент, който е подходящ за множество приложения при стомана и неръждаема стомана.



+ Намалени принудителни престои

Благодарение на възможността за краткосрочно и ефективно приложение, принудителните престои от страна на потребителя се намаляват значително.

Супертънкият отрезен диск PREMIUM*** е разработен специално за акумулаторно задвижван ъглошлайф и затова позволява също по-дребни ремонтни дейности независимо от наличния източник на захранване. По този начин значително

се опростява използването му на скелетни конструкции, в труднодостъпни зони или места на работа.


Тези продукти са оптимизирани за акумулаторно задвижван ъглошлайф и са много подходящи за отрязване на

тънколистна ламарина и тънкостенни профили и тръби. Ефективната им употреба е гарантирана и при по-малки срезове, пръти и армировъчно желязо.

PREMIUM* ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ**

ACCU 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	41	34022958	115x1,0x22,23	A60Q-BFKA 25
		34022959	125x1,0x22,23	A60Q-BFKA 25

PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ 2IN1 С DEEP CUT PROTECTION ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Повишена безопасност

Разработената втулка DEEP Cut Protection предотвратява повреждането на короната на диска, а оттам и нацърбването на отвора.

+ По-голяма рентабилност

Благодарение на възможността за по-продължителна употреба се намалява броят на смените на диска.



+ Многогранны възможности за приложение

Инструментът е идеален за малки напречни срезове при ламарини, профили и тръби. Отрязването на прътове и армировъчно желязо също се извършва безпроблемно.

Филм за TYROLIT



Филмът за продукта ще намерите в YouTube на адрес www.youtube.com/TYROLITgroup

Посредством новоразработена техника и използването на нови материали успяхме да се придвижим още една крачка напред по отношение на без-

опасността на потребителите. Отрезният диск PREMIUM*** с DEEP Cut Protection позволява на потребителя максимално врязване в детайла, без



да се поврежда дискът. Това предотвратява възможността от повреждане на короната на диска при контакт с острият ръбове на детайла.

PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ 2in1 с DEEP Cut Protection за стомана и неръждаема стомана



Посредством новоразработена техника и използването на нови материали успяхме да се придвижим още една крачка напред по отношение на безопасността на потребителите. Отрезният диск PREMIUM*** с DEEP Cut Protection позволява на потребителя максимално връзване в детайла, без да се поврежда дискът.

Това предотвратява възможността от повреждане на короната на диска при контакт с острите ръбове на детайла.



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		42	34042238	115x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			34042239	125x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			34042240	150x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25

PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ За цветни метали и камък



Благодарение на голямата си режеща способност отрезният диск PREMIUM*** осигурява на потребителя работа с по-малко усилия. При употребата върху плочки, керамика, клинкер и цветни метали дискът се отличава с чисти ръбове на среза и отлично качество на рязане. С помощта на малката дебелина на диска многократно се намалява натоварването на машината.

Предлаганите предимства се допълват от подобрената екологична работа чрез редуциране на отпадъците от рязане.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41	337383	115x1,0x22,23	C46S-BFXA	25
			342978	125x1,0x22,23	C46S-BFXA	25
			320335	178x1,6x22,23	C46S-BFXA	25

Отрезни дискове с по-големи диаметри ще намерите на страница 45 и следващите.




PREMIUM*** CERABOND 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Системата CERABOND на TYROLIT влага близо 100-годишен опит в ново поколение високопроизводителни инструменти. С отрезните дискове от семейството CERABOND е постигната оптимална комбинация от специално третиран керамичен абразив и високотехнологична свързка. По този начин е възможно да се запази агресивността и жизненият цикъл на отрезния диск на максимално високо ниво.

Уникалната система на свързване предотвратява преждевременното отчупване на абразивните частици и така гарантира максимална производителност през целия живот на инструмента.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41	34059903	115x1,3x22,23	CA60Q-BFK A	15
			34059904	125x1,3x22,23	CA60Q-BFK A	15
			34059905	150x1,3x22,23	CA60Q-BFK A	15
			34019872	115x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
			34019880	125x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15




	Форма		Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		41	34019881	150x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
			34059906	178x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
			34059907	230x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
		42	34059908	115x1,3x22,23	CA60Q-BFK A	15
			34059909	125x1,3x22,23	CA60Q-BFK A	15
			34059910	150x1,3x22,23	CA60Q-BFK A	15
			34019882	115x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
			34019883	125x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
			34019884	150x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15

PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ
 LONGLIFE за стомана



Стандартните ширини на този високопроизводителен инструмент предлагат не само икономично решение за вашия бюджет, но и максимално ниво на безопасност. Това се дължи на оптималната дълготрайност и стабилност на PREMIUM*** LONGLIFE. Инструментът е подходящ за отрязване на ламарини, профили, тръби, прътове и монолитен материал.

Асортиментът от отрезни дискове LONGLIFE се простира в диапазона от 1,6 до 1,9 мм за бърза и комфортна работа с максимална дълготрайност на инструмента и от 2,5 до 3,0 мм за максимален жизнен цикъл и стабилност.

	Форма		Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		41	637066	115x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637067	125x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637068	150x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			785339	178x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637069	178x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
			785333	230x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637070	230x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
				42	637071	115x2,5x22,23
	637072	125x2,5x22,23			A30S-BFXA	25
	637073	178x3,0x22,23			A30S-BFXA	25
	637074	230x3,0x22,23			A30S-BFXA	25

Отрезни дискове с по-малки ширини ще намерите на страница 21 и следващите.
 Отрезни дискове с по-големи диаметри ще намерите на страница 44 и следващите.




PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

2in1 за стомана и неръждаема стомана



Този високопроизводителен инструмент е проектиран да се използва в еднаква степен за стомана и неръждаема стомана и при стандартните ширини предлага икономично решение за вашия бюджет. Това се дължи на максималната дълготрайност и стабилност на PREMIUM*** 2 в 1. Този инструмент е подходящ за рязане на ламарини, профили, тръби, прътове и монолитен материал.

Асортиментът на отрезни дискове PREMIUM*** 2in1 се простира в диапазона от 1,6 до 1,9 мм за бърза и комфортна работа с максимална дълготрайност на инструмента и от 2,5 до 3,0 мм за максимален живот и стабилност.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка			
		41 872338	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
		872339	125x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
		872340	150x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
		872341	178x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
		872342	178x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25		
		34165057	230x2,0x22,23	A30Q-BFKA	25		
		872343	230x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
		872344	230x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25		
			42	872346	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
				912603	115x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
				872347	125x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
				872348	125x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
				907800	125x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25
				872349	150x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
872350	178x3,0x22,23			A30Q-BFXA	25		
121878	230x2,5x22,23			A30Q-BFXA	25		
872351	230x3,0x22,23			A30Q-BFXA	25		
872352	230x3,5x22,23			A30Q-BFXA	25		

Отрезни дискове с по-малки ширини ще намерите на страница 22 и следващите.



PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ



За неръждаема стомана



Химичната чистота на тези инструменти е предпоставка за обработката на неръждаеми видове стомана за избягване на отрицателно въздействие върху материала, като корозия, корозионна язва или намаляване на якостта на умора. Инструментът е подходящ за отрязване на ламарини, профили, тръби, прътове и монолитен материал.

Асортиментът на тези отрезни дискове се простира в диапазона от 1,6 до 1,9 мм за бърза и комфортна работа с максимална дълготрайност на инструмента и от 2,5 до 3,0 мм за максимален жизнен цикъл и стабилност.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41 41489	115x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41491	115x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
		41492	125x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41493	125x2,5x22,23	A30R-BFXA	25

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка			
	41	41494	125x3,0x22,23	A30R-BFXA	25		
		41495	150x2,0x22,23	A30R-BFXA	25		
		41499	178x2,0x22,23	A30R-BFXA	25		
		35946	178x2,5x22,23	A30R-BFXA	25		
		34059902	230x2,0x22,23	A30R-BFKA	25		
		35950	230x2,5x22,23	A30R-BFXA	25		
		41501	230x3,0x22,23	A30R-BFXA	25		
			42	35937	115x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
				41504	115x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
				35944	125x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
41505	125x2,5x22,23			A30R-BFXA	25		
41506	125x3,0x22,23			A30R-BFXA	25		
41507	150x2,0x22,23			A30R-BFXA	25		
41508	150x3,0x22,23			A30R-BFXA	25		
41509	178x2,5x22,23			A30R-BFXA	25		
41510	178x3,0x22,23			A30R-BFXA	25		
41511	230x2,5x22,23			A30R-BFXA	25		
41513	230x3,5x22,23	A30R-BFXA	25				

Отрезни дискове с по-малки ширини ще намерите на страница 22 и следващите.



PREMIUM★★★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За цветни метали



Високата режеща способност на инструмента е предпоставка за отрязване на цветни метали. За целта фирма TYROLIT е разработила специална формула и метод на производство за постигане на кратки времена на отрязване също и при цветните метали.

Новата спецификация предотвратява обичайното досега зацапване и затпяване на шлифовъчния диск вследствие на триенето на материала.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	39624	115x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		39321	125x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		62726	150x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		525355	178x2,0x22,23	A30N-BFXA	25
		32141	178x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		32142	230x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
			42	82646	115x2,5x22,23
366888	125x2,5x22,23			A30N-BFXA	25
468182	150x2,5x22,23			A30N-BFXA	25
5485	178x3,0x22,23			A30N-BFXA	25
651544	178x3,5x22,23			A30N-BFXA	25
30741	230x3,0x22,23			A30N-BFXA	25



Отрезни дискове с по-малки ширини ще намерите на страница 24 и следващите.

PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ FOCUR Extra за чугун



Отрезният диск PREMIUM*** FOCUR Extra предлага максимална агресивност и същевременно най-добрата режеща способност. Това е възможно благодарение на иновативната технология на производство, комбинирана с висококачествен циркониев корунд. Асортиментът на отрезните дискове се

простира в диапазона от 2,5 до 3,5 мм. Този високопроизводителен инструмент е разработен за приложение при всички лети материали.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		42	929885	115x2,5x22,23	ZA30R-BFXA	25
		929886	125x2,5x22,23	ZA30R-BFXA	25	
		929887	178x3,5x22,23	ZA30R-BFXA	25	
		929889	230x3,5x22,23	ZA30R-BFXA	25	
		904019	178x3,5x22,23	ZA30P-BFXA*	25	
		635268	230x3,0x22,23	ZA30P-BFXA*	25	
		855818	230x3,5x22,23	ZA30P-BFXA*	25	



* Без Fe, S, Cl

FOCUR SA

Диамантен отрезен диск за сив и сферографичен чугун



Диамантените отрезни дискове FOCUR SA на TYROLIT са оптималният инструмент за обработка на сив и сферографичен чугун. Продуктите съчетават голяма дълготрайност и максимална рентабилност. Отрезните дискове FOCUR SA се предлагат с диаметри от 178 до 600 мм.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		UC3	102811	180x3,0x22,23	DC Cl	1
		102813	230x3,0x22,23	DC Cl	1	



PREMIUM*** CUT AND GRIND

C DEEP Cut Protection за стомана и неръждаема стомана



Чрез въвеждането на PREMIUM*** CUT AND GRIND стана възможно дейности, като шлифоване, почистване на осеънци и оформяне, а така също отрязване и връзване, да се изпълняват само с един инструмент. Сега TYROLIT усъвършенства тази технология. Дисковете вече са по-тънки, с ширина от 2,0 мм, а с новата DEEP-Cut-Protection предлагат допълнителна защита на потребителите.

Това предотвратява бъдещо повреждане на короната на диска при контакт с острите ръбове на детайлите, както и последващото нацърбване на отвора.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27EC	34042756	115x2,0x22,23	A46Q-BFXA	25
		34042757	125x2,0x22,23	A46Q-BFXA	25	



PREMIUM*** CUT AND GRIND

2in1 за стомана и неръждаема стомана



Чрез въвеждането на PREMIUM*** CUT AND GRIND стана възможно дейности, като шлифване, почистване на осеънци и оформяне, а така също отрязване и връзване, да се изпълняват само с един инструмент. Структурата на този диск гарантира максимална производителност от самото начало, без това да става за сметка на безопасността.

Въпреки възможностите за многостранно приложение CUT AND GRIND отговаря на най-високите стандарти за безопасност.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		27EC 743946	150x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
		743947	178x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25




STANDARD** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За стомана



Този инструмент предлага не само икономично решение за ежедневната ви дейност, но и обичайния за Turolit висок стандарт на безопасност. Това се дължи на много добрата дълготрайност и стабилност на отрезния диск STANDARD**. Инструментът е подходящ преди всичко за отрязване на монолитен материал.

Асортиментът от отрезни дискове STANDARD** за стомана се простира в диапазона от 2,5 до 3,0 мм. Те предлагат дълъг жизнен цикъл и универсално приложение.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		41 368009	100x2,5x16	A30S-BF	25
		367565	115x2,5x22,23	A30S-BF	25
		367569	125x2,5x22,23	A30S-BF	25
		552399	125x3x22,23	A30S-BF	25
		367574	150x2,5x22,23	A30S-BF	25
		367578	178x3,0x22,23	A30S-BF	25
		367583	230x3,0x22,23	A30S-BF	25
		42 368010	100x2,5x16	A30S-BF	25
		367781	115x2,5x22,23	A30S-BF	25
		367785	115x3,0x22,23	A30S-BF	25
		367786	125x2,5x22,23	A30S-BF	25
		367789	125x3,0x22,23	A30S-BF	25
		367800	178x3,0x22,23	A30S-BF	25
367803	230x3,0x22,23	A30S-BF	25		

Отрезни дискове с по-големи диаметри ще намерите на страница 45 и следващите.

STANDARD** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За неръждаема стомана



Химичната чистота на тези инструменти е предпоставка за обработката на неръждаеми видове стомана за избягване на отрицателно въздействие върху материала, като корозия, корозионна язва или намаляване на якостта на умора. Инструментът е подходящ за отрязване на ламарини, профили, тръби, прътове и монолитен материал.

Асортиментът на тези отрезни дискове включва дебелини от 1,0 до 1,9 мм за по-бързо, удобно и чисто отрязване без осенъци. По-стабилните дискове с дебелина от 2,0 до 2,5 мм имат много дълъг жизнен цикъл и са с универсално приложение.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41	368016*	100x1,6x16	A46R-BFINOX	25
			367562*	115x1,0x22,23	A60R-BFINOX	25
			367561*	115x1,6x22,23	A46R-BFINOX	25
			367568*	125x1,0x22,23	A60R-BFINOX	25
			408496	125x2x22,23	A30R-BFINOX	25
			367567*	125x1,6x22,23	A46R-BFINOX	25
			367776	150x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367575	150x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
			367576*	178x1,6x22,23	A46R-BFINOX	25
			367777	178x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367577	178x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
			367581*	230x1,9x22,23	A46R-BFINOX	25
			367780	230x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367582	230x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
				42	368017	100x2,0x16
367783	115x2,0x22,23	A30R-BFINOX			25	
367788	125x2,0x22,23	A30R-BFINOX			25	
367791	178x2,5x22,23	A30R-BFINOX			25	
367802	230x2,5x22,23	A30R-BFINOX			25	

* Супергънки отрезни дискове

STANDARD** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ



За камък



Благодарение на много добрата си режеща способност, този отрезен диск STANDARD** осигурява работа с по-малко усилия. При употребата върху скални материали дискът се отличава с чисти ръбове на среза и добро

качество на рязане. По този начин не се налагат излишни допълнителни обработки.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41	367566	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367572	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367580	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			367585	230x3,0x22,23	C30S-BF	25

	Форма		Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		42	368012	100x2,5x16	C30S-BF	25
			367782	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367787	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367801	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			367804	230x3,0x22,23	C30S-BF	25



Отрезни дискове с по-големи диаметри ще намерите на страница 46 и следващите.

BASIC★ CUT AND GRIND 2in1 за стомана и Неръждаема стомана



BASIC★ CUT AND GRIND позволява дейности, като шлифване, почистване на осеънци и оформяне, а така също отрязване и връзване, да се изпълняват само с един инструмент. Структурата на този диск гарантира добра производителност от самото начало, без това да става за сметка на безопасността.

Въпреки възможностите за многостранно приложение CUT AND GRIND отговаря на най-високите стандарти за безопасност.



	Форма		Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		27CC	743938	100x2,5x16	A30Q-BF	25
			743942	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			757089	125x2,8x22,23	A30Q-BF	25
			743944	178x3,5x22,23	A30Q-BF	25

BASIC★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Този инструмент е проектиран да се използва в еднаква степен за стомана и неръждаема стомана. Нашият отрезен диск BASIC★ 2 в 1 има много добра дълготрайност и стабилност. Този инструмент е подходящ за рязане на ламарини, профили, тръби, прътове и монолитен материал.

Включеният в асортимента на BASIC★ отрезен диск с дебелина 1,6 мм е подходящ преди всичко за бърза, удобна и чиста работа без образуване на мустаци. Дисковете с дебелина от 2,0 до 3,0 мм имат висок живот и са с универсално приложение.

	Форма		Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		41	222996	100x2,5x16	A30Q-BF	25
			34051373*	115x1,0x22,23	A60Q-BF	25
			222899*	115x1,6x22,23	A46Q-BF	25
			222997	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			34051374*	125x1,0x22,23	A60Q-BF	25



* Супертънки отрезни дискове

BASIC★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ
2in1 за стомана и неръждаема стомана



Този инструмент е проектиран да се използва в еднаква степен за стомана и неръждаема стомана. Нашият отрезен диск BASIC* 2 в 1 има много добра дълготрайност и стабилност. Този инструмент е подходящ за рязане на ламарини, профили, тръби, прътове и монолитен материал.

Включеният в асортимента на BASIC* отрезен диск с дебелина 1,6 мм е подходящ преди всичко за бърза, удобна и чиста работа без образуване на мустаци. Дисковете с дебелина от 2,0 до 3,0 мм имат висок живот и са с универсално приложение.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка			
	41	222900*	125x1,6x22,23	A46Q-BF	25		
		222998	125x2,5x22,23	A30Q-BF	25		
		34051375*	150x1,6x22,23	A46Q-BF	25		
		222999	150x2,5x22,23	A30Q-BF	25		
		633506*	178x1,6x22,23	A46Q-BF	25		
		250165	178x2,5x22,23	A30Q-BF	25		
		223000	178x3,0x22,23	A30Q-BF	25		
		633509*	230x1,9x22,23	A46Q-BF	25		
		291949	230x2,0x22,23	A30Q-BF	25		
		250169	230x2,5x22,23	A30Q-BF	25		
		223002	230x3,0x22,23	A30Q-BF	25		
			42	223020	100x2,5x16	A30Q-BF	25
				223021	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
				223022	125x2,5x22,23	A30Q-BF	25
291948	125x3,0x22,23			A30Q-BF	25		
223023	178x3,0x22,23			A30Q-BF	25		
222044	230x3,0x22,23			A30Q-BF	25		
291947	230x3,5x22,23			A30Q-BF	25		


* Супергънки отрезни дискове

BASIC★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ
За неръждаема стомана



Отрезният диск BASIC* за неръждаема стомана е предназначен за рязане на ламарини, профили, тръби, прътове с малки диаметри и монолитен материал. Химичната чистота на тези инструменти е предпоставка за обработката на неръждаеми видове стомана за избягване на отрицателно въздействие върху материала, като корозия, корозионна язва или намаляване на якостта на умора.

Отрезните дискове с дебелина 1,0 мм са особено подходящи за бързо, удобно и чисто рязане без образуване на мустаци.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	456491*	100x1,0x10	A60R-BFINOX	25
		222893*	100x1,0x16	A60R-BFINOX	25
		222894*	115x1,0x22,23	A60R-BFINOX	25
		222896*	125x1,0x22,23	A60R-BFINOX	25

* Супергънки отрезни дискове




BASIC★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За камък



Благодарение на добрата си режеща способност, отрезният диск BASIC* осигурява на потребителя работа с по-малко усилия. При употреба върху широкоразпространени строителни материали дискът се отличава с чисти ръбове на среза и добро качество на рязане. Дискете с дебелина от 2,5 до 3,0 мм във вариант BASIC предлагат добър жизнен цикъл и универсално

приложение. Предлаганите предимства се допълват от подобрената екологична работа чрез редуциране на отпадъците от рязане.


	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41	223010	100x2,5x16	C30S-BF	25
			223012	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223015	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223016	150x2,5x22,23	C30S-BF	25
			222042	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			223019	230x3,0x22,23	C30S-BF	25
		42	223024	100x2,5x16	C30S-BF	25
			223025	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223027	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223029	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			223031	230x3,0x22,23	C30S-BF	25

Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 47 и следващите.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

За отрезни дискове

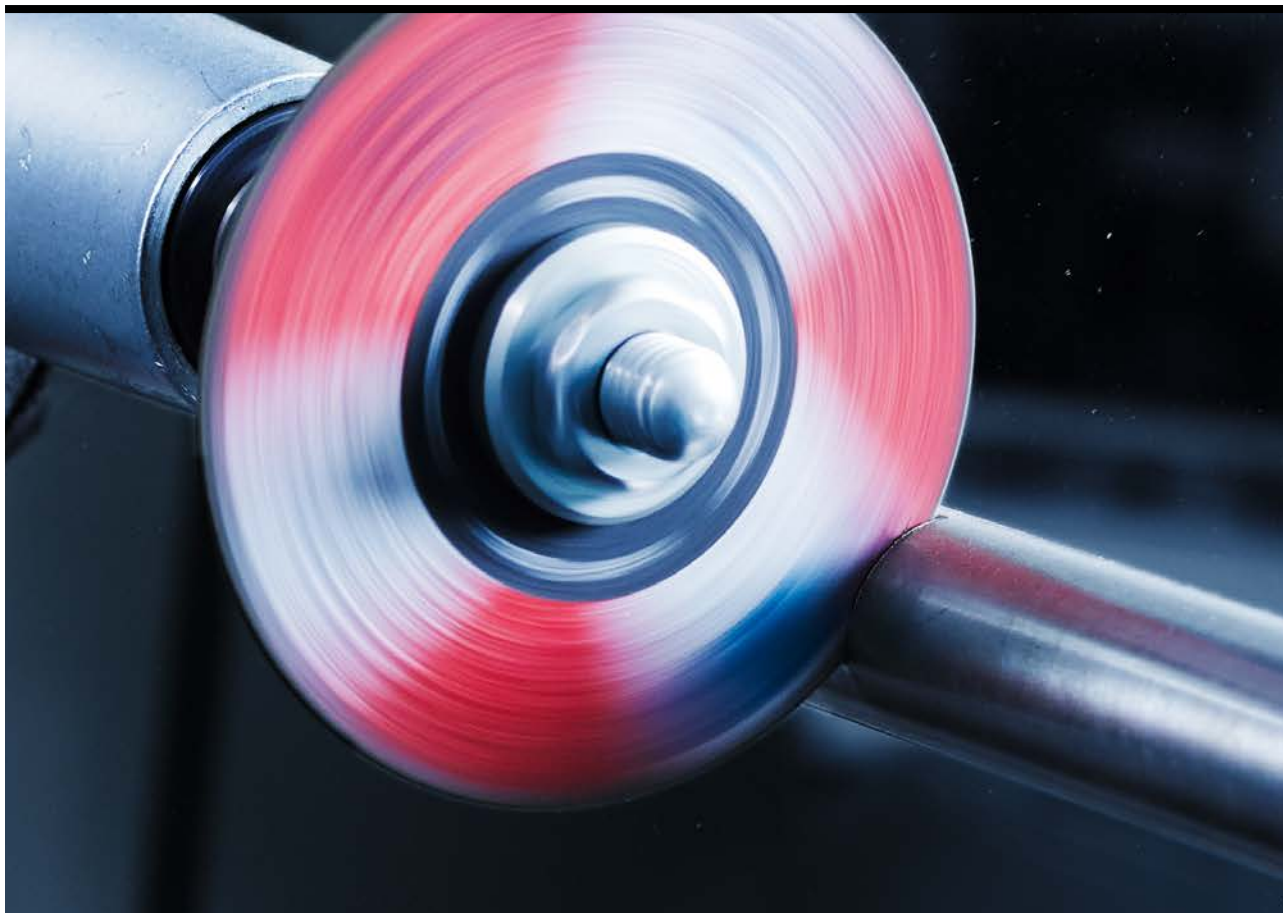
Тези принадлежности позволяват закрепването на отрезни дискове с малки диаметри към прав шлайф. Те гарантират опростена употреба и максимално възможна безопасност за потребителя. Моля, спазвайте максимално допустимите обороти при закрепване.

	Форма	Типов номер	Размери	Опаковка
	100SFL	614644	76 mm	1



1.2 ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ ПРАВ ШЛАЙФ





ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ ЗА ПРАВ ШЛАЙФ

Използването на прав шлайф е необходимо тогава, когато се цели постигане на прецизни резултати на труднодостъпни места. Възможностите за многостранно приложение, го превръщат, в предпочитан инструмент.

Предържайки се към своите високи стандарти за качество, TYROLIT разработва дискове за прав шлайф, така че чрез тях да се постига максимална ефективност, качествени и чисти срезове. Те са особено подходящи за рязане на тънкопрофилни детайли,

тръби, други детайли разположени на трудно достъпни места. Естествено и тук, както при всички останали продукти на TYROLIT, най-високите стандарти за безопасност имат абсолютен приоритет. Намалените вибрации и шумови нива увеличават

многократно комфорта при работа. На следващите страници ще намерите подходящия за вас инструмент с помощта на цветните кодови обозначения на продуктите за всички материали.

Форми

41 Отрезни дискове
(прав профил)

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страница	Стомана	Неръждаема стомана
PREMIUM***	A100-BFM	40	●	
	A60R-BFXA	40		●
	A46R-BFXA	40		●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.


PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За стомана



Качеството на отрезния диск PREMIUM*** осигурява максимална дълготрайност и икономична работа. При използване на зърненост 100 се получава изключително чист резултат без образуване на осенъци. Този отрезен диск с малки диаметри е проектиран за употреба при прави шлайфмашини.

Този инструмент е подходящ за отрязване на ламарини, профили, тръби, прътове и монолитен материал.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	699330	63x1,0x10	A100-BFM	100
		704198	63x2,0x10	A100-BFM	100
		325212	75x1,0x10	A100-BFM	100


PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За неръждаема стомана



Химичната чистота на тези инструменти е предпоставка за обработката на неръждаеми видове стомана за избягване на отрицателно въздействие върху материала, като корозия, корозионна язва или намаляване на якостта на умора. Отрезният диск PREMIUM*** с малки диаметри е проектиран за употреба при прави шлайфмашини.

Този инструмент е подходящ за отрязване на ламарини, профили, тръби, прътове и монолитен материал.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	323978	50x1,0x10	A60R-BFXA	100
		323970	50x2,0x6	A46R-BFXA	100
		299269	63x1,0x10	A60R-BFXA	100
		324404	63x1,6x10	A46R-BFXA	100
		711834	63x1,6x10	A60R-BFXA	100
		324402	63x2,0x6	A46R-BFXA	100
		324303	63x2,0x10	A46R-BFXA	100
		325228	75x1,0x8	A60R-BFXA	100
		299270	75x1,0x10	A60R-BFXA	100
		325222	75x1,6x10	A46R-BFXA	100
		331314	75x1,6x10	A60R-BFXA	100
		325224	75x2,0x8	A46R-BFXA	100
		325219	75x2,0x10	A46R-BFXA	100


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

За отрезни дискове с малък диаметър



Тези принадлежности позволяват закрепването на отрезни дискове с малки диаметри към прав шлайф. Те гарантират опростена употреба и максимал

но възможна безопасност за потребителя. Моля, спазвайте максимално допустимите обороти при закрепване.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		803404	S6/H10/M10	SS171	1
		846441	S10/H10/M10	SS173	1
		846442	S6/H6/M6	SS174	1

1.3 ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ БЕНЗИНОВЪ ГЛОШЛАЙФ





ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ ЗА БЕНЗИНОВЪ ГЛОШЛАЙФ

Рязането на различни материали, на строителни площадки, при липса на електричество и подходящи работни условия, понякога е истинско предизвикателство. За рязане на арматурни желяза, тръби или релси, работата с бензиновъ глошлайф, представлява правилното и ефективно решение. Той е особено подходящ за рязане на детайли с голямо сечение.

TYROLIT предлага оптималните инструменти за всяко приложение. Независимо дали се реже: стомана, неръждаема стомана, камък или релси, благодарение на ясната система за цветово ориентиране и инструкциите за употреба, винаги ще наме-

рите подходящия продукт за вашето приложение и материал за обработка. Във всяка ситуация TYROLIT гарантира оптимални резултати от рязането и максимална безопасност.

Форми

41Н Отрезни дискове
(прав профил)

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страница	Стомана	Релси	Камък
PREMIUM***	A30O-BF02A2	44	●		
	A30P5BF71A2	44	●		
	A30Q-BF02A2	44	●		
	A30Q4BF71A2	44	●		
	M85A30P4BF91A2	44	●		
	A30N-BF02A2	44	●		
	MA30Q4BF97M2	44	●		
	A24Q-BF	44		●	
	A24Q-BF100	44		●	
	C24O-BF02A2	45			●
	C30P4BF71A2	45			●
	1C24R6BF38A2	45			●
	C247O4BF33A2	45			●



Категория за качество	Спецификация	Страница	Стомана	Релси	Камък
STANDARD**	A30S-BF	45	●		
	A30S-BF100	45	●		
	A30S-BF RAIL	46		●	
	A30S-BF RAIL100	46		●	
	C30S-BF	46			●
	C30S-BF100	46			●



Категория за качество	Спецификация	Страница	Стомана	Камък
BASIC*	A30S-BF	46	●	
	A30S-BF100	47	●	
	C30S-BF	47		●
	C30S-BF100	47		●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.



PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За стомана



TYROLIT предлага най-оптималните инструменти за големи отрезни машини за употреба в занаятчийството и промишлеността. Сред тях е и отрезният диск PREMIUM*** за стомана с големи диаметри. Този специален инструмент е подходящ преди всичко за отрязване на детайли с големи сечения. Както всеки отрезен диск PREMIUM*** на TYROLIT, този също е оптимизиран за постигане на максимална режеща способност и дълготрайност.

Разработен за употреба с ръчни отрезни машини с електрически или бензинов двигател. Подходящ за чисто ръчни приложения и приложения с направлявана ръчна обработка.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41H	255451	300x3,5x20	A30O-BF02A2	10
		75020	300x3,5x20	A30P5BF71A2	10	
		307876	300x3,5x20	A30Q-BF02A2	10	
		181071	300x3,5x22,23	A30O-BF02A2	10	
		141512	300x3,5x22,23	A30Q-BF02A2	10	
		83618	300x3,5x22,23	A30Q4BF71A2	10	
		514745	300x3,5x22,23	M85A30P4BF91A2	10	
		363478	300x3,5x25,4	A30O-BF02A2	10	
		351693	300x3,5x30	A30N-BF02A2	10	
		366794	300x3,5x30	A30Q-BF02A2	10	
		419688	350x4,0x30	A30N-BF02A2	10	
		623097	400x4,5x40	MA30Q4BF97M2	10	

Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 21, 27 и следващите.



PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За релси



Чрез оптимизиране на спецификацията този диск е разработен за отрязване на релси. Въпреки екстремните условия на използване, като влага, студ и температурни колебания, този отрезен диск на TYROLIT за релси осигурява кратки времена на отрязване, без да се влагат големи усилия. Изключително чистите и гладки повърхности на рязане намаляват последващите обработки и времето за работа. Разработен за употреба с ръчни отрезни машини с

електрически или бензинов двигател. Подходящ за чисто ръчни приложения и приложения с направлявана ръчна обработка.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41H	665900	300x3,2x22,23	A24Q-BF	10
		676423	300x3,5x22,23	A24Q-BF100	10	
		671093	350x3,8x22,23	A24Q-BF100	10	
		671108	350x3,8x25,4	A24Q-BF100	10	
		671090	400x4,3x22,23	A24Q-BF100	10	
		676428	400x4,3x25,4	A24Q-BF100	10	


PREMIUM★★★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За камък



Благодарение на голямата си режеща способност отрезният диск, PREMIUM*** осигурява работа с по-малко усилия и най-добри резултати. Той осигурява оптимално отрязване при монолитен материал и детайли с големи

сечения. Разработен за употреба с ръчни отрезни машини с електрически или бензинов двигател. Подходящ за чисто ръчни приложения и приложения с направлявана ръчна обработка.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41H	255450	300x3,5x20	C24O-BF02A2	10
		183592	300x3,5x22,23	C24O-BF02A2	10
		9292	300x4,0x20	C30P4BF71A2	10
		410277	300x4,0x22,23	1C24R6BF38A2	10
		732088	300x4,0x25,4	C247O4BF33A2	10
		668570	350x4,0x20	C24O-BF02A2	10
		548170	350x4,0x25,4	C24O-BF02A2	10

Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 26 и следващите.


STANDARD★★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За стомана



TYROLIT предлага оптимални инструменти за големи отрезни машини за употреба в занаятчийството и промишлеността. Сред тях е и отрезният диск STANDARD** за стомана с големи диаметри. Този специален инструмент е подходящ преди всичко за отрязване на детайли с големи сечения.

Разработен за употреба с ръчни отрезни машини с електрически или бензинов двигател. Подходящ за чисто ръчни приложения и приложения с направлявана ръчна обработка.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41H	384753	300x3,5x20	A30S-BF	10
		384754	300x3,5x22,23	A30S-BF	10
		384755	300x3,5x25,4	A30S-BF	10
		384756	350x4,0x20	A30S-BF100	10
		384757	350x4,0x22,23	A30S-BF100	10
		384758	350x4,0x25,4	A30S-BF100	10
		386002	400x4,5x20	A30S-BF100	10

Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 31 и следващите.

STANDARD★★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За релси



Въпреки екстремните условия на използване, като влага, студ и температурни колебания, този отрезен диск на TYROLIT за релси осигурява съкратени времена на отрязване, без да се влагат големи усилия. Чистите и гладки повърхности на рязане намаляват последващите обработки и времето за

работа. Разработен за употреба с ръчни отрезни машини с електрически или бензинов двигател. Подходящ за чисто ръчни приложения и приложения с направлявана ръчна обработка.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41H	75937	300x3,5x20	A30S-BFRAIL	10
			75938	300x3,5x22,23	A30S-BFRAIL	10
			75939	300x3,5x25,4	A30S-BFRAIL	10
			75934	350x4,0x20	A30S-BFRAIL100	10
			75935	350x4,0x22,23	A30S-BFRAIL100	10
			75936	350x4,0x25,4	A30S-BFRAIL100	10
			355251	400x4,3x25,4	A30S-BFRAIL100	10

STANDARD★★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За камък



Технологията на TYROLIT прави възможно използването на две външни армировки и е подходяща за отрязване на монолитен материал и детайли с големи сечения. Благодарение на голямата си режеща способност отрезният диск, STANDARD** осигурява работа с по-малко усилия и най-добри

резултати. Разработен за употреба с ръчни отрезни машини с електрически или бензинов двигател. Подходящ за чисто ръчни приложения и приложения с направлявана ръчна обработка.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41H	384759	300x3,5x20	C30S-BF	10
			384760	300x3,5x22,23	C30S-BF	10
			384761	300x3,5x25,4	C30S-BF	10
			384762	350x4,0x20	C30S-BF100	10
			384763	350x4,0x22,23	C30S-BF100	10
			384764	350x4,0x25,4	C30S-BF100	10
			386001	400x4,5x20	C30S-BF100	10

Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 32 и следващите.

BASIC★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За стомана





Заради структурата си от две външни армировки отрезният диск BASIC* за стомана е много подходящ за отрязване на профили, монолитен материал и детайли с големи сечения. С диска BASIC* постигате съкратени времена на отрязване, без да влагате големи усилия.

Разработен за употреба с ръчни отрезни машини с електрически или бензинов двигател. Подходящ за чисто ръчни приложения и приложения с направлявана ръчна обработка.

Разработен за употреба с ръчни отрезни машини с електрически или

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41H	223035	300x3,5x20	A30S-BF	10
			223037	300x3,5x22,23	A30S-BF	10
			223039	300x3,5x25,4	A30S-BF	10
			223040	300x3,5x32	A30S-BF	10

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		41H 223042	350x4,0x20	A30S-BF100	10
		223043	350x4,0x22,23	A30S-BF100	10
		222045	350x4,0x25,4	A30S-BF100	10

Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 33 и следващите.



BASIC★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За камък



Технологията на TYROLIT прави възможно използването на две външни армировки е подходяща за рязане на монолитен материал и детайли с големи сечения. Поради това дискът BASIC* осигурява добра стабилност, режеща способност и работа с по-малко усилия.

Разработен за употреба с ръчни отрезни машини с електрически или бензинов двигател. Подходящ за чисто ръчни приложения и приложения с направлявана ръчна обработка.

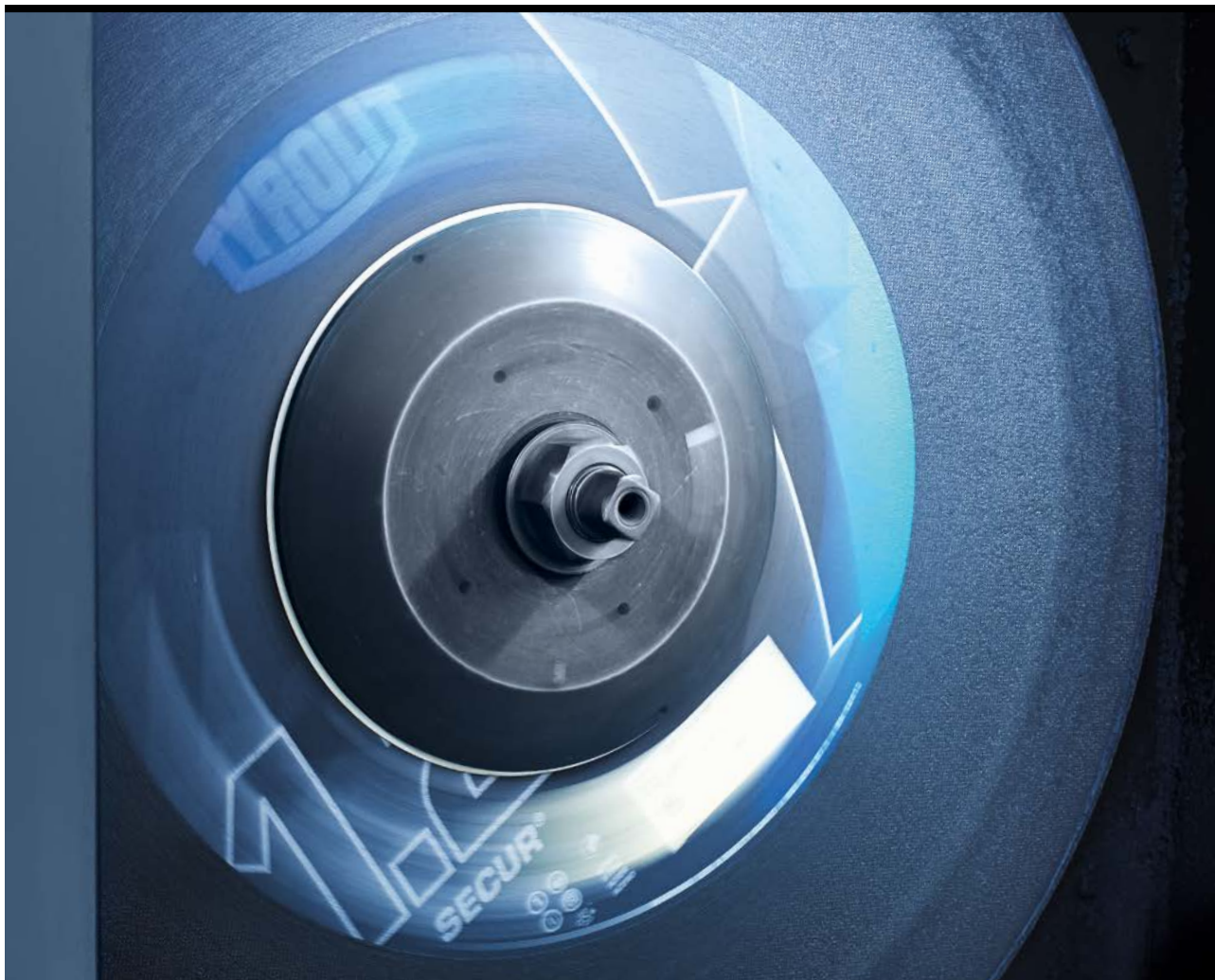
	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		41H 223129	300x3,5x20	C30S-BF	10
		223131	300x3,5x22,23	C30S-BF	10
		223132	300x3,5x25,4	C30S-BF	10
		223134	350x4,0x20	C30S-BF100	10
		223135	350x4,0x22,23	C30S-BF100	10
		223136	350x4,0x25,4	C30S-BF100	10

Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 34 и следващите.



1.4 АРМИРАНИ И НЕАРМИРАНИ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ СТАЦИОНАРНИ ОТРЕЗНИ МАШИНИ





ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ ЗА СТАЦИОНАРНИ ОТРЕЗНИ МАШИНИ

Стационарните отрезни машини имат широко приложение в различни фабрики и заводи. Те се използват за прецизно рязане на всякакъв вид материали, независимо от техните размери.

TYROLIT предлага два типа отрезни дискове, подходящи за стационарни машини. Първия тип са дискове с армировка, подходящи за рязане на тръби, профили и различни масивни детайли. Втория тип дискове са разработени по технология без армировка, подходящи за лабораторно рязане

и заточване на специфични детайли, изработени от бързорезни стомани. TYROLIT предлага оптималните инструменти за всяко приложение. Независимо дали се реже: стомана, неръждаема стомана, камък или релси, благодарение на ясната система за цветово ориентиране и инструк-

циите за употреба, винаги ще намерите подходящия продукт за вашето приложение и материал за обработка. Във всяка ситуация TYROLIT гарантира оптимални резултати от рязането и максимална безопасност.

Форми



41H Отрезни дискове
(прав профил)



42 Отрезен диск
(коничен профил)



1 Заточващи дискове



1A1R Отрезни дискове с
непрекъснат режещ ръб



41N Неармирани отрезни
дискове

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страница	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали	Камък
PREMIUM★★★	... BF71 ...	52	●			
	... BF02 ...	52	●			
	... BF97 ...	53		●		
	... BF68 ...	53		●		
	... BFXM ...	53		●		
	... BF98 ...	53		●		
	... BF59 ...	53			●	
	... BF33 ...	54				●
	C...BF71...	54				●



Категория за качество	Спецификация	Страница	Стомана
STANDARD★★	A46S-BF	54	●



Категория за качество	Спецификация	Страница	Стомана
BASIC★	A46S-BF	55	●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.


PREMIUM*** ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За стомана



TYROLIT предлага най-оптималните инструменти за стационарни отрезни машини с горно подаване. Сред тях е и отрезният диск PREMIUM*** за стомана с диаметри от 300 до 500 мм. Този специален инструмент е подходящ преди всичко за отрязване на детайли с големи сечения, а така също за монолитен материал и профили.

Както всеки отрезен диск PREMIUM*** на TYROLIT, този също е оптимизиран за постигане на максимална режеща способност и дълготрайност.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	779426	300x2,5x25,4	A36N4BF71A2	10
		641977	300x3,0x22,23	A30P4BF71M100	10
		630117	300x3,5x22,23	A30P4BF71M100	10
		636399	300x3,5x25,4	A30P4BF71M100	10
		643371	300x3,5x25,4	A30N-BF02M	10
		630116	300x3,5x32	A30P4BF71M100	10
		140022	300x3,5x30	A30Q-BF02M	10
		151301	300x3,5x32	A30Q-BF02M	10
		598487	300x3,2x22,23	A36N5BF71M	10
		615549	350x2,5x25,4	A46N4BF71M	10
		779428	350x2,5x25,4	A36N4BF71A2	10
		780935	350x3,5x25,4	A36N5BF71M	10
		408229	350x3,5x25,4	A30N-BF02M	10
		309469	350x3,5x25,4	A24P-BF02M	10
		84363	350x3,5x25,4	A30O4BF71M	10
		633286	350x4,0x25,4	A30N-BF02M	10
		780938	400x3,5x25,4	A36N5BF71M	10
		639076	400x4,0x25,4	A30N-BF02M	10
		396678	400x4,0x40	A30N-BF02M	10
		196324	400x4,0x32	A30Q-BF02M	10
		136777	400x4,0x40	A30Q-BF02M	10
		272894	400x4,0x40	A24P-BF02M	10
		37348	400x4,0x25,4	A24Q4BF71M	10
		829562	400x4,0x51	A30N4BF71A2100	10
		630537	400x4,0x51	A30P5BF71M100	10
		514338	500x5,5x40	A24O4BF71M100	10
		722981	500x5,0x25,4	A24Q4BF71M	10

Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 27 и следващите.



PREMIUM* ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ**

За неръждаема стомана



TYROLIT предлага най-оптималните инструменти за стационарни отрезни машини с горно подаване. Инструментът е подходящ за отрязване на ламарини, профили, тръби, прътове и монолитен материал. Въпреки многостранното си приложение инструментът предлага максимална режеща способност и жизнен цикъл.

Химичната чистота на тези инструменти е предпоставка за обработката на неръждаеми видове стомана за избягване на отрицателно въздействие върху материала, като корозия, корозионна язва или намаляване на якостта на умора.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	647224*	250x2,5x25,4	A24Q4-BF97A2	10
		559743	300x2,5x25,4	A46N4BF68M	10
		66490	300x3x25,4	A24O-BFXM	10
		647229*	300x3,5x32	A24Q4-BF97M	10
		519232	350x2,5x25,4	A46N4BF68M	10
		66491	350x3,5x25,4	A24O-BFXM	10
		94110	350x3,5x32	A24O-BFXM	10
		647216*	350x3,5x40	A24Q4-BF97M	10
		538503	400x2,5x25,4	A46N4BF68M	10
		551616	400x3,0x25,4	A46N4BF68M	10
		196324	400x4,0x32	A30Q-BF02M	10
		136777	400x4,0x40	A30Q-BF02M	10
		66493	400x4,0x40	A24O-BFXM	10
		647218*	400x4,0x40	A24Q4-BF97M	10
		460744*	500x5,0x40	A24P4-BF97M	10
		793077*	500x5,5x25,4	A241P4-BF98M	10
		647232*	600x6,0x60	A24O4-BF97M2	10
	42	647684*	400x5,0x60	A24Q4-BF97M	10
		647389*	500x6,0x60	A24P4-BF97M	10
		647377*	600x7,0x60	A24O4-BF97M2	10

* Подходящи и за стомана. Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 28 и следващите.


PREMIUM* ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ**

За цветни метали



Високата режеща способност на инструмента е предпоставка за отрязване на цветни метали. За целта фирма TYROLIT е разработила специална формула и метод на производство за стационарно отрязване също и на цветните метали. Новата спецификация предотвратява обичайното досега зацапване и затъпяване на шлифовъчния диск вследствие на триенето на материала.

Както всеки отрезен диск PREMIUM*** на TYROLIT, този също е оптимизиран за постигане на максимална режеща способност и дълготрайност.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	58157	300x3,5x25,4	A30P4BF59M	10
		309471	350x3,5x25,4	A30O4BF59M	10
		800035	400x4,0x40	A30O4BF59M	10
		56918	500x5,0x25,4	A30P4BF59M100	10
		422374	500x5,5x40	A24N5BF59M2	10



Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 29 и следващите.

FOCUR SA

Диамантен отрезен диск за сив и сферографичен чугун



Диамантените отрезни дискове FOCUR SA на TYROLIT са оптималният инструмент за обработка на сив и сферографичен чугун. Продуктите съчетават голяма дълготрайност и максимална рентабилност. Отрезните дискове FOCUR SA се предлагат с диаметри от 178 до 600 мм.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
 	UC3	102814	300x3,0x40	DC CI	1
		102831	350x3,5x40	DC CI	1
		102850	400x4,0x60	DC CI	1
		102855	450x4,0x60	DC CI	1
		102856	500x5,0x60	DC CI	1
		102859	600x5,0x60	DC CI	1



PREMIUM* ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ**

За камък



С този инструмент получавате идеалното средство за стационарно отрязване на разпространените строителни материали. Благодарение на голямата си режеща способност, отрезният диск PREMIUM*** осигурява работа с по-малко усилия и най-добри резултати при детайли с големи сечения.

Както всеки отрезен диск PREMIUM*** на TYROLIT, този също е оптимизиран за постигане на максимална режеща способност и дълготрайност.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
 	41	1649	350x4,0x25,4	C20O4BF33M	10
		28692	400x4,0x30	C20O4BF33M	10
		639799	500x5,0x25,4	C20P4BF71M	10

Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 29 и следващите.



STANDARD ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ**

За стомана



TYROLIT предлага оптимални инструменти за стационарни отрезни машини с горно подаване. Този специален инструмент е подходящ преди всичко за отрязване на детайли с големи сечения, а така също за монолитен материал и профили. Тъканта във вътрешността и грапавите странични повърхности осигуряват чисто отрязване без осенъци на детайлите.

Както всеки отрезен диск STANDARD** на TYROLIT, този също е оптимизиран за постигане на много добра режеща способност и дълготрайност.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
 	41	390531	300x2,5x25,4	A46S-BF	10
		390532	350x2,8x25,4	A46S-BF	10

Отрезни дискове с по-малки диаметри ще намерите на страница 31 и следващите.



BASIC★ ОТРЕЗНИ ДИСКОВЕ

За стомана




Този специален инструмент е подходящ преди всичко за отрязване на детайли с големи сечения, а така също за монолитен материал и профили. Тъканта във вътрешността и грапавите странични повърхности осигуряват чисто отрязване без осенъци на детайлите.

Както всеки отрезен диск BASIC* на TYROLIT, този също е оптимизиран за постигане на добра режеща способност и дълготрайност.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41	223032	300x2,5x25,4	A46S-BF	10
			223033	350x2,8x25,4	A46S-BF	10

ПРИМЕРНА ПОРЪЧКА

Размери на диска за рязане: 250 x 1,5 x 32 мм
 Твърдост: 440 HV / 44,5 HRC
 Материал за рязане: Инструментална стомана Wst.nr. 1.2312
 Резултат: Type 167205
 (40CrMnMoS8-6)

	Твърдост		Препоръчителна спецификация		
	По Викерс	По Рокуел	Hard	Medium	Soft
	1000 HV	72,3 HRC			
	700 HV	60,5 HRC			
	500 HV	49,1 HRC			
	350 HV	35,5 HRC			
	250 HV	22,0 HRC			
	150 HV				
	120 HV				
	80 HV				
	50 HV				
	30 HV				
Размери (mm)			APT. NO.	APT. NO.	APT. NO.
432x3,0x32			167352	167351	167344
400x3,0x32			167340	167339	167338
350x2,5x32			169477	167334	167333
300x2,0x32			169479	167226	167225
250x1,5x32			167207	167205	165940
230x1,5x32			167219	167215	167214
Спецификация			A80-BH	A80-BM	A80-BS


PREMIUM★★★ ЛАБОРАТОРНО РЯЗАНЕ

за цветни метали, пластмаса и титан

насоки за приложение

- Използвайте различен охладител с 2 – 3 % антикорозионна добавка
- Не прилагайте твърде много натиск, за да предотвратите отклонения

- За работни елементи с голям размер, препоръчваме следващата най-малка спецификация.

	Размери (mm)	APT. NO.		
		цветни метали	пластмаса	титан
	432x3,0x32	167354	167351	
	400x3,0x32	167432	167354	
	350x2,5x32	167335	167335	167336
	300x2,0x32	167229	167229	
	250x1,5x32	167210	167210	167211
	230x1,5x32	167220	167220	167221
	Спецификация		C80-BN	C80-BN

vs_ < 50 м/сек (по-висока скорост при поръчка)

PREMIUM* LAB**


За стомана и Неръждаема стомана



Конструкции/материали за обработка: Високоэффективен диск без армировка за рязане на черни метали; серията PREMIUM*** Laboratory предлага оптимални дискове за рязане на множество различни материали, размери на работен елемент и твърдост.

Подробности: неармирани дискове, подходящи за ползване на стационарни машини. Не са подходящи за употреба с ръчни машини, не трябва да се подлагат на странично натоварване.

- Спецификация soft за 60.5 – 72.3 HRC
- Спецификация medium за 22.0 – 60.5 HRC
- Спецификация hard до 22.0 HRC

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Класификация	Опаковка
	41N 167219	230x1,5x32	A80-BH50	Твърд	10
	167215	230x1,5x32	A80-BM50	Среден	10
	167214	230x1,5x32	A80-BS50	Мек	10
	167207	250x1,5x32	A80-BH50	Твърд	10
	167205	250x1,5x32	A80-BM50	Среден	10
	165940	250x1,5x32	A80-BS50	Мек	10
	596848	250x1,8x32	89A60L5B17/50	Много лесен за рязане	10
	169479	300x2,0x32	A80-BH50	Твърд	10
	167226	300x2,0x32	A80-BM50	Среден	10
	167225	300x2,0x32	A80-BS50	Мек	10
	597041	300x2,0x32	89A60L5B17/50	Много лесен за рязане	10
	169477	350x2,5x32	A80-BH50	Твърд	10
	167334	350x2,5x32	A80-BM50	Среден	10
	167333	350x2,5x32	A80-BS50	Мек	10
	597383	350x2,5x32	89A60J5B17/50	Много лесен за рязане	10
	167340	400x3,0x32	A80-BH50	Твърд	10
	167339	400x3,0x32	A80-BM50	Среден	10
	167338	400x3,0x32	A80-BS50	Мек	10
	167352	432x3,0x32	A80-BH50	Твърд	10
167351	432x3,0x32	A80-BM50	Среден	10	
167344	432x3,0x32	A80-BS50	Мек	10	

PREMIUM* LAB**


За титан и Цветни метали



Конструкции/материали за обработка: Високоэффективни дискове без армировка за рязане на цветни метали, пластмаси и титан.

- Достатъчно количество лубрикант с 2 – 3% антикорозионна добавка;
- Не прилагайте твърде много натиск, за да избегнете отклонения.

Подробности: неармирани дискове, подходящи за ползване на стационарни машини. Не са подходящи за употреба с ръчни машини, не трябва да се подлагат на странично натоварване. Обработвания детайл трябва да бъде добре фиксиран преди работа. За работни детайли с голям размер, препоръчваме следващата наймекка спецификация.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Класификация	Опаковка
	41N 167220	230x1,5x32	C80-BN50	Нежелезни метали / Пластмаса	10
	167221	230x1,5x32	C80-BT50	Титан	10
	167210	250x1,5x32	C80-BN50	Нежелезни метали / Пластмаса	10
	167211	250x1,5x32	C80-BT50	Титан	10

PREMIUM* LAB**

За титан и цветни метали



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Класификация	Опаковка	
		41N	167229	300x2,0x32	C80-BN50	Нежелезни метали / Пластмаса	10
			167335	350x2,5x32	C80-BN50	Нежелезни метали / Пластмаса	10
			167336	350x2,5x32	C80-BT50 A2	Титан	10
			167342	400x3,0x32	C80-BN50	Нежелезни метали / Пластмаса	10
			167354	432x3,0x32	C80-BN50	Нежелезни метали / Пластмаса	10

PREMIUM***

рязане и заточване



Конструкции/материали за обработка: Високоэффективни дискове за рязане без армировка, за стационарни машини и машини за заточване
 Подробности: неармирани дискове, подходящи за ползване на стационарни машини. Не са подходящи за употреба с ръчни машини, не трябва да се

подлагат на странично натоварване. Обработвания детайл трябва да бъде добре фиксиран преди работа.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка		
		1	591080*	150x3,0x20	A60O5B68	10	
			655529*	200x2,0x25	89A60M5B0	10	
			41N	529392	100x1,0x20	A80N4B2	10
			202159	100x1,0x20	A80N4B68	10	
			46633	100x1,0x20	A80O4B43	10	
			722408	100x1,5x20	A80N4B2	10	
			6673	100x2,0x20	A80N4B2	10	
			88461**	120x2,0x51	A60N4B2	10	
			282077	120x2,0x51	A60N5B68	10	
			608409	120x2,0x51	A60P4B68	10	
			1197	120x2,0x51	A60O5B43	10	
			596269	125x1,0x16	A60O5B68	10	
			25590	125x1,0x20	A60O5B43	10	
			282079	125x1,0x20	A60N5B68	10	
			35917	125x1,0x20	A80O5B43	10	
			282080	125x1,0x20	A80N5B68	10	
			282078	125x1,5x20	A60N5B68	10	
			614686	150x1,0x16	A60P5B68	10	
			282110	150x1,0x20	A60N5B68	10	
			1211	150x1,0x20	A60O5B43	10	
			591103	150x1,0x20	A60O5B68	10	
			282111	150x1,0x20	A80N5B68	10	
			13695	150x1,0x20	A80O5B43	10	
			594360	150x1,0x20	A80O5B68	10	

* Само за презаточване. ** Подходящи също и за презаточване.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41N	39110	150x1,0x32	A80O5B43	10
		8833	150x1,5x20	A60O5B43	10
		282085	150x1,5x20	A60N5B68	10
		591104	150x1,5x20	A60O5B68	10
		282105	150x1,5x20	A80N5B68	10
		79957	150x1,5x20	A80O5B43	10
		662430	150x1,5x32	A80N5B68	10
		42808	150x1,6x20	A60P4B43	10
		227165	150x1,6x32	A60O5B43	10
		58158	150x1,6x32	A60P4B43	10
		15685	150x2,0x20	A60O5B43	10
		32023	150x2,0x20	A60N4B2	10
		282112	150x2,0x20	A60N5B68	10
		594362	150x2,0x20	A60O5B68	10
		594356	150x2,0x30	A60O5B68	10
		33436	150x2,0x30	A60N4B2	10
		594357	150x2,0x30	A60Q5B68	10
		648577	150x2,0x32	A60O4B68	10
		80143	150x2,0x32	A80N4B2	10
		223516**	150x2,5x20	A60N4B2	10
		598971	150x2,5x20	A60O5B68	10
		591680	150x2,5x30	A60Q5B68	10
		596520	175x2,0x51	A60P4B68	10
		607744	175x3,0x51	A60P4B68	10
		675283	180x1,0x32	A60O5B43	10
		493199	180x1,6x32	A60O5B68	10
		282113	200x1,5x20	A60N5B68	10
		1254	200x1,5x20	A60O5B43	10
		282114	200x1,5x32	A60N5B68	10
		6718	200x1,5x32	A60O4B43	10
		42809	200x1,6x25,4	A60P4B43	10
		230691	200x1,6x32	A60M4B43	10
		205822	200x1,6x32	A60P4B43	10
		6710**	200x2,0x20	A60N4B2	10
		96205**	200x2,0x32	A60N4B2	10
		62874	200x2,0x32	A60N4B43	10
	97442	200x2,5x32	A60N4B2	10	
	12970**	200x3,0x32	A60N4B2	10	
	863284	200x3,0x32	A60P4B68	10	
	599666	230x1,5x22,2	89A60N4B68	10	

* Само за презаточване. ** Подходящи също и за презаточване.

PREMIUM★★★

рязане и заточване



Конструкции/материали за обработка: Високоэффективни дискове за рязане без армировка, за стационарни машини и машини за заточване
 Подробности: неармирани дискове, подходящи за ползване на стационарни машини. Не са подходящи за употреба с ръчни машини, не трябва да се

подлагат на странично натоварване. Обработвания детайл трябва да бъде добре фиксиран преди работа.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41N	373520	250x1,5x25,4	A6005B71	10
			834839	250x1,6x32	89A80L4B43	10
			549002	300x2,0x31,75	89A80L4B43	10
			60572	300x2,0x32	A8005B71	10
			220394	400x2,8x25,4	89A60L4B59	10

* Само за презаточване. ** Подходящи също и за презаточване.

PREMIUM★★★

рязане на БЪРЗОРЕЗНА СТОМАНА



Конструкции/материали за обработка: Високоэффективни дискове за рязане на бързорезна стомана; рентабилни като диамантени инструменти.

Подробности: Инструментът работи в затворена среда, като подаването става автоматично.

	Форма	Типов номер	Размери	V-X	Спецификация	Опаковка	
		1A1R	788700	125x1,0x20	1-5	B126 C75 B	1
			164485	125x1,0x20	1-5	B151 C100 B	1
			494701	150x1,0x20	1-5	B151 C100 B	1

PREMIUM★★★

рязане на ТВЪРДОСПЛАВНИ СТОМАНИ

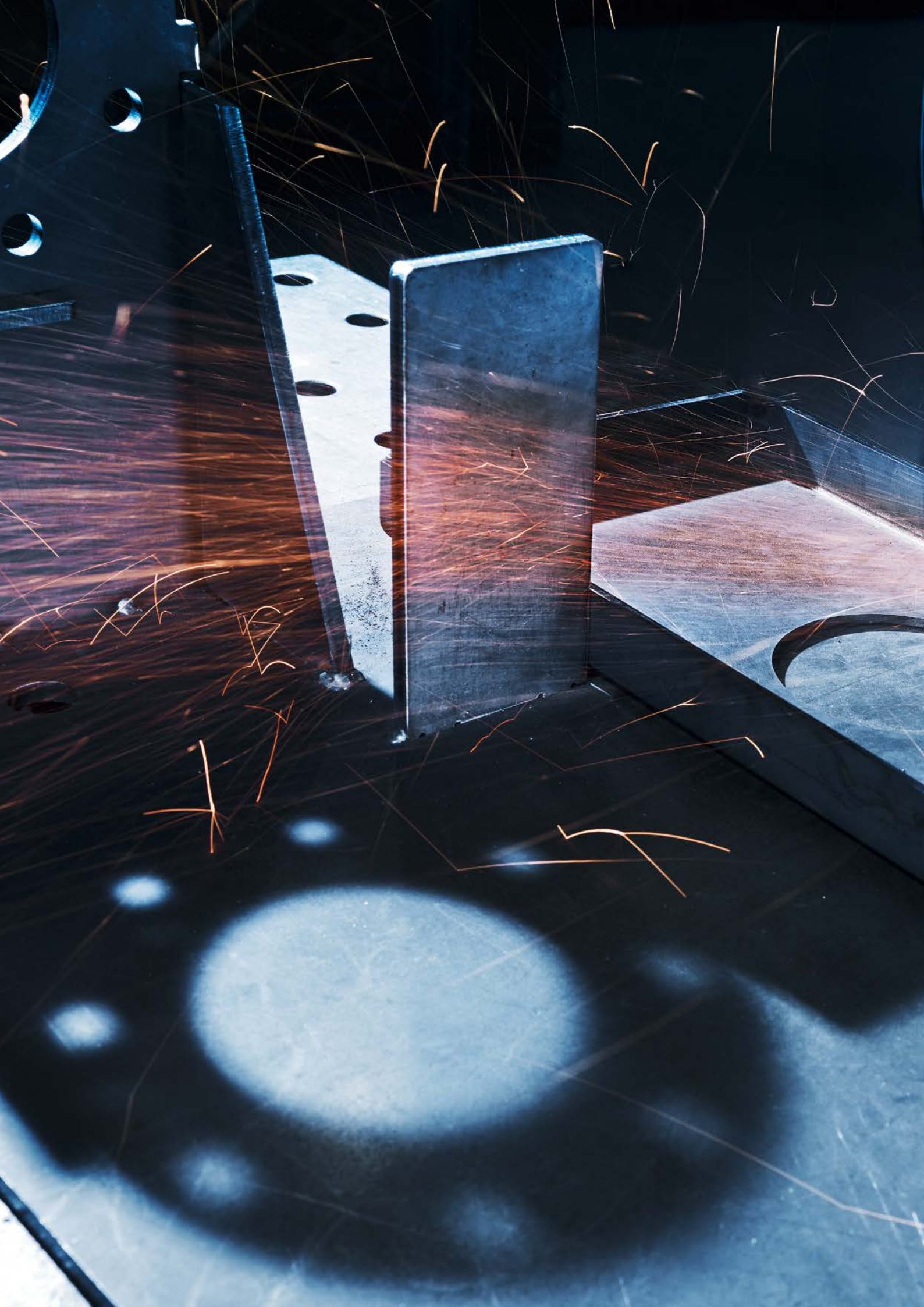


Конструкции/материали за обработка: Високоэффективни дискове за рязане на бързорезна стомана; рентабилни като диамантени инструменти.

Подробности: Инструментът работи в затворена среда, като подаването става автоматично.

	Форма	Типов номер	Размери	V-X	Спецификация	Опаковка	
		1A1R	157800	75x0,8x20	0,8-5	D126 C75 B	1
			119395	100x0,8x20	0,8-5	D126 C100 B	1
			100660	100x1,0x20	41030	D126 C100 B	1
			108728	100x1,5x20	1,5-5	D126 C75 B	1
			101000	125x1,0x20	41030	D126 C100 B	1
			148132	150x1,0x20	41030	D126 C100 B	1
			317532	150x1,0x20	41030	D126 C75 B	1
			278979	150x1,0x20	41030	D151 C100 B	1
			667995	200x1,0x22	41030	D126 C100 B	1
			858531	200x1,2x20	1,2-7	D126 C100 B	1
			603284	200x1,2x30	1,2-7	D151 C100 B	1





КАТАЛОГ 18

ШЛИФОВАНЕ

Информация за шлифоването	64
Обяснение на етикета	64
Спецификация	65
Пиктограми на машини	65
Ъглошлайф	67
2.1 Дискове за грубо шлифоване	68
2.2 Rondeller®	85
2.3 Чашковидни шлифовъчни дискове	89
Прав шлайф	95
2.4 Шлифовъчни дискове	96
Принадлежности	99
2.5 Шлайфгрифери	101
Бакелитни шлайфгрифери	105
Керамични шлайфгрифери	106
Еластични шлайфгрифери	112
2.6 Карбидни (твърдосплавни) фрези	113

СПЕЦИФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

ДИСКОВЕ ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

Продуктов етикет на дискове за шлайфане



Цветни кодове



Етикет	Стомана	2in1/3in1	Неръждаема стомана (INOX)	Цветни метали	Чугун	Камък
Цветен код	Син	Син	Червен	Оранжев	Виолетов	Зелен
Материал	Стомана	2in1 = Стомана и неръждаема стомана, 3in1 = Стомана, неръждаема стомана и чугун	Неръждаема стомана	Алуминий, мед, цинк, месинг, бронз, естествен камък	Чугун	Камък

Спецификация на отрезни дискове

A24Q-BFX

X	вътрешно обозначение на TYROLIT
F	армировка: по специална технология (безопасност, странично натоварване, работна скорост)
B	свързващо вещество: В/Бакелитна свързка
Q	обозначение за твърдост: N, O, P, Q, R, S, T
24	размер на зърната (зърненост) по FEPA: най-често 24, 30, 36, 46, 60, 80, 120
A	тип абразив: A ... нормален корунд, C ... силициев карбид, ZA ... циркониев корунд

Пиктограми на машини



Ъглошлайф

Пневматичен
ъглошлайфЪглошлайф с
чашковиден шли-
фовъчен диск

Прав шлайф





2.1 ДИСКОВЕ ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ ЪГЛОШЛАЙФ



ДИСКОВЕ ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ ЗА ТЪГЛОШЛАЙФ

Обработката с тъглошлайф е с широко приложение в занаятчийството и промишлеността. TYROLIT предлага широка гама от дискове за грубо шлифоване, подходящи за всякакъв вид тъглошлайф.

Целия продуктов асортимент отговаря на най-високи изисквания за качество. Шлифовъчните инструменти предлагат висока производителност, удобство при работа и дълъг живот. Подходящи са, както за универсално приложение, така и за специални шлифовъчни операции.

Тъй като иновациите са основна цел, развитието и усъвършенстването на продуктовия асортимент, подставя

продуктите на TYROLIT сред най-модерните в бранша. Пример за това е въвеждането на „Comfort Start“ при дисковете за грубо шлифоване. Чрез тази технология се постига перфектен резултат, веднага след започване на обработка.

От изключително значение за TYROLIT е безопасността и комфорта при работа. Поради тази причина се разработват: продуктовата линия VIBSTAR по

технология редуцираща вибрациите до минимум и SILENTIO с ниски емисии за шум. Всички дискове за грубо шлифоване на TYROLIT се произвеждат и изпитват съгласно изискванията на EN12413. Прилаганата към целия асортимент система за цветово ориентиране гарантира, че винаги ще намерите подходящия продукт за вашето приложение.

Форми



27 Диск за грубо шлифоване



27V Диск за грубо шлифоване (VIBSTAR с поглъщане на вибрациите)



27SI Диск за грубо шлифоване (SILENTIO с намаляване на шума)



28CON Диск за грубо шлифоване (CONFLEX)

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	2in1	Цветни метали	Чугун	3in1	Камък
PREMIUM***	A30R-BFX	75, 76, 77		●					
	A30S-BFX	Longlife	●						
	A30Q-BFX	2in1			●				
	A36N-BFX		77			●			
	A36L-BFX		77			●			
	ZA24N-BFX	Focur Extra	79				●		
	ZA24P-BFX	Focur Extra	79				●		
	ZZA24R-BFX	Focur Extra	79, 80				●		
	C30S-BFX		80						●
	ZA30Q-BFR	3in1	74					●	
	ZZA24T-BFK	T-GRIND	78	●			●		
	A24O-BFX	2in1	73			●			
	CA24Q-BFK	2in1	71			●			
	ZZA24S-BFX	FOCUR Extra	79, 80				●		



Категория за качество	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Чугун	Камък
STANDARD**	A30R-BFINOX	81		●		
	A24S-BF	80	●			
	ZA30-BF	Focur	81		●	
	C30S-BF		81			●



Категория за качество	Спецификация	Страници	2in1	Чугун	Камък	Инокс/алуминий
BASIC*	A30Q-BF	82	●			
	AC30N-BF	83		●		
	C30S-BF	83			●	
	A30P-BF	82	●			
	WA46R-BF	TOUCH	83			



Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ LONGLIFE за стомана



PREMIUM*** LONGLIFE е високопроизводителен диск за грубо шлифване, подходящ за шлифване на повърхности и ръбове. Чрез използване на 4-милиметровия диск за грубо шлифване в производството на тръби например се постига максимална производителност при рязане.

С дебелини от 7, 8 и 10 мм дискът за грубо шлифване LONGLIFE предлага допълнителна изключително висока стабилност по време на работа, като щади детайла при обработка и ефективно зачиства и подравнява всички неравности.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
 	27	5279	100x6,0x16	A30S-BFX	10
	5288	115x4,0x22,23	A30S-BFX	10	
	5294	115x7,0x22,23	A30S-BFX	10	
	5306	125x4,0x22,23	A30S-BFX	10	
	5314	125x7,0x22,23	A30S-BFX	10	
	843037	150x4,0x22,23	A30S-BFX	10	
	5331	150x7,0x22,23	A30S-BFX	10	
	5350	178x4,0x22,23	A30S-BFX	10	
	5363	178x7,0x22,23	A30S-BFX	10	
	5384	178x8,0x22,23	A30S-BFX	10	
	5396	178x10,0x22,23	A30S-BFX	10	
	5407	230x4,0x22,23	A30S-BFX	10	
	5413	230x7,0x22,23	A30S-BFX	10	
	5429	230x8,0x22,23	A30S-BFX	10	



PREMIUM★★★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

CERABOND 2IN1 ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

- + **Повишена производителност**
Специално разработената структура предлага максимална производителност на системата.
- + **По-кратки работни процеси**
Чрез подобрената агресивност многократно се намалява времето за работа.



С ръб
Comfort Start

- + **По-ниски производствени разходи**
Уникалната технология на свързване, оптимизирана за керамичен абразив, подобрява самозаточването и води до по-дълъг жизнен цикъл на инструмента.


Системата CERABOND на TYROLIT влага близо 100-годишен опит в ново поколение високопроизводителни инструменти. С дисковете за грубо шлифване от семейството CERABOND е постигната оптимална комбинация от специален керамичен абразив и

високотехнологична свързка. По този начин е възможно да се запази ефективността на диска по време на цялата негова експлоатация на максимално високо ниво. Уникалната система на свързване предотвратява преждевременното отчупване на

абразивните частици, за да гарантира по този начин пълната шлифовъчна производителност. Този диск за грубо шлифване е подходящ за употреба при стомана и неръждаема стомана.

PREMIUM★★★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ CERABOND 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	27	34060373	115x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
		34019874*	115x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
		34060374	125x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
		34019876*	125x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
		34060375	150x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
		34019877*	150x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
		34060376	178x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
		34019878*	178x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
		34060377	230x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
		34019879*	230x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5

* С ръб Comfort Start

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ 2IN1 ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

- + **Повишена рентабилност**
Висока агресивност при забележимо удължен жизнен цикъл.
- + **Повишено удобство при работа**
Благодарение на функцията „Comfort Start“ се предотвратява врязването в детайла, което осигурява лесно и удобно стартиране на работата.



С ръб
Comfort Start

- + **По-малко работно усилие**
Предотвратява се разрушаването на детайла чрез врязване на инструмента, с което отпадат излишните допълнителни обработки.

Филм за TYROLIT



Филмът за продукта ще намерите в YouTube на адрес www.youtube.com/TYROLITgroup

Този диск за грубо шлифване е подходящ за употреба при стомана и неръждаема стомана. Въз основа на по-пластичната си конструкция PREMIUM*** 2in1 предлага бърза и удобна работа без големи усилия.


Това е възможно благодарение на иновативната технология от използване на по-едъри абразивни частици, подредени в слоеста структура. Уникалното при диска за грубо шлифване 2in1 е скосеният и дефиниран

ръб на инструмента. Ръбът „Comfort Start“ осигурява на потребителя удобство при започване на шлифовъчната работа, а комфортът по време на работа е многократно подобрен.

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ 2in1 за стомана и неръждаема стомана



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27	5270	75x6,0x9,5	A30Q-BFX	10
			23875	100x4,0x16	A30Q-BFX	10
			34046119*	100x6,0x16	A24Q-BFX	10
			5287	115x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046120*	115x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			5308	125x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046131*	125x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			734378	150x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046132*	150x7,0x22,23	A24Q-BFX	10

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
 27	5349	178x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
	34046133*	178x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
	545254	178x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
	34046135*	178x8,0x22,23	A24Q-BFX	10
	5406	230x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
	34046134*	230x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
	545255	230x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
	34046136*	230x8,0x22,23	A24Q-BFX	10
	545256	230x10,0x22,23	A24Q-BFX	10
	34046137*	230x10,0x22,23	A24Q-BFX	10

* С ръб Comfort Start

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ SILENTIO 2IN1 ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Повишена рентабилност

Максимална производителност при висока ефективност и дълъг живот при употреба върху неръждаема стомана.

+ Повишена безопасност на труда

Шумозаглушаването намалява продължителните физически натоварвания.



+ Универсално приложение

Дискът за грубо шлифване PREMIUM*** Silentio е еднакво подходящ за шлифване на повърхности и ръбове от стомана и неръждаема стомана.

PREMIUM*** SILENTIO задава нови стандарти по отношение на намаляването на шума. Благодарение на 10-те децибела по-малко, възприеманият

шум спада с 50%. По този начин многократно се подобрява комфортът на потребителя по време на работа и се избягват трайни

физически увреждания. Този диск за грубо шлифване със специална форма е разработен за приложение при стомана и Неръждаема стомана.

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ SILENTIO 2in1 за стомана и неръждаема стомана





	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27SI	285439	230x8,0x22,23	A30Q-BFX	10

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ CONFLEX за стомана и неръждаема стомана



При PREMIUM*** CONFLEX оптималният ъгъл на шлифване е предварително зададен от формата на диска. По този начин е възможно хоризонтално водене на машината, което улеснява работата на потребителя.

Оптималният ъгъл позволява равномерно износване на инструмента, както и получаване на равна повърхност. Този диск за грубо шлифване е подходящ за употреба при стомана и неръждаема стомана.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		28CON	5267	178x7,0x22,23	A30Q-BFX	10

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ 3in1 за стомана, неръждаема стомана и чугун



С диска за грубо шлифване PREMIUM*** 3in1 с циркониев корунд печелите три пъти повече. Продуктът се отличава с висока производителност при стомана, неръждаема стомана и лети материали, а така също и с химична чистота. Този инструмент не съдържа желязо, сяра, хлор и флуор и оставя неутрални повърхностите на детайлите след обработка.

Агресивността и дългият жизнен цикъл позволяват да се отнемат големи количества материал за максимално кратко време. Благодарение на химичната си чистота, т.е. не съдържа желязо, сяра, хлор и флуор, дискът е изключително подходящ за специални области на приложение, като например атомни електроцентрали.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27	466744	115x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466749	125x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466754	178x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466762	230x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10

PREMIUM* ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ**

За неръждаема стомана



Високопроизводителният диск за грубо шлифване е специално разработен за употреба при неръждаема стомана. Дискът за грубо шлифване PREMIUM*** INOX комбинира дълъг жизнен цикъл и отлична режеща способност.

Това се осигурява от специална смес от нормален и циркониев корунд. Този диск за грубо шлифване е предназначен специално за употреба при Неръждаема стомана.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	117058	100x6,0x16	A30R-BFX	10
	117064	115x4,0x22,23	A30R-BFX	10
	117065	115x7,0x22,23	A30R-BFX	10
	117068	125x4,0x22,23	A30R-BFX	10
	117070	125x7,0x22,23	A30R-BFX	10
	34042874	150x4,0x22,23	A30R-BFX	10
	34042875	150x7,0x22,23	A30R-BFX	10
	117071	178x4,0x22,23	A30R-BFX	10
	117072	178x7,0x22,23	A30R-BFX	10
	117073	230x4,0x22,23	A30R-BFX	10
	117074	230x7,0x22,23	A30R-BFX	10

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ VIBSTAR ЗА НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ **По-равномерни повърхности**
Вибрациите, създавани от инструмента, могат да повредят също завършващата обработка на повърхността, което PREMIUM VIBSTAR предотвратява.

+ **Повишена безопасност на труда**
Значителното намаляване на вибрационното натоварване предпазва от професионални заболявания.



+ **Намалени разходи**
Същевременно поглъщането на вибрациите повишава също и жизнения цикъл на машината.



Разработената и патентована от TYROLIT технология за поглъщане на вибрациите дава възможност на професионалните потребители за изключително внимателно шлифване. Посредством многослойната струк-

тура и здраво свързания пластмасов фланец вибрационното натоварване се намалява с до 50 %. Технологията VIBSTAR на PREMIUM*** предотвратява професионални заболявания, като мускулни

и скелетни увреждания, неврологични заболявания и нарушения на кръвообращението, като например синдрома на Рейно. Този диск за грубо шлифване е предназначен специално за употреба при Неръждаема стомана.

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ VIBSTAR за неръждаема стомана



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27V	474524	178x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			474526	230x7,0x22,23	A30R-BFX	10

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ SILENTIO 2IN1 ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Повишена рентабилност

Максимална производителност при висока ефективност и дълъг живот при употреба върху неръждаема стомана.

+ Повишена безопасност на труда

Шумозаглушаването намалява продължителните физически натоварвания.



+ Универсално приложение

Дискът за грубо шлифване PREMIUM*** Silentio е еднакво подходящ за шлифване на повърхности и ръбове от стомана и неръждаема стомана.

PREMIUM*** Silentio задава нови стандарти по отношение на намаляването на шума. Благодарение на 10-те децибела по-малко, възприеманият



шум спада с 50%.

По този начин многократно се подобрява комфортът на потребителя по време на работа и се избягват трайни

физически увреждания. Този диск за грубо шлифване със специална форма е разработен за приложение при стомана и неръждаема стомана.

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ SILENTIO 2in1 за стомана и неръждаема стомана





	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27SI	515988	178x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			515989	230x8,0x22,23	A30R-BFX	10

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ CONFLEX за неръждаема стомана



При PREMIUM*** CONFLEX оптималният ъгъл на шлифване е предварително зададен от формата на диска. По този начин е възможно хоризонтално водене на машината, което улеснява работата на потребителя.

Оптималният ъгъл позволява равномерно износване на инструмента, както и получаване на равна повърхност. Този диск за грубо шлифване е предназначен специално за употреба при неръждаема стомана.



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		28CON 13616	230x7,0x22,23	A30R-BFX	10

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ За цветни метали



Специално разработеният за цветни метали диск за грубо шлифване PREMIUM*** предотвратява зацапването на инструмента и така намалява задръстването или затпяването. Дори при много малка сила на притискане дискът постига много висока агресивност. Благодарение на собствената формула и метод на производство на

TYROLIT се постигат много високи стойности на шлифване при цветни метали. Тези дискове за грубо шлифване се предлагат с устойчива твърдост N за шлифване на повърхности и ръбове или в по-меката и лесна за рязане твърдост L за повърхностно шлифване.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27	45919	100x6,0x16	A36N-BFX	10
		5289	115x4,0x22,23	A36N-BFX	10	
		5295	115x7,0x22,23	A36N-BFX	10	
		636789	125x4,0x22,23	A36N-BFX	10	
		5316	125x7,0x22,23	A36N-BFX	10	
		913338	150x4,0x22,23	A36N-BFX	10	
		47763	150x7,0x22,23	A36N-BFX	10	
		5351	178x4,0x22,23	A36N-BFX	10	
		5365	178x7,0x22,23	A36N-BFX	10	
		46586	230x4,0x22,23	A36N-BFX	10	
		5416	230x7,0x22,23	A36N-BFX	10	
		576049	115x7,0x22,23	A36L-BFX	10	
		647549	125x7,0x22,23	A36L-BFX	10	
		576050	178x7,0x22,23	A36L-BFX	10	
		647550	230x7,0x22,23	A36L-BFX	10	

PREMIUM★★★

ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

T-GRIND ЗА СТОМАНА И ЧУГУН

+ **Висока производителност**
Комбинацията от висока дълготрайност и агресивност повишава многократно производителността на този диск за грубо шлифоване.

+ **Пести разходи**
Благодарение на изключителния жизнен цикъл на T-GRIND се намаляват разходите по закупуване и изхвърляне.



+ **Най-високи изисквания**
Отговаря на най-високите изисквания за използване с високопроизводителни пневматични тъглошлифмашины.

PREMIUM*** T-GRIND е разработен за високите изисквания на използване с турбинен пневматичен шлайф. Дългият жизнен цикъл на този диск за



грубо шлифоване осигурява изключително намаляване на количеството на отпадъците от абразиви и така допринася за опазване на околната среда.

Същевременно агресивното отнемане на материал осигурява приятна работа и по-малко напрежение за потребителя.

PREMIUM★★★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

T-GRIND за стомана и чугун





	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		27	701518	125x7x22,23	ZZA24T-BFK 10
			701439	178x7x22,23	ZZA24T-BFK 10
			701515	230x7x22,23	ZZA24T-BFK 10

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ FOCUR Extra за чугун



PREMIUM*** FOCUR Extra осигурява максимална производителност при отнемане на материал, като същевременно запазва дълготрайността си. Това е възможно благодарение на иновативната технология на производство, комбинирана с висококачествен циркониев корунд. Този високопроизводителен инструмент е разработен за приложение при

всички лети материали и се използва както за шлифване на повърхности, така и при дейности за почистване на осенъци и зачистване. ZA24N-BFX: специално за повърхностно шлифване, ZA24P-BFX: универсални типове, ZZA24R-BFX: специалист по почистване на осенъци и ZZA24S-BFX: за голяма дълготрайност.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
  27	233756	125x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233757	178x4,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233759	178x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233760	230x4,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233762	230x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233765	125x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	233768	178x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	233771	230x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	233773	125x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233774	178x4,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233776	178x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233777	230x4,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233778	230x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	929017	178x4,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
	929018	178x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
	929019	230x4,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
	929020	230x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10



PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ FOCUR Extra VIBSTAR за чугун



Разработената и патентована от TYROLIT технология за поглъщане на вибрациите дава възможност на професионалните потребители за изключително внимателно шлифване. Посредством многослойната структура и здраво свързания пластмасов фланец вибрационното натоварване се намалява с до 50 %.

Технологията VIBSTAR на PREMIUM*** предотвратява професионални

заболявания, като мускулни и скелетни увреждания, неврологични заболявания и нарушения на кръвообращението, като например синдрома на Рейно. ZA24N-BFX: специално за повърхностно шлифване, ZA24P-BFX: универсални типове, ZZA24R-BFX: специалист по почистване на осенъци и ZZA24S-BFX: за голяма дълготрайност.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
  27V	474527	178x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	474532	230x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	474528	178x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	474533	230x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ FOCUR Extra VIBSTAR за чугун



Разработената и патентована от TYROLIT технология за поглъщане на вибрациите дава възможност на професионалните потребители за изключително внимателно шлифване. Посредством многослойната структура и здраво свързания пластмасов фланец вибрационното натоварване се намалява с до 50 %. Технологията VIBSTAR на PREMIUM*** предотвратява професионални

заболявания, като мускулни и скелетни увреждания, неврологични заболявания и нарушения на кръвообращението, като например синдрома на Рейно. ZA24N-BFX: специално за повърхностно шлифване, ZA24P-BFX: универсални типове, ZZA24R-BFX: специалист по почистване на осеънци и ZZA24S-BFX: за голяма дълготрайност.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27V	474529	178x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
			474534	230x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
			474531	178x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
			474535	230x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10

PREMIUM*** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ За камък



Този агресивен диск за грубо шлифване PREMIUM*** за камък предлага бърза и комфортна работа без прилагане на голямо механично усилие. Той е най-подходящ за мек и твърд камък, естествен и изкуствен камък, както и бетон.

Този диск за грубо шлифване със силициев карбид е предназначен специално за камък и твърди и трошливи материали.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27	5368	178x7x22,23	C30S-BFX	10
			5425	230x7x22,23	C30S-BFX	10

STANDARD** ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ За стомана



Високопроизводителният диск за грубо шлифване STANDARD** за стомана е подходящ за шлифване на повърхности и ръбове. Оптимизираният за висока режеща способност инструмент има дълъг жизнен цикъл.

Дори при ниска сила на притискане дискът е агресивен и удобен за употреба.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27	368002	100x6,0x16	A24S-BF	10
			367377	115x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367771	125x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367772	150x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367773	178x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367775	230x6,0x22,23	A24S-BF	10

STANDARD★★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

За неръждаема стомана



Високопроизводителният груб шлифовъчен диск е специално разработен за употреба при неръждаема стомана. Дискът за грубо шлифване STANDARD** INOX комбинира дълъг жизнен цикъл и отлична режеща

способност. Това се постига чрез употребата на нормален корунд. Този диск за грубо шлифване е предназначен специално за употреба при неръждаема стомана.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		368014	100x6,0x16	A30R-BFINOX	10
		367545	115x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
		367548	125x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
		367550	150x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
		367551	178x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
		367553	178x8,0x22,23	A30R-BFINOX	10
		367554	230x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
		367556	230x8,0x22,23	A30R-BFINOX	10

STANDARD★★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

За камък



Този агресивен диск за грубо шлифване STANDARD** за камък предлага бърза и комфортна работа без прилагане на голямо механично усилие. Той е най-подходящ за мек и твърд камък, естествен и изкуствен камък, както и бетон.

Този диск за грубо шлифване със силициев карбид е предназначен специално за камък и твърди и трошливи материали.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		368008	100x6,0x16	C30S-BF	10
		367546	115x6,0x22,23	C30S-BF	10
		367549	125x6,0x22,23	C30S-BF	10
		367552	178x6,0x22,23	C30S-BF	10
		367557	230x6,0x22,23	C30S-BF	10

STANDARD★★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

FOCUR за чугун



С диска за грубо шлифване STANDARD** FOCUR получавате инструмент с оптимизирана режеща способност, който притежава висока стабилност при експлоатация. Дори при ниска сила на притискане този инструмент е агресивен и износостойчив.

Този високопроизводителен инструмент е разработен за приложение при всички лети материали и се използва както за шлифване на повърхности, така и при дейности за почистване на осеънци и зачистване.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		154544	178x7,0x22,23	ZA300-BF	10
		154545	230x7,0x22,23	ZA300-BF	10



BASIC★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

2in1 за стомана и неръждаема стомана



Благодарение на по-пластичната си конструкция този диск за грубо шлифоване е подходящ за употреба при стомана и неръждаема стомана. Освен това BASIC* 2in1 предлага бърза и удобна работа без големи усилия.

Този инструмент е предназначен за универсална употреба и може да се прилага в еднаква степен както за повърхностно шлифоване, така и за шлифоване на ръбове.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
 	27	222854	100x6,0x16	A30Q-BF	10
		222858	115x6,0x22,23	A30Q-BF	10
		222860	125x6,0x22,23	A30Q-BF	10
		222861	150x6,0x22,23	A30Q-BF	10
		222863	178x6,0x22,23	A30Q-BF	10
		222868	178x8,0x22,23	A30Q-BF	10
		222865	230x6,0x22,23	A30Q-BF	10
		222870	230x8,0x22,23	A30Q-BF	10



BASIC★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

FASTCUT 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Този диск за грубо шлифоване е подходящ за употреба при стомана и неръждаема стомана. Благодарение на по-пластичната си конструкция BASIC* FASTCUT 2in1 е инструмент с оптимизирана режеща способност за постигане на висока норма на отнемане за кратко време.

Този инструмент е предназначен за универсална употреба и може да се прилага в еднаква степен както за повърхностно шлифоване, така и за шлифоване на ръбове.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
 	27	297324	100x6,0x16	A30P-BF	10
		297325	115x6,0x22,23	A30P-BF	10
		297327	125x6,0x22,23	A30P-BF	10
		297329	150x6,0x22,23	A30P-BF	10
		297331	178x6,0x22,23	A30P-BF	10
		297333	230x6,0x22,23	A30P-BF	10



BASIC★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

PIPELINER 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Basic* PIPELINER е разработен за така нареченото приложение V-Groove (V-образен канал). Специално в тръбното производство е необходимо тръбите да се разшият V-образно, за да могат по-късно да се заварят една към друга. Тъй като дискът се състои само от един слой абразивни частици, той осигурява равномерно изтъркване на детайла.

Грубият шлифовъчен диск PIPELINER е инструмент 2 в 1 и поради това е подходящ в еднаква степен за използване при стомана и неръждаема стомана.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
 	27	734693	178x7,0x22,23	A30Q-BF PIPE	10


BASIC★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

За камък



Този агресивен диск за грубо шлифване BASIC* за камък предлага бърза и комфортна работа без прилагане на голямо механично усилие. Той е най-подходящ за мек и твърд камък, естествен и изкуствен камък, както и бетон.

Този диск за грубо шлифване със силициев карбид е предназначен специално за камък и твърди и трошливи материали.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	 27	222872	100x6,0x16	C30S-BF	10
		222873	115x6,0x22,23	C30S-BF	10
		222889	125x6,0x22,23	C30S-BF	10
		222892	150x6,0x22,23	C30S-BF	10
		222043	178x6,0x22,23	C30S-BF	10
		222898	230x6,0x22,23	C30S-BF	10


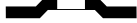
BASIC★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

За чугун



С диска за грубо шлифване BASIC* за чугун получавате инструмент, специално разработен за дейности по зачистване, който притежава висока стабилност на формата. Дори при ниска сила на притискане този инструмент е лесен за рязане и износоустойчив.

Дискът е разработен за приложение при всички лети материали и е много подходящ за зачистване на отливки.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	 27	567352	178x8,0x22,23	AC30N-BF	10
		567353	230x8,0x22,23	AC30N-BF	10


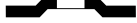
BASIC★ ДИСК ЗА ГРУБО ШЛИФОВАНЕ

TOUCH за неръждаема стомана и Цветни метали



Полугъвкавият BASIC* TOUCH обединява предимствата на различни продукти в един инструмент. „Вафлената“ структура позволява студено шлифване с добро отвеждане на стружките. Освен това се намалява опасността от промяна на цвета на материала. Чрез уникалната структура и ниското тегло на TOUCH вибрациите се потискат и се гарантира плавен ход и намаляване на шума.

Освен това дискът позволява оптимално нагаждане към детайла при дейности по шлифване, почистване на осенъци и оформяне. Възможно е дори отрязване на цветни метали.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	 29T	236317	100x16	WA46R-BF	25
		236318	115x22,23	WA46R-BF	25
		236319	125x22,23	WA46R-BF	25
		236320	178x22,23	WA46R-BF	25





2.2 RONDELLER®
ЪГЛОШЛАЙФ



RONDELLER® ЗА ТЪГЛОШЛАЙФ

Обработката с тъглошлайф е с широко приложение в занаятчийството и промишлеността. Фирма TYROLIT е разработила специален инструмент за шлифоване с тъглошлайф, който обединява продуктите предимства на различни абразивни инструменти. За употребата на Rondeller® не са необходими специални принадлежности, което гарантира лесната работа с него.

Уникалната геометрия и иновативна структура, позволява изключително добро отвеждане на стружките, подобрява охлажданто при щадящо материалите шлифоване, като повишава

ефективността. Освен това продуктът гарантира работа без вибрации, лесно почиства и оформя извити повърхности, като оптимално се адаптира към обработвания детайл.

Форми



29 RON
Rondeller®

Препоръка за приложение

Категория за качество Спецификация Страници

PREMIUM★★★	A...Q-BF	87
	C...S-BF	88



2in1



Камък



Пластмаса

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

PREMIUM*** RONDELLER®

2IN1 ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Висок комфорт при работа

Тези инструменти позволяват ергономична работа без вибрации и така предпазват човека и машината.

+ Опростена употреба

Лесен монтаж без използване на специални принадлежности, като подложка и затягаща гайка.



+ Универсално приложение

От една страна са най-подходящи за употреба при стомана и неръждаема стомана, както и за всякакви приложения за шлифване, почистване на осеънци и оформяне на извити повърхности.

TYROLIT PREMIUM*** RONDELLER® обединява продуктите предимства на различни шлифовъчни инструменти чрез опростена работа с тях. Уникалната геометрия на Rondeller®

позволява да се шлифова ергономично, студено и щадейки материалите. Абсолютно безвибрационната работа и оптималното нагаждане към детайла при всякакви приложения за шлифова-

не, почистване на осеънци и оформяне позволяват перфектна обработка на извити повърхности.

PREMIUM*** RONDELLER®

2in1 за стомана и неръждаема стомана



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	29RON	57004	115x22,23	A24Q-BF	25
		908225	115x22,23	A36Q-BF	25
		908226	115x22,23	A60Q-BF	25
		57005	125x22,23	A24Q-BF	25
		908227	125x22,23	A36Q-BF	25
		908229	125x22,23	A60Q-BF	25
		33199	125x22,23	A80Q-BF	25
		170599	150x22,23	A36Q-BF	25
		57006	178x22,23	A24Q-BF	25
		908230	178x22,23	A36Q-BF	25
		908231	178x22,23	A60Q-BF	25

PREMIUM* RONDELLER®**

За камък



TYROLIT PREMIUM*** RONDELLER® обединява продуктите предимства на различни шлифовъчни инструменти чрез опростена работа с тях. Уникалната геометрия и разположението на възлите в структурата на RONDELLER® позволява да се шлифова ергономично и щадейки материалите.

Абсолютно безвибрационната работа и оптималното нагаждане към детайла при всякакви шлифовъчни работи позволяват перфектна обработка на извити повърхности.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		29RON	908233	115x22,23	C36S-BF	25
			948218	115x22,23	C60S-BF	25
			908220	178x22,23	C36S-BF	25
			908221	178x22,23	C60S-BF	25
			908223	178x22,23	C100S-BF	25
			908224	178x22,23	C180S-BF	25



**2.3 ЧАШКОВИДНИ
ШЛИФОВЪЧНИ ДИСКОВЕ
ЪГЛОШЛАЙФ**



ЧАШКОВИДНИ ШЛИФОВЪЧНИ ДИСКОВЕ ЗА ЪГЛОШЛАЙФ

Обработката с ъглошлайф е с широко приложение в занаятчийството и промишлеността. Чашковидните шлифовъчни дискове се използват при грубо шлифоване на детайли, тъй като са изключително здрави и износоустойчиви.

За най-добри резултати е препоръчително ползването на ъглошлайф с възможност за настройка на оборотите. Добре е да бъдат използвани големи ъглошлайфи (178/230 mm). За по-добра сигурност и защита е необходимо ползването на защитен предпазител!

Чашковидните шлифовъчни дискове на TYROLIT осигуряват висока производителност и издръжливост. Използват се за зачистване на големи заваръчни шевове, грубо зачистване на повърхности. Те намират приложение, както в обработката на метали,

така и за камък, бетон и чугун. Прилаганата към целия асортимент система за цветово ориентиране гарантира, че винаги ще намерите подходящия продукт за вашето приложение.

Форми



11BT Чашковиден
шлифовъчен диск



11ZB Чашковиден
шлифовъчен диск



11ZT Чашковиден
шлифовъчен диск



6ZB Чашковиден
шлифовъчен диск

Препоръка за приложение



Категория за качество	Страници	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Камък
PREMIUM ★★★	A... B84	92	•		
	A... B2	92		•	
	1C... B0	92, 93			•
	1C... B2	92, 93			•



Категория за качество	Страници	Страници	Стомана	Камък
STANDARD ★★	A... B	93	•	
	C... B	93		•

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

PREMIUM* ЧАШКОВИДНИ ШЛИФОВЪЧНИ ДИСКОВЕ С БАКЕЛИТОВА СВРЪЗКА**

За стомана



Чашковидните шлифовъчни дискове постигат висока производителност при отнемане на материал и дълготрайност при шлифовъчни работи върху големи повърхности. Чашковидният шлифовъчен диск PREMIUM*** за стомана е най-подходящ за шлифване на ръбове, скосяване и прешлифване на заваръчни шевове.

За захващане на инструмента потребителят може да избира отвор 22,23 и резба M14. Спазвайте работната скорост: макс. 50 м/сек

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти
		11BT	310183	110/90x55x22,23	A16P4B84	2 8.680
			311096	110/90x55x22,23	A36O4B84	2 8.680
			351386	130/90x55x22,23	A16P4B84	2 7.340
			310997	130/90x55x22,23	A36O4B84	2 7.340
		11ZB	321395	110/90x55xM14	A16P4B84	2 8.680
310184			110/90x55xM14	A36O4B84	2 8.680	
377664			130/90x55xM14	A36O4B84	2 7.340	
	11ZT	241413	102/76x51x5/8"	A16P4B84	2 9.360	
		23525	152/120x51x5/8"	A16P4B84	2 6.280	

PREMIUM* ЧАШКОВИДНИ ШЛИФОВЪЧНИ ДИСКОВЕ С БАКЕЛИТОВА СВРЪЗКА**

За инокс



Чашковидните шлифовъчни дискове постигат висока производителност при отнемане на материал и дълготрайност при шлифовъчни работи върху големи повърхности. Специално разработеният за неръждаема стомана чашковиден шлифовъчен диск PREMIUM*** е най-подходящ за шлифване

на ръбове, скосяване и прешлифване на заваръчни шевове. За захващане на инструмента потребителят може да избира отвор 22,23 и резба M14. Спазвайте работната скорост: макс. 50 м/сек

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти
		11ZT	23509	127/94x51x5/8"	A20M4B2	2 7.510
			275634	152/120x51x5/8"	A20M4B2	2 6.280

PREMIUM* ЧАШКОВИДНИ ШЛИФОВЪЧНИ ДИСКОВЕ С БАКЕЛИТОВА СВРЪЗКА**




За камък



Чашковидните шлифовъчни дискове постигат висока производителност при отнемане на материал и дълготрайност при шлифовъчни работи върху големи повърхности. Предлагаият за камък чашковиден шлифовъчен диск е особено подходящ за прешлифване на дефекти по повърхности от лицеви бетон, скосяване и предварително шлифване на изкуствен камък и плочи

от терацо, както и шлифване на повърхности от мрамор, шифер и гранит. За захващане на инструмента потребителят може да избира отвор 22,23 и резба M14. Спазвайте работната скорост: макс. 50 м/сек

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти
		11BT	310980	110/90x55x22,23	1C16L4B2	2 8.680
			318070	110/90x55x22,23	1C24L4B2	2 8.680
			342583	110/90x55x22,23	1C46K4B2	2 8.680
			314463	110/90x55x22,23	1C60J4B2	2 8.680
			317307	110/90x55x22,23	1C120J4B0	2 8.680

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		6ZB	89383	100x45xM14	1C24L4B2	2	9.540
			83585	100x45xM14	1C60J4B2	2	9.540
			56895	100x45xM14	1C120J4B2	2	9.540
			553403	100x45xM14	1C220J4B0	2	9.540
		11ZB	310992	110/90x55xM14	1C16L4B2	2	8.680
			310993	110/90x55xM14	1C24L4B2	2	8.680
			321211	110/90x55xM14	1C60J4B2	2	8.680
			320074	110/90x55xM14	1C120J4B0	2	8.680
			326214	110/90x55xM14	1C220J4B0	2	8.680
			310994	130/90x55xM14	1C16L4B2	2	7.340
			310995	130/90x55xM14	1C24L4B2	2	7.340
			320075	130/90x55xM14	1C60J4B2	2	7.340
			424846	130/90x55xM14	1C120J4B0	2	7.340
336499	130/90x55xM14	1C220J4B0	2	7.340			



STANDARD★★ ЧАШКОВИДНИ ШЛИФОВЪЧНИ ДИСКОВЕ С БАКЕЛИТОВА СВРЪЗКА

За стомана



Чашковидните шлифовъчни дискове постигат много добра производителност при отнемане на материал и дълготрайност при шлифовъчни работи върху големи повърхности. Чашковидният шлифовъчен диск STANDARD** за стомана е много подходящ също и за шлифване на ръбове, скосяване и

прешлифване на заваръчни шевове. За захващане на инструмента потребителят може да избира отвор 22,23 и резба M14. Спазвайте работната скорост: макс. 50 м/сек

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		11BT	895678	110/90x55x22,23	A16P-B	2	8.680
			895669	110/90x55x22,23	A36P-B	2	8.680




STANDARD★★ ЧАШКОВИДНИ ШЛИФОВЪЧНИ ДИСКОВЕ С БАКЕЛИТОВА СВРЪЗКА

За камък



Чашковидните шлифовъчни дискове постигат много добра производителност при отнемане на материал и дълготрайност при шлифовъчни работи върху големи повърхности. Предлаганият за камък чашковиден шлифовъчен диск е особено подходящ за прешлифване на дефекти по повърхности от лицев

бетон, скосяване и предварително шлифване на изкуствен камък и плочи от терацо, както и шлифване на повърхности от мрамор, шифер и гранит. За захващане на инструмента потребителят може да избира отвор 22,23 и резба M14. Спазвайте работната скорост: макс. 50 м/сек

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		11BT	895679	110/90x55x22,23	C16J-B	2	8.680
			895670	110/90x55x22,23	C36J-B	2	8.680
			895671	110/90x55x22,23	C60J-B	2	8.680
		11ZB	895676	110/90x55xM14	C16J-B	2	8.680
			895677	110/90x55xM14	C60J-B	2	8.680



2.4 ШЛИФОВЪЧНИ ДИСКОВЕ

ПРАВ ШЛАЙФ





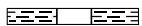
ШЛИФОВЪЧНИ ДИСКОВЕ ЗА ПРАВ ШЛАЙФ

Използването на прав шлайф е необходимо тогава, когато се цели постигане на прецизни резултати на труднодостъпни места. Възможностите за многостранно приложение, го превръщат, в предпочитан инструмент. Съобразявайки се с високите изисквания за качество, на които отговарят всички дискове за грубо шлифоване, TYROLIT акцентира и върху комфорта и сигурността при употреба, като използва технология за редуциране на вибрациите.

Продуктовия асортимент отговаря на всички изисквания за рентабилност, висока производителност, лесна употреба и дълъг живот. Всички дискове за грубо шлифоване на TYROLIT се произвеждат и изпитват съгласно

изискванията на EN12413. Прилаганата към целия асортимент система за цвetoво ориентиране гарантира, че винаги ще намерите подходящия продукт за вашето приложение.

Форми



1F80 Диск за
грубо шлифоване

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали	Чугун
PREMIUM***	A30R-BFX80	98		•		
	A30S-BFX80	98	•			
	A36N-BFX80	99			•	
	ZA24P-BFX80	99				•

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.


PREMIUM*** ШЛИФОВЪЧЕН ДИСК

1F80 за стомана



Високопроизводителният диск за грубо шлифване PREMIUM*** 1F80 е особено подходящ за универсални задачи за шлифване на труднодостъпни места. С този диск може да се изработват канали и, както и да се извършва почистване на осеънци на зъбни колела.

Освен това техническото обслужване на турбинни лопатки, грубото обработване на извити повърхности в кухни, както и рифелването не представляват проблем. При диаметър над 80 мм препоръчваме използването на защитен шлем.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	1F80	439061	50x6,0x6	A30S-BFX80	100
	441231	50x10,0x6	A30S-BFX80	100	
	441207	50x10,0x10	A30S-BFX80	100	
	441226	60x6,0x10	A30S-BFX80	100	
	441219	60x10,0x10	A30S-BFX80	100	
	441233	70x10,0x10	A30S-BFX80	100	
	441223	75x6,0x10	A30S-BFX80	100	
	441227	75x25,0x13	A30S-BFX80	100	
	441238	100x6,0x8	A30S-BFX80	25	
	441239	175x25,0x16	A30S-BFX80	20	


PREMIUM*** ШЛИФОВЪЧЕН ДИСК

1F80 за неръждаема стомана



Високопроизводителният диск за грубо шлифване PREMIUM*** 1F80 е особено подходящ за универсални задачи за шлифване на труднодостъпни места. С този диск може да се изработват канали и зарязвания, както и да се извършва почистване на осеънци на зъбни колела.

Освен това техническото обслужване на турбинни лопатки, грубото обработване на извити повърхности в кухни, както и на ребра не представляват проблем. При диаметър над 80 мм препоръчваме използването на защитен шлем.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	1F80	439059	50x6,0x6	A30R-BFX80	100
	441206	50x10x10	A30R-BFX80	100	
	441245	50x19,0x10	A30R-BFX80	100	
	441243	75x4,0x10	A30R-BFX80	100	
	441224	75x15,0x10	A30R-BFX80	100	
	441203	100x25,0x25	A30R-BFX80	25	
	441204	125x25,0x25	A30R-BFX80	20	
	441241	150x25,0x25	A30R-BFX80	20	


PREMIUM* ШЛИФОВЪЧЕН ДИСК**

1F80 за цветни метали



Високопроизводителният диск за грубо шлифване PREMIUM*** 1F80 е особено подходящ за универсални задачи за шлифване на труднодостъпни места. Специално разработеният за цветни метали продукт е най-подходящ за изработката на канали и зарязвания, както и за почистване на осенъци на зъбни колела.

Освен това техническото обслужване на турбинни лопатки, грубото обработване на извити повърхности в кухни, както и рифелването не представляват проблем. При диаметър над 80 мм препоръчваме използването на защитен шлем.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	1F80	441247	50x10,0x10	A36N-BFX80	100
		441248	75x6,0x10	A36N-BFX80	100
		441246	75x25,0x20	A36N-BFX80	100
		441230	100x12,0x22,2	A36N-BFX80	25
		441250	100x20,0x20	A36N-BFX80	25


PREMIUM* ШЛИФОВЪЧЕН ДИСК**

1F80 за чугун



Високопроизводителният диск за грубо шлифване PREMIUM*** 1F80 е особено подходящ за универсални задачи за шлифване на труднодостъпни места. Специално разработеният за чугун продукт е най-подходящ за изработката на канали и зарязвания.

Освен това грубото обработване на извити повърхности в кухни, както и рифелването не представляват проблем. При диаметър над 80 мм препоръчваме използването на защитен шлем.


Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	1F80	441353	150x25,0x25	ZA24P-BFX80	20

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

За дискове за грубо шлифване 1F80



Тези принадлежности са подходящи за затягане на всички дискове за грубо шлифване за прав шлайф, включени в асортимента на TYROLIT. Моля, спазвайте максимално допустимите обороти.

Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка		
	100SS	803404	S6/H10/M10	SS171	1
		846441	S10/H10/M10	SS173	1
		846442	S6/H6/M6	SS174	1





2.5 ШЛАЙФГРИФЕРИ ПРАВ ШЛАЙФ



ШЛАЙФГРИФЕРИ ЗА ПРАВ ШЛАЙФ

Използването на прав шлайф е необходимо тогава, когато се цели постигане на прецизни резултати на труднодостъпни места. Възможностите за многостранно приложение, го превръщат, в предпочитан инструмент. За всяко едно приложение, TYROLIT предлага абразив с подходяща форма и размери.

TYROLIT предлага широка гама от шлайфгрифери, с различно приложение. Продуктовата гама включва: грифери с бакелитена свързка за обработка на твърди стомани, грифери

с керамична свързка за обработка на по-пластични материали и грифери с еластична свързка за полиращи операции. Всички продукти отговарят на най-високите стандарти за качест-

во, имат висока производителност и дълъг живот. Те предлагат висок комфорт при работа, при висока производителност. Намират приложение, най-вече в леярската промишленост.

Форми



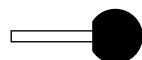
52ZY / 52W Шлайфгрифер



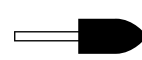
52TO Шлайфгрифер



52KE Шлайфгрифер



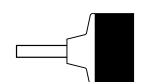
52KU Шлайфгрифер



52SP Шлайфгрифер



52WR Шлайфгрифер



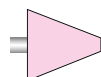
52MS Шлайфгрифер



52W Шлайфгрифер



52A1 Шлайфгрифер



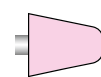
52A2 Шлайфгрифер



52A3 Шлайфгрифер



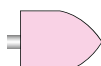
52A4 Шлайфгрифер



52A5 Шлайфгрифер



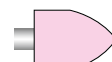
52A8 Шлайфгрифер



52A9 Шлайфгрифер



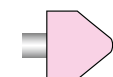
52A11 Шлайфгрифер



52A12 Шлайфгрифер



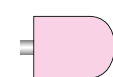
52A13 Шлайфгрифер



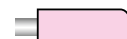
52A14 Шлайфгрифер



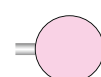
52A15 Шлайфгрифер



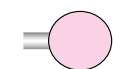
52A19 Шлайфгрифер



52A24 Шлайфгрифер



52A25 Шлайфгрифер



52A26 Шлайфгрифер



52A32 Шлайфгрифер



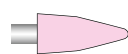
52A36 Шлайфгрифер



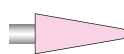
52A37 Шлайфгрифер



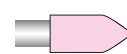
52-B44 Шлайфгрифер



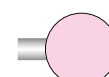
52B-52 Шлайфгрифер



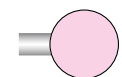
52B-53 Шлайфгрифер



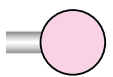
52B-54 Шлайфгрифер



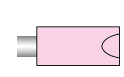
52-B121 Шлайфгрифер



52-B122 Шлайфгрифер



52-B123 Шлайфгрифер



52-B135 Шлайфгрифер

Препоръка за приложение

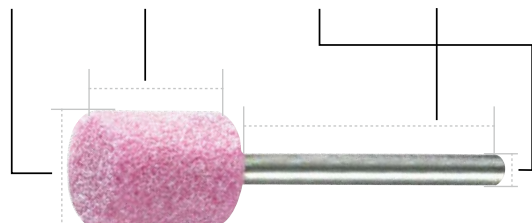


Категория за качество	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали	Чугун	Бързорезна стомана	Пластмаса
PREMIUM★★★	Шлайфгрифери с бакелитена свързка	105, 106						
	... B0	105		•				
	... B84	105, 106				•		
	Керамични шлайфгрифери	106, 107, 108, 109, 110, 111						
	88A ...	106, 107, 108, 109, 110	•					
	89A ...	110, 111					•	
	Еластични шлайфгрифери	112						
	... BE13	112	•	•	•			•
	... BE15	112	•	•	•			•
	... BE16	112	•	•	•			•
... BE24	112	•	•	•			•	

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Размери на шлайфгриферите

16 x 20 – 6 x 40



PREMIUM* ШЛАЙФГРИФЕРИ С БАКЕЛИТОВА СВРЪЗКА**

За неръждаема стомана



Чрез своя специален състав и бакелитените шлайфгрифери PREMIUM***, са създадени по технология редуцираща вибрациите и намаляваща чувствителността при удар. Поради това намират широко приложение за подравняване на срезове, скосяване, зачистване на ръбове при всякакви Зиделия

от неръждаема стомана. арази свързането си те са особено подходящи за материали от инокс. Максимална скорост на работа: 50 м/сек

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52ZY	682101	8x16-6x40	A36Q4B0	25
	682103	10x20-6x40	A36Q4B0	25	
	34053928	10x32-6x40	A36Q4B0	25	
	682104	13x25-6x40	A36Q4B0	25	
	682105	16x32-6x40	A36Q4B0	25	
	682106	20x32-6x40	A36Q4B0	25	
	682107	20x40-6x40	A36Q4B0	25	
	34053929	25x13-6x40	A36Q4B0	25	
	682110	25x32-6x40	A36Q4B0	25	
	34053930	32x16-6x40	A36Q4B0	25	
	104962	32x40-6x40	A36Q4B0	25	
	104968	40x10-6x40	A36Q4B0	25	
	682111	40x20-6x40	A36Q4B0	25	
	34053942	50x13-6x40	A36Q4B0	25	
	682112	50x25-6x40	A36Q4B0	25	

PREMIUM* ШЛАЙФГРИФЕРИ С БАКЕЛИТОВА СВРЪЗКА**

За чугун



Посредством своя състав шлайфгриферите с бакелитова свързка PREMIUM*** (тъмнокафяви) действат за намаляване на вибрациите и поради това показват слаба чувствителност към удар. Благодарение на специалното си качество тези шлайфгрифери са най-подходящи за почистване на осенъци, скосяване и затъпяване на ръбове на чугунени материали.

Заради свързането си те са особено подходящи за отливки. Максимална скорост на работа: 50 м/сек

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52ZY	108261	10x25-6x40	A36Q4B84	25
	2111	13x25-6x40	A36Q4B84	25	
	108262	15x25-6x40	A36Q4B84	25	
	104604	16x32-6x40	A36Q4B84	25	
	105367	20x25-6x40	A36Q4B84	25	
	2211	25x32-6x40	A36Q4B84	25	
	379653	32x25-6x40	A46S4B84	25	
	2249	32x40-6x40	A36Q4B84	25	
	415841	40x4-6x40	A60S3B84	25	
	45362	40x16-8x50	A24Q4B84	25	
	2258	40x20-6x40	A36Q4B84	25	

PREMIUM* ШЛАЙФГРИФЕРИ С БАКЕЛИТОВА СВРЪЗКА**

За чугун



Посредством своя състав шлайфгриферите с бакелитова свързка PREMIUM*** (тъмнокафяви) действат за намаляване на вибрациите и поради това показват слаба чувствителност към удар. Благодарение на специалното си качество тези шлайфгрифери са най-подходящи за почистване на осенъци, скосяване и затъпяване на ръбове на чугунени материали.

Заради свързването си те са особено подходящи за отливки. Максимална скорост на работа: 50 м/сек

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52ZY	123696	40x25-6x40	A36Q4B84	25
		2284	50x25-6x40	A36Q4B84	25
	52W	21094	10x32-6x40	A46S4B84	25
		21125	13x40-6x40	A46S4B84	25
		21137	16x25-6x40	A46S4B84	25
		310504	16x50-6x40	A46S4B84	25
		21160	20x25-6x40	A46S4B84	25
		21166	20x40-6x40	A46S4B84	25
		21192	25x25-6x40	A46S4B84	25
		21202	25x40-6x40	A46S4B84	25
		169543	32x20-6x40	A46P4B84	25
		123644	32x32-6x40	A46P4B84	25
		21232	32x64-8x40	A20Q4B84	25
		21233	40x6-6x40	A46S4B84	25
21239	40x13-6x40	A46S4B84	25		
	52A-1	803833	20x63-6x40	A46P4B84	25
	52A-11	126460	22x50-6x40	A46P4B84	25
	52A-11	20026	22x50-6x40	A46S4B84	25
	52A-3	129260	25x70-6x40	A46P4B84	25

PREMIUM* КЕРАМИЧНИ ШЛАЙФГРИФЕРИ**


За стомана




При леярството и изработването на матрици керамичните шлайфгрифери често са единствената възможност за постигане на подобрена повърхност на труднодостъпни места. Затова шлайфгриферите PREMIUM*** на TYROLIT предлагат максимално възможна дълготрайност също и за закалени стомани.

Освен това тези инструменти предлагат оптимален баланс между производителност на рязане и търсеното качество на повърхността. Максимална скорост на работа: 50 м/сек

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52ZY	2010	3x6-3x30	88A90O5V38	25
		100757	3x6-6x40	88A90O5V38	25
		169096	3x9-3x30	88A90O5V38	25
		2017	4x8-3x30	88A90O5V38	25
		100758	4x8-6x40	88A60P5V38	25
		2021	4x8-6x40	88A90O5V38	25
		2026	5x10-3x30	88A60P5V38	25



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
 52ZY	2027	5x10-3x30	88A90O5V38	25
	2031	5x10-6x40	88A60P5V38	25
	11362	6x10-3x30	88A60P5V38	25
	2039	6x10-6x40	88A60P5V38	25
	2046	6x13-3x30	88A60P5V38	25
	485338	6x13-3x30	88A90O5V38	25
	2048	6x13-6x40	88A60P5V38	25
	227450	6x20-3x30	88A60P5V38	25
	116725	6x20-6x40	88A60P5V38	25
	2055	8x10-3x30	88A60P5V38	25
	2058	8x10-6x40	88A60P5V38	25
	2060	8x16-3x30	88A60P5V38	25
	2062	8x16-6x40	88A60P5V38	25
	16044	10x2-3x30	88A90O5V38	25
	120033	10x10-3x30	88A60P5V38	25
	6879	10x10-6x40	88A60P5V38	25
	88905	10x13-3x30	88A60P5V38	25
	2072	10x13-6x40	88A60P5V38	25
	2078	10x20-3x30	88A60P5V38	25
	2081	10x20-6x40	88A60P5V38	25
	14364	10x25-6x40	88A60P5V38	25
	2090	10x32-6x40	88A60P5V38	25
	26567	13x3-3x30	88A90O5V38	25
	128618	13x10-6x40	88A60P5V38	25
	6896	13x16-6x40	88A60P5V38	25
	6898	13x20-6x40	88A60P5V38	25
	6899	13x25-6x40	88A60P5V38	25
	112542	13x40-6x40	88A60P5V38	25
	2117	16x4-6x40	88A60P5V38	25
	6920	16x20-6x40	88A60P5V38	25
	2125	16x25-6x40	88A60P5V38	25
	2133	16x32-6x40	88A36P5V38	25
	2134	16x32-6x40	88A60P5V38	25
6928	16x50-6x40	88A60P5V38	25	
127347	20x6-6x40	88A60P5V38	25	
2145	20x10-6x40	88A60P5V38	25	
2148	20x20-6x40	88A60P5V38	25	
140351	20x25-6x40	88A24P5V38	25	
2163	20x25-6x40	88A36P5V38	25	
6932	20x25-6x40	88A46P5V38	25	
2165	20x25-6x40	88A60P5V38	25	


PREMIUM*** КЕРАМИЧНИ ШЛАЙФГРИФЕРИ


За стомана






























При леярството и изработването на матрици керамичните шлайфгрифери често са единствената възможност за постигане на подобрена повърхност на труднодостъпни места. Затова шлайфгриферите PREMIUM*** на TYROLIT предлагат максимално възможна дълготрайност също и за закалени стомани.

Освен това тези инструменти предлагат оптимален баланс между производителност на рязане и търсеното качество на повърхността. Максимална скорост на работа: 50 м/сек

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52ZY	105009	20x32-6x40	88A60P5V38	25
		667629	20x40-6x40	88A24P5V38	25
		12836	20x40-6x40	88A36P5V38	25
		2189	20x40-6x40	88A60P5V38	25
		6941	25x6-6x40	88A60P5V38	25
		122868	25x10-6x40	88A60P5V38	25
		6943	25x13-6x40	88A60P5V38	25
		130009	25x25-6x40	88A36P5V38	25
		2201	25x25-6x40	88A46P5V38	25
		2202	25x25-6x40	88A60P5V38	25
		142682	25x32-6x40	88A24P5V38	25
		2209	25x32-6x40	88A46P5V38	25
		2204	25x32-6x40	88A60P5V38	25
		548169	25x40-6x40	88A36P5V38	25
		2238	32x8-6x40	88A60P5V38	25
		131231	32x10-6x40	88A60P5V38	25
		6959	32x16-6x40	88A46P5V38	25
		6961	32x20-6x40	88A46P5V38	25
		242270	32x20-6x40	88A60P5V38	25
		116973	32x32-6x40	88A36P5V38	25
		103394	32x32-6x40	88A46P5V38	25
		2248	32x40-6x40	88A46P5V38	25
		101508	40x6-6x40	88A60P5V38	25
		667632	40x10-6x40	88A24P5V38	25
		2256	40x10-6x40	88A60P5V38	25
		941497	40x13-6x40	88A30P5V38	25
		734828	40x13-6x40	88A36P5V38	25
		273756	40x20-6x40	88A24P5V38	25
		6967	40x20-6x40	88A46P5V38	25
		15383	40x20-6x40	88A60P5V38	25
		150085	40x25-6x40	88A46P5V38	25
		828192	40x40-6x40	88A36P5V38	25
	2276	50x13-6x40	88A60P5V38	25	
	6974	50x25-6x40	88A46P5V38	25	



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52A-24	128	6x20-6x40	88A60P5V38	25
	52A-15	97785	6x27-6x40	88A60P5V38	25
	89504	6x27-6x40	88A90O5V38	25	
	52A-26	130	16-6x40	88A60P5V38	25
	52A-14	45422	18x22-6x40	88A60P5V38	25
	52A-12	121	18x32-6x40	88A46P5V38	25
	20037	18x32-6x40	88A60P5V38	25	
	52A-5	11481	20x29-6x40	88A36P5V38	25
	116	20x29-6x40	88A46P5V38	25	
	20023	20x29-6x40	88A60P5V38	25	
	52A-8	146601	20x51-6x40	88A36P5V38	25
	52A-1	106372	20x63-6x40	88A36P5V38	25
	108	20x63-6x40	88A46P5V38	25	
	109	20x63-6x40	88A60P5V38	25	
	52A-11	148517	22x50-6x40	88A36P5V38	25
	118	22x50-6x40	88A46P5V38	25	
	20031	22x50-6x40	88A60P5V38	25	
	52A-25	20047	25-6x40	88A60P5V38	25
	52A-32	131	25x16-6x40	88A60P5V38	25
	52A-2	88504	25x32-6x40	88A46P5V38	25
	52A-3	11480	25x70-6x40	88A36P5V38	25
	6207	25x70-6x40	88A46P5V38	25	
	104894	25x70-6x40	88A60P5V38	25	
	52A-37	139	32x6-6x40	88A60P5V38	25
	52A-4	113	32x32-6x40	88A46P5V38	25
	20020	32x32-6x40	88A60P5V38	25	
	52A-13	45421	32x32-6x40	88A60P5V38	25
	52A-9	127775	32x51-6x40	88A36P5V38	25
	52A-19	135853	32x51-6x40	88A36P5V38	25
	52A-36	138	40x10-6x40	88A60P5V38	25
	52B-44	169	6x10-3x30	88A60P5V38	25
	52B-54	132438	6x13-3x30	88A60P5V38	25
	52B-135	151928	6x13-3x30	88A60P5V38	25
	52B-53	39128	8x16-3x30	88A90O5V38	25
	52B-122	191	10-3x30	88A60P5V38	25
	52B-121	62694	13-6x40	88A60P5V38	25
	52B-52	174	10x20-3x30	88A60P5V38	25
	75647	10x20-6x40	88A60P5V38	25	
	52B-121	190	13-3x30	88A60P5V38	25

PREMIUM* КЕРАМИЧНИ ШЛАЙФГРИФЕРИ**

За стомана



При леярството и изработването на матрици керамичните шлайфгрифери често са единствената възможност за постигане на подобрена повърхност на труднодостъпни места. Затова шлайфгриферите PREMIUM*** на TYROLIT предлагат максимално възможна дълготрайност също и за закалени стомани.

Освен това тези инструменти предлагат оптимален баланс между производителност на рязане и търсеното качество на повърхността. Максимална скорост на работа: 50 м/сек

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52KE	6400	13x13-6x40, R=2	88A60P5V38	25
		6401	16x16-6x40, R=2,5	88A60P5V38	25
		6402	20x20-6x40, R=3	88A60P5V38	25
		330772	20x32-6x40, R=3	88A60P5V38	25
		892	25x25-6x40, R=4	88A60P5V38	25
		441033	30x40-6x40, R=5	89A60M5V38	25
	52TO	1175	32x25-6x40	88A60P5V38	25
	52SP	1119	5x10-6x40	88A60P5V38	25
		6660	13x20-6x40, R=22	88A60P5V38	25
		6661	20x32-6x40, R=36	88A60P5V38	25
	52KU	907	3-3x30	88A90O5V38	25
		6404	5-3x30	88A90O5V38	25
		910	8-3x30	88A60P5V38	25
		6405	8-6x30	88A60P5V38	25
		917	20-6x40	88A60P5V38	25
		921	32-6x40	88A46P5V38	25
		1999	6x16-6x40	88A60P5V38	25

PREMIUM* КЕРАМИЧНИ ШЛАЙФГРИФЕРИ**

За HSS



Стоманата, от която са произведени инструментите, в зависимост от предназначението им, е с много голяма твърдост и якост. Затова шлайфгриферите PREMIUM*** за HSS осигуряват отлични условия за обработване на детайлите и в най-тесните граници на допуск.

Освен това тези инструменти предлагат оптимален баланс между производителност на рязане и търсеното качество на повърхността. Максимална скорост на работа: 35 м/сек

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52ZY	2011	3x6-3x30	89A120M5V38	25
		2020	4x8-3x30	89A120M5V38	25
		2030	5x10-3x30	89A80M5V38	25
		29238	6x13-3x30	89A80M5V38	25
		13529	6x13-6x40	89A80M5V38	25

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52ZY	2057	8x10-3x30	89A80M5V38	25
		6874	8x10-6x40	89A80M5V38	25
		113299	8x16-3x30	89A80M5V38	25
		120093	8x16-6x40	89A60M5V38	25
		6881	10x13-6x40	89A80M5V38	25
		15892	10x20-6x40	89A60M5V38	25
		6886	10x20-6x40	89A80M5V38	25
		6910	15x40-6x40	89A46L5V38	25
		36663	16x20-6x40	89A60M5V38	25
		121385	20x25-6x40	89A60M5V38	25
		2180	20x40-6x40	89A46L5V38	25
		124549	40x10-6x40	89A60M5V38	25

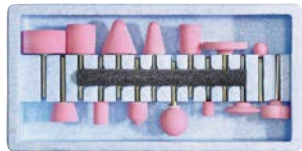
PREMIUM*** КОМПЛЕКТ КЕРАМИЧНИ ШЛАЙФГРИФЕРИ

За стомана



Комплектът керамични шлайфгрифери PREMIUM*** съдържа всички широкоупотребявани шлайфгрифери за стоманообработка, включително камък за заточване. Шлайфгриферите предлагат възможно най-голямата дълготрайност при дейности за почистване на осеънци, скосяване и затыляване на ръбове.

Освен това тези инструменти предлагат оптимален баланс между производителност на рязане и търсеното качество на повърхността.



Комплект	Типов номер	Форма	Типов номер	Размери	Опаковка
	74499	52ZY-W228	6961	32x20-6x40	1
		52ZY-W220	2201	25x25-6x40	1
		52A-4	113	32x32-6x40	1
		52A-5	20023	20x29-6x40	1
		52ZY-W205	2165	20x25-6x40	1
		52ZY-W236	101508	40x6-6x40	1
		52B-121	62694	13x6-6x40	1
		52A-32	131	25x16-6x40	1
		52ZY-W186	6898	13x20-6x40	1
		52A-14	45422	18x22-6x40	1
		52A-25	20047	25x6-6x40	1
		52ZY-W176	2072	10x13-6x40	1
		52A-37	139	32x6-6x40	1
		52ZY-W217	122868	25x10-6x40	1
		9011	54222	16x150-6x40	1

PREMIUM★★★ ЕЛАСТИЧНИ ШЛАЙФГРИФЕРИ ELASTIC за цветни метали, PVC, стомана и неръждаема стомана



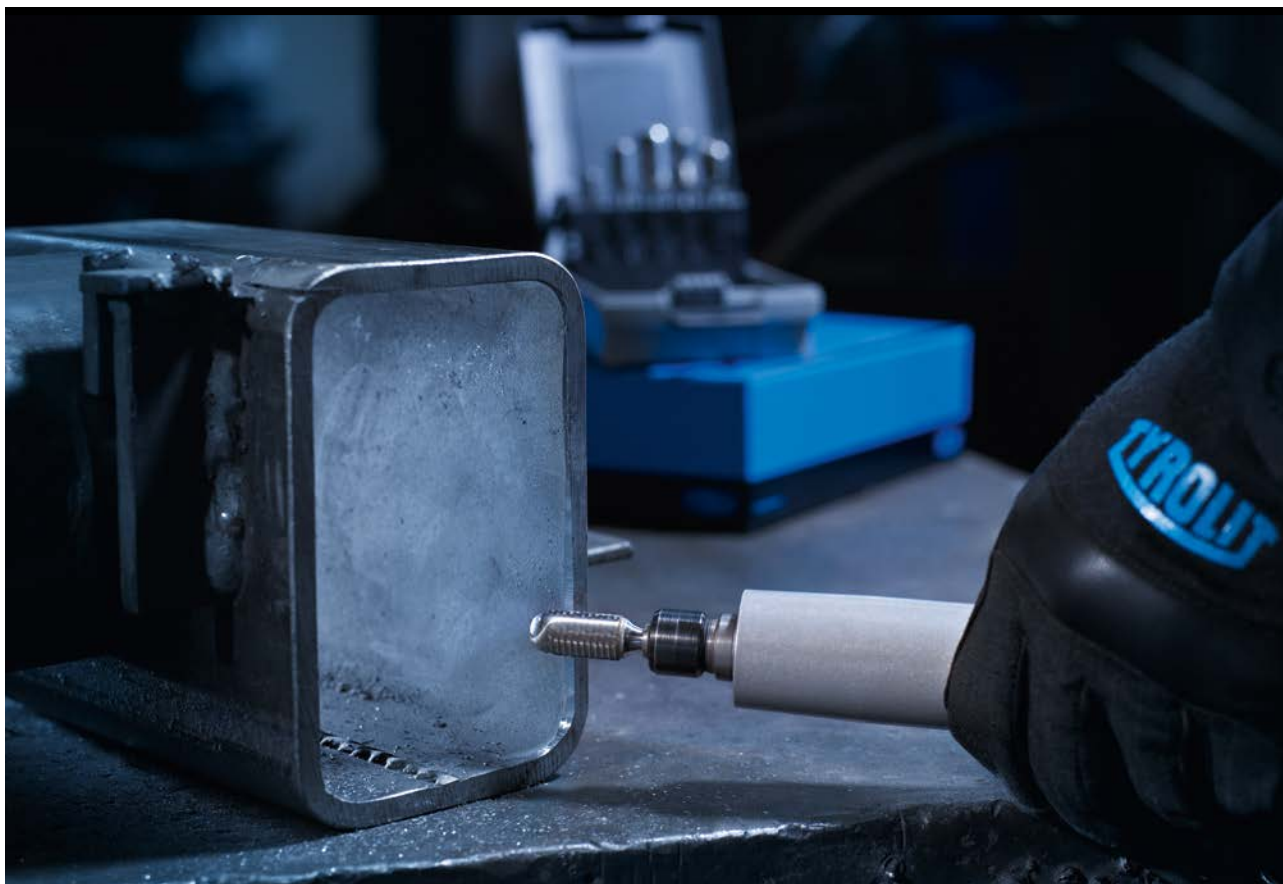
Светлосивата еластична свързка при еластичните шлайфгрифери от серията ELASTIC, дава възможността за употреба на тези шлифовъчни инструменти, както при универсални, така и при специфични приложения. Асортимента съдържа грифери с два типа еластичност: силно еластични за обработка на извити повърхности и средно еластични за обработка на

прави повърхности. В асортимента от еластични шлайфгрифери, присъстват инструменти за шлифване при високи обороти, както и специфични инструменти за мрамориране на повърхности. Максимална скорост на работа: BE13: 16 м/сек; BE15: 20 м/сек; BE16: 32 м/сек.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52ZY	938999	10x20-6x40	C240-BE16	10
		891126	16x20-6x40	C150-BE16	10
		54072	16x30-6x40	C80-BE16	10
		582369	20x20-6x40	C46-BE16	10
		6884	10x20-6x40	C240-BE15	10
		267341	10x20-6x40	C240-BE24	10
		6915	16x20-6x40	C150-BE15	10
		21273	16x30-6x40	C80-BE15	10
		274654	16x30-6x40	C80-BE24	10
		2155	20x20-6x40	C150-BE15	10
		2152	20x20-6x40	C46-BE15	10
		6949	25x20-6x40	C80-BE15	10
		2224	30x30-6x40	C150-BE15	10
		2226	30x30-6x40	C240-BE15	10
		2221	30x30-6x40	C46-BE15	10
		162390	30x30-6x40	C46-BE24	10
		2222	30x30-6x40	C80-BE15	10
	13068	30x30-6x40	C80-BE24	10	
	123432	20x30-6x40	A150-BE24	10	
	52MS	6411	30x30-6x40	C46-BE13	1
		923	30x30-6x40	C46-BE15	1
		6413	40x30-6x40	C46-BE13	1
		925	40x30-6x40	C46-BE15	1
		929	50x30-6x40	C46-BE15	1

A close-up photograph of a worker in a factory setting. The worker is wearing white and blue protective gloves and is using a hand-held grinding tool to work on a large, dark metal component. The tool is held in the worker's right hand, and the grinding wheel is in contact with the metal surface. The background shows a blurred industrial environment with shelves and equipment. The lighting is bright, highlighting the sparks and the texture of the metal.

2.6 КАРБИДНИ (ТВЪРДОСПЛАВНИ) ФРЕЗИ ПРАВ ШЛАЙФ



КАРБИДНИ (ТВЪРДОСПЛАВНИ) ФРЕЗИ ЗА ПРАВ ШЛАЙФ

Използването на прав шлайф е необходимо тогава, когато се цели постигане на прецизни резултати на труднодостъпни места. Възможностите за многостранно приложение, го превръщат, в предпочитан инструмент. За всяко приложение TYROLIT, предлага качествени фрези от твърда сплав с различна форма и размери.

Карбидните фрези на TYROLIT, се произвеждат по най- съвременни технологии от най-висококачествени твърдосплавни стомани. Те намират приложение на всякакъв вид машини:

пневматични, електрически, както и на роботизирани шлайфмашини. Формите и размерите в продуктовия асортимент, са прецизно подбрани, за да отговарят и на най-трудните и

специфични шлифовъчни операции. Намират приложение за всякакъв тип обработвани материали.

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали	Чугун	Бързорезна стомана	Форма на зъбците
PREMIUM ★★★	MY	118, 119, 120, 121	●	●		●	●	
	MX	118, 119, 120, 121	●	●		●	●	
	MXX	118, 119, 120, 121	●	●		●	●	
	MXC	119, 120	●	●		●	●	
	ALU	121, 122			●			

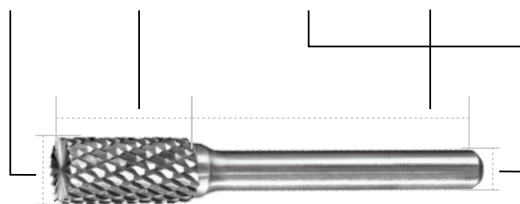
Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Варианти на сегментиране:

- ALU:** За обработка на алуминий (стандартно, с 8 режещи ръба)
- ALU6:** За обработка на алуминий (специално грубо, с 6 режещи ръба)
- MXC:** За стоманени отливки, заваръчни шевове, закалени и незакалени стомани (стружкочупач)
- MX:** За високолегирани стомани, устойчиви на ръжда, киселини и топлина отливки, пластмаси (диамант)
- MXX:** За високолегирани стомани, устойчиви на ръжда, киселини и топлина отливки, пластмаси (фин диамант)
- MY:** За стоманени отливки, заваръчни шевове, закалени стомани с голяма якост (стандартно)

Размери на фрезите от твърда сплав

16 x 20 – 6 x 40



Форми



52FLH пламъковиден



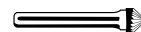
52TRE капковиден



52KEL кръгъл конус



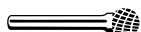
52WRC сферичен цилиндър



52KSK конусовиден зенкер



52ZYA цилиндричен



52KUD сферичен

52ZYA-S цилиндричен с
челно назъбване

52RBF дървовиден

52ZYA-R цилиндричен с
ъглов радиус

52SKM заострен конус



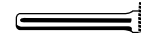
52SKM-N



52SPG ракетовиден

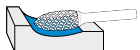


52WKN конусовиден



52RND бразда

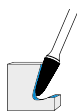
Възможности за употреба



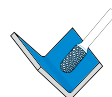
52FLH пламъковиден



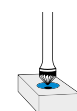
52TRE капковиден



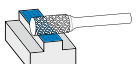
52KEL кръгъл конус



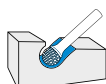
52WRC сферичен цилиндър



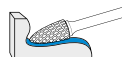
52KSK конусовиден зенкер



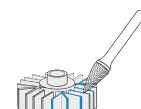
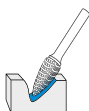
52ZYA цилиндричен



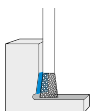
52KUD сферичен

52ZYA-S цилиндричен с
челно назъбване или като
52ZYA-R цилиндричен с
ъглов радиус

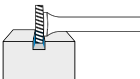
52RBF дървовиден

52SKM заострен конус
Комбинира фреза с
конусовиден или сферичен
накрайник

52SPG ракетовиден



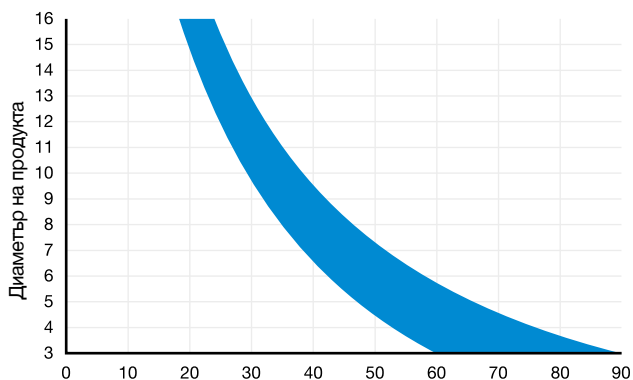
52WKN конусовиден



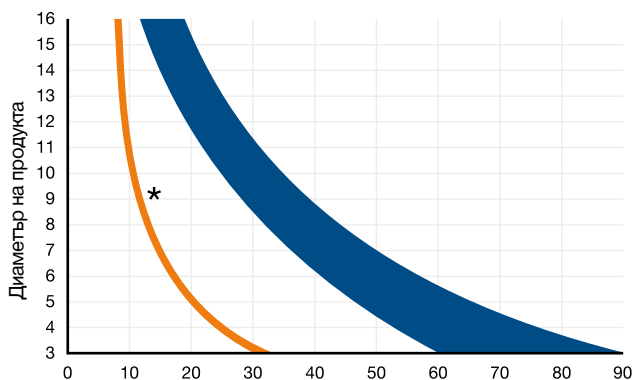
52RND бразда

Препоръчителни обороти

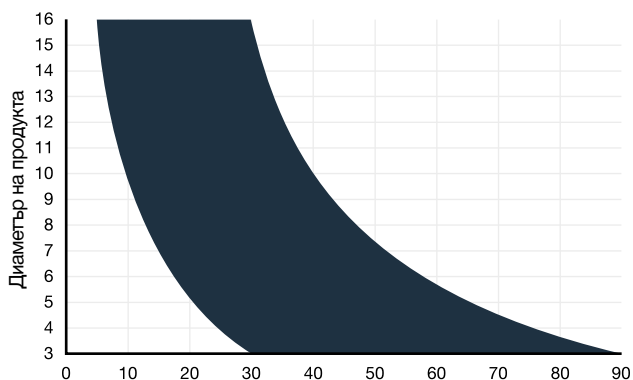
Незакалена стомана



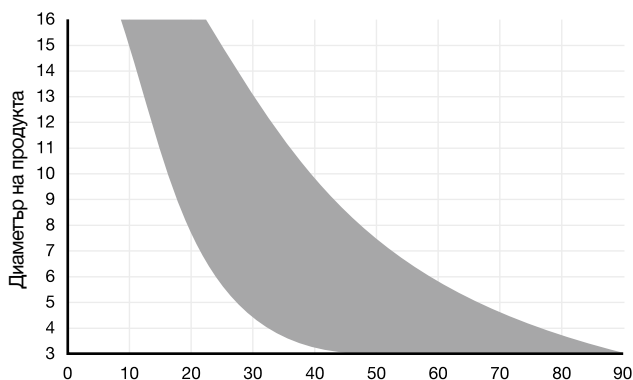
Керамика, закалени стомани, неръждаеми стомани, никелови сплави, титан



Меки материали с дълги стружки, алуминий, стъклопластика, пластмаси, цинкови сплави



Месинг, чугун, мед, бронз









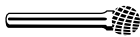








PREMIUM*** ТВЪРДОСПЛАВНИ (КАРБИДНИ) ФРЕЗИ За чугун, стомана и неръждаема стомана



Производството на фрезата PREMIUM*** на TYROLIT се извършва с модерни шлифовъчни машини с ЦПУ. По този начин се получава високопроизводителен прецизен инструмент, който е предпоставка за постигане на оптимални резултати при шлифоване. С тази фреза от твърда сплав ще постигнете оптимална дълготрайност и максимален живот при почти

всички материали. С избора на подходящата машина, правилните обороти и скорост на работа, както и подходящата форма на фрезата и зъбното зацепване изградете основата за първокачествени резултати.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52FLH	765657	3x8-3x38	MX	1
		801351	6x14-6x50	MX	1
		765996	8x19-6x65	MX	1
		768898	12x32-6x77	MX	1
		766046	12x32-8x77	MX	1
	52KEL	766932	3x8-3x38	MX	1
		801354	6x13-3x45	MX	1
		766934	6x16-6x50	MX	1
		902732	8x22-6x69	MX	1
		766068	10x19-6x65	MX	1
		766936	10x27-6x75	MX	1
		768894	12x30-6x75	MX	1
		766072	12x30-8x75	MX	1
		837619	12x30-8x75	MXX	1
		801355	16x33-8x78	MXX	1
	52KSK	769680	10x5-6x55	MY	1
		769683	16x8-6x60	MY	1
	52KUD	766050	3x2,7-3x38	MX	1
		766927	4x3,6-3x45	MX	1
		766051	6x5,4-3x38	MX	1
		768821	6x5,4-6x50	MX	1
		768824	8x7,2-6x52	MX	1
		768828	10x9-6x53	MX	1
		768832	12x10,8-6x55	MX	1
		768833	13x11,7-6x55	MXX	1
		768835	16x14,4-6x60	MX	1
		768834	16x14,4-6x60	MY	1
		768838	16x14,4-8x60	MX	1
	766062	19x17,1-8x63	MX	1	
	52RBF	766155	3x13-3x38	MX	1
		766156	6x13-3x45	MX	1
		768841	6x16-6x50	MX	1
		902700	8x22-6x67	MX	1




	Форма	Типов номер	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		52RBF	768843	10x19-6x65	MX	1
			768846	12x25-6x70	MX	1
			768847	12x25-6x70	MXX	1
			766160	12x25-8x70	MX	1
			766929	16x25-8x70	MX	1
		52SKM	801365	3x11-3x38	MX	1
			902747	3x11-6x38	MXC	1
			766091	3x13-3x38	MX	1
			766092	6x13-3x45	MX	1
			902737	6x13-3x45	MY	1
			768913	6x19-6x50	MX	1
			768912	6x19-6x50	MY	1
			768916	10x16-6x65	MX	1
			910834	10x16-6x65	MXC	1
			766937	12x19-6x65	MX	1
			768919	12x22-6x70	MX	1
			768918	12x22-6x70	MY	1
					52SPG	766139
766140	6x13-3x45	MX				1
768941	6x16-6x50	MX				1
768942	6x16-6x50	MXX				1
768944	10x19-6x65	MX				1
766942	12x19-6x65	MX				1
768948	12x25-6x70	MX				1
902724	12x25-6x70	MXC				1
768949	12x25-6x70	MXX				1
766145	13x25-8x70	MX				1
768951	16x25-6x70	MX				1
766147	16x25-8x70	MX				1
		52TRE				766939
			766150	6x10-3x42	MX	1
			768924	8x13-6x58	MX	1
			768926	10x16-6x60	MX	1
			768929	12x22-6x67	MX	1
			766154	16x25-6x70	MX	1
		52WRC	766126	3x13-3x38	MX	1
			766127	6x13-3x45	MX	1
			768874	6x19-6x50	MX	1
			910766	6x19-6x50	MXC	1
			768873	6x19-6x50	MY	1

PREMIUM*** ТВЪРДОСПЛАВНИ (КАРБИДНИ) ФРЕЗИ За чугун, стомана и неръждаема стомана



Производството на фрезата PREMIUM*** на TYROLIT се извършва с модерни шлифовъчни машини с ЦПУ. По този начин се получава високопроизводителен прецизен инструмент, който е предпоставка за постигане на оптимални резултати при шлифоване. С тази фреза от твърда сплав ще постигнете оптимална дълготрайност и максимален живот при почти

всички материали. С избора на подходящата машина, правилните обороти и скорост на работа, както и подходящата форма на фрезата и зъбното зацепване изградете основата за първокачествени резултати.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52WRC	768878	8x19-6x65	MX	1
		768880	8x19-6x65	MXX	1
		768877	8x19-6x65	MY	1
		768881	10x19-6x65	MX	1
		766130	10x19-6x65	MY	1
		766930	12x25-6x70	MX	1
		766133	12x25-6x70	MXX	1
		766131	12x25-6x70	MY	1
		768887	12x25-8x70	MX	1
		768888	12x25-8x70	MXX	1
		801349	13x19-6x65	MX	1
		768891	16x25-6x70	MX	1
		766134	16x25-8x70	MX	1
		52ZYA	766099	3x13-3x38	MX
		766944	4x13-4x50	MX	1
		766100	6x13-3x45	MX	1
		768747	6x19-6x50	MX	1
		768750	8x19-6x65	MX	1
		766108	10x19-6x65	MX	1
		768752	10x19-6x65	MXX	1
		766945	12x25-6x70	MX	1
		801348	13x19-6x65	MX	1
		768754	16x25-6x70	MX	1
		766111	16x25-8x70	MX	1
	52ZYA-S	766112	3x13-3x38	MX	1
		902665	3x13-3x38	MY	1
		766113	6x13-3x45	MX	1
		768710	6x19-6x50	MX	1
		902668	6x19-6x50	MXC	1
		768712	8x19-6x65	MX	1
		766115	8x19-6x65	MY	1
		766116	10x19-6x65	MX	1
		766120	10x19-6x65	MY	1
		766949	12x19-6x65	MX	1

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		52ZYA-S	766121	12x25-6x70	MX	1
			766117	12x25-6x70	MXX	1
			768718	12x25-8x70	MX	1
			768721	16x25-6x70	MX	1
			766119	16x25-8x70	MX	1
		52RND	801529	10x1,6-3x34	MY	1
			801530	12x2,6-6x48	MY	1
			801531	25x5,2-8x50	MY	1
		52ZYA-R	20553	3x13-3x38	MX	1
			20555	6x16-6x50	MX	1
			20557	8x19-6x65	MX	1
			20565	10x19-6x65	MX	1
			20587	12x25-6x70	MX	1
			20590	16x25-6x70	MX	1
		52SKM-N	20487	12x25-6x70	MY	1
		52KUD-N	34022392	12x20-6x63	MX	1

PREMIUM*** ТВЪРДОСПЛАВНИ (КАРБИДНИ) ФРЕЗИ За Цветни метали



Производството на фрезите TYROLIT с качество PREMIUM*** се извършва с модерни шлифовъчни машини с ЦПУ. По този начин се получават високопроизводителни прецизни инструменти, което е предпоставка за постигане на оптимални резултати при шлифоване. С твърдосплавните фрези ще постигнете оптимална производителност и максимален живот

при почти всички материали. С избора на подходящата машина, правилните обороти и скорост на работа, както и подходящата форма на фрезата и зъбното зацепване изграждате основата за първокачествени резултати.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		52KEL	766935	10x27-6x75	ALU	1
			768896	12x30-6x75	ALU	1
			801527	16x33-8x78	ALU	1
		52RBF	768845	10x19-6x65	ALU	1
			768848	12x25-6x70	ALU	1
			801524	16x25-8x70	ALU	1
		52WRC	768884	10x19-6x65	ALU	1
			768885	12x25-6x70	ALU	1
			801528	16x25-8x70	ALU	1
		52ZYA	806824	10x19-6x65	ALU	1
			806826	12x25-6x70	ALU	1


PREMIUM*** ТВЪРДОСПЛАВНИ (КАРБИДНИ) ФРЕЗИ За Цветни метали



Производството на фрезите TYROLIT с качество PREMIUM*** се извършва с модерни шлифовъчни машини с ЦПУ. По този начин се получават високопроизводителни прецизни инструменти, което е предпоставка за постигане на оптимални резултати при шлифоване. С твърдосплавните фрези ще постигнете оптимална производителност и максимален живот

при почти всички материали.

С избора на подходящата машина, правилните обороти и скорост на работа, както и подходящата форма на фрезата и зъбното зацепване изграждате основата за първокачествени резултати.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	52ZYA-S	768715	10x19-6x65	ALU	1
		768717	12x25-6x70	ALU	1


PREMIUM*** КОМПЛЕКТ ФРЕЗИ ОТ ТВЪРДА СПЛАВ За чугун, стомана и неръждаема стомана




Комплектът фрези от твърда сплав PREMIUM*** съдържа широкоупотребявани фрези за обработка на материали от чугун, стомана и неръждаема стомана. Чрез обработката с машини с ЦПУ се получава високопроизводителен прецизен инструмент, който е предпоставка за постигане на оптимални резултати при шлифоване. С тази Твърдосплавни (карбидни) фрези ще постигнете оптимална производителности максима

лен живот при почти всички материали.

С избора на подходящата машина, правилните обороти и скорост на работа, както и подходящата форма на фрезата и зъбното зацепване изграждате основата за първокачествени резултати.

Типов номер	Форма	Размери	Спецификация	Опаковка	
	822725	52WRC	12x25	1	
		52KEL	12x30	Комплект щифт фрези от твърда сплав: 5 части с дръжка S6 x 40	1
		52RBF	12x25		1
		52SPG	12x25		1
		52KUD	12x11,7		1
845416	52FLH	8x19		1	
	52KEL	10x19		1	
	52SPG	6x16		1	
	52SPG	10x19		1	
	52TRE	8x13	1 комплект щифт фрези от твърда сплав: 10 части с дръжка S6 x 40	1	
	52WRC	6x19		1	
	52WRC	8x19		1	
	52WRC	10x19		1	
	52ZYA	8x19		1	
	52ZYA-S	10x19		1	

Типов номер	Форма	Размери	Спецификация	Опаковка
	822718	52KEL	12x30	1
	52WRC	12x25		1
	52SPG	12x25		1
	52SKM	12x22		1
	52KUD	12x11,7	1 комплект щифт фрези от твърда сплав: 10	1
	52ZYA-S	10x19	части с дръжка S6 x 40	1
	52WRC	8x19		1
	52RBF	10x19		1
	52SPG	6x16		1
	52KUD	8x7,2		1
	34022430	52SKM-N	12x25	
52KUD-N		12x20	Комплект щифт фрези от твърда сплав: 5 части с дръжка S6 x 40	1
52ZYA-R		12x25		1
52ZYA-R		10x19		1
52ZYA-R		6x16		1

PREMIUM*** КОМПЛЕКТ ФРЕЗИ ОТ ТВЪРДА СПЛАВ

За Цветни метали



Комплектът фрези от твърда сплав PREMIUM*** съдържа широкоупотребявани фрези за приложение при Цветни метали. Чрез обработката с машини с ЦПУ се получава високопроизводителен прецизен инструмент, който е предпоставка за постигане на оптимални резултати при шлифоване. С тази Твърдосплавни (карбидни) фрези ще постигнете оптимална производителности максимален живот при почти всички материали.

С избора на подходящата машина, правилните обороти и скорост на работа, както и подходящата форма на фрезата и зъбното зацепване изграждате основата за първокачествени резултати.

Типов номер	Форма	Размери	Спецификация	Опаковка
	822728	52WRC	10x19	1
	52WRC	12x25	Комплект щифт фрези от твърда сплав: 5 части с дръжка S6 x 40	1
	52RBF	10x19		1
	52RBF	12x25		1
	52KEL	12x30		1



КАТАЛОГ 18

ЧЕТКИ

Информация за четките	126
Обяснение на етикета	126
Видове тел	126
Пиктограми на машини	127
Спецификация	127
Приложение	127
Ъглошлайф	129
3.1 Четки	130
Четки SHIELD	133
Чашковидни четки	134
Конусовидни четки	136
Кръгли четки	137
Прав шлайф	139
3.2 Четки	140
Тънки четки	143
Чашковидни четки с дръжка	145
Кръгли четки с дръжка	147
Стационарни шлайфмашини	151
3.3 Кръгли четки	152
Ръчно шлифоване	157
3.4 Ръчни четки	158

Машини



Ъглошлайф



Прав шлайф

Стационарна
шлайфмашина

Ръчно шлифване

Спецификация

6T DZ SH 0,5

0,5	Дебелина
SH	Спецификация (работен крайник)
DZ	Вид тел
6T	Форма



S Стоманена тел



E Тел от неръждаема стомана



M Месингова тел

SH Тел от закалена стомана

EA Тел от киселинно устойчива, неръждаема стомана

A Тел със зърно от алуминиев оксид

SZ Тел от закалена и твърда стомана

C Тел със зърно от силициев карбид

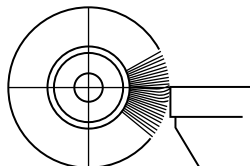
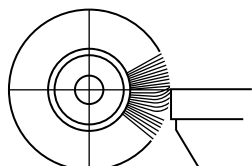
SM Тел от неръждаема стомана, покрита с месинг

Сила на притискане

Четките се нуждаят само от лек натиск, тъй като работят само върховете на телта. Силният натиск не подобрява резултата от обработката с четка. Той намалява жизнения цикъл и изисква повече сила.

Прекалено силен натиск

Правилен натиск







3.1 ЧЕТКИ
ЪГЛОШЛАЙФ



ЧЕТКИ ЗА ЪГЛОШЛАЙФ

Работата с ъглошлайф се счита за един от най-важните процеси за обработка на всякакви видове метали в занаятчийството и промишлеността. TYROLIT предлага обширен асортимент от четки за ъглошлайф.

Принципно четките са много универсални и се използват при най-различни приложения, като отстраняване на осеяници, зачистване на заваръчни шевове или почистване на повърхности

на почти всички видове материали. Широкият асортимент от четки за инструменти TYROLIT включва подходящата за всяка задача форма, вид тел и спецификация.

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страница	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали
PREMIUM★★★	S...	133, 134, 136, 137	●		
	SH...	134, 135, 136, 137	●		
	SZ...	135	●		
	E... INOX	134, 135, 136, 137		●	
	M...	136			●
	SM..	133		●	

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



11TDW Чашковидна четка

За отстраняване на ръжда, боя, замърсяване и фина обработка



11TDZ Чашковидна четка

Идеална за подготовка на повърхностите преди лакиране, за отстраняване на шлака, ръжда, обгар и остатъци от бетон



6TDZ Чашковидна четка

За тежки работи и отстраняване на ръжда, боя, замърсяване или обгар



28KDW Конусовидна четка

За труднодостъпни места, отстраняване на ръжда, боя и замърсяване, както и за фина обработка



28KDZ Конусовидна четка

За труднодостъпни места и отстраняване на шлака, ръжда и обгар



1RDZ Кръгла четка

За обработка на заваръчни шевове и отстраняване на обгар и лак

Размери

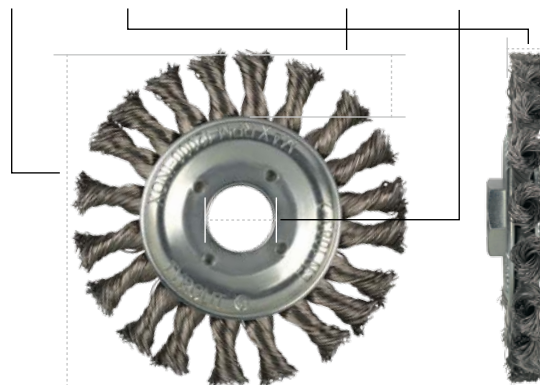
Чашковидни и конусовидни четки

Кръгли четки

80 x 25 x M14



115 x 11 x 23 x 22,2



Максимални обороти

Максималните об/мин описват безопасната скорост, с която могат да се използват четките. Тя не трябва да се надвишава! В повечето случаи е предимство да се прилага по-бавна скорост за постигане на по-добри резултати.

Внимание: Преди използване винаги сверявайте скоростта на инструмента и тази на машината!

Ø	60	65	75	80	90	100	115	125	150	178	200
Кръгла четка, с оплетена тел						11.000	11.000	9.000	9.000	8.500	6.500
Чашковидна четка, с навита тел	11.000		11.000	9.000				6.500	6.500		
Чашковидна четка, с оплетена тел, форма 11		11.000	11.000	11.000	11.000	6-8.500		6.500			
Чашковидна четка, с оплетена тел, форма 6				6-8.500		6-8.500		6.500			
Конусовидна четка, с навита тел						11.000					
Конусовидна четка, с оплетена тел						11.000	11.000				

Оптимална периферна скорост

Приложение	Периферна скорост в м/сек								
	5	15	20	25	30	35	40	45	
Почистване на осенъци									
Обработка на заваръчни шевове									
Отстраняване на обгар									
Полиране									
Обработка на пластмаса									
Почистване									
Отстраняване на ръжда									

PREMIUM★★★ ЧАШКОВИДНИ ЧЕТКИ SHIELD ЗА СТОМАНА

+ Повишена безопасност при употреба

Предпазните ламели от пластмаса предлагат защита от нежелани парчета отчупена тел и прах.

+ Широко асортимент

Чашковидните четки SHIELD на TYROLIT се предлагат с различни форми и видове тел.



+ Без ограничение

Защитата е прозрачна и по този начин осигурява свободна видимост към обработваната повърхност. Пластичността и гъвкавостта на пластмасите позволяват безпроблемно да се достигат труднодостъпни места.

С чашковидните четки SHIELD TYROLIT предлага предпазен щит срещу прах и парчета отчупена тел и осигурява удобна за потребителя употреба. Прозрачният щит осигурява на потребителя неограничена видимост

към детайла дори при шлифване на ръбове и ъгли. Освен това пластмасовите ламели осигуряват висока гъвкавост за обработка на труднодостъпни места.

Четките SHIELD се предлагат в различ-

ни варианти и видове тел и предлагат максимална защита при обработка на стомана. Приложения. Нашите продукти често намират приложение и за зачистване на заваръчни шевове.

PREMIUM★★★ ЧАШКОВИДНИ ЧЕТКИ SHIELD
За стомана



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти
		11TDW	34023780	75x20xM14-2	SM0,3	1 13.000
		11TDZ	34023778	65x20xM14-2	S0,5	1 15.000
		6TDW	34023827	80x30xM14-2	SM0,3	1 8.500
			34023828	100x30xM14-2	SM0,3	1 8.500
		6TDZ	34023823	80x25xM14-2	S0,5	1 8.500
			34023824	100x25xM14-2	S0,5	1 8.500
		28KDW	34023819	100x20xM14-2	SM0,3	1 13.000
	28KDZ	34023817	100x20xM14-2	S0,5	1 15.000	

PREMIUM★★★ ЧАШКОВИДНИ ЧЕТКИ SHIELD

За неръждаема стомана



С чашковидните четки SHIELD TYROLIT предлага предпазен щит срещу прах и парчета отчупена тел и осигурява удобна за потребителя употреба. Четките SHIELD се предлагат в различни варианти и видове тел и предлагат максимална защита при обработка на стомана. Приложения. Нашите продукти често намират приложение и за зачистване на заваръчни шевове. Прозрачният щит осигурява на потребителя неограничена видимост към

детайла дори при шлифоване на ръбове и ъгли. Освен това пластмасовите ламели осигуряват висока гъвкавост за обработка на труднодостъпни места.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти
		11TDW 34023812	75x20xM14-2	E0,3INOX	1	13.000
		11TDZ 34023813	65x20xM14-2	E0,5INOX	1	15.000
		6TDW 34023829	80x30xM14-2	E0,3INOX	1	8.500
		34023830	100x30xM14-2	E0,3INOX	1	8.500
		6TDZ 34023825	80x25xM14-2	E0,5INOX	1	8.500
		34023826	100x25xM14-2	E0,5INOX	1	8.500
		28KDW 34023822	100x20xM14-2	E0,3INOX	1	13.000
	28KDZ 34023818	100x20xM14-2	E0,5INOX	1	15.000	

PREMIUM★★★ ЧАШКОВИДНИ ЧЕТКИ

За стомана



Четките са универсално приложими инструменти. Особено чашковидните четки се числят към едни от най-употребяваните инструментални четки. Според вида на телта можете да закупите от TYROLIT подходящата четка за работното ви приложение. Например четките с оплетена тел се използват за подготовка на повърхности и за отстраняване на ръжда, обгар и бетонови

остатъци. Четките с навита тел също могат да се използват за отстраняване на ръжда и боя, но и за фина обработка. Нашите продукти често намират приложение и за зачистване на заваръчни шевове.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		11TDW 896157	60x16xM14	S0,3	1	11.000	
		896158	60x16xM14	S0,5	1	11.000	
		896160	75x20xM14	S0,3	1	9.000	
		896161	75x20xM14	S0,5	1	9.000	
		896162	100x30x22,2	S0,3	1	8.500	
		896163	100x30x22,2	S0,5	1	8.500	
		896164	100x30xM14	S0,3	1	8.500	
		896165	100x30xM14	S0,5	1	8.500	
		896250	125x35xM14	S0,3	1	6.500	
		896252	125x35xM14	S0,5	1	6.500	
		896253	150x55xM14	S0,3	1	6.500	
		896255	150x55xM14	S0,5	1	6.500	
			11TDZ 829292	80x35xM14	SH0,5	1	7.500
			829293	100x35xM14	SH0,5	1	7.500
			890868	100x45xM14	SZ0,35	1	7.500

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		6TDZ	890860	65x20xM14	SH0,35	1	12.000
			890862	65x20xM14	SH0,5	1	12.000
			890863	80x25xM14	SH0,35	1	8.500
			890864	80x25xM14	SH0,5	1	8.500
			890865	100x25x22,2	SH0,35	1	8.500
			34042518	100x25x22,2	SH0,5	1	8.500
			890866	100x25xM14	SH0,35	1	8.500
			896289	100x25xM14	SH0,5	1	8.500
			896291	120x25xM14	SH0,35	1	6.500
			896290	120x25xM14	SH0,5	1	6.500
			896293	140x25xM14	SH0,35	1	5.500
			896292	140x25xM14	SH0,5	1	5.500




PREMIUM★★★ ЧАШКОВИДНИ ЧЕТКИ

За неръждаема стомана



Четките са универсално приложими инструменти. Особено чашковидните четки се числят към едни от най-употребяваните инструментални четки. Според вида на телта можете да закупите от TYROLIT подходящата четка за работното ви приложение. Например четките с оплетена тел се използват за подготовка на повърхности и за отстраняване на ръжда, обгар и бетонови

остатъци. Четките с навита тел също могат да се използват за отстраняване на ръжда и боя, но и за фина обработка. Нашите продукти често намират приложение и за зачистване на заваръчни шевове.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти			
		11TDW	896167	60x16xM14	E0,3INOX	1	11.000		
			896169	60x16xM14	E0,5INOX	1	11.000		
			896170	75x20xM14	E0,3INOX	1	9.000		
			896171	75x20xM14	E0,5INOX	1	9.000		
			896172	100x30x22,2	E0,3INOX	1	8.500		
			896173	100x30x22,2	E0,5INOX	1	8.500		
			896174	100x30xM14	E0,3INOX	1	8.500		
			896175	100x30xM14	E0,5INOX	1	8.500		
				6TDZ	890851	65x20xM14	E0,35INOX	1	12.000
					890852	65x20xM14	E0,5INOX	1	12.000
	34042519	80x25xM14			E0,35INOX	1	8.500		
	890853	80x25x22,2			E0,5INOX	1	8.500		
	890854	80x25xM14			E0,5INOX	1	8.500		
	890855	100x25x22,2			E0,35INOX	1	8.500		
	890856	100x25x22,2			E0,5INOX	1	8.500		
	890858	100x25xM14	E0,35INOX	1	8.500				
	890859	100x25xM14	E0,5INOX	1	8.500				

PREMIUM* ЧАШКОВИДНИ ЧЕТКИ ЦВЕТНИ МЕТАЛИ**

За цветни метали



Чашковидните четки PREMIUM*** с месингова тел са най-подходящи за обработка на цветни метали. Благодарение на твърдостта си, месинговата тел постига най-добри резултати върху месингови детайли. С помощта на модела с навита тел можете да отстраните безпроблемно боя, замърсяване и лак.

Дори фините дейности се изпълняват оптимално и по този начин се улеснява работата при цветните метали.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		11TDW	896943	60x16xM14	M0,3	1	11.000
			34042515	80x25xM14	M0,3	1	8.500
			34042517	100x30xM14	M0,3	1	8.500

PREMIUM* КОНУСОВИДНИ ЧЕТКИ**

За стомана



Заради формата си четките PREMIUM*** са особено подходящи за обработка на труднодостъпни места. Според вида на телта можете да закупите от TYROLIT подходящата четка за работното ви приложение. Например четките с оплетена тел се използват за подготовка на повърхности и за отстраняване на ръжда, обгар и бетонови остатъци. Четките с навита тел

могат да се използват както за отстраняване на ръжда и боя, така и за фина обработка. Нашите продукти често намират приложение и за зачистване на заваръчни шевове.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		28KDW	829306	100x20xM14	S0,3	1	12.500
		28KDZ	896294	100x20xM14	SH0,35	1	12.500
			894595	100x20xM14	SH0,5	1	12.500
			894598	115x27,5xM14	SH0,5	1	12.500
		28KDZR	34042520	115x27,5xM14	SH0,35	1	12.500

PREMIUM* КОНУСОВИДНИ ЧЕТКИ**

За неръждаема стомана



Заради формата си четките PREMIUM*** са особено подходящи за обработка на труднодостъпни места. Според вида на телта можете да закупите от TYROLIT подходящата четка за работното ви приложение. Например четките с оплетена тел се използват за подготовка на повърхности и за отстраняване на ръжда, обгар и бетонови остатъци. Четките с навита тел

също могат да се използват за отстраняване на ръжда и боя, но и за фина обработка. Нашите продукти често намират приложение и за зачистване на заваръчни шевове.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		28KDW	896260	100x20xM14	E0,3INOX	1	12.500
		28KDZ	894602	100x20xM14	E0,5INOX	1	12.500
			938642	115x27,5xM14	E0,35INOX	1	12.500
			938646	115x27,5xM14	E0,5INOX	1	12.500
		28KDZR	829330	100x20xM14	E0,35INOX	1	12.500

PREMIUM* КРЪГЛИ ЧЕТКИ**

За неръждаема стомана



Кръглите четки PREMIUM*** са много подходящи за обработка на заваръчни шевове. Според вида на телта можете да закупите от TYROLIT подходящата четка за работното ви приложение. Например четките с оплетена тел се използват за подготовка на повърхности и за отстраняване на ръжда, обгар и бетонови остатъци. Четките с навита тел също могат да се използват

за отстраняване на ръжда и боя, но и за фина обработка. Нашите продукти често намират приложение и за зачистване на заваръчни шевове.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
	1RDZ	943976	100x11x22x22,2	SH0,5	1	11.000
		890618	100x11x22xM14	SH0,5	1	11.000
		310303	115x11x23x22,2	SH0,35	1	11.000
		894085	115x11x23x22,2	SH0,5	1	11.000
		960324	115x11x23xM14	S0,35	1	11.000
		938680	115x11x23xM14	SH0,5	1	11.000
		903406	125x12x25x22,2	SH0,35	1	12.000
		947205	125x12x25x22,2	SH0,5	1	12.000
		34042522	125x12x25xM14	SH0,35	1	12.000
		603818	125x12x25xM14	SH0,5	1	12.000
		34042525	178x15x44xM14	SH0,35	1	9.000
		34042524	178x15x44xM14	SH0,5	1	9.000
		829026	178x13x38x22,2	SH0,5	1	9.000

PREMIUM* КРЪГЛИ ЧЕТКИ**

За Неръждаема стомана



Кръглите четки PREMIUM*** са много подходящи за обработка на заваръчни шевове. Според вида на телта можете да закупите от TYROLIT подходящата четка за работното ви приложение. Например четките с оплетена тел се използват за подготовка на повърхности и за отстраняване на ръжда, обгар и бетонови остатъци. Четките с навита тел също могат да се използват

за отстраняване на ръжда и боя, но и за фина обработка. Нашите продукти често намират приложение и за зачистване на заваръчни шевове.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
	1RDZ	890623	100x11x22xM14	E0,5INOX	1	11.000
		310305	115x11x23x22,2	E0,35INOX	1	11.000
		890608	115x11x23x22,2	E0,5INOX	1	11.000
		16422	115x11x23xM14	E0,35INOX	1	11.000
		890626	115x11x23xM14	E0,5INOX	1	11.000
		890635	125x12x25x22,2	E0,35INOX	1	12.000
		34042526	125x12x25x22,2	E0,5INOX	1	12.000
		34042528	125x12x25xM14	E0,35INOX	1	12.000
		34042527	125x12x25xM14	E0,5INOX	1	12.000
		16425	178x15x44xM14	E0,35INOX	1	9.000
		942005	178x15x35x22,2	E0,5INOX	1	9.000
		16427	178x15x44xM14	E0,5INOX	1	9.000



A close-up photograph of a metal pipe being ground by a grinding wheel. The pipe is on the left, and the grinding wheel is on the right. The grinding process is creating a bright, polished surface on the pipe's exterior. The background is dark and out of focus.

3.2 ЧЕТКИ ПРАВ ШЛАЙФ



ЧЕТКИ ЗА ПРАВ ШЛАЙФ

Използването на прави шлайфмашини се налага тогава, когато се цели постигане на прецизни резултати на труднодостъпни места, като например вътрешната страна на тръби. Възможностите им за многостранно приложение ги превръщат в предпочитан инструмент.

Затова фирма TYROLIT предлага обширен асортимент от чашковидни, кръгли и тънки четки, които се използват и с други инструменти, като например бормашини. Областта на приложение е мно-

го обширна. Четките с дръжка се използват предимно за обработка на повърхности, например за почистване на ръжда, осеънци, и отстраняване на покрития, като боя или гума.

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страница	Стомана	Нерзждаема стомана	Цветни метали	All in one
PREMIUM***	S...	143, 145, 147	●			
	SH...	147	●			
	SZ...	143	●			
	E... INOX	144, 146, 148		●		
	EA... INOX	148		●		
	M...	144, 146, 148			●	
	SM...	143	●			
	C...	145, 147, 149				●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



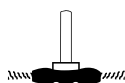
52TDW Чашковидни четки

Подходящи са за почистващи дейности, като отстраняване на боя, ръжда или почистване на осеънци



52RDW Кръгли четки

За отстраняване на ръжда, почистване, заглаждане, полиране, матиране и нагрявяване



52RDZ Кръгли четки

Предназначени са за обработка на заваръчни шевове и отстраняване на обгар и лак



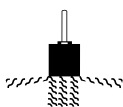
52RDK Кръгли четки

За матиране и сатиниране, покрити със зърно



52PDE Тънки четки

Подходящи са за нагрявяване и почистване на осеънци, обгар и замърсяване. Пластмасовото покритие осигурява голяма дълготрайност



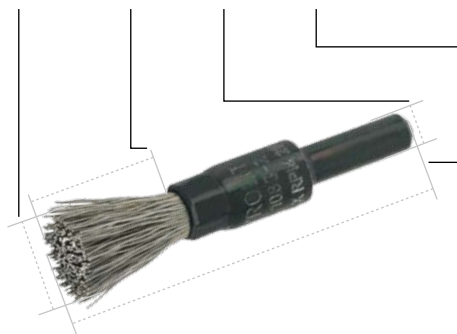
52PDZ Тънки четки

Подходящи са за нагрявяване, матиране и почистване на осеънци, обгар и замърсяване. Тези четки се отличават с висока гъвкавост. Четката се разтваря с помощта на възникващата центробежна сила. Особено подходящи са също и за вътрешно почистване на тръби.

Размери

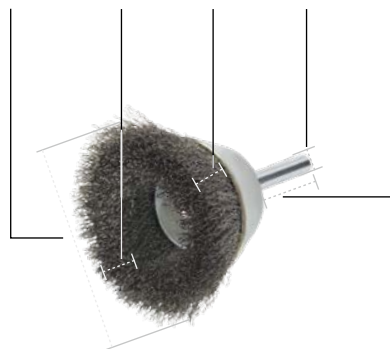
Тънки четки

12 x 20 – 6 x 60



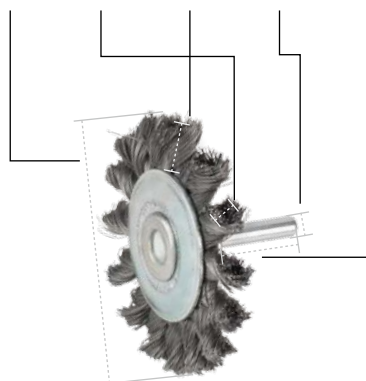
Чашковидни четки с дръжка

50 x 10 x 20 – 6 x 30



Кръгли четки с дръжка

70 x 6 x 15 – 6 x 30



Оптимална периферна скорост

Приложение	Периферна скорост в м/сек							
	5	15	20	25	30	35	40	45
Почистване на осењци								
Обработка на заваръчни шевове								
Отстраняване на обгар								
Полиране								
Обработка на пластмаса								
Почистване								
Отстраняване на ръжда								

PREMIUM★★★ ТЪНКИ ЧЕТКИ
За стомана



Тънките четки са специално разработени за много труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина. Тънките четки с оплетена тел са подходящи за нагрпяване, почистване на осеънци, почистване на обгар, матиране и почистване. Тези четки се отличават с висока гъвкавост. Четката се разтваря с помощта на възникващата центробежна сила.

Особено подходящи са също и за вътрешно почистване на тръби. Тънките четки с навита тел са подходящи за нагрпяване, почистване на осеънци, почистване на обгар, матиране и почистване. За отстраняване на осеънци и ръжда, както и гума и други замърсявания на труднодостъпни места. Тънките четки с пластмаса осигуряват по-голяма дълготрайност.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти
	52PDW	903431	12x20-6x60	S0,2	25 20.000
		890719	12x20-6x60	S0,3	25 20.000
		903432	12x20-6x60	S0,5	25 20.000
		34043179	17x22-6x65	S0,2	25 18.000
		890721	17x22-6x65	S0,3	25 18.000
		52679	17x22-6x65	S0,5	25 18.000
		903429	24x25-6x68	S0,2	25 18.000
		903430	24x25-6x68	S0,3	25 18.000
		890722	24x25-6x68	S0,5	25 18.000
		58293	30x25-6x68	S0,2	25 15.000
	52PDZ	90112	30x25-6x68	S0,3	25 15.000
		890723	30x25-6x68	S0,5	25 15.000
		34043520	19x28-6x68	SZ0,25	25 20.000
		903357	19x28-6x68	SZ0,35	25 20.000
		34043541	19x28-6x68	SZ0,5	25 20.000
		34043542	22x28-6x68	SZ0,25	25 20.000
		34043543	22x28-6x68	SZ0,35	25 20.000
		34043544	22x28-6x68	SZ0,5	25 20.000
		939968	28x28-6x68	SZ0,25	25 20.000
		34043545	28x28-6x68	SZ0,35	25 20.000
	52PDE	936422	28x28-6x68	SZ0,5	25 20.000
		890649	10x25-6x60	SM0,3	25 20.000
		34043180	15x25-6x65	SM0,3	25 15.000
		890650	22x25-6x68	SM0,3	25 13.000
		34043181	28x25-6x68	SM0,3	25 13.000

Четки



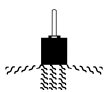
PREMIUM★★★ ТЪНКИ ЧЕТКИ

За неръждаема стомана



Тънките четки са специално разработени за много труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина. Тънките четки с оплетена тел са подходящи за нагрпяване, почистване на осенъци, почистване на обгар, матиране и почистване. Тези четки се отличават с висока гъвкавост. Четката се разтвря с помощта на възникващата центробежна сила.

Особено подходящи са също и за вътрешно почистване на тръби. Тънките четки с навита тел са подходящи за нагрпяване, почистване на осенъци, почистване на обгар, матиране и почистване. За отстраняване на осенъци и ръжда, както и гума и други замърсявания на труднодостъпни места.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти
  52PDW	897357	12x20-6x60	E0,3INOX	25	20.000
	890707	17x22-6x65	E0,3INOX	25	18.000
	890709	24x25-6x68	E0,3INOX	25	18.000
	903340	30x25-6x68	E0,3INOX	25	15.000
 52PDZ	890652	19x28-6x68	E0,25INOX	25	20.000
	890654	19x28-6x68	E0,35INOX	25	20.000
	890653	22x28-6x68	E0,25INOX	25	20.000
	890655	22x28-6x68	E0,35INOX	25	20.000
	934433	28x28-6x68	E0,25INOX	25	20.000
	16746	28x28-6x68	E0,35INOX	25	20.000



PREMIUM★★★ ТЪНКИ ЧЕТКИ

За цветни метали



Тънките четки са специално разработени за много труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина. Особено подходящи са също и за вътрешно почистване на тръби.

Тънките четки с навита тел са подходящи за нагрпяване, почистване на осенъци, почистване на обгар, матиране и почистване. За отстраняване на осенъци и ръжда, както и гума и други замърсявания на труднодостъпни места.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти
  52PDW	890658	12x20-6x60	M0,2	25	20.000
	903343	12x20-6x60	M0,3	25	20.000
	890708	17x22-6x65	M0,2	25	18.000
	903350	17x22-6x65	M0,3	25	18.000
	890717	24x25-6x68	M0,3	25	18.000
	890718	30x25-6x68	M0,3	25	15.000

PREMIUM★★★ ТЪНКИ ЧЕТКИ

За универсално приложение



Тънките четки са специално разработени за много труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина. Особено подходящи са също и за вътрешно почистване на тръби.

Тънките четки със силициев карбид са много твърди, което позволява

изключително висока производителност при отнемане на материал. Те се използват например за дейности за почистване на осенъци при различни детайли, изработени от почти всички видове материали, като стомана, алуминий, неръждаема стомана, мед, месинг и др. Освен това силициевият карбид се употребява за структуриране на дървесина.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		52PDK	34043547	17x22-6x65	C180	25	18.000
		34043548	24x25-6x68	C120	25	18.000	
		34043549	24x25-6x68	C180	25	18.000	
		34043550	24x25-6x68	C320	25	18.000	
		34043552	30x25-6x68	C180	25	15.000	

PREMIUM★★★ ЧАШКОВИДНИ ЧЕТКИ С ДРЪЖКА

За стомана



Чашковидните четки с дръжка са подходящи за труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина.

Чашковидните навити четки с дръжка са подходящи за почистващи дейности, като отстраняване на боя, ръжда, обгар, образувана кора или за почистване на осенъци.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		52TDW	890753	40x10x15-6x30	S0,2	25	10.500
		890756	40x10x15-6x30	S0,3	25	10.500	
		34043171	50x10x20-6x30	S0,2	25	10.500	
		903359	50x10x20-6x30	S0,3	25	10.500	
		903427	50x50x20-6x30	S0,2	25	10.500	
		903428	50x50x20-6x30	S0,3	25	10.500	
		890764	60x15x20-6x30	S0,2	25	4.500	
		890763	60x15x20-6x30	S0,3	25	4.500	
		890765	60x60x20-6x30	S0,2	25	4.500	
		890766	60x60x20-6x30	S0,3	25	4.500	
		890776	70x15x25-6x30	S0,2	25	4.500	
		890774	70x15x25-6x30	S0,3	25	4.500	
		890777	70x70x25-6x30	S0,2	25	4.500	
		890778	70x70x25-6x30	S0,3	25	4.500	



PREMIUM★★★ ЧАШКОВИДНИ ЧЕТКИ С ДРЪЖКА

За неръждаема стомана



Чашковидните четки с дръжка са подходящи за труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина.

Чашковидните навити четки с дръжка са подходящи за почистващи дейности, като отстраняване на боя, ръжда, обгар, образувана кора или за почистване на осеънци.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
	 52TDW	890757	40x10x15-6x30	E0,2INOX	25	10.500
		890758	40x10x15-6x30	E0,3INOX	25	10.500
		34038259	50x10x20-6x30	E0,2INOX	25	10.500
		903877	50x10x20-6x30	E0,3INOX	25	10.500
		34038260	50x50x20-6x30	E0,2INOX	25	10.500
		903878	50x50x20-6x30	E0,3INOX	25	10.500
		890762	60x15x20-6x30	E0,2INOX	25	4.500
		890761	60x15x20-6x30	E0,3INOX	25	4.500
		890768	60x60x20-6x30	E0,2INOX	25	4.500
		890769	60x60x20-6x30	E0,3INOX	25	4.500
		890772	70x15x25-6x30	E0,2INOX	25	4.500
		890771	70x15x25-6x30	E0,3INOX	25	4.500
		890779	70x70x25-6x30	E0,2INOX	25	4.500
		890780	70x70x25-6x30	E0,3INOX	25	4.500



PREMIUM★★★ ЧАШКОВИДНИ ЧЕТКИ С ДРЪЖКА

За цветни метали



Чашковидните четки с дръжка са подходящи за труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина.

Чашковидните навити четки с дръжка са подходящи за почистващи дейности, като отстраняване на боя, ръжда, обгар, образувана кора или за почистване на осеънци.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
	 52TDW	34043172	40x10x15-6x30	M0,3	25	10.500
		199649	50x10x20-6x30	M0,2	25	10.500
		23470	50x10x20-6x30	M0,3	25	10.500
		34043173	50x50x20-6x30	M0,3	25	10.500
		23469	60x15x20-6x30	M0,3	25	4.500
		34043174	60x60x20-6x30	M0,3	25	4.500
		23471	70x15x25-6x30	M0,3	25	4.500
		34043175	70x70x25-6x30	M0,3	25	4.500

PREMIUM★★★ ЧАШКОВИДНИ ЧЕТКИ С ДРЪЖКА

За универсално приложение



Чашковидните четки с дръжка са подходящи за труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина. Чашковидните четки със силициев карбид са много твърди, което позволява изключително висока производителност

при отнемане на материал. Те се използват например за дейности за почистване на осеънци при различни детайли, изработени от почти всички видове материали, като стомана, алуминий, неръждаема стомана, мед, месинг и др. Освен това силициевият карбид се употребява за структуриране на дървесина.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		52TDK	34043177	50x10x20-6x30	C180	25	10.500
			34043178	60x15x20-6x30	C180	25	4.500
			34043546	70x15x25-6x30	C180	25	4.500

PREMIUM★★★ КРЪГЛИ ЧЕТКИ С ДРЪЖКА

За стомана



Кръглите четки с дръжка са подходящи за труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина. Четките с навита тел са подходящи за отстраняване на ръжда, почистване, заглаждане, полиране, матиране и нагряване.

Кръглите четки с оплетена тел и дръжка са проектирани за обработка на заваръчни шевове и за отстраняване на обгар и лак.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		52RDW	890840	20x4x3-6x30	S0,2	25	20.000
			890841	30x6x6,5-6x30	S0,2	25	20.000
			890842	40x9x9-6x30	S0,2	25	18.000
			890843	40x9x9-6x30	S0,3	25	18.000
			903421	50x15x12,5-6x30	S0,15	25	15.000
			890844	50x15x12,5-6x30	S0,2	25	15.000
			890845	50x15x12,5-6x30	S0,3	25	15.000
			34043554	50x15x12,5-6x30	S0,5	25	15.000
			890846	60x10x17,5-6x30	S0,3	25	15.000
			903422	60x15x17,5-6x30	S0,15	25	15.000
			890847	60x15x17,5-6x30	S0,2	25	15.000
			903423	60x15x17,5-6x30	S0,3	25	15.000
			903424	70x15x19-6x30	S0,15	25	15.000
			34043555	70x15x19-6x30	S0,2	25	15.000
			890848	70x15x19-6x30	S0,3	25	15.000
			34043557	70x15x19-6x30	S0,5	25	15.000
			903425	80x15x19-6x30	S0,15	25	12.000
			890849	80x15x19-6x30	S0,3	25	12.000
			52RDZ	890810	70x6x15-6x30	SH0,3	25
34042794	80x10x15-6x30			SH0,35	25	20.000	

PREMIUM★★★ КРЪГЛИ ЧЕТКИ С ДРЪЖКА

За неръждаема стомана



Кръглите четки с дръжка са подходящи за труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина. Четките с навита тел са подходящи за отстраняване на ръжда, почистване, заглаждане, полиране, матиране и нагряване.

Кръглите четки с оплетена тел и дръжка са проектирани за обработка на заваръчни шевове и за отстраняване на обгар и лак.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		52RDW	890812	20x4x3-6x30	E0,2INOX	25	20.000
		890813	30x6x6,5-6x30	E0,2INOX	25	20.000	
		890814	40x9x9-6x30	E0,2INOX	25	18.000	
		890815	40x9x9-6x30	E0,3INOX	25	18.000	
		890817	40x13,5x9-6x30	E0,3INOX	25	18.000	
		34043559	50x10x12,5-6x30	E0,2INOX	25	15.000	
		890819	50x10x12,5-6x30	E0,3INOX	25	15.000	
		890820	50x15x12,5-6x30	E0,2INOX	25	15.000	
		890821	50x15x12,5-6x30	E0,3INOX	25	15.000	
		890822	60x10x17,5-6x30	E0,2INOX	25	15.000	
		890823	60x10x17,5-6x30	E0,3INOX	25	15.000	
		890827	60x15x17,5-6x30	E0,2INOX	25	15.000	
		890828	60x15x17,5-6x30	E0,3INOX	25	15.000	
		895521	70x15x19-6x30	E0,2INOX	25	15.000	
		890831	70x15x19-6x30	E0,3INOX	25	15.000	
		890832	80x10x19-6x30	E0,3INOX	25	12.000	
				890835	80x15x19-6x30	E0,3INOX	25
		52RDZ	890811	70x6x15-6x30	E0,35INOX	25	20.000

PREMIUM★★★ КРЪГЛИ ЧЕТКИ С ДРЪЖКА

За цветни метали



Кръглите четки с дръжка са подходящи за труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина.

Кръглите четки с навита тел и дръжка са подходящи за отстраняване на ръжда, почистване, заглаждане, полиране, матиране и нагряване.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		52RDW	23472	40x9x9-6x30	M0,3	25	18.000
		23473	50x10x12,5-6x30	M0,3	25	15.000	
		903337	50x15x12,5-6x30	M0,2	25	15.000	
		34043560	50x15x12,5-6x30	M0,3	25	15.000	
		23474	60x10x17,5-6x30	M0,3	25	15.000	
		199648	70x15x19-6x30	M0,2	25	15.000	
		903339	70x15x19-6x30	M0,3	25	15.000	

PREMIUM★★★ КРЪГЛИ ЧЕТКИ С ДРЪЖКА

За универсално приложение



Кръглите четки с дръжка са подходящи за труднодостъпни места. С този продукт получавате инструмент, който можете да използвате както с прав шлайф, така и с бормашина. Кръглите четки с дръжка със силициев карбид са много твърди, което позволява изключително висока производителност при отнемане на материал.

Те се използват например за дейности за почистване на осеънци при различни детайли, изработени от почти всички видове материали, като стомана, алуминий, неръждаема стомана, мед, месинг и др. Освен това силициевият карбид се употребява за структуриране на дървесина.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		52RDK	34043572	50x20x12,5-6x30	C180	25	15.000
			903363	63x10x18-6x30	C320	25	15.000
			908265	70x20x19-6x30	C120	25	15.000
			908264	70x20x19-6x30	C180	25	15.000
			908263	70x20x19-6x30	C320	25	15.000



3.3 ЧЕТКИ

СТАЦИОНАРНИ ШЛАЙФМАШИНИ



Категория за
качество

ЧЕТКИ ЗА СТАЦИОНАРНИ ШЛАЙФМАШИНИ

Стационарната шлайфмашина е много използвана машина в производствените цехове за обработка на различни материали. Широкият асортимент от четки за инструменти на TYROLIT включва подходящата за всяко приложение форма, вид тел и спецификация.

Кръглите четки с навита тел, със или без зърно, са най-подходящи за отстраняване на ръжда, почистване, заглаждане, полиране, матиране и нагрпяване. За разлика от тях кръглите четки с оплетена тел са предназначени за груби дейности, като например обработка на заваръчни шевове и отстраняване на обгар и лак.

Форми



1RDW Кръгли четки

За отстраняване на ръжда, почистване, заглаждане, полиране, матиране и нагрпяване



1RDK Кръгли четки

За матиране и сатиниране, покрити абразивен прах



1RDZ Кръгли четки

За обработка на заваръчни шевове и отстраняване на обгар и лак

Препоръка за приложение

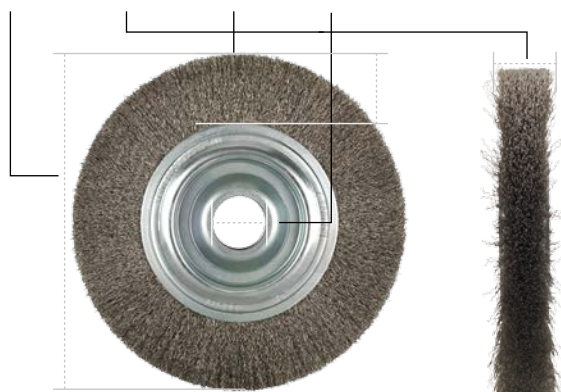


Категория за качество	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	All in one
PREMIUM ★★★	S...	154	●		
	SH...	154	●		
	SZ...	154	●		
	E... INOX	155		●	
	C...	155			●
	A...	155			●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Размери Кръгли четки

200 x 26 x 40 x 32

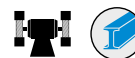


Оптимална периферна скорост

Приложение	Периферна скорост в м/сек							
	5	15	20	25	30	35	40	45
Почистване на осенъци								
Обработка на заваръчни шевове								
Отстраняване на обгар								
Полиране								
Обработка на пластмаса								
Почистване								
Отстраняване на ръжда								

PREMIUM★★★ КРЪГЛИ ЧЕТКИ

За стомана



Кръгли четки за стационарна шлайфмашина. Според вида на телта можете да закупите от TYROLIT подходящата четка за работното ви приложение. Например четките с оплетена тел се използват за подготовка на повърхности и за отстраняване на ръжда, обгар и бетонови остатъци.

Четките с навита тел също могат да се използват за отстраняване на ръжда и боя, но и за фина обработка. Нашите продукти често намират приложение и за зачистване на заваръчни шевове.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		1RDW	896630	80x22x20x12,5	S0,3	1	10.000
			896109	100x20x24x20	S0,3	1	6.000
			896237	100x20x24x20	S0,5	1	6.000
			896111	125x24x36x20	S0,3	1	6.000
			896238	125x24x36x20	S0,5	1	6.000
			896115	150x18x27x32	S0,3	1	6.000
			896239	150x18x27x32	S0,5	1	6.000
			896241	180x22x42x32	S0,3	1	6.000
			896243	180x22x42x32	S0,5	1	6.000
			927369	200x26x40x20	S0,3	1	4.500
			894770	200x26x40x32	S0,3	1	4.500
			896244	200x26x40x32	S0,5	1	4.500
			896121	200x36x40x32	S0,3	1	4.500
			896245	200x36x40x32	S0,5	1	4.500
			896123	200x45x40x32	S0,3	1	4.500
			896246	250x38x50x32	S0,3	1	3.600
			896247	250x38x50x32	S0,5	1	3.600
			943863	250x38x50x100	S0,5	1	3.600
			920436	250x42x50x100	S0,3	1	3.600
			938384	300x38x60x25,4	S0,3	1	3.000
920824	300x38x60x100	S0,3	1	3.000			
923064	300x48x60x100	S0,3	1	3.000			
	1RDZ	903404	100x18x22x16	SH0,35	1	11.000	
		903409	100x18x22x16	SH0,5	1	11.000	
		903407	180x18x34x22,2	SH0,35	1	9.000	
		903411	180x18x34x22,2	SH0,5	1	9.000	
		903408	200x22x44x40	SH0,35	1	8.500	
		903413	200x22x44x40	SH0,5	1	8.500	
		915557	300x10x65x25,4	SZ0,5	1	4.500	
		915555	300x8x65x25,4	SZ0,5	1	4.500	

PREMIUM★★★ КРЪГЛИ ЧЕТКИ

За неръждаема стомана



Многофункционалните кръгли четки за стационарна шлайфмашина намират приложение в различни области. Тези четки с навита тел могат да се използват за отстраняване на ръжда и боя, а така също и за фина обработка. С тях можете също да полирате и матирате детайли от неръждаема стомана.

Четките на TYROLIT са произведени в съответствие с най-високите стандарти с цел улесняване и безопасяване на работата на потребителя.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		1RDW	929849	100x20x24x10	E0,1INOX	1	6.000
		896110	100x20x24x20	E0,3INOX	1	6.000	
		896113	125x24x36x20	E0,3INOX	1	6.000	
		896116	150x18x27x32	E0,3INOX	1	6.000	
		128345	180x22x42x32	E0,3INOX	1	6.000	
		935157	200x26x40x20	E0,3INOX	1	4.500	
		896119	200x26x40x32	E0,3INOX	1	4.500	
		896122	200x36x40x32	E0,3INOX	1	4.500	
		896124	200x45x40x32	E0,3INOX	1	4.500	
		939696	250x60x50x50,8	E0,4INOX	1	3.600	
939697	300x60x60x50,8	E0,4INOX	1	3.600			

PREMIUM★★★ КРЪГЛИ ЧЕТКИ

За универсално приложение



Многофункционалните кръгли четки за стационарна шлайфмашина намират приложение в различни области. Тези четки със силициев карбид са много твърди, което позволява изключително висока производителност при висока ефективност. Те се използват за подравняване на срезове на различни детайли, изработени от почти всички видове материали, като стомана, алуминий, неръждаема стомана, мед, месинг и др. Кръглите четки с алуминиев оксид са малко по-меки и поради това имат намалени абразивни свойства.

Използват се за леко подравняване на срезове, когато е необходимо да се получат много леки заобления на ръбовете. Четките на TYROLIT са произведени в съответствие с най-високите стандарти за качество с цел улесняване и безопасяване на работата на потребителя.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		1RDK	34043575	100x11x22x20	C120	1	12.000
		34043576	100x11x22x20	C320	1	12.000	
		34043577	125x13x22x20	C320	1	10.000	
		34043578	150x13x34x32	C320	1	8.000	
		916720	150x15x29x40	C320	1	8.000	
		34043579	180x15x44x40	C320	1	6.000	
		227435	200x13x43x50,8	C320	1	6.000	
		898839	300x19x30x50,8	C120	1	3.000	
		7213	300x19x30x50,8	A120	1	3.000	



KROLIT

WORK WEAR



3.4 ЧЕТКИ РЪЧНО ШЛИФОВАНЕ



РЪЧНИ ЧЕТКИ ЗА ИНСТРУМЕНТИ

Четките са универсални и могат да се използват за най-различни приложения: отстраняване на осеяци, зачистване на заваръчни шевове или почистване на замърсявания по повърхностите на почти всички материали.

Благодарение на големия избор от форми могат да се почистват и обработват труднодостъпни места. Сред нашия асортимент ще намерите също и подходящи ръчни четки за почиства-

не на запалителни свещи
Асортиментът от четки на TYROLIT предлага подходящите за всяка употреба вид тел и спецификация.

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали
PREMIUM ★★★	S...	160	●		
	E... INOX	160		●	
	M...	161			●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



90HDG Ръчна четка

Универсална ръчна четка



90HDW Ръчна четка

За обработка на цветни метали с навита месингова тел



90SDW Ръчна четка

За фина обработка на профилирани повърхности



90ZKDW Ръчна четка

Специално за почистване на запалителни свещи

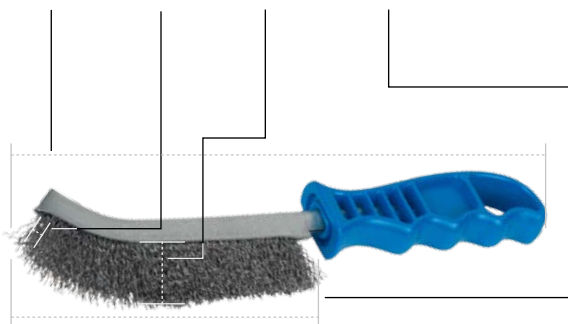


90HKE Ръчна четка

V-образен работен накрайник за почистване на труднодостъпни заваръчни и ъгливи шевове

Размери Ръчни четки

260 x 10 x 28 x 138



PREMIUM★★★ РЪЧНИ ЧЕТКИ

За стомана



Ръчните четки на TYROLIT са подходящи за почти всички приложения. Този инструмент позволява почистване на осеънци, както и зачистване на заваръчни шевове и повърхности. В зависимост от формата и вида тел могат да се почистват и труднодостъпни места, като например заваръчни и ъглови шевове, и да се отстранява шлака и обгар.

Със специалната форма за почистване на запалителни свещи и тук асортиментът ни е разширен. За употреба в хранително-вкусовата промишленост нашите ръчни четки се предлагат освен с дървени също и с пластмасови дръжки. Четките за почистване на пили служат специално за почистване на пили за метал и дървесина.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Редове на телта	
	90HDG	895498	290x22x25x140	S0,3	12	2
		895576	290x28x25x140	S0,3	12	3
		895577	290x32x25x140	S0,3	12	4
		895578	290x38x25x140	S0,3	12	5
		199657	290x42x25x140	S0,35	12	6
	90SDW	896223	260x10x28x135	S0,3	12	1
	90HKE	199682	290x35x35x135	S0,35	12	3
	90FDG	899851	210x25x25x100	S0,3	12	-

PREMIUM★★★ РЪЧНИ ЧЕТКИ

За неръждаема стомана



С тези четки получавате специалист по обработка на неръждаема стомана за дейности за почистване на осеънци, зачистване на заваръчни шевове и почистване на повърхности. В зависимост от формата и вида тел могат да се почистват и труднодостъпни места, като например заваръчни и ъглови шевове, и да се отстранява шлака и обгар. Със специалната форма за почистване на запалителни свещи и тук асортиментът ни е разширен.

За употреба в хранително-вкусовата промишленост нашите ръчни четки се предлагат освен с дървени също и с пластмасови дръжки.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Редове на телта	
	90HDG	895579	290x22x25x140	E0,3INOX	12	2
		895580	290x28x25x140	E0,3INOX	12	3
		896207	290x32x25x140	E0,3INOX	12	4
		896209	290x38x25x140	E0,3INOX	12	5
	90SDW	896224	260x10x28x135	E0,3INOX	12	1
	90HKE	199689	290x35x35x135	E0,35INOX	12	3

PREMIUM* РЪЧНИ ЧЕТКИ**

За цветни метали



Ръчните четки на TYROLIT са подходящи за почти всички приложения. Този инструмент позволява почистване на осенъци, както и зачистване на заваръчни шевове и повърхности. В зависимост от формата и вида тел могат да се почистват и труднодостъпни места, като например заваръчни и ъглови шевове, и да се отстранява шлака и обгар.

Със специалната форма за почистване на запалителни свещи и тук асортиментът ни е разширен. За употреба в хранително-вкусовата промишленост нашите ръчни четки се предлагат освен с дървени също и с пластмасови дръжки.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Редове на телта	
	90HDW	896217	290x22x25x140	M0,3	12	2
		895581	290x28x25x140	M0,3	12	3
		896219	290x32x25x140	M0,3	12	4
		896220	290x38x25x140	M0,3	12	5
		199658	290x42x25x140	M0,3	12	6
	90SDW	199678	260x10x28x135	M0,3	12	1
	90ZKDW	903434	145x18x15x35	M0,15	12	3



КАТАЛОГ 18

ГЪВКАВИ АБРАЗИВИ

Информация за шлифоването	164
Спецификация	164
Обяснение на етикета	165
Пиктограми на машини	165
Цветни кодове	165
Ъглошлайф	167
4.1 Ламелни дискове	168
4.2 Полираща програма	184
4.3 Дискове за грубо почистване	191
4.4 Фибр дискове	195
4.5 Материал за заглаждане на повърхности	209
4.6 Quick Change Discs	215
Прав шлайф	227
4.7 Спирални ленти	228
4.8 Дискове за грубо почистване	233
4.9 Ламелни четки и ламелни четки от кече	237
Лентов шлайф	249
4.10 Ленти	250
Ленти за лентова мини шлайфмашина	250
Ленти за преносима лентова шлайфмашина	255
Ленти за контактни шлайфмашини	257
Ръчно шлифване и шлифване с виброшлайф	263
4.11 Рула, хартия/текстил/кече	264
4.12 Листове, хартия/текстил/кече	273
Ексцентрик шлайф	281
4.13 TYROLIT Fast Change Discs	282
Полираща машина	289
4.14 Полиращи ролки	290
Стационарна шлайфмашина	295
4.15 Полиращи ролки	296

СПЕЦИФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ZA-P43N

	N	Подложка от естествени влакна
	V	Подложка от вулканизирани влакна
	A/B/C/F	Тегло на хартията
	C J	Текстил – гъвкав
	C JJ	Текстил – много гъвкав
	C JX	Текстил – полугъвкав
	PC-X	Памучен текстил – твърд
	PC-Y	Памучен текстил – много твърд
	PE-Y	Полиестер – много твърда
	FI	Фолио
	01	Конструкционна стомана, карбонова стомана, алуминий, цветни метали и други
	02	Конструкционна стомана, карбонова стомана, алуминий, цветни металии други; с активни добавки
	03	Неръждаема стомана, стомана и меки метали и други; с активни добавки; мокро и сухо
	06	Конструкционна стомана, карбонова стомана, алуминий, Цветни метали, дървесина и други; с активни добавки
	07	Всички метали; мокро и сухо
	21	Бои, лакове, композитни материали, гелкоат; универсално приложение; леки с покритие от стеарат
	22	Бои, лакове, композитни материали, гелкоат; универсално приложение; агресивни с покритие от стеарат
	35	Дървесина, лакове, бои, универсално приложение
	41	Конструкционна стомана, карбонова стомана, алуминий и други; лек до среден натиск; активни добавки
	43	Стомана, карбонова стомана, алуминий и други; среден до силен натиск; активни добавки
	45	Стомана, карбонова стомана, неръждаема стомана и други; лек натиск; активни добавки
	47	Неръждаема стомана, високолегирана стомана, закалена стомана, среден до силен натиск; активни добавки и Topsize
	48	Неръждаема стомана, високолегирана стомана, закалена стомана, среден до силен натиск; активни добавки и Topsize
	65	Камък, плочки, композитни материали, гелкоат, епоксидна смола, стъкло и други
	68	Скали; мокро и сухо
	93	Неръждаема стомана, високолегирана стомана, закалена стомана, среден до силен натиск; активни добавки и Topsize
	P	PREMIUM***
	B	BASIC*
ZA		Цирконий
A		Алуминиев оксид
CA		Синтерован алуминиев оксид
C		Силициев карбид

Активни добавки: за по-добро охлаждане

Topsize: За по-добро охлаждане при обработка на неръждаема и високолегирана стомана

Покритие от стеарат: Намалява задръстването и зацапването

Продуктов етикет на ламелните дискове



Пиктограми на машини



Ъглошлайф



Лентова мини шлайфмашина



Прав шлайф



Преносима лентова шлайфмашина



Ексцентрик шлайф



Контактна шлайф-машина



Ръчно шлифване и шлифване с виброшлайф



Полираща машина



Стационарна шлайфмашина

Цветни кодове



Етикет	Стомана	INOX	2in1	Цветни метали
Цветен код	Син	Червен	Син	Оранжев
Материал	Стомана	Неръждаема стомана	2in1 = Стомана и неръждаема стомана	Алуминий, мед, цинк, месинг, бронз, скали



A close-up photograph of an industrial grinding process. A metal workpiece is being ground by a rotating tool, creating a dense spray of bright orange sparks that fill the upper half of the frame. The background is dark, making the sparks stand out. The lower half of the image shows the metallic surface of the workpiece with some weld lines and circular features.

4.1 ЛАМЕЛНИ ДИСКОВЕ ЪГЛОШЛАЙФ



ЛАМЕЛНИ ДИСКОВЕ ЗА ЪГЛОШЛАЙФ

Работата с ъглошлайф се счита за един от най-важните процеси за обработка на всякакви видове метали в занаятчийството и промишлеността. TYROLIT предлага обширен асортимент от ламелни дискове.

Независимо за какво приложение са ви нужни или каква форма предпочитате: при нас винаги ще намерите подходящия продукт.

За TYROLIT здравето винаги е на първо място, затова предлагаме ламелни дискове с подложка от естествени

влакна, с възможност за прешлайфане. Иновативни, съобразени с конкретното приложение. Просто това е TYROLIT! На следващите страници ще намерите подходящия за вас инструмент с помощта на цветните кодови обозначения на продуктите за всички материали.

Препоръка за приложение



Категория за	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	2in1	Цветни метали
PREMIUM ★★★	A...-B	171	•			
	ZA...-B	170-175	•		•	
	CA...-B	176-178		•		
	SA...-B	179				•
	120-M	175			•	



Категория за	Спецификация	Страници	2in1
STANDARD ★★	ZA...-B	179-181	•



Категория за	Спецификация	Страници	2in1
BASIC ★	ZA...-B	181-182	•

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



27A Ламелен диск

Подложка с коничен профил от фибростъкло. Тази форма определя оптималния ъгъл на шлифване от 15°–20°.



28A Ламелен диск

Подложка с прав профил от фибростъкло. Тази форма осигурява оптимално оползотворяване на шлифовъчната шкурка при ъгъл на шлифване от 0–15°.



28NF Ламелен диск

Подложка от естествени влакна за лесно прешлайфане, прав профил



28S SOFTJOB Ламелен диск

Разположението на ламелите се отличава от стандартните ламелни дискове, което осигурява още по-гъвкаво приложение.



28N Ламелен диск

Подложка с прав профил от пластмаса. Тази форма осигурява оптимално оползотворяване на шлифовъчната шкурка при ъгъл на шлифване от 0–15°. Допълнително подложката може да се отмести назад за пълно оползотворяване на шлифовъчната шкурка.

PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК LONGLIFE ЗА СТОМАНА

+ Голям потенциал за икономии

Чрез лесното балансиране се гарантира 100-процентното използване на диска.

+ Не замърсява околната среда

Иновативната основа от естествени влакна е изцяло без фибростъкло, с което се намалява замърсяването на околната среда.



+ Ненадминната производителност

Новоразработената високотехнологична шкурка със съдържание на цирконий позволява изключителни резултати при отнемане на материал и постигане на максимален жизнен цикъл.

PREMIUM*** LONGLIFE е високотехнологичен ламелен диск за стомана, който предлага изключителна производителност при отнемане на материал и максимален жизнен цикъл.

Възможността за отнемане на повече 4.000 г материал открива напълно нови хоризонти.

Произведената от естествени влакна основа придава на инструмента до-

пълнителна стабилност, което позволява на PREMIUM*** LONGLIFE да се нагажда идеално към повърхността на детайла и да постига чисти преходи при шлифване.

PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК LONGLIFE за стомана



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		34063393	115x22,23	ZA40-B	10
		34063394	115x22,23	ZA60-B	10
		34063396	115x22,23	ZA80-B	10
		34063397	115x22,23	ZA120-B	10
		34063388	125x22,23	ZA40-B	10
		34063389	125x22,23	ZA60-B	10
		34063390	125x22,23	ZA80-B	10
		34063391	125x22,23	ZA120-B	10
		34063398	150x22,23	ZA40-B	10
		34063399	150x22,23	ZA60-B	10
		34063400	150x22,23	ZA80-B	10

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	28NF	34063401	150x22,23	ZA120-B	10
		34063402	178x22,23	ZA40-B	10
		34063403	178x22,23	ZA60-B	10
		34063404	178x22,23	ZA80-B	10
		34063406	178x22,23	ZA120-B	10


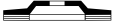
PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК

За стомана



Ламеленият диск PREMIUM*** за стомана е професионален инструмент с многостранно приложение и е подходящ за универсални задачи за шлифоване. С този диск ще създадете идеални стоманени повърхности и ще постигнете максимални резултати при шлифоване на повърхности и ръбове,

както и при дейности за почистване на осеянци. Носещата пластина се състои от здрава тъкан от фибростъкло и поради това е най-подходяща за приложение с мощни ъглови шлайфмашини.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка			
	27A	668630	115x22,23	A40-B	10		
		668631	115x22,23	A60-B	10		
		668632	115x22,23	A80-B	10		
		668633	115x22,23	A120-B	10		
		668634	125x22,23	A40-B	10		
		668635	125x22,23	A60-B	10		
		668637	125x22,23	A80-B	10		
		896379	125x22,23	A120-B	10		
		668638	178x22,23	A40-B	10		
		668640	178x22,23	A60-B	10		
		668641	178x22,23	A80-B	10		
		75193	178x22,23	A120-B	10		
			28A	668679	115x22,23	A40-B	10
				795077	115x22,23	A60-B	10
699984	115x22,23			A80-B	10		
642626	115x22,23			A120-B	10		
668681	125x22,23			A40-B	10		
728528	125x22,23			A60-B	10		
817672	125x22,23			A80-B	10		
817935	125x22,23			A120-B	10		
668683	178x22,23			A40-B	10		
886353	178x22,23			A60-B	10		
642627	178x22,23			A80-B	10		
642628	178x22,23			A120-B	10		

PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК LONGLIFE ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Изключителна степен на отнемане

Износоустойчив и
силно агресивен.

+ Здрава конструкция

Благодарение на по-големия
брой близкоразположени ла-
мели, този диск издържа и на
най-големите натоварвания.



+ Максимален живот

PREMIUM*** LONGLIFE
предлага удължен живот и
постоянно качество на резул-
татите от шлифване.

Ламелният диск PREMIUM***
LONGLIFE предлага максимален
живот и отлична производителност при
висока ефективност. Този ламелен

диск се използва както за високолеги-
рана и неръждаема стомана, така и за
нелегирана и нисколегирана стомана.
Безпроблемна обработка на заваръчни

шевове, както и шлифване на ръбове
и повърхности, особено при използване
с мощни ъглошлийфи.

PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК LONGLIFE за стомана и неръждаема стомана



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		680369	115x22,23	ZA40-B	10
		680373	115x22,23	ZA60-B	10
		680376	115x22,23	ZA80-B	10
		680377	115x22,23	ZA120-B	10
		680379	125x22,23	ZA40-B	10
		680380	125x22,23	ZA60-B	10
		680383	125x22,23	ZA80-B	10
		680386	125x22,23	ZA120-B	10
		680387	178x22,23	ZA40-B	10
		680388	178x22,23	ZA60-B	10
		680389	178x22,23	ZA80-B	10
		680390	178x22,23	ZA120-B	10

PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК LONGLIFE за стомана и неръждаема стомана



Ламелният диск PREMIUM*** LONGLIFE предлага максимален живот и отлична производителност при висока ефективност. Този ламелен диск се използва както за високолегирана и неръждаема стомана, така и за нелегирана и нисколегирана стомана.

Безпроблемна обработка на заваръчни шевове, както и шлифване на ръбове и повърхности, особено при използване с мощни ъглошлийфи.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка			
		27A	528580	100x16	ZA40-B	10		
		643845	100x16	ZA60-B	10			
		643846	100x16	ZA80-B	10			
		160229	115x22,23	ZA40-B	10			
		160230	115x22,23	ZA60-B	10			
		160235	115x22,23	ZA80-B	10			
		160240	125x22,23	ZA40-B	10			
		160242	125x22,23	ZA60-B	10			
		160244	125x22,23	ZA80-B	10			
		34166360	150x22,23	ZA40-B	10			
		34166362	150x22,23	ZA60-B	10			
		34166363	150x22,23	ZA80-B	10			
		160245	178x22,23	ZA40-B	10			
		160246	178x22,23	ZA60-B	10			
		160247	178x22,23	ZA80-B	10			
				28A	160249	115x22,23	ZA40-B	10
				160251	115x22,23	ZA60-B	10	
160252	115x22,23			ZA80-B	10			
160254	125x22,23			ZA40-B	10			
160255	125x22,23			ZA60-B	10			
160256	125x22,23			ZA80-B	10			
34166364	150x22,23			ZA40-B	10			
34166365	150x22,23			ZA60-B	10			
34166366	150x22,23			ZA80-B	10			
160257	178x22,23			ZA40-B	10			
160258	178x22,23			ZA60-B	10			
160260	178x22,23			ZA80-B	10			
				28N	458028	115x22,23	ZA40-B	10
		458029	115x22,23	ZA60-B	10			
		458030	115x22,23	ZA80-B	10			
		458034	125x22,23	ZA40-B	10			
		458033	125x22,23	ZA60-B	10			
		458031	125x22,23	ZA80-B	10			
		458035	178x22,23	ZA40-B	10			
		458038	178x22,23	ZA60-B	10			
		458040	178x22,23	ZA80-B	10			



PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК OVERLAP

OVERLAP за стомана и неръждаема стомана



PREMIUM*** OVERLAP е идеалният инструмент, с чиято помощ ще достигате с лекота до труднодостъпни места. С издадените си с около 10 мм ламели допълнителната обработка на ъглови шевове, канали и ули не е проблем.

Ламелите OVERLAP впечатляват също и по отношение на производителността при висока ефективност и дълъг живот при приложение върху стомана и неръждаема стомана.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	 27A	540688	125x22,23	ZA40-B	10
		540689	125x22,23	ZA60-B	10

PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК





2in1 за стомана и неръждаема стомана






Ламеленият диск PREMIUM*** 2in1 съчетава много добър жизнен цикъл и отлично специфично отнемане на материал.

проблемна обработка на заваръчни шевове, както и шлифване на ръбове и повърхности, особено при използване с мощни ъглошлийфи.

Ламеленият диск TYROLIT 2in1 се използва както за високолегирана и неръждаема стомана, така и за нелегирана и нисколегирана стомана. Без

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	 27N	34043471	115x22,23	ZA40-B	10
		34043472	115x22,23	ZA60-B	10
		34043473	115x22,23	ZA80-B	10
		34043474	115x22,23	ZA120-B	10
		34043475	125x22,23	ZA40-B	10
		34043476	125x22,23	ZA60-B	10
		34043477	125x22,23	ZA80-B	10
		34043478	125x22,23	ZA120-B	10
		34043479	150x22,23	ZA40-B	10
		34043480	150x22,23	ZA60-B	10
	 27A	729764	100x16	ZA40-B	10
		730559	100x16	ZA60-B	10
		730560	100x16	ZA80-B	10
		78049	100x16	ZA120-B	10
		668642	115x22,23	ZA40-B	10
		668644	115x22,23	ZA60-B	10
		668649	115x22,23	ZA80-B	10
		643803	115x22,23	ZA120-B	10
		668663	125x22,23	ZA40-B	10
		668664	125x22,23	ZA60-B	10



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка		
		27A	668665	125x22,23	ZA80-B	10	
		643805	125x22,23	ZA120-B	10		
		519212	150x22,23	ZA40-B	10		
		519213	150x22,23	ZA60-B	10		
		519214	150x22,23	ZA80-B	10		
		519215	150x22,23	ZA120-B	10		
		668670	178x22,23	ZA40-B	10		
		668672	178x22,23	ZA60-B	10		
		668673	178x22,23	ZA80-B	10		
		643807	178x22,23	ZA120-B	10		
			28A	34166327	100x16	ZA40-B	10
			34166328	100x16	ZA60-B	10	
			34166331	100x16	ZA80-B	10	
			34166333	100x16	ZA120-B	10	
668686	115x22,23		ZA40-B	10			
668687	115x22,23		ZA60-B	10			
668691	115x22,23		ZA80-B	10			
846344	115x22,23		ZA120-B	10			
668692	125x22,23		ZA40-B	10			
668693	125x22,23		ZA60-B	10			
668694	125x22,23		ZA80-B	10			
645145	125x22,23		ZA120-B	10			
668696	178x22,23		ZA40-B	10			
668697	178x22,23		ZA60-B	10			
668698	178x22,23	ZA80-B	10				
643823	178x22,23	ZA120-B	10				

PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК COMBI за стомана и неръждаема стомана



PREMIUM*** COMBI комбинира абразивна тъкан и кече в един инструмент. По този начин могат да се изпълняват две работни стъпки в една. Отнемането на материал и едновременната завършваща обработка на повърхностите осигуряват оптимален резултат. Дългият жизнен цикъл на PREMIUM*** COMBI повишава многократно рен-

табилността в сравнение с традиционните дискове за заглаждане на повърхности („Surface-Conditioning“). Дискът е разработен специално за постигане на добри резултати (макс. 80 м/сек) с нерегулируеми ъглови шлайфмашини при работа на високи обороти.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27PLCA	742167	115x22,23	120-M	5
		742168	125x22,23	120-M	5	

PREMIUM★★★ ЛАМЕЛЕН ДИСК

ЛАМЕЛЕН ДИСК CERABOND ЗА НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Засилена агресивност

Новата по-широка текстилна основа PREMIUM и системата на свързване CERABOND предлагат висока висока норма на отнемане от детайлите.

+ По-дълъг живот

Уникалната система на свързване предотвратява преждевременното изронване на зърната и осигурява дълъг живот на продукта.



+ Повишена рентабилност

Със самозаточващия се керамичен абразив ламелния диск CERABOND е предназначен най-вече за трудни шлифовъчни дейности.

Ние в TYROLIT се стараем да представяме на клиентите си винаги новаторски продукти и богат асортимент. Поради това TYROLIT сега разшири семейството CERABOND с новите ламелни дискове CERAMIC. Уникалната система на свързване,

комбинирана с перфектно избраната платнена основа PREMIUM, предлага на потребителя повече агресивност. Този ламелен диск е специално предназначен за неръждаеми стомани и специални приложения. Уникалната система на свързване предотвратява





нежеланото изронване на абразивните зърната и осигурява дълъг живот на продукта. Допълнителното покритие TOP SIZE подобрява охлаждането и осигурява по-дълъг живот на инструмента, намалявайки прегарянията по повърхността на детайлите.

PREMIUM★★★ ЛАМЕЛЕН ДИСК

Ламелен диск CERABOND за неръждаема стомана



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	27A	34166139	100x16	CA40-B	10
		34166140	100x16	CA60-B	10
		34166161	100x16	CA80-B	10
		34043514	115x22,23	CA40-B	5
		34043515	115x22,23	CA60-B	5
		34165680	115x22,23	CA80-B	5
		34043516	125x22,23	CA40-B	5



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	 27A	34043517	125x22,23	CA60-B	5
		34165681	125x22,23	CA80-B	5
		34166162	150x22,23	CA40-B	10
		34166163	150x22,23	CA60-B	10
		34166164	150x22,23	CA80-B	10
		34166166	178x22,23	CA40-B	5
		34166167	178x22,23	CA60-B	5
		34166168	178x22,23	CA80-B	5
	 28A	34166169	100x16	CA40-B	10
		34166170	100x16	CA60-B	10
		34166171	100x16	CA80-B	10
		34166172	115x22,23	CA40-B	5
		34166173	115x22,23	CA60-B	5
		34166174	115x22,23	CA80-B	5
		34166175	125x22,23	CA40-B	5
		34166176	125x22,23	CA60-B	5
		34166177	125x22,23	CA80-B	5
		34166178	150x22,23	CA40-B	10
34166179		150x22,23	CA60-B	10	
34166180		150x22,23	CA80-B	10	
 27N	34057966	115x22,23	CA40-B	5	
	34057967	115x22,23	CA60-B	5	
	34165677	115x22,23	CA80-B	5	
	34057968	125x22,23	CA40-B	5	
	34057969	125x22,23	CA60-B	5	
	34165679	125x22,23	CA80-B	5	

PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК CERAMIC за инок



Със самозаточващ се керамичен абразив, ламелния диск PREMIUM*** CERAMIC е предназначен специално за неръждаеми стомани и трудни шлифовъчни приложения. С допълнителното покритие TOP SIZE този продукт предлага добро охлаждане, което осигурява по-дълъг живот на

инструмента и намалява нагара по повърхността на детайлите. Благодарение на самозаточването на абразивния слой през целия живот на диска се получава равномерно качество на обработка на повърхността.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	 27A	645130	115x22,23	CA40-B	10
		645132	115x22,23	CA60-B	10
		34166620	115x22,23	CA80-B	10
		645135	125x22,23	CA40-B	10

PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК CERAMIC за инокс



Със самозаточващото се керамично шлифовъчно зърно ламелия диск PREMIUM*** CERAMIC е предназначен специално за неръждаеми стомани и трудни шлифовъчни приложения.

С допълнителното покритие TOP SIZE този продукт предлага подобро

охлаждане, което удължава живота на инструмента и предпазва от нагар. Благодарение на самозаточването на шлифовъчното зърно през целия жизнен цикъл на диска се получава равномерно качество на обработка на повърхността.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27A	645137	125x22,23	CA60-B	10
		34166671	125x22,23	CA80-B	10	
		34166673	150x22,23	CA40-B	10	
		34166678	150x22,23	CA60-B	10	
		34166680	150x22,23	CA80-B	10	
		34166681	178x22,23	CA40-B	10	
		34166685	178x22,23	CA60-B	10	
		34166686	178x22,23	CA80-B	10	
	28A	719797	115x22,23	CA40-B	10	
		719798	115x22,23	CA60-B	10	
		34166687	115x22,23	CA80-B	10	
		719799	125x22,23	CA40-B	10	
		719800	125x22,23	CA60-B	10	
		34166688	125x22,23	CA80-B	10	
		34166855	150x22,23	CA40-B	10	
		34166857	150x22,23	CA60-B	10	
		34166858	150x22,23	CA80-B	10	
		34166859	178x22,23	CA40-B	10	
		34166860	178x22,23	CA60-B	10	
		34166861	178x22,23	CA80-B	10	
	28N	719840	115x22,23	CA40-B	10	
		719841	115x22,23	CA60-B	10	
		34166863	115x22,23	CA80-B	10	
		719846	125x22,23	CA40-B	10	
		719847	125x22,23	CA60-B	10	
		34166865	125x22,23	CA80-B	10	

PREMIUM*** ЛАМЕЛЕН ДИСК

За цветни метали



С разработената специално за цветни метали спецификация се предотвратява обичайното зацапване и затъпяване на ламеления диск. Подаваното керамично зърно подпомага самопочистването и заточването на диска по време на триенето на материала.

Този инструмент предлага удобна работа и високопроизводителни резултати при трудни за шлифване материали, като алуминий, алуминиев бронз, алуминиева сплав, мед, бронз, месинг и аллака.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка		
		27A	707005	115x22,23	CA40-B	10	
		707007	115x22,23	CA60-B	10		
		707008	115x22,23	CA80-B	10		
		707010	115x22,23	CA120-B	10		
		707011	125x22,23	CA40-B	10		
		707012	125x22,23	CA60-B	10		
		707013	125x22,23	CA80-B	10		
		707014	125x22,23	CA120-B	10		
		707015	178x22,23	CA40-B	10		
		707016	178x22,23	CA60-B	10		
		707017	178x22,23	CA80-B	10		
		707018	178x22,23	CA120-B	10		
			28A	707153	115x22,23	CA40-B	10
			707155	115x22,23	CA60-B	10	
			707156	115x22,23	CA80-B	10	
			707158	115x22,23	CA120-B	10	
			707159	125x22,23	CA40-B	10	
			707160	125x22,23	CA60-B	10	
707161	125x22,23		CA80-B	10			
707163	125x22,23		CA120-B	10			
707165	178x22,23		CA40-B	10			
707166	178x22,23		CA60-B	10			
707167	178x22,23	CA80-B	10				
707168	178x22,23	CA120-B	10				

STANDARD** ЛАМЕЛЕН ДИСК

2in1 за стомана и неръждаема стомана





Ламелният диск STANDARD** 2in1 има две основни предимства. От една страна предлага на потребителя много дълъг живот, а от друга осигурява много добро отнемане на материала.

Ламелният диск TYROLIT 2in1 се използва както за високолегирана и неръждаема стомана, така и за нелегирана и нисколегирана стомана.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27A	843806	100x16	ZA40-B	10
		455324	100x16	ZA60-B	10	
		455318	100x16	ZA80-B	10	
		257768	100x16	ZA120-B	10	

STANDARD** ЛАМЕЛЕН ДИСК
 2in1 за стомана и неръждаема стомана


	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	27A	572473	115x22,23	ZA40-B	10
		454393	115x22,23	ZA60-B	10
		455312	115x22,23	ZA80-B	10
		50801	115x22,23	ZA120-B	10
		824385	125x22,23	ZA40-B	10
		455303	125x22,23	ZA60-B	10
		458587	125x22,23	ZA80-B	10
		243069	125x22,23	ZA120-B	10
		139648	150x22,23	ZA40-B	10
		139651	150x22,23	ZA60-B	10
		139653	150x22,23	ZA80-B	10
		575635	150x22,23	ZA120-B	10
		580650	178x22,23	ZA40-B	10
		454396	178x22,23	ZA60-B	10
		455314	178x22,23	ZA80-B	10
		243071	178x22,23	ZA120-B	10
		28A	537021	115x22,23	ZA40-B
537084	115x22,23		ZA60-B	10	
537089	115x22,23		ZA80-B	10	
537093	115x22,23		ZA120-B	10	
537095	125x22,23		ZA40-B	10	
537097	125x22,23		ZA60-B	10	
537110	125x22,23		ZA80-B	10	
537111	125x22,23		ZA120-B	10	
537112	178x22,23		ZA40-B	10	
537113	178x22,23		ZA60-B	10	
537114	178x22,23		ZA80-B	10	
537115	178x22,23		ZA120-B	10	
28N	847917		115x22,23	ZA40-B	10
	847924	115x22,23	ZA60-B	10	
	847927	115x22,23	ZA80-B	10	
	247165	115x22,23	ZA120-B	10	
	847921	125x22,23	ZA40-B	10	
	847925	125x22,23	ZA60-B	10	
	847928	125x22,23	ZA80-B	10	

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	 28N	247366	125x22,23	ZA120-B	10
		847923	178x22,23	ZA40-B	10
		847926	178x22,23	ZA60-B	10
		847929	178x22,23	ZA80-B	10
		247175	178x22,23	ZA120-B	10



STANDARD★★ SOFTJOB

2in1 за стомана и неръждаема стомана



Ламеленият диск STANDARD** - Softjob означава максимална гъвкавост за обработка на труднодостъпни места. Широката област на приложение обхваща: подготовка и подобряване на повърхности, подготовка за заваръчни дейности и зачистване на заваръчни шевове.

обработка на контури и профилирани повърхности, обработка на перила и тръби, почистване на повърхности, отстраняване на ръжда и остатъци от боя.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	 28S	246987	115x22,23	ZA40-B	10
		246988	115x22,23	ZA60-B	10
		246990	115x22,23	ZA80-B	10
		246994	115x22,23	ZA120-B	10
		246995	125x22,23	ZA40-B	10
		246996	125x22,23	ZA60-B	10
		246998	125x22,23	ZA80-B	10
		247001	125x22,23	ZA120-B	10



BASIC★ ЛАМЕЛЕН ДИСК

2in1 за стомана и неръждаема стомана



Ламеленият диск BASIC* 2in1 разполага с две предимства. От една страна предлага на потребителя дълъг жизнен цикъл, а от друга осигурява добро специфично отнемане на материал.

Ламеленият диск TYROLIT 2in1 се използва както за високолегирана и неръждаема стомана, така и за нелегирана и нисколегирана стомана.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	 27A	474872	100x16	ZA40-B	10
		474874	100x16	ZA60-B	10
		474875	100x16	ZA80-B	10
		474877	100x16	ZA120-B	10
		273884	115x22,23	ZA40-B	10
		273810	115x22,23	ZA60-B	10
		273871	115x22,23	ZA80-B	10
		719788	115x22,23	ZA120-B	10
		273872	125x22,23	ZA40-B	10
		273873	125x22,23	ZA60-B	10

BASIC★ ЛАМЕЛЕН ДИСК
 2in1 за стомана и неръждаема стомана


	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	27A	273874	125x22,23	ZA80-B	10	
		719793	125x22,23	ZA120-B	10	
		34166866	178x22,23	ZA40-B	10	
		34166867	178x22,23	ZA60-B	10	
		34166869	178x22,23	ZA80-B	10	
		34166870	178x22,23	ZA120-B	10	
		28A	34023527	100x16	ZA40-B	10
			34023528	100x16	ZA60-B	10
			34023529	100x16	ZA80-B	10
			34023530	100x16	ZA120-B	10
320318	115x22,23		ZA40-B	10		
320320	115x22,23		ZA60-B	10		
320322	115x22,23		ZA80-B	10		
719794	115x22,23		ZA120-B	10		
320319	125x22,23		ZA40-B	10		
320321	125x22,23		ZA60-B	10		
320323	125x22,23		ZA80-B	10		
719796	125x22,23		ZA120-B	10		
34166901	178x22,23		ZA40-B	10		
34166902	178x22,23		ZA60-B	10		
34166903	178x22,23		ZA80-B	10		
34166904	178x22,23		ZA120-B	10		
28N	246870		115x22,23	ZA40-B	10	
	246871		115x22,23	ZA60-B	10	
	246872	115x22,23	ZA80-B	10		
	728649	115x22,23	ZA120-B	10		
	728650	125x22,23	ZA40-B	10		
	728657	125x22,23	ZA60-B	10		
	728659	125x22,23	ZA80-B	10		
	728661	125x22,23	ZA120-B	10		
	34166905	178x22,23	ZA40-B	10		
	34166906	178x22,23	ZA60-B	10		
	34166907	178x22,23	ZA80-B	10		
	34166908	178x22,23	ZA120-B	10		



4.2 ПОЛИРАЩА ПРОГРАМА ЪГЛОШЛАЙФ



ПОЛИРАЩА ПРОГРАМА ЗА ЪГЛОШЛАЙФ

Работата с ъглошлайф се счита за един от най-важните процеси за обработка на всякакви видове метали в занаятчийството и промишлеността. TYROLIT предлага оптимално съгласуван асортимент за полиране на метал.

Има много доставчици на инструменти и консумативи за полиране. Който обаче някога е полирал, знае колко важно е всички компоненти да са оптимално съгласувани помежду си.

При TYROLIT можете да намерите всичко на едно място. Може да се разбере, доколко добре са съгласувани нашите инструменти от факта, че след само 3 стъпки, се постига огле-

дално гладка повърхност. Без досадния нагар на материала вследствие на прекалено висока температура.

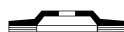
Форми



28PCA CONDITIONING



28 PUA PRE-POLISH



28 PWA POLISH



29EL
ELASTIC RONDELLER®



Disc Polistar

Препоръчителни обороти

PREMIUM*** CONDITIONING	PREMIUM*** PRE-POLISH	PREMIUM*** POLISH	PREMIUM*** COMBI
115 мм – 3.500 об/мин	115 мм – 4.000 об/мин	115 мм – 1.800 об/мин	115 мм – 4.000 об/мин
125 мм – 3.000 об/мин	125 мм – 3.600 об/мин	125 мм – 1.500 об/мин	125 мм – 3.600 об/мин

Полиращи пасты

- Бяла – предварителна политура за огледален блясък (POLISH)
- Синя – политура за огледален блясък (S-POLISH)
- Кафява – специална политура за цветни метли (POLISH-NE)

TYROLIT PREMIUM*** АСОРТИМЕНТ ЗА ПОЛИРАНЕ ТРИ СЪПКИ ЗА ИДЕАЛЕН ОГЛЕДАЛЕН БЛЯСЪК

+ Подготовка

Подготовка на необработения детайл

За подготовката на необработения материал до огледален блясък са подходящи:

PREMIUM*** Фибър дискове ZA-P48 страница 201

PREMIUM*** 2in1 Ламелни дискове страница 172

STANDARD** SOFTJOB страница 181

Нашата препоръка: Зърненост 120 или 80 според материала

+ Стъпка 1

Отстраняване на грубите драскотини с диска PREMIUM*** CONDITIONING

Той отстранява последните груби драскотини по повърхността за обработване.

Конструкцията му от специални ламели намалява зацапването и образуването на наслоявания и предотвратява нежелан нагар на материала.

Препоръка: Зърненост „Средна“



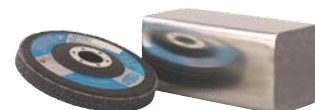
+ Стъпка 2

Подготовка за полиране с диска PREMIUM*** PRE-POLISH

С него подготвяте оптимално повърхностите за полиране.

Дискът се нагажда гъвкаво към повърхността на материала.

Препоръка: Зърненост „Fine-P“



+ Стъпка 3

Полиране с PREMIUM*** POLISH

С помощта на този продукт накрая получавате идеален огледален блясък.

Различните шлифовъчни пасты позволяват обработката на разнообразни материали, като стомана, неръждаема стомана и цветни метали.

Препоръка: SHF с полираща паста „S-POLISH“



PREMIUM* CONDITIONING**

За стомана и неръждаема стомана



С диска PREMIUM*** CONDITIONING можете да отстраните и последните драскотини от повърхността, преди да започнете с полирането. Чрез триизмерната конструкция на ламелите се намалява до минимум зацапването и образуването на наслоявания на диска. Чрез употребата на този диск се предотвратяват също промените на цвета по детайла вследствие на образуването на прекалено висока температура.

Инструментът е разработен специално за постигане на най-добри резултати и с нерегулируеми ъглови шлайфмашини.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		28PCA	742155	115x22,23	ГРУБА	5	12.000
		742157	115x22,23	СРЕДЕН	5	12.000	
		742158	115x22,23	МНОГО ФИНА	5	12.000	
		742148	125x22,23	ГРУБА	5	11.000	
		742153	125x22,23	СРЕДЕН	5	11.000	
		742154	125x22,23	МНОГО ФИНА	5	11.000	

PREMIUM* PRE-POLISH**

За стомана и неръждаема стомана



За подготовката на повърхностите за полиране се нуждаете от здрав и висококачествен инструмент. PREMIUM*** PRE-POLISH се състои от няколко слоя абразивно кече за постигане на дълъг жизнен цикъл и здравина. По този начин инструментът може да се използва допълнително за по-дребни дейности за почистване на осеънци.

Инструментът е разработен специално за постигане на най-добри резултати и с нерегулируеми ъглови шлайфмашини.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		28PUA	742379	115x22,23	СРЕДЕН-Q	5	12.000
		742380	115x22,23	ФИНА-P	5	12.000	
		742381	115x22,23	МНОГО ФИНА-P	5	12.000	
		742382	125x22,23	СРЕДЕН-Q	5	11.000	
		742384	125x22,23	ФИНА-P	5	11.000	
		742385	125x22,23	МНОГО ФИНА-P	5	11.000	

PREMIUM* POLISH**

Универсално приложение



Благодарение на високоеластичните си ламели, този продукт предлага оптимално разпределение на топлината като значително подобрява охлаждането в сравнение със стандартните полиращи инструменти. По този начин PREMIUM*** POLISH избягва нежелани промени на цвета. В комбинация с шлифовъчната паста на TYROLIT ще придадете на детайла си идеален

огледален блясък. Инструментът е разработен специално за постигане на най-добри резултати и с нерегулируеми ъглови шлайфмашини.


	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		28PWA	742378	115x22,23	SHF	3	9.200
		742375	125x22,23	SHF	3	7.700	

PREMIUM* ПОЛИРАЩИ ПАСТИ**

За стомана, неръждаема стомана и цветни метали



С полиращата паста TYROLIT PREMIUM*** с различни спецификации получавате желаните завършващи огледален блясък. В зависимост от повърхността, която искате да постигнете, с помощта на пастите можете да изпълните стъпки за най-фина обработка.

	Типов номер	Размери	Спецификация	Цвят	Опаковка	
	90PP	741230	30x20x90	POLISH	БЯЛ	2
		741285	30x20x90	POLISH-NE	КАФЯВ	2
		741291	30x20x90	S-POLISH	СИН	2
		741347	60x45x160	POLISH	БЯЛ	1
		741348	60x45x160	POLISH-NE	КАФЯВ	1
		741349	60x45x160	S-POLISH	СИН	1

PREMIUM*** ПРОГРАМА ЗА ПОЛИРАНЕ ОГЛЕДАЛЕН БЛЯСЪК В ТРИ СЪТЪПКИ

+ Стъпка 1

Отстранете грубите драскотини с диска PREMIUM*** CONDITIONING. Конструкцията от многоизмерни ламели намалява зацапването и образуването на наслоявания и предотвратява нежеланата промяна на цвета на материала.

+ Стъпка 2

Подгответе повърхността за полиране с PREMIUM*** PRE-POLISH. Дискът се нагажда оптимално към повърхността и по този начин осигурява идеална основа за полирането.

**+ Стъпка 3**

В последната стъпка с PREMIUM*** POLISH получавате отличен огледален блясък. Различните шлифовъчни пасты позволяват обработката на разнообразни материали.

Филм за TYROLIT

Филмът за продукта ще намерите в YouTube на адрес www.youtube.com/TYROLITgroup

С ПРОГРАМАТА ЗА ПОЛИРАНЕ на TYROLIT в няколко стъпки ще получите идеална огледална повърхност. Предотвратяването на зацапвания и наслоявания осигурява много дълъг

жизнен цикъл на диска. Изключително студеното шлифование чрез специални ламели осигурява отлично качество на повърхността.

Допълнителна много висока безопас-

ност на труда чрез ограниченото образуване на топлина и прах и ниското шумово натоварване.

PREMIUM* ПРОГРАМА ЗА ПОЛИРАНЕ**

Огледален блясък в три стъпки



С ПРОГРАМАТА ЗА ПОЛИРАНЕ на TYROLIT в няколко стъпки ще получите идеална огледална повърхност. Предотвратяването на зацапвания и наслявания осигурява много дълъг жизнен цикъл на диска. Изключително студеното шлифоване чрез специални ламели осигурява отлично качество на повърхността.

Допълнителна много висока безопасност на труда чрез ограниченото образуване на топлина и прах и ниското шумово натоварване.

	Типов номер	Форма	Размери	Спецификация	Типов номер	Опаковка
	21262	28PCA	115x22,23	СРЕДНА	742157	1
		28PUA	115x22,23	FINE-P	742380	1
		28PWA	115x22,23	SHF	742378	1
		90 PP	30x20x90	S-POLISH	741291	2
	52433	28PCA	125x22,23	СРЕДНА	742153	1
		28PUA	125x22,23	FINE-P	742384	1
		28PWA	125x22,23	SHF	742375	1
		90 PP	30x20x90	S-POLISH	741291	2

PREMIUM* POLISTAR**

За камък



Велкро дисковете с керамичен абразив са изключително подходящи за полиране на камени повърхности. Включените се в асортимента зърненост от 50 до 3000 осигуряват идеално качество на повърхността на материала.

Велкро дисковете PREMIUM*** POLISTAR осигуряват отлични резултати при гранит, мрамор и терацо.

	Типов номер	Размери	Спецификация	Цвят	Опаковка	
	65A	293641	100x3	D50-B	ЧЕРЕН	5
		293643	100x3	D150-B	ЗЕЛЕН	5
		293644	100x3	D300-B	ЧЕРВЕН	5
		293645	100x3	D500-B	СИН	5
		293737	100x3	D1000-B	ЖЪЛТ	5
		293738	100x3	D2000-B	БЕЖОВ	5
		293739	100x3	D3000-B	БЯЛ	5
ELKUPS	293790	100x3xM14			1	

PREMIUM* POLISTAR-SET**

За камък



Снабдените с велкро закрепване керамични полиращи дискове са изключително подходящи за полиране на каменни повърхности. С POLISTAR-Set получавате 7 диска с размер на зърната 50, 150, 300, 500, 1000, 2000 и 3000, както и подложка с държач M14.

Дисковете PREMIUM*** POLISTAR осигуряват отлични резултати при гранит, мрамор и терацо.

	Типов номер	Съдържание	Размери	Опаковка
	293740	293641	100x3	1
		293643	100x3	1
		293644	100x3	1
		293645	100x3	1
		293737	100x3	1
		293738	100x3	1
		293739	100x3	1
		293790	100x3xM14	1

STANDARD ELASTIC RONDELLER®**

За стомана и неръждаема стомана



С ELASTIC RONDELLER® TYROLIT предоставя идеален инструмент за полиране и фини дейности. Благодарение на високоеластичното абразивно покритие се постига изключително щадящо подобрение на повърхността. Използваната основа от фибростъкло позволява употребата при ъглови шлайфмашини с регулиране на оборотите.

Идеално пригоден за дейности в автомобилостроенето, самолетостроенето и производството на контейнери.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		29EL	10055	115x9,0x22,23	A80-ГРУБА	5	5.000
			10056	115x9,0x22,23	A150-СРЕДНА	5	5.000
			10058	115x9,0x22,23	A240-ФИНА	5	5.000

STANDARD ELASTIC RONDELLER®**

За лакове, бои и пластмаси



Благодарение на високоеластичното абразивно покритие, ELASTIC RONDELLER® на TYROLIT осигурява изключително щадящо подобрение на повърхността. Поради това инструментът е най-подходящ за полиране и фини дейности. Специално разработената спецификация осигурява най-добри резултати при лакове, бои и пластмаси.

Използваната основа от фибростъкло позволява употребата при ъглови шлайфмашини с регулиране на оборотите. Идеално пригоден за дейности в автомобилостроенето, самолетостроенето и производството на контейнери.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	
		29EL	8434	115x9,0x22,23	C80-ГРУБА	5	5.000
			10051	115x9,0x22,23	C150-СРЕДНА	5	5.000
			10054	115x9,0x22,23	C240-ФИНА	5	5.000



4.3 ДИСК ЗА ГРУБО ПОЧИСТВАНЕ ЪГЛОШЛАЙФ



ДИСКОВЕ ЗА ГРУБО ПОЧИСТВАНЕ ЗА ЪГЛОШЛАЙФ

Работата с ъглошлайф се счита за един от най-важните процеси за обработка на всякакви видове метали в занаятчийството и промишлеността. Искате да отстраните без усилия ръжда, боя или лак? Или искате да подготвите повърхностите за заваряване, спояване или анодиране?

Силно порестите и равномерно обогатени с агресивни шлифовъчни средства найлонови влакна издържат на всяко предизвикателство.

Без задръстване и зацапване на диска, с голяма дълготрайност и запазване на еднороден външен вид на шлифованата повърхност, с намалено

образуване на топлина и тиха работа без умора – това са отличителните характеристики на универсалността на нашите дискове за грубо почистване.

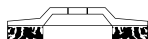
Препоръка за приложение



Категория за	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Пластмаса
STANDARD★★	C36-B	193	●	●	●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



27GR Диск за грубо почистване
(с намаляване на шума)

STANDARD★★ ДИСК ЗА ГРУБО ПОЧИСТВАНЕ За стомана, неръждаема стомана и PVC



С диска за грубо почистване на TYROLIT можете лесно да отстранявате ръжда, боя, лак и антикорозионна защита от пода на автомобил. Порестите и обогатени с агресивни найлонови влакна абразиви издържат на всяко предизвикателство. Същевременно предотвратяват също зацапването или задръстването на диска.

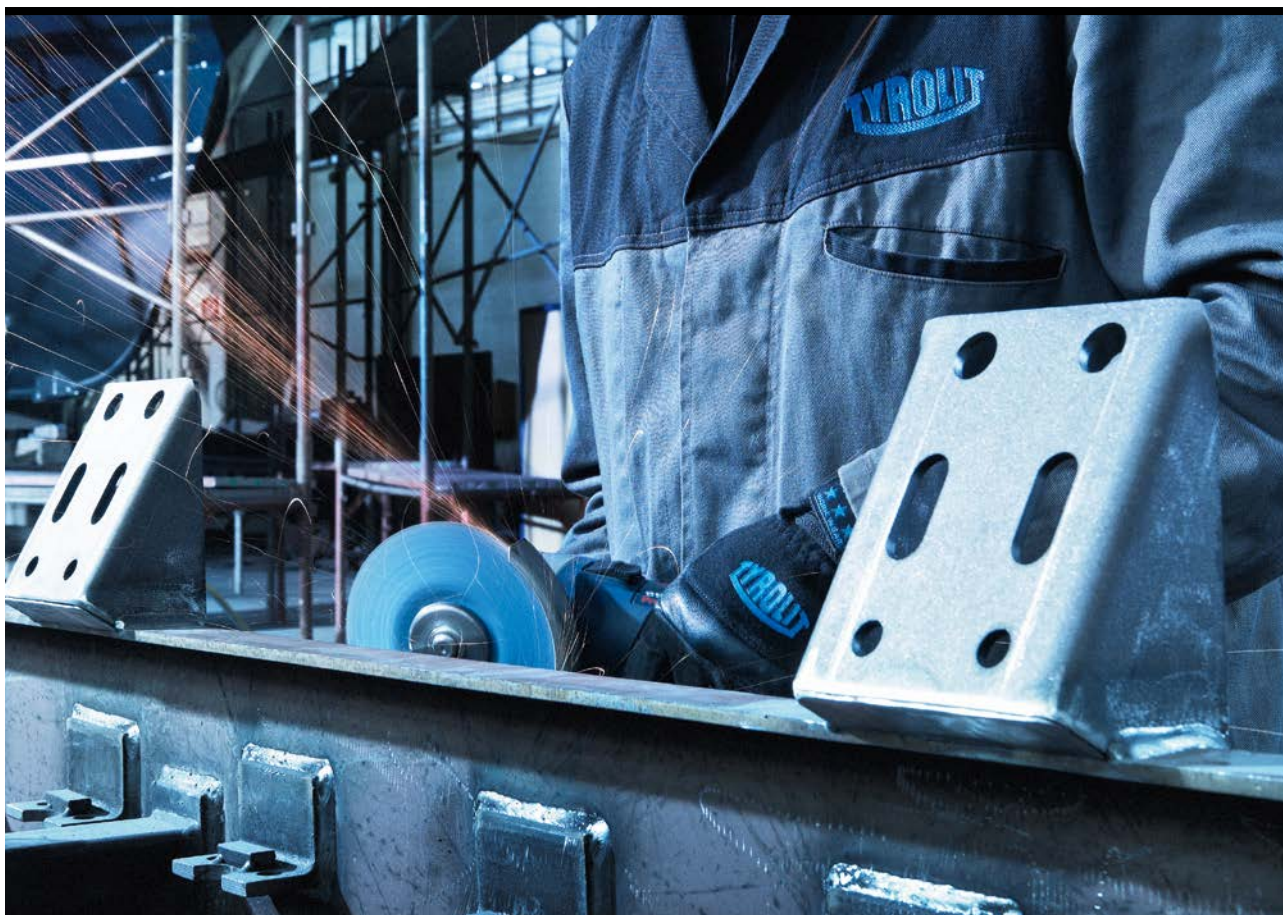
Този диск предлага на потребителя безшумно и неизморително шлифване с намалено образуване на топлина.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	
	27 GR	898012	100x22,23	C36-B	5	12.400	9.900
		898014	115x22,23	C36-B	5	11.000	8.600
		898017	125x22,23	C36-B	5	9.800	7.800
		898018	178x22,23	C36-B	5	7.000	6.600





4.4 ФИБЪР ДИСКОВЕ ЪГЛОШЛАЙФ



ФИБЪР ДИСКОВЕ ЗА ЪГЛОШЛАЙФ




При гъвкавите абразиви от няколко години TYROLIT предлага фибър дискове с подходящи подложки за всички обичайни и нетипични шлифовъчни операции.




Фибър дисковете се използват винаги там, където трябва да се извършат груби шлифовъчни дейности или където повърхностите трябва да се почистят от ръжда и неравности. При тях TYROLIT залага на гъвкавостта и лесната работа, като предлага много





широк асортимент за всевъзможни приложения. Разбира се, за монтажа на дисковете ще получите и всички необходими допълнителни принадлежности. Фирма TYROLIT е помислила и за околната среда. Нашият ДИСК ОТ ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА от юта се

използва без допълнителна подложка и благодарение на възможността за прешлайфане предлага максимална производителност и ефективност до края на своята експлоатация. Изпробвайте сами!

Препоръка за приложение

Категория за	Спецификация	Страници	  		
			Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали
PREMIUM***	A-P02 V	205	•		•
	ZA-P43 V	200	•		
	ZA-P43 N	198	•		•
	ZA-P48 V	201-202	•	•	
	ZA-P48 N	198	•	•	
	CA-P93 V	203-204	•	•	
	CA-P93 N	199	•	•	

Категория за качество	Спецификация	Страници	  		
			Стомана	Цветни метали	Дървесина
BASIC★	A-B02 V	205-206	•	•	•

Категория за качество	Спецификация	Страници	   			
			Стомана	Цветни метали	Композитни материали	Гелкоат
TFC	ZA-P45 V	207	•	•	•	•
PREMIUM***	ZA-P45 P F	207	•	•	•	•

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



N Disc Диск от естествени влакна



V Disc 4S Диск от вулканизирани влакна



Disc TYROLIT Fast Change



PAD UNI Подложка



PAD INOX Подложка



PAD TFC Подложка за TYROLIT Fast Change



PAD BASIC Подложка

PREMIUM* ZA-P48N ДИСК ОТ ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА**
За стомана и неръждаема стомана



ДИСКЪТ ОТ ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА на TYROLIT е нов уникален шлифовъчен диск, който комбинира агресивност с висок комфорт при работа. Може да се използва в еднаква степен за стомана и неръждаема стомана. Дългият живот и екологичната подложка от ютено влакно осигуряват отлична производителност.

Не е необходима допълнителна подложка, тъй като тя е интегрирана в продукта. Носещото тяло от естествени влакна може да се балансира и по този начин жизненият му цикъл в сравнение с другите дискове се удължава. Благодарение на това потребителят пести време и огромни разходи.



	Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
		N Disc	706128	115x22	36	13.300	10
			205056	115x22	60	13.300	10
			706129	125x22	36	12.250	10
			205058	125x22	60	12.250	10
			706130	180x22	36	8.600	10
			205060	180x22	60	8.600	10

PREMIUM* ZA-P43N ДИСК ОТ ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА**
За стомана и цветни метали



ДИСКЪТ ОТ ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА на TYROLIT е нов уникален шлифовъчен диск, който комбинира агресивност с висок комфорт при работа. Той позволява да се постигнат еднакво добри резултати при стомана и цветни метали. Дългият жизнен цикъл и екологичното носещо тяло от ютено влакно осигуряват отлична производителност.

Не е необходима допълнителна подложка, тъй като тя е интегрирана в продукта. Носещото тяло от естествени влакна може да се балансира и по този начин жизненият му цикъл в сравнение с другите дискове се удължава. Благодарение на това потребителят пести време и огромни разходи.

	Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
		N Disc	706125	115x22	36	13.300	10
			706126	125x22	36	12.250	10
			706127	180x22	36	8.600	10

Гъвкави абразиви

PREMIUM★★★ SA-P93 N ДИСК ОТ ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Максимален живот

Керамичният алуминиев оксид и допълнителният охлаждащ слой осигуряват максимално отстраняване на материала и много дълъг живот.

+ Огромна производителност при висока ефективност

Високата агресивност на NATURFASERSCHEIBE осигурява високи стойности на отстранен обем.



+ Не замърсява околната среда

Носещото тяло от ютени влакна не само опазва околната среда, но позволява и балансиране на диска.

Филм за TYROLIT



Филмът за продукта ще намерите в YouTube на адрес www.youtube.com/TYROLITgroup

Дискът от естествени влакна на TYROLIT е нов уникален шлифовъчен диск, който благодарение на керамичния абразив комбинира агресивност с висок комфорт при работа. Дългият живот и екологичната

подложка от ютено влакно осигуряват отлична производителност. Не е необходима допълнителна подложка, тъй като тя е интегрирана в продукта. Носещото тяло от естествени влакна може да се балансира и по този

начин жизненият му цикъл в сравнение с другите дискове се удължава. Благодарение на това потребителят пести време и огромни разходи.

PREMIUM★★★ SA-P93 N ДИСК ОТ ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА За стомана и неръждаема стомана




	Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка
		N Disc				
		712268	115x22	36	13.300	10
		712259	125x22	36	12.250	10
		712269	180x22	36	8.600	10

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ За ДИСК ОТ ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА



Посредством голямото разстояние между диска и машината можете да обработвате равни повърхности с по-малък ъгъл на шлифоване. За целта използвайте нашите принадлежности за дискове от естествени влакна PREMIUM***. Принадлещностите могат да се комбинират с всички диаметри на дисковете.



	Форма	Типов номер	Диаметър	Тип захващане	Макс. обороти	Опаковка
	100SFL	21381	42x22,23	M14	13.300	1

PREMIUM*** ЗА-Р43 V ВУЛКАНИЗИРАНИ ФИБЪРДИСКОВЕ За стомана



Фибърдисковете предлагат много лесна и бърза възможност за отнемане на материал. Ниското ниво на създаваните вибрации осигурява комфортна работа. Предназначеният за стомана фибърдиск е разработен на основата на смес от циркониев корунд.

Предлаганият от нас асортимент от Фибърдискове включва размери на зърната от 24 до 120.

	Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
		V Disc	706068	115x22	24	13.300	25
		706069	115x22	36	13.300	25	
		706071	115x22	40	13.300	25	
		706072	115x22	60	13.300	25	
		706073	115x22	80	13.300	25	
		706074	115x22	120	13.300	25	
		706075	125x22	24	12.300	25	
		706076	125x22	36	12.300	25	
		706077	125x22	40	12.300	25	
		706078	125x22	60	12.300	25	
		706079	125x22	80	12.300	25	
		706082	125x22	120	12.300	25	
		706084	180x22	24	8.600	25	
		706088	180x22	36	8.600	25	
		706089	180x22	40	8.600	25	
706090	180x22	60	8.600	25			
706091	180x22	80	8.600	25			
706092	180x22	120	8.600	25			

Гъвкави абразиви

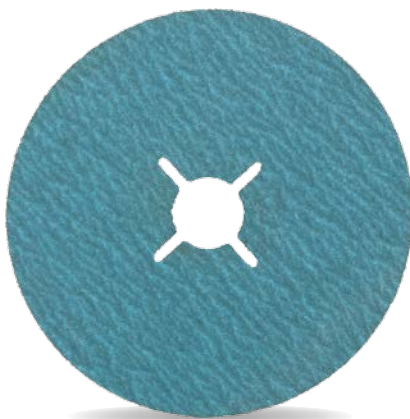
PREMIUM★★★ ZA-P48 V ВУЛКАНИЗИРАНИ ФИБЪРДИСКОВЕ ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Максимален жизнен цикъл

Устойчивият на съпротивление циркониев корунд и допълнителният охлаждащ слой осигуряват максимално отнемане на материал и много дълъг жизнен цикъл.

+ Максимална рентабилност

Много добро съотношение цена-качество



+ Много добра завършваща обработка

За постигане на оптимална завършваща обработка на повърхността беше оптимизирана дебелината на подложката особено при по-фините зърнености.

Фибърдиските предлагат много лесна и бърза възможност за отнемане на материал. Ниското ниво на създаваните вибрации осигурява



комфортна работа. Предназначеният за стомана и неръждаема стомана фибродиск е разработен на основата на смес от циркониев корунд.

Предлаганият от нас асортимент от фибърдискове включва размери и зърнености от 24 до 120.

PREMIUM★★★ ZA-P48 V ВУЛКАНИЗИРАНИ ФИБЪРДИСКОВЕ



За стомана и Неръждаема стомана



Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
 	V Disc	34162979	115x22	24	13.300	25
	34162980	115x22	36	13.300	25	
	34162981	115x22	40	13.300	25	
	34162982	115x22	60	13.300	25	
	34162983	115x22	80	13.300	25	
	34162985	115x22	120	13.300	25	
	34162987	125x22	24	12.300	25	
	34162988	125x22	36	12.300	25	
	34162989	125x22	40	12.300	25	
	34162990	125x22	60	12.300	25	
	34163011	125x22	80	12.300	25	
	34163012	125x22	120	12.300	25	

PREMIUM* ZA-P48 V ВУЛКАНИЗИРАНИ ФИБЪРДИСКОВЕ**
 За стомана и неръждаема стомана



Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
		34163013	180x22	24	8.600	25
		34163014	180x22	36	8.600	25
		34163015	180x22	40	8.600	25
		34163020	180x22	60	8.600	25
		34163021	180x22	80	8.600	25
		34163022	180x22	120	8.600	25
		34163024	115x22	24	13.300	50
	34163025	115x22	36	13.300	50	
	34163026	115x22	40	13.300	50	
	34163888	115x22	60	13.300	50	
	34163889	115x22	80	13.300	50	
	34163890	115x22	120	13.300	50	
	34163902	125x22	24	12.300	50	
	34163903	125x22	36	12.300	50	
	34163905	125x22	40	12.300	50	
	34163906	125x22	60	12.300	50	
	34163908	125x22	80	12.300	50	
34163910	125x22	120	12.300	50		
34163911	180x22	24	8.600	50		
34163912	180x22	36	8.600	50		
34163913	180x22	40	8.600	50		
34163914	180x22	60	8.600	50		
34163915	180x22	80	8.600	50		
34163917	180x22	120	8.600	50		

Гъвкави абразиви

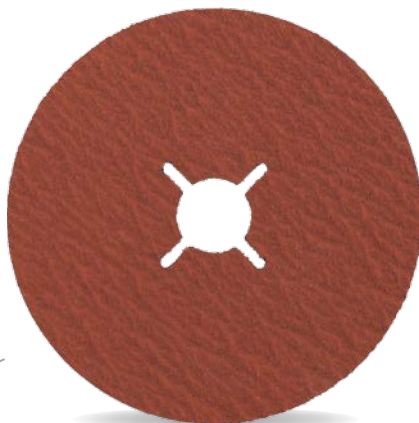
PREMIUM★★★ SA-P93 V ВУЛКАНИЗИРАНИ ФИБЪРДИСКОВЕ ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Максимална агресивност

Керамичният алуминиев оксид осигурява максимално отнемане на материал и много дълъг жизнен цикъл.

+ Дебела подложка

Дебелата 0,86 мм подложка задържа оптимално здраво зърното и осигурява максимална агресивност.



+ Максимален жизнен цикъл

Допълнителният слой от активни охлаждащи средства удължава жизнения цикъл и същевременно намалява загряването по време на шлифоването на различни материали.



фибърдиските предлагат много лесна и бърза възможност за отнемане на материал. Ниското ниво на създаваните вибрации осигурява

комфортна работа. Предназначеният за стомана и неръждаема стомана фибърдиск е разработен на основата на смес от керамичен алуминиев оксид.

Предлаганият от нас асортимент от фибродискове включва размери на зърната от 24 до 120.



PREMIUM★★★ SA-P93 V ВУЛКАНИЗИРАНИ ФИБЪРДИСКОВЕ
За стомана и неръждаема стомана



Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка
  V Disc	34163955	115x22	24	13.300	25
	706107	115x22	36	13.300	25
	34163957	115x22	40	13.300	25
	706108	115x22	60	13.300	25
	706109	115x22	80	13.300	25
	706110	115x22	120	13.300	25
	34163958	125x22	24	12.300	25
	706111	125x22	36	12.300	25
	34163959	125x22	40	12.300	25
	706114	125x22	60	12.300	25
	706116	125x22	80	12.300	25
	706117	125x22	120	12.300	25

PREMIUM★★★ SA-P93 V ВУЛКАНИЗИРАНИ ФИБЪРДИСКОВЕ
 За стомана и неръждаема стомана



Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка
  V Disc	34164002	180x22	24	8.600	25
	706119	180x22	36	8.600	25
	34164004	180x22	40	8.600	25
	706120	180x22	60	8.600	25
	706123	180x22	80	8.600	25
	706124	180x22	120	8.600	25
	34163992	115x22	24	13.300	50
	34163993	115x22	36	13.300	50
	34163994	115x22	40	13.300	50
	34163995	115x22	60	13.300	50
	34163997	115x22	80	13.300	50
	34163998	115x22	120	13.300	50
	34163999	125x22	24	12.300	50
	34164000	125x22	36	12.300	50
	34164011	125x22	40	12.300	50
	34164012	125x22	60	12.300	50
	34164013	125x22	80	12.300	50
	34164014	125x22	120	12.300	50
	34164015	180x22	24	8.600	50
	34164017	180x22	36	8.600	50
	34164018	180x22	40	8.600	50
34164019	180x22	60	8.600	50	
34164020	180x22	80	8.600	50	
34164031	180x22	120	8.600	50	



Гъвкави абразиви

PREMIUM* A-P02 V ВУЛКАНИЗИРАНИ ФИБЪРДИСКОВЕ**
За стомана и алуминий



Фибърдиските предлагат много лесна и бърза възможност за отнемане на материал. Ниското ниво на създаваните вибрации осигурява комфортна работа. Предназначеният за обща употреба фибърдиск е разработен на основата на смес от алуминиев оксид. Така той осигурява отлична обработка на стомана и цветни метали.

Предлаганият от нас асортимент от Фибърдиските включва размери на зърната от 24 до 120.



Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
 	V Disc	706049	115x22	24	13.300	25
	706050	115x22	36	13.300	25	
	706051	115x22	40	13.300	25	
	706052	115x22	60	13.300	25	
	706053	115x22	80	13.300	25	
	706054	115x22	120	13.300	25	
	706055	125x22	24	12.300	25	
	706056	125x22	36	12.300	25	
	706057	125x22	40	12.300	25	
	706058	125x22	60	12.300	25	
	706059	125x22	80	12.300	25	
	706060	125x22	120	12.300	25	
	706061	180x22	24	8.600	25	
	706063	180x22	36	8.600	25	
	706064	180x22	40	8.600	25	
	706065	180x22	60	8.600	25	
	706066	180x22	80	8.600	25	
706067	180x22	120	8.600	25		

BASIC★ A-B02 V ВУЛКАНИЗИРАНИ ФИБЪРДИСКОВЕТЕ
За стомана, алуминий и дървесина



Фибърдиските предлагат много лесна и бърза възможност за отнемане на материал. Ниското ниво на създаваните вибрации осигурява комфортна работа. Предназначеният за универсална употреба фибърдиск е разработен на основата на смес от алуминиев оксид.

Предлаганият от нас асортимент от фибърдиските включва размери на зърната от 16 до 120.



Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
 	V Disc	150465	115x22	16	13.300	25
	706024	115x22	24	13.300	25	
	706025	115x22	36	13.300	25	
	706026	115x22	40	13.300	25	
	706027	115x22	60	13.300	25	

BASIC★ A-VO2 V ВУЛКАНИЗИРАНИ ФИБЪРДИСКОВЕ
За стомана, алуминий и дървесина



Фибърдиските предлагат много лесна и бърза възможност за отнемане на материал. Ниското ниво на създаваните вибрации осигурява комфортна работа. Предназначеният за универсална употреба фибърдиск е разработен на основата на смес от алуминиев оксид.

Предлаганият от нас асортимент от фибърдискосе включва размери на зърната от 16 до 120.

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
	 V Disc	706028	115x22	80	13.300	25
		150467	115x22	100	13.300	25
		706029	115x22	120	13.300	25
	150468	125x22	16	12.300	25	
	706030	125x22	24	12.300	25	
	706031	125x22	36	12.300	25	
	706032	125x22	40	12.300	25	
	706033	125x22	60	12.300	25	
	706034	125x22	80	12.300	25	
	150469	125x22	100	12.300	25	
	706035	125x22	120	12.300	25	
	150473	180x22	16	8.600	25	
	706036	180x22	24	8.600	25	
	706037	180x22	36	8.600	25	
	706038	180x22	40	8.600	25	
	706039	180x22	60	8.600	25	
	706047	180x22	80	8.600	25	
	706048	180x22	120	8.600	25	


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

За фибърдиск



С подложките PREMIUM*** получавате най-добрата подложка за максимално високи изисквания. Според избора ви на твърда или на много твърда подложка можете да въздействате върху производителността при

отнемане на материал от детайла. Специалният дизайн осигурява непрекъснатата въздушна циркулация, която предотвратява загреването на детайла и инструмента.

Форма	Типов номер	Диаметър	Тип захващане	Твърдост	Макс. обороти	Опаковка	
	 PAD INOX	709989	115x22	M14	МНОГО ТВЪРД	13.300	5
		709991	125x22	M14	МНОГО ТВЪРД	12.300	5
	 PAD UNI	709992	115x22	M14	ТВЪРД	13.300	5
		709993	125x22	M14	ТВЪРД	12.300	5
		709994	180x22	M14	ТВЪРД	8.600	5

Гъвкави абразиви

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

За фибърдиск



Опорната пластина на BASIC* е добро допълнение към всички наши фибродискове. Специално за завършващата обработка на повърхностите тази принадлежност помага за постигане на най-добри резултати.

	Форма	Типов номер	Диаметър	Тип захващане	Твърдост	Макс. обороти	Опаковка	
		PAD BASIC	709995	115x22	M14	ТВЪРД	13.300	5
		709997	125x22	M14	ТВЪРД	12.300	5	
		709998	180X22	M14	ТВЪРД	8.600	5	
		709999	115x22	5/8"	ТВЪРД	13.300	5	
		710002	125x22	5/8"	ТВЪРД	12.300	5	
		710005	180X22	5/8"	ТВЪРД	8.600	5	

PREMIUM*** ZA-P45* | ZA-P45 P F TYROLIT FAST CHANGE

За стомана, цветни метали, композитни материали и гелкоат



FAST CHANGE на TYROLIT позволява много бърза смяна на дискове посредством велкро повърхността за закрепяне. Предназначеният за шлифоване и фини дейности при стомана и други материали шлифовъчен диск TFC е разработен на основата на цирконий с активни охлаждащи средства. Това осигурява студено и чисто шлифоване на детайлите.

Благодарение на тънката влакнеста подложка със зърненост 40 и дебелината хартиена подложка, TFC е оптималният инструмент за отстраняване на по-малки шевове от заваряване и точково заваряване.

	Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
		Disc	706135*	115	40	12.300	50
		706136	115	60	12.300	50	
		706137	115	80	12.300	50	
		706138	115	120	12.300	50	
		706139*	125	40	10.500	50	
		706141	125	60	10.500	50	
		706142	125	80	10.500	50	
		706143	125	120	10.500	50	

* Влакнеста подложка



PREMIUM*** ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

За TYROLIT FAST CHANGE



Подложката на TFC е разработена за използване на шлифовъчните дискове с велкро повърхност за закрепяне за шлифоване на по-твърди материали, както и за фина обработка. Висококачественият дизайн на продукта позволява

приложението му при различни материали, включително дървесина и бои. Подложката се отличава с лесна употреба и монтаж върху ъглошлайфи с регулиране на оборотите.

	Форма	Типов номер	Диаметър	Тип захващане	Твърдост	Макс. обороти	Опаковка	
		PAD TFC	710006	115	M14	ТВЪРД	13.300	5
		710007	125	M14	ТВЪРД	12.300	5	





**4.5 SCM – МАТЕРИАЛ ЗА
ЗАГЛАЖДАНЕ НА ПОВЪРХНОСТИ
ЪГЛОШЛАЙФ**



SCM ДИСКОВЕ ЗА ТЪГЛОШЛАЙФ

Работата с тъглошлайф се счита за един от най-важните процеси за обработка на всякакви видове метали в занаятчийството и промишлеността. TYROLIT предлага асортимент от SCM продукти за използване с тъглошлайф.

Дисковете от материал за заглаждане на повърхности (Surface Conditioning Material) комбинират висока шлифовъчна способност с голяма дълготрайност за постигане на оптимално качество на повърхността. С тях можете да спестите 2 до 3 работни стъпки. SCM имат универсално

приложение – от обикновени дейности по почистване на неравности без деформиране на детайла до идеална завършваща обработка на повърхността. С различните зърнености – от много груби до много фини – TYROLIT обхваща широк спектър от приложения. Нашите дискове ви предоставят

на разположение още едно отличително качество. Благодарение на изваждащият се централен отвор, дисковете могат да се закрепват към трите най-разпространени подложки. Изпробвайте сами!

Препоръка за приложение



Категория за	Спецификация	Страници	Всичко в едно
PREMIUM★★★	Много груба, Груба, екстра средна, средна, много фина	212-213	●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Монтаж на дискове SCM

Дисковете SCM са предназначени за използване с ъглошлайф и се предлагат във всички разпространени диаметри от 115 до 178 мм и зърненост от много груба до много фина.



Специална усъвършенствана разработка: Благодарение на изваждащия се централен отвор всеки от дисковете може да се използва и към трите предлагани в нашия асортимент подложки.

Цветни кодове

	Много груба	Груба	Екстра средна	Средна	Много фина
Предна страна					
Задна страна					

Форми



DISC SCM диск

PREMIUM★★★ SCM

УНИВЕРСАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

+ Намаляване на времето за работа

Поради голямата дълготрайност и спестяването на 1-3 работни стъпки времето за работа значително се намалява.

+ Чувствително намаляване на разходите

Съкращаването на работните стъпки означава още и намаляване на разходите за инструменти.



+ Един диск – три възможности

Благодарение на изваждащия се централен отвор, този диск може да се монтира на три различни подложки.

С новия асортимент SCM TYROLIT още повече подобрява рентабилността на предлаганите инструменти. С него времето за обработка на детайлите значително се съкращава, като се спестяват от 1 до 3 работни стъпки. Благодарение на бързото и агресивно отнемане на материал могат да се

реализират приложения като намаляване на дълбочина на грапавост, отстраняване на термоиндикаторна боя, заглаждане на повърхности, почистване и отстраняване на заваръчни шевове. Допълнително предимство на SCM е почистването на осеънци по кантове на инструменти без допълни-

телно отнемане на материал. Освен това асортиментът SCM на TYROLIT показва отлични резултати по отношение на дълготрайност, което е още едно доказателство за рентабилността на тези продукти.

PREMIUM★★★ SCM

Универсално приложение



Форма	Типов номер	Размери	Модел	Цвят	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
 	Disc	34047714	115x22	МНОГО ГРУБА	ТЪМНОКАФЯВ / ВИОЛЕТОВ	13.000	8-9.000	20
	34047715	115x22	ГРУБА	КАФЯВ	13.000	8-9.000	20	
	34047716	115x22	ЕКСТРА СРЕДНА	ТЪМНОЧЕРВЕН / ВИОЛЕТОВ	13.000	8-9.000	20	
	34047720	115x22	СРЕДНА	ЧЕРВЕН	13.000	8-9.000	20	
	34047722	115x22	МНОГО ФИНА	СИН	13.000	8-9.000	20	
	34047724	125x22	МНОГО ГРУБА	ТЪМНОКАФЯВ / ВИОЛЕТОВ	12.000	7-8.500	20	
	34047727	125x22	ГРУБА	КАФЯВ	12.000	7-8.500	20	
	34047730	125x22	ЕКСТРА СРЕДНА	ТЪМНОЧЕРВЕН / ВИОЛЕТОВ	12.000	7-8.500	20	
	34047732	125x22	СРЕДНА	ЧЕРВЕН	12.000	7-8.500	20	
	34047733	125x22	МНОГО ФИНА	СИН	12.000	7-8.500	20	

Форма	Типов номер	Размери	Модел	Цвят	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
 	Disc	34047734	178x22	МНОГО ГРУБА	ТЪМНОКАФЯВ / ВИОЛЕТОВ	8.500	5-6.000	20
		34047735	178x22	ГРУБА	КАФЯВ	8.500	5-6.000	20
		34047736	178x22	ЕКСТРА СРЕДНА	ТЪМНОЧЕРВЕН / ВИОЛЕТОВ	8.500	5-6.000	20
		34047755	178x22	СРЕДНА	ЧЕРВЕН	8.500	5-6.000	20
		34047757	178x22	МНОГО ФИНА	СИН	8.500	5-6.000	20



PREMIUM★★★ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

За дискове SCM



Благодарение на изключително добре обмислената концепция на нашите дискове SCM те могат да се използват с целия асортимент предлагани от нас подложки. Изваждащият се централен отвор на диска SCM позволява автоматично центриращо се фиксиране на диска към подложката. Дискове те и

подложките са предназначени за използване с ъглошлайф във всички разпространени диаметри от 115 до 178 мм.

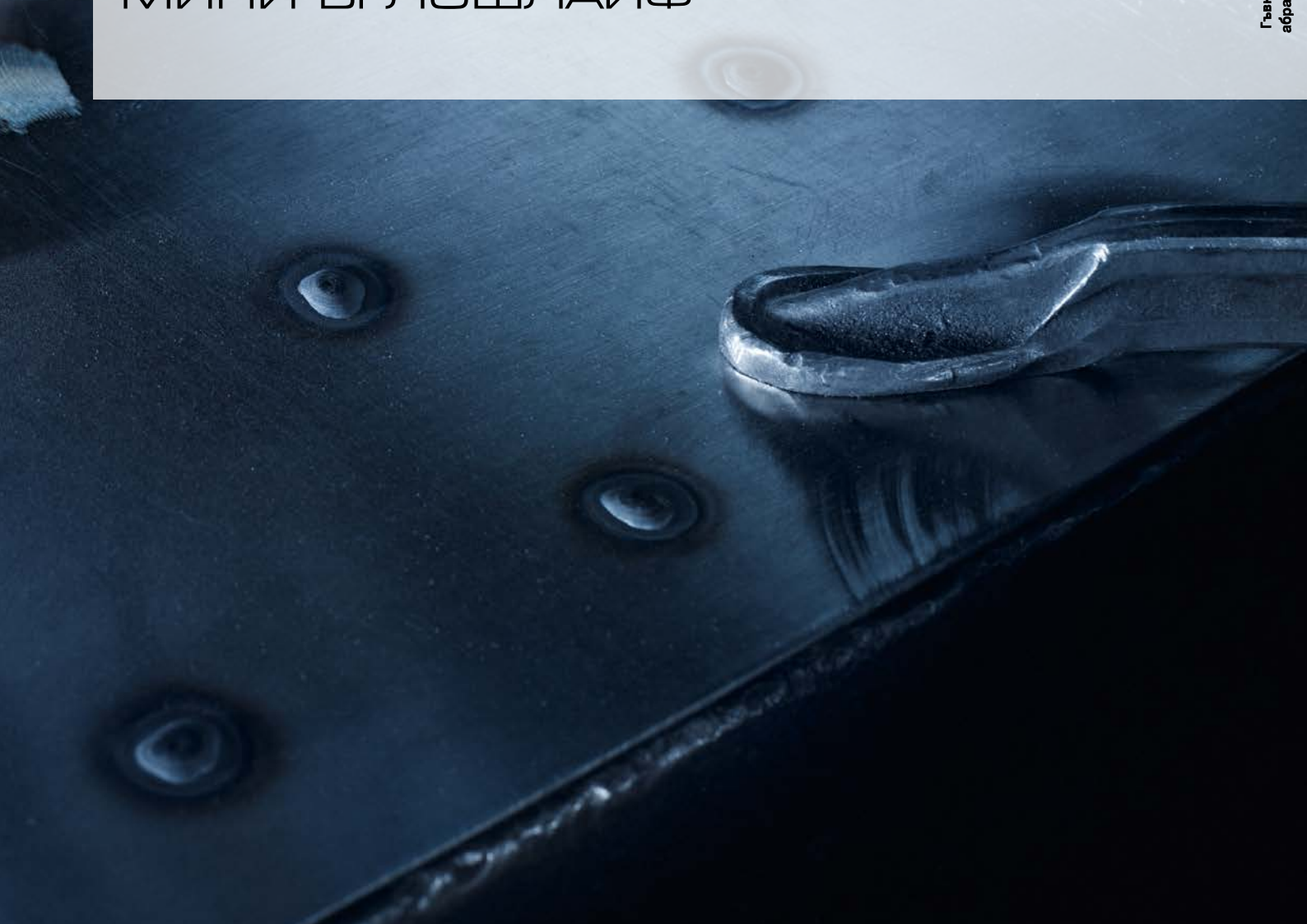
Форма	Типов номер	Диаметър	Тип захващане	Твърдост	Макс. обороти	Опаковка	
 	PAD SCM	34050524	115x22	M14	СРЕДНА	13.000	1
		34050525	125x22	M14	СРЕДНА	12.000	1
		34050358	115	M14	СРЕДНА	13.000	1
		34050359	125	M14	СРЕДНА	12.000	1
		34050509	178	M14	СРЕДНА	8.500	1





4.6 QUICK-CHANGE DISCS

МИНИЪГЛОШЛАЙФ





QUICK-CHANGE DISCS ЗА МИНИ ТЪГЛОШЛАЙФ

Quick-Change Discs се поставят лесно без помощта на монтажни инструменти. Лесното им монтиране към мини тглошлайфа ви спестява ежедневно много време и увеличава продуктивността.

Обширният асортимент предлага висококачествени продукти за общи шлифовъчни дейности до фина обработка на повърхности. Два различни държача покриват най-важните системи за закрепване

– тип R се използва за закрепване на Lockit, PowerLock III и Roloc TR, а тип S за SocAtt, PowerLock II и Roloc TSM. Друга отличителна особеност на държача тип S е, че е изработен от nylon, което го прави устойчив

на ръжда и други замърсявания. TYROLIT предлага Quick-Change Discs с разнообразие от размери и зърнестост, предназначени за най-различни материали. Убедете се сами в нашия богат асортимент.

Препоръка за приложение



Категория за	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали	Пластмаса	Дървесина
QUICK-CHANGE DISCS PREMIUM***	A-P01 PE Y	221	•		•	•	•
	ZA-P43 PC X	218	•				
	ZA-P48 PE Y	219	•	•			
	CA-P93 PE Y	220-221	•	•			



Категория за	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали	Пластмаса	Дървесина
SCM QUICK-CHANGE DISCS PREMIUM***	222	•	•	•	•	•



Категория за	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Пластмаса
ДИСК ЗА ГРУБО ПОЧИСТВАНЕ PREMIUM***	223	•	•	•

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

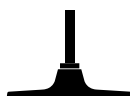
Форми



QDisc-R



QDisc-S



Pad Q-Disc



PREMIUM* ZA-P43 PC X QUICK CHANGE DISC**

За стомана



С QUICK CHANGE DISCS на TYROLIT спестявате време и увеличавате продуктивността си. Те са лесни за употреба и могат да се поставят без допълнителни монтажни инструменти. Дисковете QUICK CHANGE DISCS са проектирани за общи задачи за шлифване специално при стоманени приложения.

Чрез двата различни държача покриваме най-важните системи за закрепване.

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка
  QDisc-R	116061	50	36	25.000	50
	116065	50	40	25.000	50
	116097	50	60	25.000	50
	116111	50	80	25.000	50
	116115	50	120	25.000	50
	116127	75	36	20.000	25
	116130	75	40	20.000	25
	116143	75	60	20.000	25
	116152	75	80	20.000	25
	116156	75	120	20.000	25

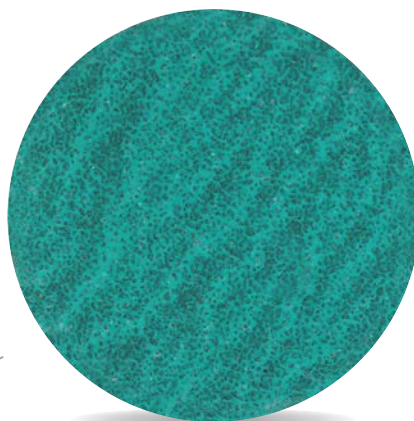
PREMIUM*** ZA-P48 PE Y QUICK CHANGE DISC ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Максимална производителност при отнемане на материал

Благодарение на високата агресивност се постига висока производителност при отнемане на материал от детайлите.

+ Максимален жизнен цикъл

Чрез здравата трислойна структура и намаленото откъртване на зърната получавате инструмент, който запазва за дълго време производителността си.



+ Широк асортимент

Дисковете се предлагат с два диаметъра и различни държачи. С предлаганите размери на зърната от 36 до 120 те са подходящи за всички задачи за шлифване.

С QUICK CHANGE DISCS на TYROLIT спестявате изключително много време. С тази спецификация получавате максимална производителност при отнемане на материал и същевре-




менно дълъг жизнен цикъл. Това се постига благодарение на циркониевия или керамичния корунд в комбинация с трислойната структура на продукта. Допълнително с този продукт полу-

чавате висока устойчивост, по-малко откъртване на зърната и по-висока стабилност при ръбовете.

PREMIUM* ZA-P48 PE Y QUICK-CHANGE DISC**

За стомана и неръждаема стомана



Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
	 QDisc-R	112398	50	24	25.000	50
		112401	50	36	25.000	50
		112406	50	40	25.000	50
		112411	50	60	25.000	50
		112413	50	80	25.000	50
		112418	50	120	25.000	50
		112432	75	24	20.000	25
		112438	75	36	20.000	25
		112440	75	40	20.000	25
		112447	75	60	20.000	25
		112449	75	80	20.000	25
		112452	75	120	20.000	25
 QDisc-S	112455	50	24	25.000	50	
	112469	50	36	25.000	50	
	112471	50	40	25.000	50	
	112486	50	60	25.000	50	
	112493	50	80	25.000	50	
	112494	50	120	25.000	50	
	112505	75	24	20.000	25	
	112510	75	36	20.000	25	
	112514	75	40	20.000	25	
	112527	75	60	20.000	25	
	112532	75	80	20.000	25	
	112536	75	120	20.000	25	

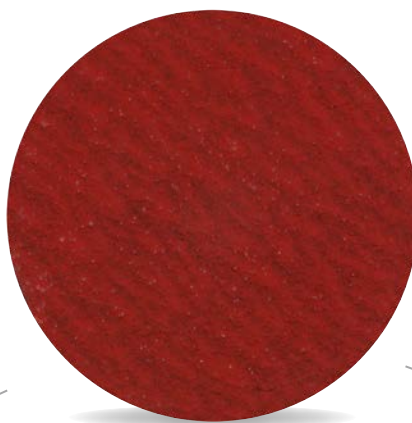
PREMIUM★★★ CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE DISC ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ **Максимална производителност при отнемане на материал**

Благодарение на високата агресивност се постига висока производителност при отнемане на материал от детайлите.

+ **Максимален жизнен цикъл**

Чрез здравата трислойна структура и намаленото откътрване на зърната получавате инструмент, който запазва за дълго време производителността си.



+ **Широк асортимент**

Дисковете се предлагат с два диаметъра и различни държачи. С предлаганите размери на зърната от 36 до 120 те са подходящи за всички задачи за шлифоване.

С QUICK CHANGE DISCS на TYROLIT спестявате изключително много време. С тази спецификация получавате максимална производителност при отнемане на материал и същевре-

менно дълъг жизнен цикъл. Това се постига благодарение на циркониевия или керамичния корунд в комбинация с трислойната структура на продукта. Допълнително с този продукт полу-

чавате висока устойчивост, по-малко откътрване на зърната и по-висока стабилност при ръбовете.

PREMIUM★★★ CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE DISC

За стомана и неръждаема стомана



Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
	QDisc-R	112917	50	36	25.000	50
		112918	50	40	25.000	50
		112923	50	60	25.000	50
		112924	50	80	25.000	50
		112928	50	120	25.000	50
		112934	75	36	20.000	25
		112935	75	40	20.000	25
		112937	75	60	20.000	25
		112947	75	80	20.000	25
		112948	75	120	20.000	25

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
	 QDisc-S	112950	50	36	25.000	50
		112961	50	40	25.000	50
		112988	50	60	25.000	50
		113007	50	80	25.000	50
		113023	50	120	25.000	50
		113026	75	36	20.000	25
		113027	75	40	20.000	25
		113031	75	60	20.000	25
		113057	75	80	20.000	25
		113059	75	120	20.000	25




PREMIUM★★★ A-PO1 PE Y QUICK-CHANGE DISC

За стомана, цветни метали, пластмаса и дървесина



С QUICK CHANGE DISCS на TYROLIT спестявате време и увеличавате продуктивността си. Те са лесни за употреба и могат да се поставят без допълнителни монтажни инструменти. Предлаганият от нас асортимент включва QUICK CHANGE DISCS за общи задачи за шлифване на универсални материали.

Чрез два различни държача покриваме най-важните системи за закрепване.

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
	 QDisc-R	111562	50	24	25.000	50
		111567	50	36	25.000	50
		111570	50	40	25.000	50
		111577	50	60	25.000	50
		111584	50	80	25.000	50
		111585	50	120	25.000	50
		111611	75	24	20.000	25
		111631	75	36	20.000	25
		112203	75	40	20.000	25
		112204	75	60	20.000	25
		112205	75	80	20.000	25
		112242	75	120	20.000	25
		 QDisc-S		112253	50	24
112254	50			36	25.000	50
112268	50			40	25.000	50
112273	50			50	25.000	50
112279	50			60	25.000	50
112283	50			80	25.000	50
112298	50			120	25.000	50
112308	50			180	25.000	50
112309	75			24	20.000	25

PREMIUM★★★ A-PO1 PE Y QUICK-CHANGE DISC

За стомана, цветни метали, пластмаса и дървесина



С QUICK CHANGE DISCS на TYROLIT спестявате време и увеличавате продуктивността си. Те са лесни за употреба и могат да се поставят без допълнителни монтажни инструменти. Предлаганият от нас асортимент включва QUICK CHANGE DISCS за общи задачи за шлифване на универсални материали.

Чрез два различни държача покриваме най-важните системи за закрепване.

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
	 QDisc-S	112312	75	36	20.000	25
		112320	75	40	20.000	25
		112322	75	50	20.000	25
		112337	75	60	20.000	25
		112339	75	80	20.000	25
		112359	75	120	20.000	25

PREMIUM★★★ SCM QUICK-CHANGE DISC ЗА СТОМАНА, НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА, ЦВЕТНИ МЕТАЛИ, ПЛАСТМАСА И ДЪРВЕСИНА.

+ Намаляване на времето за работа

Поради голямата дълготрайност и спестяването на 1-3 работни стъпки времето за работа значително се намалява.

+ Чувствително намаляване на разходите

Съкращаването на работните стъпки означава още и намаляване на разходите за инструменти.



+ Обширен асортимент

Актуалният асортимент SCM съдържа дискове с най-различни размери и спецификации.

С новия асортимент SCM TYROLIT още повече подобрява рентабилността на предлаганите инструменти. Чрез лесната употреба и монтаж пестите допълнително време. Сега времето за обработка на детайлите

значително се съкращава, като се спестяват от 1 до 3 работни стъпки.

Благодарение на бързото и агресивно отнемане на материал могат да се реализират приложения като нама-

ляване на дълбочина на грапавост, отстраняване на термоиндикаторна боя, заглаждане на повърхности, почистване и отстраняване на заваръчни шевове.

PREMIUM★★★ SCM QUICK-CHANGE DISC

За стомана, неръждаема стомана, цветни метали, пластмаса и дървесина.



Форма	Типов номер	Диаметър	Модел	Цвят	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
	QDisc-R	34072695	50	МНОГО ГРУБА	ТЪМНОКАФЯВ / ВИОЛЕТОВ	25.000	16.000	50
		112543	50	ГРУБА	КАФЯВ	25.000	16.000	50
		34072696	50	ЕКСТРА СРЕДНА	ТЪМНОЧЕРВЕН / ВИОЛЕТОВ	25.000	16.000	50
		112546	50	СРЕДНА	ЧЕРВЕН	25.000	16.000	50
		112550	50	МНОГО ФИНА	СИН	25.000	16.000	50
		34072700	75	МНОГО ГРУБА	ТЪМНОКАФЯВ / ВИОЛЕТОВ	20.000	13.000	25
		112551	75	ГРУБА	КАФЯВ	20.000	13.000	25
		34072701	75	ЕКСТРА СРЕДНА	ТЪМНОЧЕРВЕН / ВИОЛЕТОВ	25.000	13.000	25
		112581	75	СРЕДНА	ЧЕРВЕН	20.000	13.000	25
		112588	75	МНОГО ФИНА	СИН	20.000	13.000	25
	QDisc-S	112589	50	ГРУБА	КАФЯВ	25.000	16.000	50
		112590	50	СРЕДНА	ЧЕРВЕН	25.000	16.000	50
		112591	50	МНОГО ФИНА	СИН	25.000	16.000	50
		112592	75	ГРУБА	КАФЯВ	20.000	13.000	25
		112593	75	СРЕДНА	ЧЕРВЕН	20.000	13.000	25
		112599	75	МНОГО ФИНА	СИН	20.000	13.000	25

PREMIUM★★★ ДИСК ЗА ГРУБО ПОЧИСТВАНЕ

За стомана, неръждаема стомана и PVC



С диска за грубо почистване на TYROLIT за мини ъглошлайф можете лесно да отстранявате ръжда, боя, лак и антикорозионна защита от пода на автомобил. Порестите и обогатени с агресивни найлонови влакна абразиви издържат на всяко предизвикателство. Същевременно предотвратяват зацапването и задръстването на диска.

Този диск предлага на потребителя безшумно и неизморително шлифоване с намалено образуване на топлина.



Форма	Типов номер	Диаметър	Модел	Цвят	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
	QDisc-R	112602	50	Груба	Черен	10.500	7.000	20
		112603	75	Груба	Черен	7.000	4.000	10

PREMIUM*** ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3a QUICK CHANGE DISCS



С тези принадлежности можете лесно и сигурно да монтирате QUICK CHANGE DISCS на мини шлайфмашина. Принадлещностите се предлагат в разпространените диаметри от 50 и 75 мм.

Форма	Типов номер	Размери	Твърдост	Тип захващане	Макс. обороти	Опаковка	
 	PAD Q-DISC	131779	50-6x40	СРЕДНА	R	25.000	1
		131783	75-6x40	СРЕДНА	R	20.000	1
		131784	50-6x40	СРЕДНА	S	25.000	1
		131786	75-6x40	СРЕДНА	S	20.000	1



STANDARD** QUICK-CHANGE MINIDISC

2in1 за стомана и неръждаема стомана



STANDARD** Minidisc е специално разработен за обработка и фина работа на труднодостъпни места. Всеки диск е оборудван със система за бързо затягане, която позволява бърза и удобна смяна на инструмента

Освен това дискът за грубо шлифване MINIDISC е инструмент 2 в 1 и поради това е подходящ в еднаква степен за използване при стомана и неръждаема стомана.

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
 	QDisc-R	679662	50	40	30.000	10
		666221	50	60	30.000	10
		679663	50	80	30.000	10
		679664	50	120	30.000	10
		666276	75	40	20.000	10
		666279	75	60	20.000	10
		666280	75	80	20.000	10
		666421	75	120	20.000	10

STANDARD** SOFTJOB

2in1 за стомана и неръждаема стомана



STANDARD** SOFTJOB Q-Disc означава максимална гъвкавост за обработка на труднодостъпни места. Широката област на приложение обхваща: подготовка и подобряване на повърхности, подготовка за заваръчни дейности и зачистване на заваръчни шевове,

обработка на контури и профилирани повърхности, обработка на перила и тръби, почистване на повърхности, отстраняване на ръжда и остатъци от боя.

	Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка
	 QDisc-R	246982	50	40	30.000	10
		246984	50	60	30.000	10
		246985	50	80	30.000	10
		246986	50	120	30.000	10
		289327	75	40	20.000	10
		289329	75	60	20.000	10
		289330	75	80	20.000	10





**4.7 СПИРАЛНИ ЛЕНТИ
ПРАВ ШЛАЙФ**



СПИРАЛНИ ЛЕНТИ ЗА ПРАВ ШЛАЙФ

Използването на прав шлайф се налага там, където се цели постигане на прецизни резултати на труднодостъпни места. Спиралните ленти на TYROLIT помагат на потребителя при всяка задача. Прецизни и въпреки това гъвкави.

С нашите спирални ленти можете бързо и чисто да обработвате всякакви видове материали, било то стомана или цветни метали. Приложенията започват от обикновено почистване на

неравности и фино шлифоване и стигат до оформяне на сложни детайли.

Включените в асортимента различни размери и зърнености ви предлагат

широк спектър от възможности. Разбира се, TYROLIT предлага също и подходящите допълнителни принадлежности за лесен монтаж към прав шлайф.

Препоръка за приложение



Категория за	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали
PREMIUM***	ZA-P43 PC X	230-231	●	●	●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



Spiral Спирална лента



SBH Допълнителни принадлежности

PREMIUM★★★ ZA-P43 PC X СПИРАЛНИ ЛЕНТИ

За стомана, неръждаема стомана и алуминий





Спиралните ленти на TYROLIT се използват за фини дейности и дейности за почистване на осеънци, както и за оформяне на сложни детайли. Комбинацията от цирконий и допълнително охлаждащо средство позволява използването при много различни материали. Благодарение на многообразието от размери на зърната можете да избирате между много висока производител

ност при отнемане на материал и фина работа.

Лесен монтаж на специално разработен гумен държач.

Асортиментът ни съдържа също и принадлежности.

	Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Макс. обороти	Опаковка	
		Spiral	706514	10x20	50	36.000	50
		706515	10x20	60	36.000	50	
		706516	10x20	80	36.000	50	
		706517	10x20	120	36.000	50	
		706519	13x25	50	36.000	50	
		706520	13x25	60	36.000	50	
		706521	13x25	80	36.000	50	
		706523	13x25	120	36.000	50	
		706524	15x30	36	36.000	50	
		706525	15x30	50	36.000	50	
		706526	15x30	60	36.000	50	
		706527	15x30	80	36.000	50	
		706528	15x30	120	36.000	50	
		706529	19x25	36	30.000	50	
		706530	19x25	50	30.000	50	
		706531	19x25	60	30.000	50	
		706533	19x25	80	30.000	50	
		706534	19x25	120	30.000	50	
		706535	22x20	36	26.000	50	
		706536	22x20	50	26.000	50	
706537	22x20	60	26.000	50			
706538	22x20	80	26.000	50			
706539	22x20	120	26.000	50			
706540	25x25	36	24.000	50			
706541	25x25	50	24.000	50			
706542	25x25	60	24.000	50			
706543	25x25	80	24.000	50			
706544	25x25	120	24.000	50			

	Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Макс. обороти	Опаков-ка	
		Spiral	706545	30x30	36	19.100	50
			706546	30x30	50	19.100	50
			706547	30x30	60	19.100	50
			706548	30x30	80	19.100	50
			706550	30x30	120	19.100	50
			706551	38x25	36	15.000	50
			706552	38x25	50	15.000	50
			706553	38x25	60	15.000	50
			706555	38x25	80	15.000	50
			706557	38x25	120	15.000	50
			706558	45x30	36	12.700	50
			706559	45x30	50	12.700	50
			706560	45x30	60	12.700	50
			706561	45x30	80	12.700	50
			706562	45x30	120	12.700	50
			706563	51x25	36	11.200	50
			706564	51x25	50	11.200	50
			706565	51x25	60	11.200	50
			706566	51x25	80	11.200	50
			706567	51x25	120	11.200	50
			706568	60x30	36	9.500	50
			706569	60x30	50	9.500	50
			706570	60x30	60	9.500	50
			706571	60x30	80	9.500	50
			706573	60x30	120	9.500	50
			706574	75x30	36	7.600	50
			706575	75x30	50	7.600	50
			706576	75x30	60	7.600	50
			706577	75x30	80	7.600	50
			706578	75x30	120	7.600	50

PREMIUM★★★ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

За спирални ленти



Разширяващия се се гумен държач е разработен специално за използване със спирални ленти. Спиралната лента се фиксира чрез разширяване на ламелите на държача и по този начин се монтира сигурно и лесно.

Принадлежностите, които са включени в асортимента ни, са подходящи за всички спирални ленти.

	Форма	Типов номер	Размери	Макс. обороти	Опаковка
		SBH			
		710011	10x20-6x40	44.000	5
		710012	13x25-6x40	44.000	5
		710013	15x30-6x40	36.000	5
		710014	19x25-6x40	30.000	5
		710015	22x20-6x40	26.000	5
		710016	25x25-6x40	24.000	5
		710017	30x30-6x40	19.100	5
		710018	38x25-6x40	15.000	5
		710022	45x30-6x40	12.700	5
		710023	51x25-6x40	11.200	5
		710025	60x30-6x40	9.500	5
		710026	75x30-6x40	7.600	5



**4.8 ДИСКОВЕ ЗА ГРУБО
ПОЧИСТВАНЕ
ПРАВ ШЛАЙФ**



ДИСКОВЕ ЗА ГРУБО ПОЧИСТВАНЕ ЗА ПРАВ ШЛАЙФ

Използването на прав шлайф се налага там, където се цели постигане на прецизни резултати на труднодостъпни места. Искате да отстраните без усилия ръжда, боя или лак? Или искате да подготвите повърхностите за заваряване, спояване или анодиране?

Силно порестите и равномерно обогатени с агресивни шлифовъчни средства найлонови влакна издържат на всяко предизвикателство. Без задръстване и зацапване на диска, с голяма дълготрайност и за-

пазване на еднороден външен вид на шлифованата повърхност, с намалено образуване на топлина и тиха работа без умора – това са отличителните характеристики на универсалността на нашите дискове за грубо почистване.

Форми



1GR Диск за грубо почистване

Препоръка за приложение

Категория за	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Пластмаса
STANDARD**	C36-B	235	●	●	●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.




STANDARD★★ ГРУБИ ПОЧИСТВАЩИ ДИСКОВЕ

За стомана, неръждаема стомана и PVC



С диска за грубо почистване на TYROLIT можете лесно да отстранявате ръжда, боя, лак и антикорозионна защита от пода на автомобил. Порестите и обогатени с агресивни найлонови влакна абразиви издържат на всяко предизвикателство. Същевременно предотвратяват също зацапването или задръстването на диска.

Този диск предлага на потребителя безшумно и неизморително шлифване с намалено образуване на топлина. Благодарение на използването на по-дълги дорници, затягащи се и към два 1GR, се осигурява по-голяма контактна повърхност и по-бързо напредване на работата.


Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	1GR	898048	75x13x8	C36-B	5
	898044	100x13x13	C36-B	5	
	898051	150x13x13	C36-B	5	
	943167	180x13x13	C36-B	5	
	943168	200x13x13	C36-B	5	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

За диск за грубо почистване



Тези принадлежности позволяват закрепването на дисковете за грубо почистване 1GR към прав шлайф. Те гарантират опростена употреба и максимално възможна безопасност за потребителя. Моля, спазвайте максимално допустимите обороти за инструмента.

Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка		
	100SS	905335	S6/H8/L67	SS596	1
	905336	S6/H13/L52	SS597	1	
	905337	S8/H13/L67	SS598	1	



TYROLIT

**4.9 ЛАМЕЛНИ ЧЕТКИ И ЛАМЕЛНИ
ЧЕТКИ ОТ КЕЧЕ
ПРАВ ШЛАЙФ**

Гъвкави
абразиви





ЛАМЕЛНИ ЧЕТКИ И ЛАМЕЛНИ ЧЕТКИ ОТ КЕЧЕ ЗА ПРАВ ШЛАЙФ










Използването на прав шлайф се налага там, където се цели постигане на прецизни резултати на труднодостъпни места. Особено в комбинация с ламелните четки и ламелните четки от кече на TYROLIT ще получите лесно оптимални контури при различни детайли.

Оптималното разположение на абразивните ламели на ламелните четки позволяват прецизна работа по всякакви повърхности. Те могат да се използват не само с електрически, но

и с пневматични прави шлайфмашини. Асортиментът на TYROLIT включва разнообразие от ламелни четки с различни модели и форми. Те притежават висока способност за адаптиране и

гарантират, че свойствата на повърхността няма да се променят. Ламелните четки с кече се предлагат със и без допълнително вградени ламели от шкурка.

Препоръка за приложение

Категория за	Страници	 Стомана	 Неръждае- ма стомана	 Цветни метали
ЛАМЕЛНИ ЧЕТКИ PREMIUM***	242-246	•	•	•
Категория за	Страници	 Стомана	 Неръждае- ма стомана	 Цветни метали
ЛАМЕЛНИ ЧЕТКИ BASIC*	247-248	•	•	•
Категория за	Страници	 Стомана	 Неръждае- ма стомана	 Цветни метали
ЛАМЕЛНИ ЧЕТКИ С КЕЧЕ PREMIUM***	240-241	•	•	•

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



52LA VL Ламелна четка
с кече



52 LAVL-C Ламелна четка с
кече



52 LA-C Ламелни четки




PREMIUM*** ЛАМЕЛЕНИ ЧЕТКИ ОТ КЕЧЕ



За стомана, неръждаема стомана и цветни метали



Ламелените четки от кече на TYROLIT притежават висока способност за приспособяване и гарантират, че свойствата на повърхността няма да се променят. Асортиментът Premium*** на TYROLIT вече е разширен с 29 вида, за да ви предложи избор от различни зърнистости и още големина. Благодарение на голямата диференциация на зърнеността, могат да се по

лучат различни повърхностни структури и степени на грапавост. Ламелените четки от кече на TYROLIT се предлагат и с вложен гъвкав абразив за постигане на по-голяма производителност при отнемане на материал и по-груба структура на повърхността.

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Модел	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
	 52 LA VL	570473	40x20 6x40		А ГРУБА	9.000	7.500	10
		908708	40x20 6x40		А СРЕДНА	9.000	7.500	10
		908712	40x20 6x40		А ФИНА	9.000	7.500	10
		388126	40x20 6x40		А МНОГО ФИНА	9.000	7.500	10
		136087	50x30 6x40		А СРЕДНА	8.000	6.000	10
		136090	50x30 6x40		А МНОГО ФИНА	8.000	6.000	10
		908854	50x50 6x40		А СРЕДНА	8.000	6.000	10
		570485	60x30 6x40		А ГРУБА	7.000	5.000	10
		908784	60x30-6x40		А СРЕДНА	7.000	5.000	10
		908794	60x30-6x40		А ФИНА	7.000	5.000	10
		908795	60x30-6x40		А МНОГО ФИНА	7.000	5.000	10
		34054620	60x50 6x40		А ГРУБА	7.000	5.000	10
		908710	60x50 6x40		А СРЕДНА	7.000	5.000	10
		908715	60x50 6x40		А ФИНА	7.000	5.000	10
		34054651	60x50 6x40		А МНОГО ФИНА	7.000	5.000	10
		908862	80x50 6x40		А ГРУБА	6.000	4.000	10
		372339	80x50 6x40		С СРЕДНА	6.000	4.000	10
		908711	80x50-6x40		А СРЕДНА	6.000	4.000	10
		908717	80x50-6x40		А ФИНА	6.000	4.000	10
		908796	80x50-6x40		А МНОГО ФИНА	6.000	4.000	10
 52LA VL-C	34053446	40x20 6x40	60	А ГРУБА	9.000	7.500	10	
	908775	40x20 6x40	80	А СРЕДНА	9.000	7.500	10	
	908779	40x20 6x40	150	А ФИНА	9.000	7.500	10	
	34053447	50x30 6x40	60	А ГРУБА	8.000	6.000	10	
	136161	50x30 6x40	80	А СРЕДНА	8.000	6.000	10	
	457370	50x30 6x40	150	А ФИНА	8.000	6.000	10	
	136164	50x30 6x40	240	А МНОГО ФИНА	8.000	6.000	10	

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Модел	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
 	52LA VL-C	148718	50x50 6x40	120	А СРЕДНА	8.000	6.000	10
		148722	50x50 6x40	240	А МНОГО ФИНА	8.000	6.000	10
		263249	60x30 6x40	60	А ГРУБА	7.000	5.000	10
		910902	60x30-6x40	80	А СРЕДНА	7.000	5.000	10
		908780	60x30 6x40	150	А ФИНА	7.000	5.000	10
		908821	60x30 6x40	240	А МНОГО ФИНА	7.000	5.000	10
		136168	60x40 6x40	80	А СРЕДНА	7.000	5.000	10
		136173	60x40 6x40	240	А МНОГО ФИНА	7.000	5.000	10
		34054652	60x50 6x40	60	А ГРУБА	7.000	5.000	10
		34054655	60x50 6x40	80	А СРЕДНА	7.000	5.000	10
		34054658	60x50 6x40	150	А ФИНА	7.000	5.000	10
		239448	80x30 6x40	240	А МНОГО ФИНА	6.000	4.000	10
		908871	80x50 6x40	60	А ГРУБА	6.000	4.000	10
		910864	80x50-6x40	80	А СРЕДНА	6.000	4.000	10
		136193	80x50 6x40	120	А СРЕДНА	6.000	4.000	10
		910853	80x50-6x40	150	А ФИНА	6.000	4.000	10
		908823	80x50-6x40	240	А МНОГО ФИНА	6.000	4.000	10
		908872	100x50 6x40	60	А ГРУБА	4.000	3.000	10
		910890	100x50 6x40	80	А СРЕДНА	4.000	3.000	10
		908826	100x50 6x40	150	А ФИНА	4.000	3.000	10
908825	100x50-6x40	240	А МНОГО ФИНА	4.000	3.000	10		

PREMIUM★★★ ЛАМЕЛЕНИ ЧЕТКИ ЗА СТОМАНА, НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА И ЦВЕТНИ МЕТАЛИ

+ Висока гъвкавост

Гъвкавото нагаждане по контурите на всеки детайл позволява по-прецизна работа.

+ Универсално приложение

Ламелените четки на TYROLIT могат да се използват както с пневматични, така и с електрически машини при различни материали.



+ По-малко работно усилие

Шлифоването на малки и труднодостъпни места, каквито има например при производството на контейнери и приборостроенето, не представлява проблем за ламелените четки на TYROLIT.

Благодарение на гъвкавостта си, тези инструменти се нагаждат оптимално към всеки контур на детайлите. Радиално разположените ламели на ламелените четки могат да се използват

при различни материали и позволяват прецизна работа при разнообразни приложения, като матиране, предварително полиране и почистване на повърхности.



Чрез използваните ламели с висока гъвкавост не е проблем също и обработването на труднодостъпни места.

PREMIUM★★★ ЛАМЕЛЕНИ ЧЕТКИ

За стомана, неръждаема стомана и цветни метали





Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка
  52LA-C	909383	10x10-3x40	80	35.000	26.000	10
	909385	10x10-3x40	120	35.000	26.000	10
	661085	10x10 3x40	150	35.000	26.000	10
	49856	20x10 6x40	60	30.000	20.000	10
	816831	20x10-6x40	80	30.000	20.000	10
	816833	20x10-6x40	120	30.000	20.000	10
	619800	20x10 6x40	150	30.000	20.000	10
	816843	20x10 6x40	180	30.000	20.000	10



Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
 	52LA-C	886805	25x15 6x40	60	26.000	18.000	10
		816846	25x15 6x40	80	26.000	18.000	10
		816847	25x15 6x40	120	26.000	18.000	10
		909388	30x5-6x40	60	26.000	16.000	10
		909390	30x5-6x40	80	26.000	16.000	10
		909393	30x5-6x40	120	26.000	16.000	10
		909396	30x10 3x40	60	26.000	16.000	10
		909397	30x10-3x40	80	26.000	16.000	10
		909398	30x10-3x40	120	26.000	16.000	10
		816854	30x10 3x40	150	26.000	16.000	10
		909400	30x10 3x40	240	26.000	16.000	10
		959241	30x10 6x40	40	26.000	16.000	10
		816855	30x10-6x40	60	26.000	16.000	10
		816871	30x10-6x40	80	26.000	16.000	10
		816872	30x10-6x40	120	26.000	16.000	10
		816873	30x10-6x40	150	26.000	16.000	10
		909405	30x10-6x40	180	26.000	16.000	10
		816874	30x10-6x40	240	26.000	16.000	10
		816875	30x10-6x40	320	26.000	16.000	10
		939107	30x15 6x40	40	26.000	16.000	10
		816880	30x15-6x40	60	26.000	16.000	10
		816893	30x15-6x40	80	26.000	16.000	10
		816905	30x15-6x40	120	26.000	16.000	10
		816906	30x15 6x40	150	26.000	16.000	10
		667198	30x15 6x40	180	26.000	16.000	10
		909404	30x15 6x40	240	26.000	16.000	10
		432975	30x15 6x40	320	26.000	16.000	10
		82070	40x10 6x40	40	20.000	13.000	10
		648425	40x10 6x40	60	20.000	13.000	10
		82078	40x10 6x40	80	20.000	13.000	10
		82079	40x10 6x40	120	20.000	13.000	10
		910558	40x15 6x40	40	20.000	13.000	10
816907	40x15-6x40	60	20.000	13.000	10		
816908	40x15-6x40	80	20.000	13.000	10		

PREMIUM★★★ ЛАМЕЛЕНИ ЧЕТКИ

За стомана, неръждаема стомана и цветни метали





Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
 	52LA-C	816909	40x15-6x40	120	20.000	13.000	10
		816911	40x15-6x40	150	20.000	13.000	10
		678198	40x15 6x40	180	20.000	13.000	10
		816912	40x15 6x40	240	20.000	13.000	10
		816913	40x15 6x40	320	20.000	13.000	10
		816914	40x20-6x40	40	20.000	13.000	10
		816915	40x20-6x40	60	20.000	13.000	10
		816916	40x20-6x40	80	20.000	13.000	10
		816918	40x20-6x40	120	20.000	13.000	10
		816919	40x20-6x40	150	20.000	13.000	10
		897078	40x20 6x40	180	20.000	13.000	10
		816920	40x20 6x40	240	20.000	13.000	10
		816921	40x20 6x40	320	20.000	13.000	10
		82117	50x10 6x40	60	16.000	11.000	10
		909362	50x10 6x40	80	16.000	11.000	10
		82125	50x10 6x40	120	16.000	11.000	10
		34053444	50x10 6x40	240	16.000	11.000	10
		82127	50x15 6x40	40	16.000	11.000	10
		816922	50x15-6x40	60	16.000	11.000	10
		816923	50x15-6x40	80	16.000	11.000	10
		816924	50x15-6x40	120	16.000	11.000	10
		816925	50x15 6x40	150	16.000	11.000	10
		816926	50x15 6x40	240	16.000	11.000	10
		816927	50x15 6x40	320	16.000	11.000	10
		816928	50x20-6x40	40	16.000	11.000	10
		816931	50x20-6x40	60	16.000	11.000	10
		816933	50x20-6x40	80	16.000	11.000	10
		816934	50x20-6x40	120	16.000	11.000	10
		848563	50x20-6x40	180	16.000	11.000	10
		816939	50x20-6x40	320	16.000	11.000	10

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
 	52LA-C	910574	50x30-6x40	40	16.000	11.000	10
		816940	50x30-6x40	60	16.000	11.000	10
		816941	50x30-6x40	80	16.000	11.000	10
		816942	50x30-6x40	120	16.000	11.000	10
		816943	50x30 6x40	150	16.000	11.000	10
		433019	50x30 6x40	180	16.000	11.000	10
		433020	50x30 6x40	240	16.000	11.000	10
		910572	50x30 6x40	320	16.000	11.000	10
		910587	60x15 6x40	40	13.500	9.000	10
		816949	60x15-6x40	60	13.500	9.000	10
		816950	60x15-6x40	80	13.500	9.000	10
		816951	60x15 6x40	120	13.500	9.000	10
		816952	60x15 6x40	150	13.500	9.000	10
		910579	60x15 6x40	240	13.500	9.000	10
		910707	60x20 6x40	40	13.500	9.000	10
		816953	60x20-6x40	60	13.500	9.000	10
		816954	60x20-6x40	80	13.500	9.000	10
		816955	60x20-6x40	120	13.500	9.000	10
		816956	60x20-6x40	150	13.500	9.000	10
		433039	60x20 6x40	180	13.500	9.000	10
		816957	60x20 6x40	240	13.500	9.000	10
		816958	60x20-6x40	320	13.500	9.000	10
		817011	60x30-6x40	40	13.500	9.000	10
		816959	60x30-6x40	60	13.500	9.000	10
		816960	60x30-6x40	80	13.500	9.000	10
		816961	60x30-6x40	120	13.500	9.000	10
		816962	60x30-6x40	150	13.500	9.000	10
		909368	60x30 6x40	180	13.500	9.000	10
		816963	60x30 6x40	240	13.500	9.000	10
		816964	60x30 6x40	320	13.500	9.000	10
	817012	60x40-6x40	40	13.500	9.000	10	
	816965	60x40-6x40	60	13.500	9.000	10	
	816966	60x40-6x40	80	13.500	9.000	10	
	816967	60x40-6x40	120	13.500	9.000	10	
	816968	60x40 6x40	150	13.500	9.000	10	
	816969	60x40 6x40	240	13.500	9.000	10	

PREMIUM★★★ ЛАМЕЛЕНИ ЧЕТКИ

За стомана, неръждаема стомана и цветни метали



Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
 	52LA-C	816971	60x50 6x40	40	13.500	9.000	10
		816972	60x50-6x40	60	13.500	9.000	10
		816973	60x50 6x40	80	13.500	9.000	10
		816974	60x50 6x40	120	13.500	9.000	10
		910718	80x15 6x40	60	10.000	6.000	10
		82256	80x15 6x40	80	10.000	6.000	10
		82257	80x15 6x40	120	10.000	6.000	10
		816976	80x20 6x40	60	10.000	6.000	10
		816977	80x20 6x40	80	10.000	6.000	10
		816978	80x20 6x40	120	10.000	6.000	10
		910722	80x30-6x40	40	10.000	6.000	10
		816981	80x30-6x40	60	10.000	6.000	10
		816982	80x30-6x40	80	10.000	6.000	10
		816983	80x30-6x40	120	10.000	6.000	10
		816984	80x30-6x40	150	10.000	6.000	10
		433068	80x30 6x40	180	10.000	6.000	10
		915573	80x30 6x40	240	10.000	6.000	10
		910720	80x30 6x40	320	10.000	6.000	10
		816985	80x40-6x40	60	10.000	6.000	10
		816986	80x40-6x40	80	10.000	6.000	10
		816987	80x40 6x40	120	10.000	6.000	10
		816989	80x40 6x40	240	10.000	6.000	10
		87910	80x50 6x40	40	10.000	6.000	10
		816990	80x50-6x40	60	10.000	6.000	10
		816991	80x50-6x40	80	10.000	6.000	10
		816992	80x50 6x40	120	10.000	6.000	10
		816993	80x50 6x40	150	10.000	6.000	10
817001	80x50 6x40	240	10.000	6.000	10		
817003	80x50 6x40	320	10.000	6.000	10		



BASIC★ ЛАМЕЛЕНИ ЧЕТКИ

За стомана, неръждаема стомана и цветни метали



Благодарение на гъвкавостта си, ламелените четки BASIC* се нагаждат добре към всеки контур на детайлите. Радиално разположените ламели на ламелените четки могат да се използват при различни материали и позволяват прецизна работа при разнообразни приложения, като матиране, предварително полиране и почистване на повърхности.



Чрез използваните ламели с висока гъвкавост не е проблем също и обработването на труднодостъпни места.

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
 	52LA-C	34054618	30x10 6x40	40	26.000	16.000	10
		34054619	30x10 6x40	60	26.000	16.000	10
		34054737	30x10 6x40	80	26.000	16.000	10
		34054660	30x10 6x40	120	26.000	16.000	10
		34054738	30x10 6x40	180	26.000	16.000	10
		34054739	40x15 6x40	40	20.000	13.000	10
		34054751	40x15 6x40	60	20.000	13.000	10
		34054753	40x15 6x40	80	20.000	13.000	10
		34054754	40x15 6x40	120	20.000	13.000	10
		34054758	40x15 6x40	180	20.000	13.000	10
		34054759	40x20 6x40	40	20.000	13.000	10
		34054760	40x20 6x40	60	20.000	13.000	10
		34054783	40x20 6x40	80	20.000	13.000	10
		34054784	40x20 6x40	120	20.000	13.000	10
		34054785	40x20 6x40	180	20.000	13.000	10
		34054786	50x15 6x40	40	16.000	11.000	10
		34054787	50x15 6x40	60	16.000	11.000	10
		34054788	50x15 6x40	80	16.000	11.000	10
		34054789	50x15 6x40	120	16.000	11.000	10
		34054801	50x20 6x40	40	16.000	11.000	10
34054805	50x20 6x40	60	16.000	11.000	10		
34054809	50x20 6x40	80	16.000	11.000	10		
34054812	50x20 6x40	120	16.000	11.000	10		
34054813	50x20 6x40	180	16.000	11.000	10		
34054814	50x30 6x40	40	16.000	11.000	10		
34054817	50x30 6x40	60	16.000	11.000	10		
34054820	50x30 6x40	80	16.000	11.000	10		
34054831	50x30 6x40	120	16.000	11.000	10		
34054832	50x30 6x40	180	16.000	11.000	10		

BASIC★ ЛАМЕЛЕНИ ЧЕТКИ

За стомана, неръждаема стомана и цветни метали



Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
 	52LA-C	34054834	60x20 6x40	40	13.500	9.000	10
		34054836	60x20 6x40	60	13.500	9.000	10
		34054837	60x20 6x40	80	13.500	9.000	10
		34054839	60x20 6x40	120	13.500	9.000	10
		34054840	60x20 6x40	180	13.500	9.000	10
		34054852	60x30 6x40	40	13.500	9.000	10
		34054854	60x30 6x40	60	13.500	9.000	10
		34054855	60x30 6x40	80	13.500	9.000	10
		34054856	60x30 6x40	120	13.500	9.000	10
		34054857	60x30 6x40	180	13.500	9.000	10
		34054858	80x30 6x40	40	10.000	6.000	10
		34054860	80x30 6x40	60	10.000	6.000	10
		34054861	80x30 6x40	80	10.000	6.000	10
		34054862	80x30 6x40	120	10.000	6.000	10
		34054863	80x30 6x40	180	10.000	6.000	10



4.10 ЛЕНТИ ЛЕНТОВА ШЛАЙФМАШИНА



ЛЕНТИ

ЗА ЛЕНТОВА МИНИ ШЛАЙФМАШИНА, ПРЕНОСИМА ЛЕНТОВА ШЛАЙФМАШИНА И КОНТАКТНА ШЛАЙФМАШИНА

В тази глава ще намерите ленти за обработка на метал и дървесина с различни размери за лентови мини шлайфмашини, преносими лентови шлайфмашини и големи стационарни контактни шлайфмашини.

Предлагаме разнообразие от ленти с широко приложение за постигане на оптимален резултат, независимо дали търсите дълъг живот, висока производителност или идеална завършваща обработка на повърхността. Лентите с керамичен абразив осигуряват бърза и лесна възможност за обработка

на метал, благодарение на високата производителност и дълъг живот. В асортимента са включени продукти с различна гъвкавост на основата и допълнителни покрития. С тях могат да се обработват и по-твърди материали, като неръждаема стомана, сплави, конструкционна стомана и цветни ме-

тали, а така също дървесина, бои и лакове. Гъвките абразиви на TYROLIT са разработени според конкретното приложение, което им позволява да постигат отлични резултати при ежедневна употреба.

Форми



Belt 1
За лентова мини шлайф-
машина



Belt 2
За преносима лентова
шлайфмашина



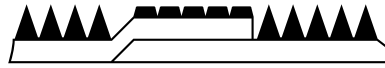
Belt 3
За контактна шлайфмашина

Свързвания на лентите

Лентите на TYROLIT се предлагат с две различни свързвания.

JTS (Joint Tape Straight) предимно за обработка на метали

JOT (Joint Overlap Top) предимно за обработка на дървесина



Препоръка за приложение



Категория за	Спецификация	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали
PREMIUM★★★	ZA-P41 PC X	252-253, 258-260	●		●
	ZA-P43 PE Y	260	●		●
	ZA-P47 PA Y	252-253	●	●	
	CA-P93 PE Y	257	●	●	



Категория за	Спецификация	Страници	Стомана	Пластмаса	Дървесина
BASIC★	A-B06 PC X	255-256	●	●	●



Категория за	Спецификация	Страници	Всичко в едно
SCM ЛЕНТИ PREMIUM★★★		254,261	●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.



PREMIUM*** ZA-P48 PEY / ZA-P41 PCX МИНИ ЛЕНТИ



За стомана, неръждаема стомана и алуминий



Лентите Premium*** са разработени специално за лентовите мини шлайфмашини и благодарение на специфичното си огъване предотвратяват откътрването на зърната на инструмента. Добрата производителност при отнемане на материал и дългият жизнен цикъл предлагат постоянни резултати при намалено време за работа. Нашите ленти са лесни за употреба и монтаж.

Мини лентите на TYROLIT са универсални и могат да се използват за стомана, неръждаема стомана и цветни метали.

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Свързване	Опаковка	
 	Belt 1	706281	6x533	40	JTS	20
	706282	6x533	60	JTS	20	
	706283	6x533	80	JTS	20	
	706284	6x533	120	JTS	20	
	706285	6x610	40	JTS	20	
	706286	6x610	60	JTS	20	
	706290	6x610	80	JTS	20	
	706291	6x610	120	JTS	20	
	706292	9x533	40	JTS	20	
	706293	9x533	60	JTS	20	
	706295	9x533	80	JTS	20	
	706299	9x533	120	JTS	20	
	706300	10x330	40	JTS	20	
	706301	10x330	60	JTS	20	
	706302	10x330	80	JTS	20	
	706303	10x330	120	JTS	20	
706305	12x330	40	JTS	20		
706306	12x330	60	JTS	20		
706307	12x330	80	JTS	20		
706308	12x330	120	JTS	20		
706309	12x457	40	JTS	20		
706310	12x457	60	JTS	20		
706311	12x457	80	JTS	20		
706312	12x457	120	JTS	20		
706313	12x533	40	JTS	20		
706314	12x533	60	JTS	20		
706315	12x533	80	JTS	20		
706316	12x533	120	JTS	20		

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Свързване	Опаковка
  Belt 1	706317	13x455	40	JTS	20
	706318	13x455	60	JTS	20
	706320	13x455	80	JTS	20
	706323	13x455	120	JTS	20
	706324	13x610	40	JTS	20
	706325	13x610	60	JTS	20
	706327	13x610	80	JTS	20
	706328	13x610	120	JTS	20
	706329	15x475	40	JTS	20
	706330	15x475	60	JTS	20
	706331	15x475	80	JTS	20
	706333	15x475	120	JTS	20
	706336*	20x480	40	JTS	20
	706337*	20x480	60	JTS	20
	706338*	20x480	80	JTS	20
	706340*	20x480	120	JTS	20
	706341*	20x520	40	JTS	20
	706342*	20x520	60	JTS	20
	706343*	20x520	80	JTS	20
	706344*	20x520	120	JTS	20
	706345*	29x533	40	JTS	20
	706346*	29x533	60	JTS	20
	706347*	29x533	80	JTS	20
	706348*	29x533	120	JTS	20

* ZA-P41 PC X

PREMIUM★★★ SCM ЛЕНТИ

Универсално приложение



С лентите от асортимента SCM TYROLIT още повече подобрява рентабилността. С тях времето за обработка на детайлите значително се съкращава, като се спестяват от 1 до 3 работни стъпки.

Благодарение на бързото и агресивно отнемане на материал могат да се реализират приложения като намаляване на дълбочина на грапавост,

отстраняване на термоиндикаторна боя, заглаждане на повърхности, почистване и отстраняване на заваръчни шевове. Освен това асортиментът SCM на TYROLIT показва най-добрите резултати по отношение на дълготрайност.

Форма	Типов номер	Размери	Модел	Свързване	Цвят	Опаковка	
	Belt 1	34047759	6x457	ГРУБА	JTS	КАФЯВ	20
	34047771	6x457	СРЕДНА	JTS	ЧЕРВЕН	20	
	34047772	6x457	МНОГО ФИНА	JTS	СИН	20	
	34047773	6x610	ГРУБА	JTS	КАФЯВ	20	
	34047774	6x610	СРЕДНА	JTS	ЧЕРВЕН	20	
	34047775	6x610	МНОГО ФИНА	JTS	СИН	20	
	34047776	12x520	ГРУБА	JTS	КАФЯВ	20	
	34047777	12x520	СРЕДНА	JTS	ЧЕРВЕН	20	
	34047779	12x520	МНОГО ФИНА	JTS	СИН	20	
	34047780	13x457	ГРУБА	JTS	КАФЯВ	20	
	34047784	13x457	СРЕДНА	JTS	ЧЕРВЕН	20	
	34047785	13x457	МНОГО ФИНА	JTS	СИН	20	
	34047789	13x610	ГРУБА	JTS	КАФЯВ	20	
	34047790	13x610	СРЕДНА	JTS	ЧЕРВЕН	20	
	34047792	13x610	МНОГО ФИНА	JTS	СИН	20	
	34047794	19x457	ГРУБА	JTS	КАФЯВ	10	
	34047796	19x457	СРЕДНА	JTS	ЧЕРВЕН	10	
	34047797	19x457	МНОГО ФИНА	JTS	СИН	10	
	34047798	19x520	ГРУБА	JTS	КАФЯВ	10	
	34047799	19x520	СРЕДНА	JTS	ЧЕРВЕН	10	
34047800	19x520	МНОГО ФИНА	JTS	СИН	10		
34047814	30x533	ГРУБА	JTS	КАФЯВ	10		
34047815	30x533	СРЕДНА	JTS	ЧЕРВЕН	10		
34049667	30x533	МНОГО ФИНА	JTS	СИН	10		



BASIC★ A-BO6 PC ХЛЕНТИ

Универсално приложение





Лентите Basic* за преносими шлайфмашини са с универсално приложение и се използват най-често при дървесина. Това е възможно благодарение на комбинацията от специална подложка от памучен текстил и абразивно покритие от алуминиев оксид. Нанесено е специално допълнително покритие, което предпазва от зацапване при обработка на по-меки материали.

Това води до добра производителност на шлифоване и жизнен цикъл. Лесната употреба и монтаж пести допълнително времето за работа.

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Свързване	Опаковка	
 	Belt 2	706349	40x305	40	JOT	20
	706350	40x305	60	JOT	20	
	706351	40x305	80	JOT	20	
	706352	40x305	120	JOT	20	
	706353	60x400	40	JOT	10	
	706354	60x400	60	JOT	10	
	706356	60x400	80	JOT	10	
	706361	60x400	100	JOT	10	
	706362	60x400	120	JOT	10	
	706363	65x410	40	JOT	10	
	706364	65x410	60	JOT	10	
	706365	65x410	80	JOT	10	
	706366	65x410	100	JOT	10	
	706367	65x410	120	JOT	10	
	706368	75x457	40	JOT	10	
	706369	75x457	60	JOT	10	
	706370	75x457	80	JOT	10	
	706371	75x457	100	JOT	10	
	706372	75x457	120	JOT	10	
	706375	75x480	40	JOT	10	
	706376	75x480	60	JOT	10	
	706377	75x480	80	JOT	10	
	706380	75x480	100	JOT	10	
	706381	75x480	120	JOT	10	
	706383	75x533	40	JOT	10	
	706384	75x533	60	JOT	10	
	706385	75x533	80	JOT	10	
	706386	75x533	100	JOT	10	
706387	75x533	120	JOT	10		

BASIC★ A-BO6 PC X ЛЕНТИ
 Универсално приложение


Форма		Типов номер	Размери	Зърненост	Свързване	Опаков-ка
		706388	100x552	40	JOT	10
		706393	100x552	60	JOT	10
		706394	100x552	80	JOT	10
		706395	100x552	100	JOT	10
		706397	100x552	120	JOT	10
		706398	100x560	40	JOT	10
		706399	100x560	60	JOT	10
		706401	100x560	80	JOT	10
		706402	100x560	100	JOT	10
		706403	100x560	120	JOT	10
		706404	100x610	40	JOT	10
		706405	100x610	60	JOT	10
		706406	100x610	80	JOT	10
		706407	100x610	100	JOT	10
		706408	100x610	120	JOT	10
		706409	100x620	40	JOT	10
		706410	100x620	60	JOT	10
		706411	100x620	80	JOT	10
		706413	100x620	100	JOT	10
706414	100x620	120	JOT	10		
706415	110x620	40	JOT	10		
706416	110x620	60	JOT	10		
706417	110x620	80	JOT	10		
706418	110x620	100	JOT	10		
706419	110x620	120	JOT	10		

PREMIUM*** CA-P93 PE Y ЛЕНТИ ЗА СТОМАНА И НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

+ Намалено работно натоварване

Високата агресивност на лентите изисква по-малка сила на притискане от страна на потребителя.

+ Постоянно качество на обработената повърхност

Равномерен външен вид на шлифованата повърхност благодарение на дълготрайното запазване на режещата способност на керамичното зърно.



+ Максимална агресивност

Керамичните ленти

PREMIUM*** постигат максимални стойности по отношение на агресивността, в резултат на което осигуряват оптимално отнемане на материал.

Лентите със самозаточващи се керамични зърна предлагат висока производителност при отнемане на материал за стомана и неръждаема стомана. Благодарение на ефекта на

самозаточване, през целия жизнен цикъл на шлифовъчните ленти се получава равномерно качество на обработка на повърхността. Освен това свойствата на шлифо-

въчните ленти намаляват работното натоварване за потребителя, тъй като изискват по-малък натиск.

PREMIUM*** CA-P93 PE Y ЛЕНТИ

За стомана и неръждаема стомана



	Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Свързване	Опаковка
	Belt 3	34168478	75x2000	24	JTS	10
		34168479	75x2000	36	JTS	10
		34168480	75x2000	40	JTS	10
		34168481	75x2000	60	JTS	10
		34168482	75x2000	80	JTS	10
		34168483	75x2000	120	JTS	10

PREMIUM* ZA-P47 PC Y ЛЕНТИ**

За стомана и неръждаема стомана



Благодарение на твърдия цирконий, лентите PREMIUM*** са идеални за много висок натиск и осигуряват изключителна производителност при отнемане на материал. Активните охлаждащи средства намаляват загреването по време на шлифоване. Оборудваният с устойчив памучен текстил високопроизводителен продукт е разработен за натоварени приложения при стомана и неръждаема стомана.

Тези продукти са предназначени преди всичко за сухо приложение.

	Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Свързване	Опаковка
	Belt 3	706437	50x2000	36	JTS	10
		706438	50x2000	60	JTS	10
		706441	50x2000	80	JTS	10
		706442	50x2000	120	JTS	10
		706473	75x2000	36	JTS	10
		706474	75x2000	60	JTS	10
		706475	75x2000	80	JTS	10
		706477	75x2000	120	JTS	10

PREMIUM* ZA-P41 PC X ЛЕНТИ**



За стомана и цветни метали



Оборудваният с устойчив памучен текстил високопроизводителен продукт е разработен за натоварени приложения при стомана и цветни метали. В комбинация с твърдия цирконий тези ленти са идеални за много високо налягане и осигуряват изключителна производителност при отнемане на материал. Активните охлаждащи средства намаляват загреването по време на шлифоване.

Още една особеност: Продуктът може да се използва навлажнен с масло, емулсия или вода и въпреки това да осигурява отлични резултати.

	Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Свързване	Опаковка
	Belt 3	706420	50x1000	40	JTS	10
		706421	50x1000	60	JTS	10
		706422	50x1000	80	JTS	10
		706424	50x1000	120	JTS	10
		706426	50x2000	40	JTS	10
		706428	50x2000	60	JTS	10
		706429	50x2000	80	JTS	10
		706430	50x2000	120	JTS	10
		706443	50x2500	40	JTS	10
		706444	50x2500	60	JTS	10
		706446	50x2500	80	JTS	10
		706447	50x2500	120	JTS	10

	Форма	Belt 3	Типов номер	Размери	Зърненост	Свързване	Опаков-ка
			706449	50x3000	40	JTS	10
			706450	50x3000	60	JTS	10
			706451	50x3000	80	JTS	10
			706452	50x3000	120	JTS	10
			706453	50x3500	40	JTS	10
			706454	50x3500	60	JTS	10
			706455	50x3500	80	JTS	10
			706456	50x3500	120	JTS	10
			706457	50x4000	40	JTS	10
			706459	50x4000	60	JTS	10
			706460	50x4000	80	JTS	10
			706461	50x4000	120	JTS	10
			706463	75x2000	40	JTS	10
			706464	75x2000	60	JTS	10
			706465	75x2000	80	JTS	10
			706466	75x2000	120	JTS	10
			706478	75x2250	40	JTS	10
			706480	75x2250	60	JTS	10
			706481	75x2250	80	JTS	10
			706482	75x2250	120	JTS	10
			706483	75x2500	40	JTS	10
			706484	75x2500	60	JTS	10
			706489	75x2500	80	JTS	10
			706492	75x2500	120	JTS	10
			706493	100x915	40	JTS	10
			706494	100x915	60	JTS	10
			706497	100x915	80	JTS	10
			706499	100x915	120	JTS	10
			706500	100x1000	40	JTS	10
			706501	100x1000	60	JTS	10
			706502	100x1000	80	JTS	10
			706503	100x1000	120	JTS	10



PREMIUM* ZA-P41 PC X ЛЕНТИ**

За стомана и цветни метали



Оборудваният с устойчив памучен текстил високопроизводителен продукт е разработен за натоварени приложения при стомана и цветни метали. В комбинация с твърдия цирконий тези ленти са идеални за много високо налягане и осигуряват изключителна производителност при отнемане на материал. Активните охлаждащи средства намаляват загреването по време на шлифоване.

Още една особеност: Продуктът може да се използва навлажнен с масло, емулсия или вода и въпреки това да осигурява отлични резултати.

	Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Свързване	Опаковка
	 Belt 3	706504	150x2000	40	JTS	10
		706506	150x2000	60	JTS	10
		706507	150x2000	80	JTS	10
		706508	150x2000	120	JTS	10
		706509	150x2500	40	JTS	10
		706511	150x2500	60	JTS	10
		706512	150x2500	80	JTS	10
		706513	150x2500	120	JTS	10



PREMIUM* ZA-P43 PE Y ЛЕНТИ**

За стомана и цветни метали



Оборудваният с полиестерен смесен текстил продукт Premium*** е разработен за приложение при стомана и цветни метали. В комбинация с твърдия цирконий тези ленти са идеални за лек до среден натиск и осигуряват добра производителност при отнемане на материал. Активните охлаждащи средства намаляват загреването по време на шлифоване.

Още една особеност: Продуктът може да се използва навлажнен с масло, емулсия или вода и въпреки това да осигурява отлични резултати.

	Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Свързване	Опаковка
	 Belt 3	706432	50x2000	36	JTS	10
		706433	50x2000	40	JTS	10
		706434	50x2000	60	JTS	10
		706435	50x2000	80	JTS	10
		706436	50x2000	120	JTS	10
		706467	75x2000	36	JTS	10
		706469	75x2000	40	JTS	10
		706470	75x2000	60	JTS	10
		706471	75x2000	80	JTS	10
		706472	75x2000	120	JTS	10

PREMIUM* SCM ЛЕНТИ**

Универсално приложение



С лентите от асортимента SCM TYROLIT още повече подобрява рентабилността. С тях времето за обработка на детайлите значително се съкращава, като се спестяват от 1 до 3 работни стъпки.

Благодарение на бързото и агресивно отнемане на материал могат да се реализират приложения като намаляване на дълбочина на грапавост,

отстраняване на термоиндикаторна боя, заглаждане на повърхности, почистване и отстраняване на заваръчни шевове. Освен това асортиментът SCM на TYROLIT показва най-добрите резултати по отношение на дълготрайност.

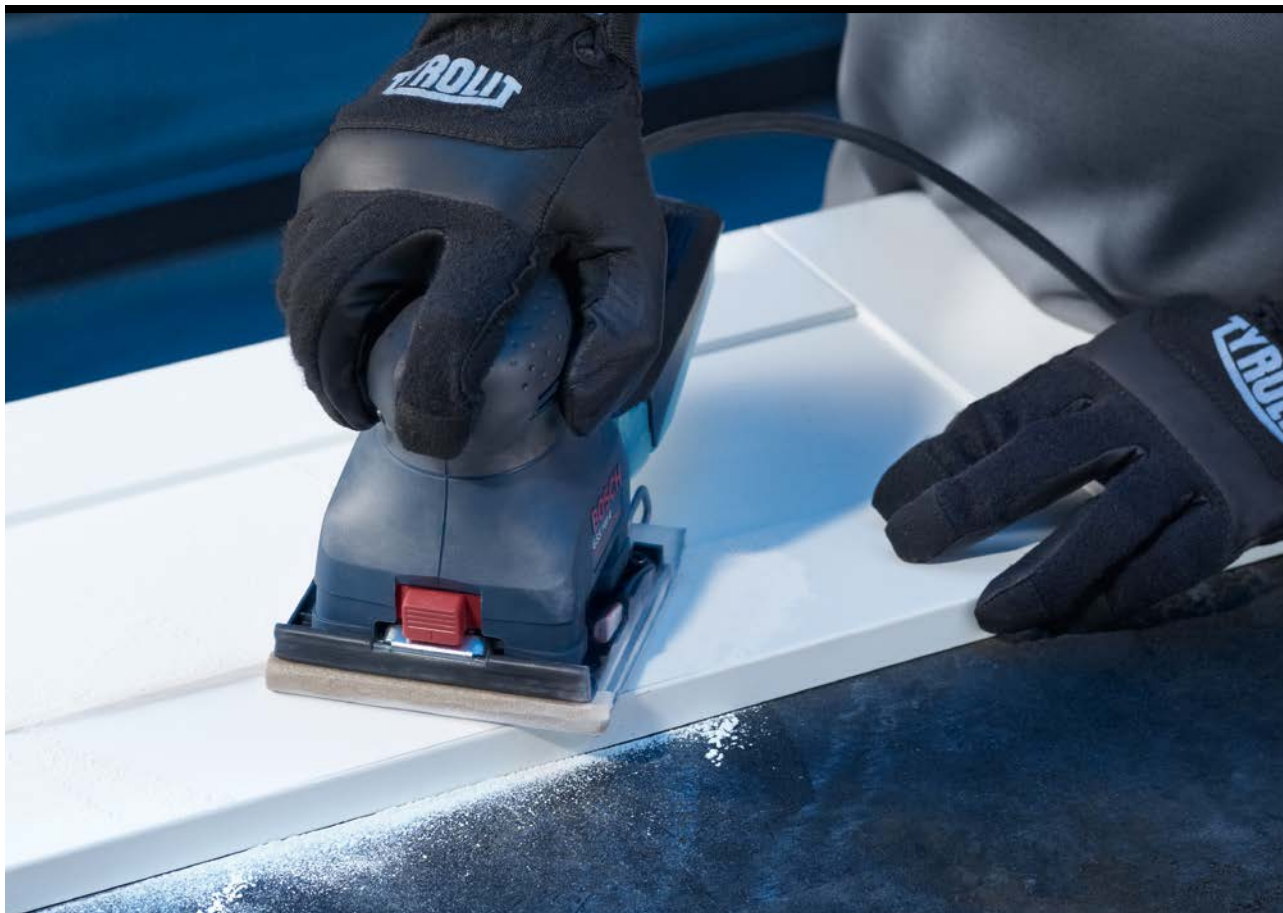
Форма	Типов номер	Размери	Модел	Свързване	Цвят	Опаковка
  Belt 3	34049705	50x2000	ГРУБА	JTS	КАФЯВ	6
	34049706	50x2000	СРЕДНА	JTS	ЧЕРВЕН	6
	34049709	50x2000	МНОГО ФИНА	JTS	СИН	6
	34049731	75x2000	ГРУБА	JTS	КАФЯВ	4
	34049732	75x2000	СРЕДНА	JTS	ЧЕРВЕН	4
	34049734	75x2000	МНОГО ФИНА	JTS	СИН	4
	34049736	150x2000	ГРУБА	JTS	КАФЯВ	2
	34049737	150x2000	СРЕДНА	JTS	ЧЕРВЕН	2
	34049738	150x2000	МНОГО ФИНА	JTS	СИН	2





4.11 РУЛА ШКУРКА

РЪЧНО ШЛИФОВАНЕ И ШЛИФОВАНЕ
С ВИБРОШЛАЙФ



РУЛА ШКУРКА

ЗА РЪЧНО ШЛИФОВАНЕ И ШЛИФОВАНЕ С ВИБРОШЛАЙФ

Всички фини обработки на повърхностите изискват старателна подготовка. Тя може да се извършва както на ръка, така и с помощта на виброшлайф.

На ръка се обработват предимно дървесината и покритията от боя и лак. Ръчно могат да се извършват също и някои прости дейности по почистване на неравности по срезове. За постигане на идеално междинно шлифване обаче ви препоръчваме да използвате виброшлайф. Той позволява също така фина обработка на покрития и

заглаждане на композитни материали. При нас можете да намерите разнообразни рула шкурка с текстилна хартиена основа, както и рула от кече. С тях можете лесно и гъвкаво да обработвате почти всички видове материали.

Форми



Roll

Препоръка за приложение



Категория за	Спецификация	Страници	Всичко в едно
РУЛА ШКУРКА С ТЕКСТИЛНА ОСНОВА BASIC★	A-B01 C JX	267, 268	●
	A-B01 C JJ	269, 270	●



Категория за	Спецификация	Страници	Стомана	Цветни метали	Боя/лак	Дървесина	Мокро
РУЛА ШКУРКА С ХАРТИЕНА ОСНОВА PREMIUM★★★	A-P07 P C	266	●	●	●	●	●



Категория за	Спецификация	Страници	Пластмаса	Дървесина
РУЛА ШКУРКА С ХАРТИЕНА ОСНОВА BASIC★	A-B35 P C	266	●	●
	A-B35 P A	266	●	●



Категория за	Страници	Всичко в едно
РУЛА КЕЧЕ PREMIUM★★★	271	●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

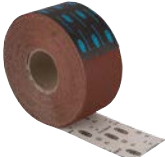

PREMIUM* A-P07 P C**
РУЛА ШКУРКА С ХАРТИЕНА ОСНОВА

За стомана, цветни метали, дървесина, бои и лакове



Характерна особеност на рулото шкурка с хартиена основа PREMIUM*** е специално обработената основа, което го прави оптимално подходящо за мокро и сухо приложение. Продуктът е идеален за подготовка и обработка на метал, дървесина, боя и лак.

Затвореното покритие на рулото шкурка с хартиена основа Premium*** предоставя възможност да се постигне отлична завършваща обработка на повърхността.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		Roll	705945	100x50M	60	1
		705946	100x50M	80	1	
		705947	100x50M	100	1	
		705948	100x50M	120	1	
		705959	100x50M	150	1	
		705960	100x50M	180	1	
		705962	100x50M	240	1	
		705965	115x50M	60	1	
		705966	115x50M	80	1	
		705967	115x50M	100	1	
		705968	115x50M	120	1	
		705969	115x50M	150	1	
		705970	115x50M	180	1	
		705972	115x50M	240	1	

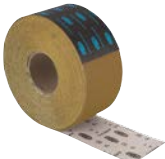

BASIC* A-B35 P C | A-B35 P A РУЛА ШКУРКА С ХАРТИЕНА ОСНОВА

За пластмаса и дървесина

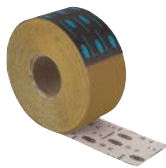



Благодарение на отворената структура и леката хартиена основа, рулата шкурка на TYROLIT са оптимални за сухо шлифване. Това позволява употребата им при различни видове дървесина, бои и лакове. Тази структура на рулото шкурка с хартиена основа BASIC* защитава

продукта допълнително и от задръстване и предоставя възможност да се постигне отлична завършваща обработка на повърхността.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		Roll	705975	100x50M	60	1
		705976	100x50M	80	1	
		705977	100x50M	100	1	
		705978	100x50M	120	1	
		705979	100x50M	150	1	
		705980	100x50M	180	1	
		705981	100x50M	240	1	
		705982	115x50M	60	1	
		705983	115x50M	80	1	

Гъвкави абразиви

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		Roll	705984	115x50M	100	1
		705985	115x50M	120	1	
		705986	115x50M	150	1	
		705987	115x50M	180	1	
		705988	115x50M	240	1	



BASIC★ A-BO1 C JX РУЛА ШКУРКА С ТЕКСТИЛНА ОСНОВА

Универсално приложение



С гъвкавите рула шкурка с текстилна основа на TYROLIT можете да обработвате почти всички материали. Фината обработка на повърхностите изисква подготовка, която може да се извърши ръчно или с виброшлайф. При обработка на дървесина, боя и лак е препоръчително рулата шкурка с текстилна основа BASIC* да се използват за ръчно шлифване.

При фина обработка на покрития, заглаждане и зачистване на композитни материали, както и за чисто междинно шлифване ви препоръчваме да използвате рулата шкурка с текстилна основа с виброшлайф.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		Roll	705824	25x50M	40	1
		705825	25x50M	60	1	
		705826	25x50M	80	1	
		705828	25x50M	100	1	
		705830	25x50M	120	1	
		705831	25x50M	150	1	
		705832	25x50M	180	1	
		705833	25x50M	220	1	
		705834	25x50M	240	1	
		705836	25x50M	320	1	
		705837	25x50M	400	1	
		705839	40x25M	40	1	
		705840	40x25M	60	1	
		705841	40x25M	80	1	
		705842	40x25M	100	1	
		705843	40x25M	120	1	
		705844	40x25M	150	1	
		705845	40x25M	180	1	
		705846	40x25M	220	1	
		705850	40x25M	240	1	
		705851	40x25M	320	1	
		705852	40x25M	400	1	
		705853	40x25M	600	1	

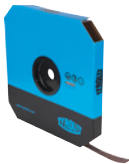

BASIC★ A-BO 1 С JX РУЛА ШКУРКА С ТЕКСТИЛНА ОСНОВА

Универсално приложение



С гъвкавите рула шкурка с текстилна основа на TYROLIT можете да обработвате почти всички материали. Фината обработка на повърхностите изисква подготовка, която може да се извърши ръчно или с виброшлайф. При обработка на дървесина, боя и лак е препоръчително рулата шкурка с текстилна основа BASIC* да се използват за ръчно шлифване.

При фина обработка на покрития, заглаждане и зачистване на композитни материали, както и за чисто междинно шлифване ви препоръчваме да използвате рулата шкурка с текстилна основа с виброшлайф.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
 	Roll	705854	40x50M	40	1
	705855	40x50M	60	1	
	705856	40x50M	80	1	
	705857	40x50M	100	1	
	705858	40x50M	120	1	
	705859	40x50M	150	1	
	705860	40x50M	180	1	
	705861	40x50M	220	1	
	705862	40x50M	240	1	
	705863	40x50M	320	1	
	705864	40x50M	400	1	
	705873	50x25M	40	1	
	705874	50x25M	60	1	
	705875	50x25M	80	1	
	705876	50x25M	100	1	
	705877	50x25M	120	1	
	705878	50x25M	150	1	
	705879	50x25M	180	1	
	705880	50x25M	220	1	
	705881	50x25M	240	1	
	705882	50x25M	320	1	
	705883	50x25M	400	1	
	705884	50x25M	600	1	
	705885	50x50M	40	1	
	705886	50x50M	60	1	
	705887	50x50M	80	1	
	705888	50x50M	100	1	
	705889	50x50M	120	1	
	705891	50x50M	150	1	
	705892	50x50M	180	1	
	705894	50x50M	220	1	
	705895	50x50M	240	1	
705896	50x50M	320	1		
705898	50x50M	400	1		

Гъвкави абразиви



BASIC★ A-BO1 C JJ РУЛА ШКУРКА С ТЕКСТИЛНА ОСНОВА

Универсално приложение



С изключително гъвкавите рула шкурка с текстилна основа на TYROLIT можете да обработвате почти всички материали. Фината обработка на повърхностите изисква подготовка, която може да се извърши ръчно или с виброшлайф. При обработка на дървесина, боя и лак е препоръчително рулата шкурка с текстилна основа BASIC* да се използват за ръчно шлифване.

При фина обработка на покрития, заглаждане и зачистване на композитни материали, както и за чисто междинно шлифване ви препоръчваме да използвате рулата шкурка с текстилна основа с виброшлайф.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	Roll	20781	40x50M	60	1
		20793	40x50M	80	1
		20794	40x50M	100	1
		20796	40x50M	120	1
		20797	40x50M	150	1
		20798	40x50M	180	1
		20799	40x50M	220	1
		20801	40x50M	240	1
		20803	40x50M	320	1
		20805	40x50M	400	1
		20806	50x50M	60	1
		20807	50x50M	80	1
		20811	50x50M	100	1
		20813	50x50M	120	1
		20816	50x50M	150	1
		20817	50x50M	180	1
		20819	50x50M	220	1
		20821	50x50M	240	1
		20822	50x50M	320	1
		20824	50x50M	400	1
	Roll	34061912	100x50M	60	1
		34061913	100x50M	80	1
		34061919	100x50M	100	1
		34061934	100x50M	120	1
		34061938	100x50M	150	1
		34061939	100x50M	180	1
		34061951	100x50M	240	1
		34061953	100x50M	320	1
		34061954	100x50M	400	1
		34061960	115x50M	60	1
		34062015	115x50M	80	1
		34062021	115x50M	100	1
		34062022	115x50M	120	1
		34062023	115x50M	150	1



BASIC★ A-BO 1 С JJ РУЛА ШКУРКА С ТЕКСТИЛНА ОСНОВА

Универсално приложение



С изключително гъвкавите рула шкурка с текстилна основа на TYROLIT можете да обработвате почти всички материали. Фината обработка на повърхностите изисква подготовка, която може да се извърши ръчно или с виброшлайф. При обработка на дървесина, боя и лак е препоръчително рулата шкурка с текстилна основа BASIC* да се използват за ръчно шлифване.

При фина обработка на покрития, заглаждане и зачистване на композитни материали, както и за чисто междинно шлифване ви препоръчваме да използвате рулата шкурка с текстилна основа с виброшлайф.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		Roll	34062024	115x50M	180	1
		34062025	115x50M	240	1	
		34062026	115x50M	320	1	
		34062027	115x50M	400	1	

PREMIUM*** РУЛА КЕЧЕ

УНИВЕРСАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

+ Голяма дълготрайност

Вследствие на стопроцентовото импрегниране шлифовъчното зърно е разположено не само по повърхността, но и във вътрешността на кечето.

+ Гъвкаво приложение

Абразивното кече идеално се нагажда към всяка повърхност на детайла.



+ Универсално приложение

Асортиментът предлага голям избор от възможни приложения при всички разпространени материали

Рулата кече на TYROLIT се използват за почистване и обработка на повърхности с вибрационен шлайф или чрез ръчно шлифване. Многобройните спецификации предлагат на потребителите различни възможности за завършваща обработка на повърхностите. Асортиментът включва от груби до

цифичации предлагат на потребителите различни възможности за завършваща обработка на повърхностите. Асортиментът включва от груби до

ултрафини спецификации за почистване на заваръчни шевове, включително кече за полиране.


PREMIUM*** РУЛА КЕЧЕ

Универсално приложение



Форма	Типов номер	Размери	Съответства	Модел	Цвят	Опаковка
  Roll	120653	100 x 10m	P150	А ГРУБА	КАФЯВ	1
	120667	100 x 10m	P220-240	А СРЕДНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	1
	120671	100 x 10m	P320	А ФИНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	1
	120674	100 x 10m	P400-500	А МНОГО ФИНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	1
	120676	100 x 10m	P800	С ULTRA ФИНА	СИБ	1
	120682	100 x 10m	P400-500	А GP - ЗЕЛЕН	ЗЕЛЕН	1
	120688	115 x 10m	P150	А ГРУБА	КАФЯВ	1
	120689	115 x 10m	P220-240	А СРЕДНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	1
	120693	115 x 10m	P320	А ФИНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	1
	120694	115 x 10m	P400-500	А МНОГО ФИНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	1
	120700	115 x 10m	P800	С ULTRA ФИНА	СИБ	1
	120716	115 x 10m	P400-500	А GP - ЗЕЛЕН	ЗЕЛЕН	1





4.12 ЛИСТОВЕ ШКУРКА
РЪЧНО ШЛИФОВАНЕ И ШЛИФОВАНЕ
С ВИБРОШЛАЙФ



ЛИСТОВЕ ШКУРКА ЗА РЪЧНО ШЛИФОВАНЕ И ШЛИФОВАНЕ С ВИБРОШЛАЙФ

Всички фини обработки на повърхностите изискват старателна подготовка. Тя може да се извършва както на ръка, така и с помощта на виброшлайф.

На ръка се обработват предимно дървесината и покритията от боя и лак. Ръчно могат да се извършват също и някои прости дейности по почистване на неравности по срезове. За постигане на идеално междинно шлифване обаче ви препоръчваме да използвате виброшлайф. Той позволява също

така фина обработка на покрития и заглаждане на композитни материали. При нас можете да намерите различни видове листове шкурка с текстилна и хартиена основа, както и листове от кече. С тях можете лесно и гъвкаво да обработвате почти всички видове материали.

Форми



Sheet

Препоръка за приложение



Категория за	Спецификация	Страници	Всичко в едно
ЛИСТОВЕ ШКУРКА С ТЕКСТИЛНА ОСНОВА BASIC★	A-B01 C JX	277, 278	●
	A-B01 C JJ	278	●



Категория за	Спецификация	Страници	Стомана	Цветни метали	Боя/лак	Дървесина	Камък	Мокро
ЛИСТОВЕ ШКУРКА С ХАРТИЕНА ОСНОВА PREMIUM★★★	A-P07 P C	276	●	●	●	●		●
	C-P68 P A	276	●	●	●	●	●	●
	C-P68 P C	276	●	●	●	●	●	●



Категория за	Спецификация	Страници	Пластмаса	Дървесина
ЛИСТОВЕ ШКУРКА С ХАРТИЕНА ОСНОВА BASIC★	A-B35 P C	277	●	●
	A-B35 P A	277	●	●



Категория за	Страници	Всичко в едно
ЛИСТОВЕ КЕЧЕ PREMIUM★★★	279	●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

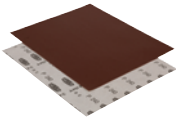
PREMIUM* A-P07 P C ЛИСТА ШКУРКА**

За стомана, цветни метали, дървесина, бои и лакове



Особеното при листата шкурка PREMIUM*** е специално обработената основа, която ги прави оптимални за мокра и суха фина обработка. Продуктът е идеален за подготовка и обработка на матал, дървесина, боя и лак.

Затвореното покритие на листата шкурка Premium*** предоставя възможност да се постигне отлична завършваща обработка на повърхността.

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Опаковка	
	Sheet	706001	230x280	60	50
		706002	230x280	80	50
		706003	230x280	100	50
		706004	230x280	120	50
		706005	230x280	150	50
		706006	230x280	180	50
		706007	230x280	220	50
		706008	230x280	240	50
		706009	230x280	320	50
		706010	230x280	400	50
		706011	230x280	600	50
		706012	230x280	800	50
		706013	230x280	1000	50
		706014	230x280	1200	50

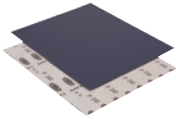
PREMIUM* C-P68 P C | C-P68 P A ЛИСТА ШКУРКА**

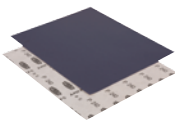
За стомана, цветни метали, дървесина, бои и лакове



С листата шкурка от силициев карбид получавате оптимален продукт за предварителна и същинска обработка на матал, дървесина, боя и лак. Особеното при листата PREMIUM*** е обработената с латекс подложка, която ги прави оптимални за мокра и суха фина обработка.

Затвореното покритие на листата шкурка Premium*** предоставя възможност да се постигне отлична завършваща обработка на повърхността.

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Опаковка	
	Sheet	724257	230x280	80	50
		724264	230x280	100	50
		724267	230x280	120	50
		724268	230x280	150	50
		724271	230x280	180	50
		724272	230x280	220	50
		724273	230x280	240	50
		724275	230x280	320	50

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Опаковка	
	Sheet	724276	230x280	400	50
		724281	230x280	600	50
		724283	230x280	800	50
		724284	230x280	1000	50
		724285	230x280	1200	50

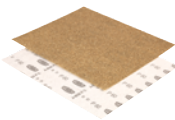
BASIC★ A-B35 P C | A-B35 P A ЛИСТА ШКУРКА

За бои, лакове и дървесина



Благодарение на полуоткритото си разпределение на зърната върху лека хартиена подложка, листата шкурка на TYROLIT са оптимални за сухо шлифване. Това позволява употребата им при различни видове дървесина, бои и лакове.

Полуоткритото покритие на листата шкурка BASIC* защитава продукта допълнително и от задръстване и предоставя възможност да се постигне отлична завършваща обработка на повърхността.

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Опаковка	
	Sheet	706015	230x280	60	50
		706016	230x280	80	50
		706018	230x280	100	50
		706020	230x280	120	50
		706021	230x280	150	50
		706022	230x280	180	50
		706023	230x280	240	50

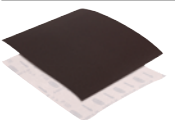
BASIC★ A-B01 C JX ЛИСТА ШКУРКА С ТЕКСТИЛНА ОСНОВА

Универсално приложение



С гъвкавите листа шкурка с текстилна основа на TYROLIT можете да обработвате почти всички материали. Фината обработка на повърхностите изисква подготовка, която може да се извърши ръчно или с виброшлайф. При обработката на дървесина, боя и лак е препоръчително да се използват листа шкурка с текстилна основа BASIC*.

Можете обаче да използвате продуктите ни също и за фина обработка на покрития или за заглаждане и зачистване на композитни материали.

Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Опаковка	
	Sheet	705989	230x280	40	50
		705990	230x280	60	50
		705991	230x280	80	50
		705992	230x280	100	50
		705993	230x280	120	50
		705994	230x280	150	50

BASIC★ A-BO 1 С JX ЛИСТА ШКУРКА С ТЕКСТИЛНА ОСНОВА

Универсално приложение



С гъвкавите листа шкурка с текстилна основа на TYROLIT можете да обработвате почти всички материали. Фината обработка на повърхностите изисква подготовка, която може да се извърши ръчно или с виброшлайф. При обработката на дървесина, боя и лак е препоръчително да се използват листа шкурка с текстилна основа BASIC*.

Можете обаче да използвате продуктите ни също и за фина обработка на покрития или за заглаждане и зачистване на композитни материали.

	Форма		Типов номер	Размери	Зърненост	Опаковка
		Sheet	705995	230x280	180	50
			705996	230x280	220	50
			705997	230x280	240	50
			705998	230x280	320	50
			705999	230x280	400	50
			706000	230x280	600	50

BASIC★ A-BO 1 С JJ ЛИСТА ШКУРКА С ТЕКСТИЛНА ОСНОВА

Универсално приложение



С изключително гъвкавите листа шкурка с текстилна основа на TYROLIT можете да обработвате почти всички материали. Фината обработка на повърхностите изисква подготовка, която може да се извърши ръчно или с виброшлайф. При обработката на дървесина, боя и лак е препоръчително да се използват листа шкурка с текстилна основа BASIC*.

Можете обаче да използвате продуктите ни също и за фина обработка на покрития или за заглаждане и зачистване на композитни материали.

	Форма		Типов номер	Размери	Зърненост	Опаковка
		Sheet	20832	230x280	60	50
			20833	230x280	80	50
			20834	230x280	100	50
			20835	230x280	120	50
			20836	230x280	150	50
			20842	230x280	180	50
			20844	230x280	220	50
			20851	230x280	240	50
			20860	230x280	320	50
			20868	230x280	400	50

PREMIUM★★★ ЛИСТА КЕЧЕ

УНИВЕРСАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

+ Голяма дълготрайност

Вследствие на стопроцентовото импрегниране шлифовъчното зърно е разположено не само по повърхността, но и във вътрешността на кечето.

+ Гъвкаво приложение

Абразивното кече идеално се нагажда към всяка повърхност на детайла.



+ Универсално приложение

Асортиментът предлага голям избор от възможни приложения при всички разпространени материали

Нашите листа кече се използват за почистване и обработка на повърхности с вибрационен шлайф или чрез ръчно шлифване. Многобройните специ-

фикации предлагат на потребителите различни възможности за завършваща обработка на повърхностите. Асортиментът включва от груби до

ултрафини спецификации за почистване на заваръчни шевове, включително кече за полиране.

PREMIUM★★★ ЛИСТА КЕЧЕ

Универсално приложение



Форма	Типов номер	Размери	Съответства	Модел	Цвят	Опаковка
	120769	152x229	P150	A ГРУБА	КАФЯВ	10
	120770	152x229	P220-240	A СРЕДНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	10
	120772	152x229	P320	A ФИНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	10
	120774	152x229	P400-500	A МНОГО ФИНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	10
	120777	152x229	P220-240	S СРЕДНА	ЧЕРЕН	10
	120779	152x229	P800	S ULTRA ФИНА	СИВ	10
	120781	152x229	P400-500	A GP - ЗЕЛЕН	ЗЕЛЕН	10
	120787	152x229	-	POLISH	БЯЛ	10



TYROLIT

BOSCH
503
50/60 Hz 1.85 A 340 W
min⁻¹
104000021 2011
D-70745 Leinfelden-Echterdingen



633



ME 71

4.13 TYROLIT FAST CHANGE ЕКСЦЕНТРИК ШЛАЙФ



TYROLIT FAST CHANGE ЗА ЕКСЦЕНТРИК ШЛАЙФ

С дисковете TYROLIT Fast Change получавате лесно и удобно решение за обработка на повърхности. Благодарение на велкро повърхността за закрепване, дисковете се сменят бързо и лесно.

Тези инструменти се предлагат с подложка от хартия или текстил и са подходящи за приложение при почти всички видове материали. За оптимално отвеждане или изсмукване

на материала предлагаме дискове с различен брой отвори. Те могат да се поставят удобно към нашите подложки. Различните размери и зърненост позволяват от груба до фина обработ-

ка на стомана и цветни метали, а така също на дървесина, лакове, бои и композитни материали.

Препоръка за приложение



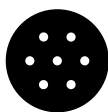
Категория за	Спецификация	Страници	Стомана	Всичко в едно	Композитни материали	Пластмаса	Гелкоат	Дървесина	Камък	Мрамор
PREMIUM***	A-P21 P B	285, 286			•	•	•	•		
	A-P21 P C	285, 286			•	•	•	•		
	A-P22 FI	284, 285			•	•	•	•		
	ZA-P45 V	284		•						
	ZA-P45 P F	284		•						
	C-P65 P E	286, 287		•		•	•		•	•

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

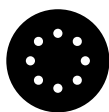
Форми



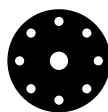
Disc



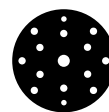
Disc 7H



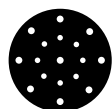
Disc 8H



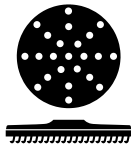
Disc 9H



Disc 15H



Disc 17H



Pad TFC 23

Гъвкави абразиви

PREMIUM* ZA-P45 V | ZA-P45 P F TFC**

Универсално приложение



FAST CHANGE на TYROLIT позволява много бърза смяна на дискове посредством велкро основата за закрепване. В резултат на уникално здравата хартиена подложка, комбинирана с цирконий, продуктът е много агресивен и износоустойчив. Активните охлаждащи средства допълнително осигуряват студено и чисто шлифоване на детайлите.

Благодарение на тънката влакнеста подложка със зърнестост 40 и дебелата хартиена подложка, TFC е оптималният инструмент за отстраняване на по-малки шевове от заваряване и точково заваряване.

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Отвори	Макс. обороти	Опаковка
  Disc	706139	125	40		10.500	50
	706141	125	60		10.500	50
	706142	125	80		10.500	50
	706143	125	120		10.500	50
	706144	150	60		8.800	50
	706145	150	80		8.800	50
	706146	150	120		8.800	50





PREMIUM* A-P22 FI TFC**


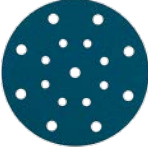
За пластмаса, композитни материали, гелкоат и дървесина



FAST CHANGE на TYROLIT позволява много бърза смяна на дискове посредством велкро основата за закрепване. Този износоустойчив и гъвкав продукт е разработен със специална подложка от филм, за да се постигне по-добра стабилност при ръбовете и производителност при отнемане на

материал. Чрез него получавате изключително равномерен финиш при лакове, бои и композитни материали. Намалва се също зацапването и задръстването на диска, което повишава жизнения цикъл.

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Отвори	Макс. обороти	Опаковка
  Disc 8H	706147	125	40	8	10.500	50
	706148	125	60	8	10.500	50
	706149	125	80	8	10.500	50
	706150	125	100	8	10.500	50
	706151	125	120	8	10.500	50
	706152	125	150	8	10.500	50
	706154	125	180	8	10.500	50
	706155	125	240	8	10.500	50
	706157	125	320	8	10.500	50
	706158	125	400	8	10.500	50
  Disc 15H	34063266	150	40	15	8.800	50
	34063267	150	60	15	8.800	50
	34063292	150	80	15	8.800	50
	34063294	150	100	15	8.800	50
	34063296	150	120	15	8.800	50
	34063298	150	150	15	8.800	50
	34063299	150	180	15	8.800	50

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Отвори	Макс. обороти	Опаковка	
	Disc 15H	34063300	150	240	15	8.800	50
		34063301	150	320	15	8.800	50
		34063303	150	400	15	8.800	50
	Disc 17H	34036456	150	40	17	8.800	50
		34036457	150	60	17	8.800	50
		34036458	150	80	17	8.800	50
		34036459	150	100	17	8.800	50
		34036460	150	120	17	8.800	50
		34036501	150	150	17	8.800	50
		34036502	150	180	17	8.800	50
		34036503	150	240	17	8.800	50
		34036504	150	320	17	8.800	50
		34036505	150	400	17	8.800	50

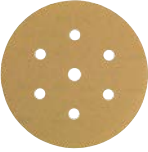

PREMIUM* A-P21 PC | A-P21 PBTFC**

За пластмаса, композитни материали, гелкоат и дървесина



FAST CHANGE на TYROLIT позволява много бърза смяна на дискове посредством велкро основата за закрепване. Благодарение на тънката хартиена подложка, този диск е идеален за фина обработка на различни дървени повърхности и за подготовка преди нанасяне на боя, лак или восък. Чрез него получавате изключително равномерен финиш при лакове, бои и

композитни материали. Намалява се също зацапването и задръстването на диска, което повишава жизнения цикъл.

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Отвори	Макс. обороти	Опаковка	
	Disc 8H	706219	125	40	8	10.500	50
		706221	125	60	8	10.500	50
		706222	125	80	8	10.500	50
		706223	125	100	8	10.500	50
		706224	125	120	8	10.500	50
		706225	125	150	8	10.500	50
		706226	125	180	8	10.500	50
		706227	125	240	8	10.500	50
		706228	125	320	8	10.500	50
		706229	125	400	8	10.500	50
	Disc	706244	150	40		8.800	50
		706245	150	60		8.800	50
		706246	150	80		8.800	50
		706248	150	120		8.800	50
		706250	150	180		8.800	50
		706251	150	240		8.800	50

PREMIUM* A-P21 P C | A-P21 P B TFC**

За пластмаса, композитни материали, гелкоат и дървесина



FAST CHANGE на TYROLIT позволява много бърза смяна на дискове посредством велкро основата за закрепване. Благодарение на тънката хартиена подложка, този диск е идеален за фина обработка на различни дървени повърхности и за подготовка преди нанасяне на боя, лак или восък. Чрез него получавате изключително равномерен финиш при лакове, бои и

композитни материали. Намалява се също зацапването и задръстването на диска, което повишава жизнения цикъл.

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Отвори	Макс. обороти	Опаковка	
	Disc 7H	706255	150	40	7	8.800	50
		706258	150	60	7	8.800	50
		706259	150	80	7	8.800	50
		706260	150	100	7	8.800	50
		706261	150	120	7	8.800	50
		706262	150	150	7	8.800	50
		706264	150	180	7	8.800	50
		706265	150	240	7	8.800	50
		706266	150	320	7	8.800	50
	Disc 9H	706268	150	40	9	8.800	50
		706269	150	60	9	8.800	50
		706270	150	80	9	8.800	50
		706272	150	100	9	8.800	50
		706273	150	120	9	8.800	50
		706274	150	150	9	8.800	50
		706276	150	180	9	8.800	50
		706277	150	240	9	8.800	50
		706278	150	320	9	8.800	50
		706280	150	400	9	8.800	50

PREMIUM* C-P65 P E TFC**



За твърд камък, стомана, композитни материали, пластмаса и мек камък.



FAST CHANGE на TYROLIT позволява много бърза смяна на дискове посредством велкро основата за закрепване. Чрез тънката хартиена подложка този диск е идеален за фина обработка. С него получавате изключително равномерен финиш при метали, лакове, композитни материали, мрамор и камък.

Чрез този продукт получавате изключително равномерен финиш при твърди камък, стомана и композитни материали. Намалява се също зацапването и задръстването на диска, което повишава жизнения цикъл.

Форма	Типов номер	Диаметър	Зърненост	Отвори	Макс. обороти	Опаковка
	Disc	6957	125	40	10.500	50
		6958	125	60	10.500	50
		6960	125	80	10.500	50
		6964	125	120	10.500	50

Форма		Типов номер	Диаметър	Зърненост	Отвори	Макс. обороти	Опаковка
		Disc	6968	125	180	10.500	50
		6969	125	220	10.500	50	
		6979	125	320	10.500	50	
		6991	125	400	10.500	50	
		6993	125	600	10.500	50	
		7007	125	800	10.500	50	
		7008	180	40	7.300	50	
		7030	180	60	7.300	50	
		7055	180	80	7.300	50	
		7058	180	120	7.300	50	
		7070	180	180	7.300	50	
		7072	180	220	7.300	50	
		7086	180	320	7.300	50	
		7087	180	400	7.300	50	
		7093	180	600	7.300	50	
7100	180	800	7.300	50			



PREMIUM★★★ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

За TFC



Нашите подложки са подходящи за използване с всички ексцентрик шлайфмашини и чрез средната плътност получавате идеална опора за фина обработка и подготовка на повърхностите. Специално разработеният дизайн на продукта позволява отлично поглъщане на праха.

Можете да използвате нашата опорна пластина заедно с почти всеки диск. Тя е подходяща за дискове с 0, 6, 7, 9 и 15 смукателни отвора.

Форма		Типов номер	Диаметър	Зърненост	Отвори	Твърдост	Макс. обороти	Опаковка	Модел
		PAD TFC	710006	115	M14	ТВЪРД	13.300	5	
		710007	125	M14	ТВЪРД	12.300	5		
		710008	150	5/16-M8	23	ТВЪРД	10.500	1	Подходящо за дискове с 0, 6, 7, 9 и 15 смукателни отвора
		710009	150	5/16-M8	23	СРЕДЕН	10.500	1	Подходящо за дискове с 0, 6, 7, 9 и 15 смукателни отвора



TYROLIT

TYROLIT

PREMIUM
100x100x19.1
A 150
C 400/150
009010603547
MAX RPM 6800



4.14 ПОЛИРАЩИ РОЛКИ ПОЛИРАЩА МАШИНА



РОЛКИ ЗА ПОЛИРАЩА МАШИНА

Полиращите ролки на TYROLIT се използват с различни портативни машини за общи шлифовъщи дейности, почистване, завършваща обработка и полиране на неравни или криви повърхности.




Нашите продукти осигуряват постоянно качество на повърхността през целия си живот. Обширният асортимент включва продукти за отстраняване на следи от заваряване, драскотини или остатъци от окисляване. Тези инстру-




менти са особено предпочитани за предварителна обработка на големи повърхности.




Патентованата форма на новоразработените спирални ролки позволява

много лесна и удобна работа. Чрез избягване на раняването при обработка продуктивността значително се увеличава. Освен това вибрациите съществено се намаляват и се минимизира работното натоварване.

Препоръка за приложение

Категория за	Страници	 Стомана	 Неръждае- ма стомана	 Цветни метали
РОЛКИ PREMIUM***	292	•	•	•

Категория за	Страници	 Стомана	 Неръждае- ма стомана	 Цветни метали
СПИРАЛНИ РОЛКИ PREMIUM***	293	•	•	•

Категория за	Страници	 Стомана	 Неръждае- ма стомана	 Пластмаса
РОЛКИ ЗА ГРУБО ПОЧИСТВАНЕ PREMIUM***	294	•	•	•

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

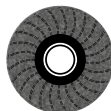
Форми



1LA C



1LA VL



1LA VL-C

PREMIUM*** ПОЛИРАЩИ РОЛКИ

За стомана, неръждаема стомана и цветни метали



Полиращите ролки PREMIUM*** се използват с полиращи машини за общи процеси на шлифване, почистване, завършваща обработка и полиране на неравни или криви повърхности. Константната през целия живот форма не се променя при износване и позволява постоянно качество на завършващата обработка на повърхността. Обширният асортимент предлага продукти за

отстраняване на следи от заваряване, драскотини или остатъци от окисляване, както и за предварително третиране на повърхностите.

	Форма	Типов номер	Размери	Зърне-ност	Модел	Цвят	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
		1LA C	62144	100x100x19,1 S4	40		6.800	3.700	1	
			62153	100x100x19,1 S4	60		6.800	3.700	1	
			62154	100x100x19,1 S4	80		6.800	3.700	1	
			62155	100x100x19,1 S4	120		6.800	3.700	1	
			62178	100x100x19,1 S4	180		6.800	3.700	1	
		1LA VL	60159	100x100x19,1 S4		А ГРУБА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	6.800	2.400	1
			60170	100x100x19,1 S4		А СРЕДНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	6.800	2.400	1
			60184	100x100x19,1 S4		А ФИНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	6.800	2.400	1
			60185	100x100x19,1 S4		А МНОГО ФИНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	6.800	2.400	1
		1LA VL-C	60337	100x100x19,1 S4	60	А ГРУБА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	6.800	2.400	1
			60351	100x100x19,1 S4	80	А СРЕДНА	СИВ	6.800	2.400	1
			60352	100x100x19,1 S4	120	А ФИНА	СИВ	6.800	2.400	1
			60354	100x100x19,1 S4	180	А МНОГО ФИНА	СИВ	6.800	2.400	1

PREMIUM***

СПИРАЛНИ ПОЛИРАЩИ РОЛКИ ЗА СТОМАНА, НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА И ЦВЕТНИ МЕТАЛИ

+ **Намалено време за работа**
Без повторение на работните стъпки чрез избягване на следите, оставяни от ролките.

+ **Намалено работно натоварване**
Значително намалените вибрации предпазват от увреждания на здравето.



+ **Постоянни резултати**
Постоянно качество на завършващата обработка чрез константен външен вид на шлифованата повърхност.

Патентованата форма на новоразработените спирални ролки PREMIUM*** позволява много лесна и удобна работа без странично отклонение. Чрез избягване на типичните следи в детайла от ролките посредством употребата на спиралните ролки

валяци PREMIUM*** продуктивността значително се увеличава, тъй като не се налага повторно изпълнение на процесите на шлифоване.



Освен това вибрациите съществено се намаляват и се минимизира

работното натоварване. Комфортната и интуитивна работа не изисква продължително време за отнемане на материала, което непосредствено води до убедителни резултати.

PREMIUM*** СПИРАЛНИ РОЛКИ

За стомана, спирални ролки и цветни метали



Форма	Типов номер	Размери	Зърне-ност	Модел	Цвят	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка	
	1LA VL	94134	100x100x19,1 S4	А ГРУБА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	6.800	2.400	1	
		94204	100x100x19,1 S4	А СРЕДНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	6.800	2.400	1	
		94210	100x100x19,1 S4	А МНОГО ФИНА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	6.800	2.400	1	
	1LA VL-C	94223	100x100x19,1 S4	60	А ГРУБА	ЧЕРВЕНО-КАФЯВ	6.800	2.400	1
		94234	100x100x19,1 S4	80	А СРЕДНА	СИВ	6.800	2.400	1
		94237	100x100x19,1 S4	120	А ФИНА	СИВ	6.800	2.400	1

PREMIUM★★★

РОЛКИ ЗА ГРУБО ПОЧИСТВАНЕ

ЗА СТОМАНА, НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА И PVC

+ Удобни за потребителя

Осигуряват неуморителна и безшумна работа на потребителя.

+ Високопроизводителни

Ролките за грубо почистване на TYROLIT се отличават с голяма дълготрайност и много добър външен вид на шлифованата повърхност.



+ Универсален инструмент

Освен за отстраняване на ръжда, боя, лак и антикорозионна защита на пода на автомобилите, инструментът е подходящ и за подготовка на повърхностите за заваряване, спояване и анодиране.

С ролките за грубо почистване на TYROLIT за сатиниращи машини можете лесно да отстранявате ръжда, боя, лак и антикорозионна защита от пода на автомобил. Порестите и


обогатени с агресивни найлонови влакна абразиви издържат на всяко предизвикателство. Особено подходящи за почистване на големи, равни повърхности.

Същевременно предотвратяват също зацапването или задръстването на диска.

PREMIUM★★★ РОЛКИ ЗА ГРУБО ПОЧИСТВАНЕ

За стомана, неръждаема стомана и PVC



Форма	Типов номер	Размери	Зърненост	Модел	Цвят	Макс. обороти	Препоръч. Обороти	Опаковка
	1GR	34077301	100x100x19,1 S4	С ГРУБА	ЧЕРЕН	6.800	2.400	1



4.15 ПОЛИРАЦИ РОЛКИ
СТАЦИОНАРНА ШЛАЙФМАШИНА



ПОЛИРАЩИ РОЛКИ ЗА СТАЦИОНАРНА ШЛАЙФМАШИНА

Полиращите ролки на TYROLIT се използват със стационарни шлайф машини за общи шлифовъщи дейности, почистване, завършваща обработка и полиране на неравни или криви повърхности.

Нашите продукти осигуряват постоянно качество на повърхността през целия си живот. Обширният асортимент включва продукти за отстраняване на следи от заваряване, драскотини или

остатъци от окисляване. Тези инструменти са особено предпочитани за предварителна обработка на големи повърхности. Полиращите ролки за стационарни шлайфмашини се пред-

лагат с различна зърненост, благодарение на което винаги осигуряват на потребителя желан резултат.

Препоръка за приложение



Категория за	Страници	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали
PREMIUM***	298, 299	•	•	•

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



1 LA C


PREMIUM* РОЛКИ**

За стомана, неръждаема стомана и Цветни метали



Полиращите ролките PREMIUM*** за стационарна шлайфмашина могат да се използват за общи процеси на шлифване, като почистване и завършваща обработка, и за полиране на неравни или криви повърхности. Константната през целия живот форма не се променя при износване и позволява постоянно качество на завършващата обработка на повърхността.

Обширният асортимент предлага продукти за отстраняване на следи от заваряване, драскотини или остатъци от окисляване, както и за предварително третиране на повърхностите.


Форма	Типов номер	Форма	Размери	Зърненост	Макс. обороти	Препоръч. обороти	Опаковка	
	1LA C	62180	1LA	165x25x25,4	40	5.200	3.300	2
	62181	1LA	165x25x25,4	60	5.200	3.300	2	
	62190	1LA	165x25x25,4	80	5.200	3.300	2	
	62194	1LA	165x25x25,4	120	5.200	3.300	2	
	62197	1LA	165x25x25,4	150	5.200	3.300	2	
	62202	1LA	165x25x25,4	180	5.200	3.300	2	
	62212	1LA	165x25x25,4	220	5.200	3.300	2	
	62239	1LA	165x25x25,4	320	5.200	3.300	2	
	62258	1LA	165x30x54	40	5.200	3.300	2	
	62274	1LA	165x30x54	60	5.200	3.300	2	
	62277	1LA	165x30x54	80	5.200	3.300	2	
	62291	1LA	165x30x54	100	5.200	3.300	2	
	62298	1LA	165x30x54	120	5.200	3.300	2	
	62299	1LA	165x30x54	150	5.200	3.300	2	
	62304	1LA	165x30x54	180	5.200	3.300	2	
	62332	1LA	165x30x54	220	5.200	3.300	2	
	62334	1LA	165x30x54	240	5.200	3.300	2	
	62342	1LA	165x30x54	320	5.200	3.300	2	
	62353	1LA	165x50x54	40	5.200	3.300	1	
	62384	1LA	165x50x54	50	5.200	3.300	1	
	62409	1LA	165x50x54	60	5.200	3.300	1	
	62416	1LA	165x50x54	80	5.200	3.300	1	
	62419	1LA	165x50x54	100	5.200	3.300	1	
	62434	1LA	165x50x54	120	5.200	3.300	1	
	62436	1LA	165x50x54	150	5.200	3.300	1	
	62437	1LA	165x50x54	180	5.200	3.300	1	
	62448	1LA	165x50x54	220	5.200	3.300	1	
	62453	1LA	165x50x54	240	5.200	3.300	1	
62471	1LA	165x50x54	320	5.200	3.300	1		

Форма	Типов номер	Форма	Размери	Зърненост	Макс. обороти	Препоръч. обороти	Опаковка
	1LA C 62484	1LA	200x50x54	40	3.800	2.600	1
	62491	1LA	200x50x54	60	3.800	2.600	1
	62505	1LA	200x50x54	80	3.800	2.600	1
	62506	1LA	200x50x54	100	3.800	2.600	1
	62507	1LA	200x50x54	180	3.800	2.600	1
	62516	1LA	200x50x54	320	3.800	2.600	1
	62518	1LA	250x50x100	60	3.000	2.000	1
	62521	1LA	250x50x100	80	3.000	2.000	1
	62524	1LA	250x50x100	100	3.000	2.000	1
	62547	1LA	250x50x100	120	3.000	2.000	1
	62548	1LA	250x50x100	220	3.000	2.000	1

PREMIUM★★★ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

За Ролки

Уплътнителните пръстени са предназначени за полиращи ролки с употреба на стационарна шлайфмашина. Този набор ви предоставя възможност за стесняване на първоначалния диаметър на отвора от 54 милиметра на 32, 25, 22, 20, 16 или 12 милиметра.

Форма	Типов номер	Размери	Модел	Опаковка
	27 34024028	54x32	Редуциране от 54 до 32, 25, 22, 20, 16, 12	1



КАТАЛОГ 18 ДИАМАНТЕНИ ИНСТРУМЕНТИ

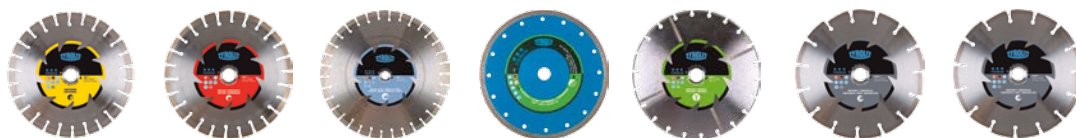
Информация за шлифоването	302
Обяснение на етикета	302
Цветни кодове	302
Спецификация	303
Пиктограми на машини	303
Ъглошлайф	305
5.1 Дискове за сухо рязане	306
5.2 Диамантени дискове тип чаша	317
Диамантени дискове тип чаша	323
5.3 Дискове за сухо рязане	324
Фугорез	335
5.4 Диамантени дискове	336
Маса за диамантено рязане	341
5.5 Диамантени дискове	342
Сухо пробиване	347
5.6 Сухо пробиване	348
5.7 Боркорони за мокро пробиване	355
Машини на TYROLIT	365
5.8 Общ преглед	366

СПЕЦИФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ДИАМАНТЕНИ ИНСТРУМЕНТИ

Продуктов етикет



Цветни кодове



Етикет	Универсално	Бетон	Твърд камък	Плочки	Мек камък	Асфалт	Абразивен
Цветен код	Жълт	Червен	Син	Зелен	Зелен	Сив	Сив
Материал	Универсални строителни материали	Бетон	Твърд камък	Плочки, керамични материали	Мек камък, мрамор	Асфалт	Абразивни материали

Спецификация

DCAB★★★-FC

FC	FASTCUT
S	SILENT
LL	LOGLIFE
★★★	PREMIUM***
★★	STANDARD**
★	BASIC*
AB	Абразивни материали
U	Универсални строителни материали
C	Бетон
H	Камък
A	Асфалт
M	Мрамор, мек камък
T	Плочки, керамика
DC	Dry cutting (сухо рязане)

Пиктограми на машини



Ъглошлайф



Фугорез

Бензинов
ъглошлайфМаса за диаманте-
но рязанеБоркорона за
мочно пробиванеБоркорона за сухо
пробиване





5.1 ДИСКОВЕ ЗА СУХО РЯЗАНЕ
ЪГЛОШЛАЙФ



ДИСКОВЕ ЗА СУХО РЯЗАНЕ ЗА ТЪГЛОШЛАЙФ

TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативни продукти, като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане, подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

Технология TGD®

TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION, технология на Tyrolit за разпределяне на диамантените зърната) е уникална технология, разработена от Tyrolit, която позволява много дълъг жизнен цикъл и забележимо плавен ход благодарение на оптимално разпределяне на диамантените зърна и постоянната бързина и производителност на рязане. Резултатът от нея е не само чисти срезове, които не изискват допълнителна обработка, но и значително по-малко вибрации. Това намалява

натоварването на потребителя и машината. Тези икономически предимства са особено забележими при продължителна работа: потребителят може да разпредели работата си равномерно през целия ден, а машините остават по-дълго в готовност за експлоатация.



Форми



1A1R
Диск за сухо рязане



C3/C3W
Диск за сухо рязане



C6/C6W
Диск за сухо рязане



UC3
Диск за сухо рязане



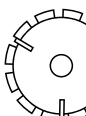
C6R
Диск за сухо рязане



C3S/C3SW
Диск за сухо рязане



C3R
Диск за сухо рязане



FRSU
Диск за сухо рязане

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страници	Универсално	Бетон	Твърд камък	Абразивни материали	Мек камък	Плочки
PREMIUM***	DCU*** 4in1 TGD 4in1	308	●					
	DCU***	309	●					
	DCU***-FC 4in1 FASTCUT	309	●					
	DCU***-S SILENT	309	●					
	DCC***	310		●				
	DCC*** FC FASTCUT	310		●				
	DCH***	312			●			
	DCH*** TGD	311			●			
	DCH***-FC FASTCUT	312			●			
	DCAB***	313					●	
	DCM***	313						●
	DCT***	312						



Категория за качество	Спецификация	Страници	Универсално	Бетон
STANDARD**	DCU**	314	●	
	DCU** FC FASTCUT	314	●	
	DCC**	314		●



Категория за качество	Спецификация	Страници	Универсално	Твърд камък	Абразивни материали	Плочки
BASIC*	DCU*	315	●			
	DCU*-FC FASTCUT	315	●			
	DCH*	315		●		
	DCAB*	316			●	
	DCT*	316				

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

PREMIUM★★★

ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ

DCU★★★ 4IN1-TGD

+ **Ниски разходи за рязане**
благодарение на високата
скорост на рязане

+ **Универсално приложение**
върху бетон, твърд камък,
абразивни материали и
стомана



+ **постоянна бързина и
производителност на рязане,**
много дълъг жизнен цикъл и
забележимо плавен ход с
TGD® (Tyrolit Grain Distribution)
– уникална технология, разра-
ботена от Tyrolit за оптимално
разпределяне на зърната

+ **По-малко натоварване
за потребителя**
поради уникално плавния ход

Обработваеми материали: универсал-
ни строителни материали, като бетон,
естествен камък, тухли, пенобетон
и др. Подробности: Дискът за сухо
рязане DCU★★★ 4in1 впечатлява с
изключителни резултати при отрязва-

не на бетон, твърд камък, абразивни
материали и стомана.



Тази възможност за универсално
приложение предлага на потребителя
продукт, който е готов за употреба по

всяко време без смяна на диска, и
гарантира успешното завършване на
всеки проект.

PREMIUM★★★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ

DCU★★★ 4in1



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация
		C3W 704617	230x2,4x22,23	14	4in1

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCU***



Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък, стомана и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
		C6W 464537	115x2,2x22,23	10
		464539	125x2,2x22,23	10
		464540	150x2,4x22,23	12
		464543	180x2,4x22,23	12
		464544	230x2,4x22,23	12

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCU***-FC 4in1



Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък, стомана и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация
		C6R 474743	115x2x22,23	10	FASTCUT 4in1
		474746	125x2x22,23	10	FASTCUT 4in1
		474751	150x2,4x22,23	9	FASTCUT 4in1
		474752	180x2,4x22,23	9	FASTCUT 4in1
		474753	230x2,4x22,23	9	FASTCUT 4in1

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCU***-S



Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък, стомана и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация
		C2G 474771	230x2,6x22,23	9	SILENT



PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCC***



Обработваеми материали: бетон, армиран бетон, продукти от бетон, твърди материали и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C6W	465488	115x2,2x22,23	10
			465489	125x2,2x22,23	10
			465490	150x2,4x22,23	12
			465491	180x2,4x22,23	12
			465492	230x2,4x22,23	12

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCC***-FC Диск за фрезозане на канали



Обработваеми материали: бетон, тухли, пенобетон. Подробности: инструмент за фрезозане на канали в бетон и зидария. За употреба с всички разпространени фрези за канали. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация	
		C3R	598008	125x2,0x22,23	7	FASTCUT
			598010	140x2,4x22,23	9	FASTCUT
			598011	150x2,4x22,23	9	FASTCUT

PREMIUM★★★

ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ

DCH★★★-TGD

+ **Ниски разходи за рязане**
благодарение на високата
скорост на рязане

+ **По-малко натоварване**
за потребителя
поради уникално плавния ход



+ **постоянна бързина и**
производителност на рязане,
много дълъг жизнен цикъл и
забележимо плавен ход с
TGD® (Tyrolit Grain Distribution)
– уникална технология, разра-
ботена от Tyrolit за оптимално
разпределяне на зърната

+ **Без допълнителни**
обработки
благодарение на много
чистите ръбове на среза

Подробности: Разработеният спе-
циално за твърд камък диск за сухо
рязане DCH*** с технология TGD®
впечатлява с режещата си способност
и плавен ход. Намаленото усилие



през целия жизнен цикъл позволява
постигане на по-висока производител-
ност. С идеално оптимизираните за
приложението сегменти се изработват
много чисти ръбове без нацърбвания,

което гарантира перфектен резултат.
Обработваеми материали: бетонни
блокове, гранит, гнайс, порфир, трото-
арни плочи и др.

PREMIUM★★★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ

DCH***-TGD



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
		C3W 707365	230x2,4x22,23	14

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCH***



Обработваеми материали: гранит, гнайс, порфир, тротоарни плочи, твърд варовик и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C6W	464697	115x2,2x22,23	10
			464698	125x2,2x22,23	10
			464699	150x2,4x22,23	12

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCH***-FC



С DCH***-FC на TYROLIT потребителят може да извършва дейности за рязане по точен размер, за кратко време и без голямо усилие. DCH***-FC е супертънък диамантен отрезен диск с дебелина на сегмента 1,2 или 1,9 мм. Той се отличава с изключителна режеща способност, минимално образуване на прах и оптимално плавен ход.

TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за

сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност. Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация	
		C3	475790	115x1,2x22,23	7	FASTCUT
			475793	125x1,2x22,23	7	FASTCUT
		C3W	475797	180x1,9x22,23	9	FASTCUT
			475800	230x1,9x22,23	9	FASTCUT

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCT***



Обработваеми материали: керамични плочки, керамогранит, порцелан. Подробности: дискове с диаметър 105 мм се доставят заедно с редуцираща втулка 20–16 мм. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		1A1R	639558	105x1,2x20	10
			639559	115x1,2x22,23	10
			639560	125x1,2x22,23	10
			676791	200x1,6x22,23	10
			639635	230x1,6x22,23	10

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCM***



Обработваеми материали: мрамор, стъклопластика, PVC, въглеродно влакно, композитни материали, фибростъкло, бронестъкло и др. Подробности: с галванично покритие, подходящ и за спасителни операции. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		UC3	315968	115x2,5x22,23	2
			315967	125x2,5x22,23	2
			547611	150x3,0x22,23	2
			315966	180x3,0x22,23	2
			315965	230x3,0x22,23	2

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCAB***



Обработваеми материали: абразивен бетон, пенобетон, подова замазка, мазилка, пемза и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C3W	465976	115x2,2x22,23	10
			465977	125x2,2x22,23	10
			465979	150x2,2x22,23	10
		C3SW	465980	230x2,4x22,23	10

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCAB*** Фрезоване на fugи в зидария



Обработваеми материали: fugи от хоросан. Подробности: инструмент за фрезоване и възстановяване на fugи от хоросан. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		FRSU	563873	115x7,2x22,23	7
			535829	125x7,2x22,23	7

STANDARD★★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCU**



Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък, стомана и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C3	467443	115x2,0x22,23	7
			467444	125x2,0x22,23	7
			467445	150x2,6x22,23	9
			467446	180x2,6x22,23	9
			467448	230x2,6x22,23	9

STANDARD★★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCU**-FC



Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък, стомана и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация	
		C3R	467414	115x2,0x22,23	7	FASTCUT
			467416	125x2,0x22,23	7	FASTCUT
			467428	150x2,4x22,23	9	FASTCUT
			467430	180x2,4x22,23	9	FASTCUT
			467431	230x2,4x22,23	9	FASTCUT

STANDARD★★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCC**



Обработваеми материали: бетон, армиран бетон, продукти от бетон, твърди материали и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C3	474774	115x2,0x22,23	7
			474775	125x2,0x22,23	7
			536789	130x2,2x22,23	7
			474777	150x2,6x22,23	9
			474778	180x2,6x22,23	9
			474780	230x2,6x22,23	9

BASIC★ ДИСК ЗА СУХО РЪЗАНЕ DCU*



Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък, и др. Подробности: дискове с диаметър 105 мм се доставят заедно с редуцираща втулка 20–16 мм. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C3	466082	105x2,0x20	7
			466083	115x2,0x22,23	7
			466084	125x2,6x22,23	7
			466086	150x2,6x22,23	9
			466087	180x2,6x22,23	9
			466090	230x2,6x22,23	9

BASIC★ ДИСК ЗА СУХО РЪЗАНЕ DCU*FC



Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък, и др. Подробности: дискове с диаметър 105 мм се доставят заедно с редуцираща втулка 20–16 мм. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация	
		C3R	467266	105x2,0x20	7	FASTCUT
			467267	115x2,0x22,23	7	FASTCUT
			467268	125x2,0x22,23	7	FASTCUT
			467271	150x2,4x22,23	9	FASTCUT
			467273	180x2,4x22,23	9	FASTCUT
			467276	230x2,4x22,23	9	FASTCUT

BASIC★ ДИСК ЗА СУХО РЪЗАНЕ DCH*



Обработваеми материали: гранит, порфир, тротоарни плочи, твърд варовик и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C3	467386	115x2,0x22,23	7
			467387	125x2,0x22,23	7
			467388	180x2,6x22,23	9
			467389	230x2,6x22,23	9

BASIC★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ
DCAB*

Обработваеми материали: абразивен бетон, пенобетон, подова замазка, мазилка, пемза и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
		C3W		
		465672	115x2,2x22,23	9
		465674	125x2,2x22,23	9
		465677	150x2,2x22,23	10
		465686	230x2,4x22,23	10

BASIC★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ
DCT*

Обработваеми материали: керамични плочки. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
		1A1R		
		475975	100x1,6x23,23	7
		475978	115x1,6x22,23	7
		475980	125x1,6x22,23	7
		475983	180x2,0x22,23	9
		475986	230x2,0x22,23	9



**5.2 ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ
ТИП ЧАША
ЪГЛОШЛАЙФ**



ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ ТИП ЧАША ЗА ЪГЛОШЛАЙФ

Диамантените дискове тип чаша на TYROLIT позволяват бърза и точна обработка на повърхности от бетон, камък и подова замазка. При Диамантените дискове тип чашана TYROLIT наред с универсалния спектър на приложение на преден план изпъкват високата производителност и дълготрайност.

Препоръка за приложение



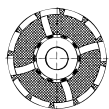
Категория за качество	Спецификация	Страници	Универсално	Абразивни материали
PREMIUM***	DGU***	320	•	
	DGU*** Turbo	320	•	
	DGAB***	320		•



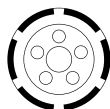
Категория за качество	Спецификация	Страници	Универсално
STANDARD**	DGU** едноредово	320	•
	DGU** двуредово	320	•
	DGU** турбо	321	•

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



STHD Диамантен диск
тип чаша
С покритие от полиуретанова пяна



STS-S Диамантен диск
тип чаша
Едноредово сегментирано е



STS-D Диамантен диск
тип чаша
Двуредово сегментирано





STS-T Диамантен диск
тип чаша
Турбо сегментирано

PREMIUM★★★ ЧАШКОВИДНИ ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ DGU***



Обработваеми материали: бетон, естествен камък и материали за общо строителство. Подробности: с покритие от полиуретанова пiana за тихо шлифоване и чиста обработка на ръбове и ъгли. Чашковидните диамантени дискове на TYROLIT позволяват бърза и точна обработка на повърхности от бетон, камък и

подова замазка. При чашковидните диамантени дискове на TYROLIT наред с универсалния спектър на приложение на преден план изпъкват високата производителност при отнемане на материал и дълготрайността.



Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
 	STHD	356569	100x18x22,23	5
		350694	110x18x22,23	5
		367833	110x18xM14	5
		348387	125x18x22,23	5
		828013	180x19x22,23	5

PREMIUM★★★ ЧАШКОВИДНИ ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ DGU***-Turbo



Обработваеми материали: бетон, естествен камък и материали за общо строителство. Подробности: турбо разположение на сегментите по ръба за по-фин външен вид на шлифованата повърхност и по-чиста обработка на ръбове и ъгли. Бързо отвеждане на праха. Дискове с диаметър 100 mm се доставят заедно с редуцираща втулка 22,23–16 mm.

Чашковидните диамантени шлифовъчни дискове на TYROLIT позволяват бърза и точна обработка на повърхности от бетон, камък и подова замазка. При чашковидните диамантени шлифовъчни дискове на TYROLIT наред с универсалния спектър на приложение на преден план изпъкват високата производителност при работа и дълъг живот.



Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация	
 	STS-T	598061	100x18x22,23	5	W-сегмент
		34179930	125x20x22,23	5	W-сегмент
		34179971	180x32x22,23	5	W-сегмент

STANDARD★★ ЧАШКОВИДНИ ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ DGU** двуредово



Обработваеми материали: бетон, естествен камък и материали за общо строителство. Подробности: двуредово сегментиране за отнемане на средни количества материал и дълъг жизнен цикъл. Дискове с диаметър 100 и 110 mm се доставят заедно с редуцираща втулка 22,23–16 mm. Чашковидните диамантени дискове на TYROLIT позволяват бърза и точна обработка на повърхности от бетон, камък и подова замазка.

При чашковидните диамантени дискове на TYROLIT наред с универсалния спектър на приложение на преден план изпъкват високата производителност при отнемане на материал и дълготрайността. С помощта на прилаганата към целия асортимент система за цветово обозначаване ще намерите подходящия продукт за всяко приложение.

Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация	
 	STS-D	494339	100x18x22,23	5	Двуредна
		494349	110x32x22,23	5	Двуредна
		494361	125x18x22,23	5	Двуредна
		494394	180x20x22,23	5	Двуредна



STANDARD★★ ЧАШКОВИДНИ ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ

DGU** едноредово



Обработваеми материали: бетон, естествен камък и материали за общо строителство. Подробности: едноредово сегментиране за отнемане на големи количества материал. В доставката е включена редуцираща втулка 22,23–16 мм. Чашковидните диамантени дискове на TYROLIT позволяват бърза и точна обработка на повърхности от бетон, камък и подова замазка.

При чашковидните диамантени дискове на TYROLIT наред с универсалния спектър на приложение на преден план изпъкват високата производителност при отнемане на материал и дълготрайността. С помощта на прилаганата към целия асортимент система за цветово обозначаване ще намерите подходящия продукт за всяко приложение.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация
		STS-D 494333	100x18x22,23	5	Едноредна



STANDARD★★ ЧАШКОВИДНИ ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ

DGU**-Turbo



Обработваеми материали: бетон, естествен камък и материали за общо строителство. Подробности: турбо разположение на сегментите по ръба за по-фин външен вид на шлифованата повърхност и по-чиста обработка на ръбове и ъгли. Бързо отвеждане на праха. Дискове с диаметър 100 мм се доставят заедно с редуцираща втулка 22,23–16 мм.

Чашковидните диамантени дискове на TYROLIT позволяват бърза и точна обработка на повърхности от бетон, камък и подова замазка. При чашковидните диамантени дискове на TYROLIT наред с универсалния спектър на приложение на преден план изпъкват високата производителност при отнемане на материал и дълготрайността.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация
		STS-T 494342	100x18x22,23	5	Turbo
		494365	125x20x22,23	5	Turbo
		494391	180x32x22,23	5	Turbo





5.3 ДИСКОВЕ ЗА СУХО РЯЗАНЕ БЕНЗИНОВЪ ГЛОШЛАЙФ



ДИСКОВЕ ЗА СУХО РЯЗАНЕ ЗА БЕНЗИНОВЪГЛОШЛАЙФ

TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативни продукти, като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане, подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

Технология TGD®

TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION, технология на Tyrolit за разпределяне на диамантените зърна) е уникална технология, разработена от Tyrolit, която позволява много дълъг живот и забележимо плавен ход благодарение на оптималното разпределяне на диамантените зърна и постоянната бързина и производителност на рязане. Резултатът от нея е не само чисти срезове, които не изискват допълнителна обработка, но и значително по-малко вибрации. Това намалява натоварва-

нето на потребителя и машината. Тези икономически предимства са особено забележими при продължителна работа: потребителят може да разпредели работата си равномерно през целия ден, а машините остават по-дълго в готовност за експлоатация.



Форми



C1SW
Дискове за сухо рязане



C3/C3W
Дискове за сухо рязане



C6W
Дискове за сухо рязане



UC3
Дискове за сухо рязане





C3R
Дискове за сухо рязане




C7SW
Дискове за сухо рязане

Препоръка за приложение

Категория за качество	Спецификация	Страници					
			Универсално	Бетон	Твърд камък	Асфалт	Мек камък
PREMIUM***	DCU*** 4in1 TGD	326	•				
	DCU***	327	•				
	DCC***	327		•			
	DCH*** TGD	328			•		
	DCH***	328			•		
	DCA***	328				•	
	DCA+C*** 2in1	328		•		•	

Категория за качество	Спецификация	Страници			
			Универсално	Бетон	Асфалт
STANDARD**	DCU**	330	•		
	DCU**-FC FASTCUT	330	•		
	DCC**	331		•	
	DCC** LL LONGLIFE	331		•	
	DCA**	332			•

Категория за качество	Спецификация	Страници				
			Универсално	Бетон	Твърд камък	Асфалт
BASIC*	DCU*	332	•			
	DCU*-FC	333	•			
	DCH*	333			•	
	DCA*	334				•
	DCA+C*	334		•		•

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

PREMIUM★★★

ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ

DCU★★★ 4IN1-TGD

+ **Ниски разходи за рязане**
благодарение на високата
скорост на рязане

+ **Универсално приложение**
върху бетон, твърд камък,
абразивни материали и
стомана



+ **постоянна бързина и
производителност на рязане,**
много дълъг жизнен цикъл и
забележимо плавно ход с
TGD® (Tyrolit Grain Distribution)
– уникална технология, разра-
ботена от Tyrolit за оптимално
разпределяне на зърната

+ **По-малко натоварване
за потребителя**
поради уникално плавния ход

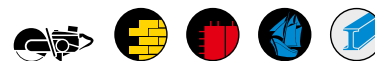
Обработваеми материали: универсал-
ни строителни материали, като бетон,
естествен камък, тухли, пенобетон
и др. Подробности: Дискът за сухо
рязане DCU★★★ 4in1 впечатлява с

изключителни резултати при отрязва-
не на бетон, твърд камък, абразивни
материали и стомана.
Тази възможност за универсално
приложение предлага на потребителя

продукт, който е готов за употреба по
всяко време без смяна на диска, и
гарантира успешното завършване на
всеки проект.

PREMIUM★★★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ

DCU★★★ 4in1 - TGD



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация	
		C3W	736088	300x2,6x20	14	4in1
		22373	300x2,6x22,23	14	4in1	
		59580	300x2,6x25,4	14	4in1	
		736102	350x3,0x20	14	4in1	
		22377	350x3,0x25,4	14	4in1	
		59543	400x3,0x20	14	4in1	
		59545	400x3,0x25,4	14	4in1	

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCU***



Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C6W	464545	300x2,6x20	12
		464546	300x2,6x22,23	12	
		464549	300x2,6x25,4	12	
		464551	350x3,0x20	12	
		464552	350x3,0x22,23	12	
		464553	350x3,0x25,4	12	
		464555	400x3,0x20	12	
		464556	400x3,0x25,4	12	

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCC***



Обработваеми материали: бетон, армиран бетон, продукти от бетон, твърди материали и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C6W	465493	300x2,6x20	12
		465494	300x2,6x22,23	12	
		465495	300x2,6x25,4	12	
		465496	350x3,0x20	12	
		465498	350x3,0x22,23	12	
		465499	350x3,0x25,4	12	
		465501	400x3,0x20	12	

PREMIUM★★★

ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ

DCH★★★-TGD

+ **Ниски разходи за рязане**
благодарение на високата
скорост на рязане

+ **По-малко натоварване**
за потребителя
поради уникално плавния ход



+ **постоянна бързина и**
производителност на рязане,
много дълъг жизнен цикъл и
забележимо плавен ход с
TGD® (Tyrolit Grain Distribution)
– уникална технология, разра-
ботена от Tyrolit за оптимално
разпределяне на зърната

+ **Без допълнителни**
обработки
благодарение на много
чистите ръбове на срезата

Подробности: Разработеният специален за твърд камък диск за сухо рязане DCH★★★ с технологията TGD® впечатлява с режещата си способност и плавен ход. Намаленото усилие

през целия жизнен цикъл позволява постигане на по-висока производителност. С идеално оптимизираните за приложението сегменти се изработват много чисти ръбове без нащърбвания,

което гарантира перфектен резултат. Обработваеми материали: бетонни блокове, гранит, гнайс, порфир, тротуарни плочи и др.

PREMIUM★★★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ

DCH★★★-TGD



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C3W	736095	300x2,6x20	14
			43485	300x2,6x25,4	14
			736105	350x3,0x20	14
			43490	350x3,0x25,4	14

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCH***



Обработваеми материали: гранит, гнайс, порфир, тротоарни плочи, твърд варовик и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C6W	464702	300x2,6x20	12
			464703	300x2,6x22,23	12
			464706	300x2,6x25,4	12
			464707	350x3,0x20	12
			464710	350x3,0x22,23	12
			464711	350x3,0x25,4	12
			464712	400x3,0x20	12

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCA***



Обработваеми материали: асфалт, пясъчник, силно абразивни материали. Подробности: защитни сегменти срещу ефект на подрязване. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C7SW	465982	300x2,8x20	10
			465983	300x2,8x22,23	10
			465984	300x2,8x25,4	10
			465985	350x3,0x20	10
			465987	350x3,0x25,4	10

PREMIUM*** ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCA+C***-2in1



Обработваеми материали: асфалт, и пресен бетон. Подробности: защитни сегменти срещу ефект на подрязване. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация
		C73SW	465640	300x2,6,20	2in1
			465642	350x3,0x25,4	10



STANDARD★★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCU**



Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C3W	464853	300x2,6x20	10
			464854	300x2,6x22,23	10
			464855	300x2,6x25,4	10
			464858	350x3,0x20	10
			464859	350x3,0x25,4	10
			465667	400x3,2x20	10



STANDARD★★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCU**-FC



Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация	
		C3R	467433	300x3,0x20	10	FASTCUT
			467434	300x3,0x22,23	10	FASTCUT
			467435	300x3,0x25,4	10	FASTCUT
			467436	350x3,0x20	10	FASTCUT
			467439	350x3,0x25,4	10	FASTCUT



STANDARD★★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCC**



Обработваеми материали: бетон, армиран бетон, продукти от бетон, твърди материали и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C3W	465503	300x2,6x20	10
			465505	300x2,6x22,23	10
			465507	300x2,6x25,4	10
			465509	350x3,0x20	10
			465662	350x3,0x22,23	10
			465512	350x3,0x25,4	10
			485041	400x3,0x20	10



STANDARD★★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCC** -LL



Обработваеми материали: бетон, армиран бетон, продукти от бетон, твърди материали и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация	
		C3W	484994	300x2,6x20	10	LONGLIFE
			484996	300x2,6x22,23	10	LONGLIFE
			484999	300x2,6x25,4	10	LONGLIFE
			485001	350x3,0x20	10	LONGLIFE
			485003	350x3,0x22,23	10	LONGLIFE
			485004	400x3,2x20	10	LONGLIFE

STANDARD★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCA**



Обработваеми материали: асфалт, пясъчник, силно абразивни материали.
 Подробности: защитни сегменти срещу ефект на подрязване. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.
 Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C1SW	465519	300x2,8x20	10
		465520	350x3,0x20	10	
		465522	350x3,0x25,4	10	
		465525	400x3,2x25,4	10	
		465526	450x3,6x25,4	10	

BASIC★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCU*



Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък, и др. Подробности: дискове с диаметър 105 мм се доставят заедно с редуцираща втулка 20-16 мм. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C3W	466093	300x2,6x20	10
		466094	300x2,6x22,23	10	
		466095	300x2,6x25,4	10	
		466096	350x3,0x20	10	
		466098	350x3,0x22,23	10	
		466099	350x3,0x25,4	10	
		529399	400x3,2x25,4	10	
		529401	450x3,2x25,4	10	

BASIC★ ДИСК ЗА СУХО РЪЗАНЕ
DCU*-FC

Обработваеми материали: универсални строителни материали, като бетон, тухли, естествен камък, и др. Подробности: дискове с диаметър 105 мм се доставят заедно с редуцираща втулка 20–16 мм. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация	
		C3W	467280	300x3,0x20	10	FastCut
		467281	300x3,0x22,23	10	FastCut	
		467282	300x3,0x25,4	10	FastCut	
		467285	350x3,0x20	10	FastCut	
		467288	350x3,0x22,23	10	FastCut	
		467289	350x3,0x25,4	10	FastCut	

BASIC★ ДИСК ЗА СУХО РЪЗАНЕ
DCH*

Обработваеми материали: гранит, порфир, тротоарни плочи, твърд варовик и др. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супертънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C3W	467391	300x2,6x20	10
		467392	300x2,6x22,23	10	
		467394	300x2,6x25,4	10	
		467395	350x3,0x20	10	
		467396	350x3,0x22,23	10	
		467400	350x3,0x25,4	10	



BASIC★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCA*



Обработваеми материали: асфалт, пясъчник, силно абразивни материали. TYROLIT предлага лазерно заварени и директно синтеровани дискове за сухо рязане, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и

асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативните продукти като супергънките и безшумни дискове за сухо рязане подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C1SW	465649	300x2,8x20	10
		465656	300x2,8x22,23	10	
		465650	300x2,8x25,4	10	
		465651	350x3,0x20	10	
		465652	350x3,0x25,4	10	
		529402	400x3,2x25,4	10	
		529403	450x3,6x25,4	10	

BASIC★ ДИСК ЗА СУХО РЯЗАНЕ DCA+C*



Обработваеми материали: асфалт, и пресен бетон. Подробности: защитни сегменти срещу ефект на подрязване. TYROLIT предлага диамантени дискове за сухо рязане с лазерно заварени и директно синтеровани сегменти, които отговарят на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Наред с най-различни стандартни материали, като твърд камък, бетон и асфалт, с дисковете за сухо рязане на TYROLIT могат да се обработват също пластмаси, фибростъкло и бронестъкло. Иновативни продукти, като супергънките и безшумни дискове за сухо рязане, подчертават непрекъснатото усъвършенстване и оптимизиране на диамантените продукти.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация	
		C1SW	736309	300x2,8x20	10	2in1
		736311	300x2,8x25,4	10	2in1	
		736313	350x3,0x20	10	2in1	
		80653	350x3,0x25,4	10	2in1	



5.4 ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ ФУГОРЕЗ



ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ ЗА ФУГОРЕЗ


Пазарното лидерство на TYROLIT се основава на дългогодишния опит при производството и приложението на дискове за фугорез. Благодарение на тях можем да предоставяме иновативни решения за големи проекти, а така също и рентабилни резултати при ежедневна употреба на строителната площадка.

Конструкцията на дисковете за фугорез на TYROLIT позволява идеална комбинация с машините Hydrostress, както и с всички разпространени други марки машини.

- + Отлична постоянна производителност на рязане и дълъг живот
- + Възможност за универсално приложение
- + Иновативна структура на диамантените сегменти
- + По-плавен ход върху армировки
- + По-чисти ръбове на среза
- + Голям асортимент: диаметри 300–1200 mm с различни сегментни ширини

Препоръка за приложение

Категория за качество	Спецификация	Страници			
			Стар бетон	Асфалт	Пресен бетон
PREMIUM***	FSC***	338	●		
	FSA***	338		●	
	DCA+C***	2in1 338		●	●

Категория за качество	Спецификация	Страници			
			Стар бетон	Асфалт	Пресен бетон
BASIC*	DCU*	339	●		
	DCA*	339		●	
	DCA+C*	2in1 339		●	●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



C1SW
Диск за Фугорез



C3W
Диск за Фугорез



C1S
Диск за Фугорез



C7W
Диск за Фугорез



C5
Диск за Фугорез

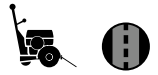


C7SW
Диск за Фугорез





C73SW
Диск за Фугорез

PREMIUM* ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА ФУГОРЕЗ | АСФАЛТ
FSA*****

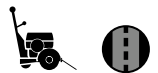


Машини до 15 kW | меки до много твърди настилки. Подробности: дисковете с диаметър до 600 mm са лазерно заварени. Със защитни сегменти срещу преждевременно износване на металната основа в зоната на свързване със сегмента (ефект на подрязване) и измервателен отвор за по-лесен контрол на износването при височината на сегментите. Дискове с диаметър на отвора 35 mm се доставят заедно с редуцираща втулка 35-25,4 mm.

Подходящ за ремонт на асфалтови пътни настилки, за монтажни дейности (кабели, канали и др.), както и за отстраняване на повредени асфалтови настилки с дебелина до 32 см. Инструментът се отличава с бърза скорост на рязане, дълъг жизнен цикъл и малък натиск при рязане, което предпазва машината.



Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
 	C7SW	574838	300x3,2x25,4	9
		574844	350x3,2x25,4	9
		574845	400x3,2x25,4	9
		574846	450x3,6x25,4	9
		574848	500x3,6x25,4	9
		574850	600x3,6x25,4	9

PREMIUM* ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА ФУГОРЕЗ | СТАР БЕТОН
FSC*****



Машини до 15 kW | меки до среднотвърди настилки. Подробности: дисковете с диаметър до 600 mm са лазерно заварени. С измервателен отвор за по-лесен контрол на износването при височината на сегментите. Дискове с диаметър на отвора 35 mm се доставят заедно с редуцираща втулка 35-25,4 mm. Подходящ за ремонт и разрушаване на пътища и промишлени постройки.

Може да се използва също за отстраняване на повредени бетонови плочи и пробиване на плочи с дебелина до 32 см. Инструментът се отличава с бърза скорост на рязане, дълъг жизнен цикъл и малък натиск при рязане, което предпазва машината.



Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
 	C7W	574853	300x3,2x25,4	12
		574854	350x3,2x25,4	12
		574855	400x3,2x25,4	12
		574856	450x3,6x25,4	12
		574857	500x3,6x25,4	12
		574858	600x3,6x25,4	12

PREMIUM* ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА ФУГОРЕЗ |
АСФАЛТ И ПРЕСЕН БЕТОН
DCA+C*** -2in1**



Машини до 15 kW | меки до среднотвърди настилки. Обработваеми материали: прясно положен бетон, асфалт и. Подробности: всички диаметри дискове са лазерно заварени. Със защитни сегменти срещу преждевременно износване на металната основа в зоната на свързване със сегмента (ефект на подрязване). Подходящ също и за бензинови ълошлайфи. Инструменти за по-големи дълбочини на среза са налични по заявка.

Големият асортимент дава възможност за избор на точния инструмент за съответните условия на строителния обект по отношение на качеството на бетона, състоянието на втвърдяване и наличните машини. Инструментите се отличават с изключително бърза скорост на рязане, много дълъгживот и малък натиск при рязане, което предпазва машината.



Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
 	C73SW	465640	300x2,6x20	10
		465642	350x3,0x25,4	10

BASIC★ ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА ФУГОРЕЗ | АСФАЛТ И ПРЕСЕН БЕТОН
DCA+C* 2in1



Машини до 15 kW | меки до среднотвърди настилки. Обработваемите материали: прясно положен бетон, асфалт и. Подробности: всички диаметри дискове са лазерно заварени. Със защитни сегменти срещу преждевременно износване на металната основа в зоната на свързване със сегмента (ефект на подрязване). Подходящ също и за бензинови тлошлайфи. Големият

асортимент дава възможност за избор на точния инструмент за съответните условия на строителния обект по отношение на качеството на бетона, състоянието на втвърдяване и наличните машини. Инструментите се отличават с изключително бърза скорост на рязане, много дълъг живот и малък натиск при рязане, което предпазва машината.



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация
		C1SW 736309	300x2,8x20	10	2in1
		736311	300x2,8x25,4	10	2in1
		736313	350x3,0x20	10	2in1
		80653	350x3,0x25,4	10	2in1

BASIC★ ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА ФУГОРЕЗ | АСФАЛТ
DCA*

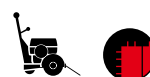


Машини до 15 kW | меки до среднотвърди настилки. Подробности: всички инструменти са лазерно заварени. Със защитни сегменти срещу преждевременно износване на металната основа диск в зоната на свързване (ефект на подрязване). Подходящ също и за бензинови отрезни машини.

Подходящ за ремонт на асфалтови пътни настилки, за монтажни дейности (кабели, канали и др.), както и за отстраняване на повредени асфалтови настилки с дебелина до 16 см. Инструментът се отличава с бърза скорост на рязане и дълъг жизнен цикъл.



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
		C1SW 465650	300x2,8x25,4	10
		465652	350x3,0x25,4	10
		529402	400x3,2x25,4	10
		529403	450x3,6x25,4	10

BASIC★ ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА ФУГОРЕЗ | СТАР БЕТОН
DCU*



Машини до 15 kW | меки до среднотвърди настилки. Подробности: всички инструменти са лазерно заварени. Подходящ също и за бензинови отрезни машини. Подходящ за ремонт и разрушаване на пътища и промишлени постройки.

Могат да се използват също за отстраняване на повредени бетонови плочи и пробиване на плочи с дебелина до 16 см. Инструментът се отличава с бърза скорост на рязане и дълъг жизнен цикъл.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
		C3W 466095	300x2,6x25,4	10
		466099	350x3,0x25,4	10
		529399	400x3,2x25,4	10
		529401	450x3,6x25,4	10





**5.5 ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ
ЗА МАСА**



ДИАМАНТЕНИ ДИСКОВЕ ЗА МАСА

Дисковете за маса за диамантено рязане на TYROLIT впечатляват с отлична производителност на рязане и дълъг живот. Те са оптимизирани за съответния материал или приложение.

Конструкцията на дисковете за маса на TYROLIT им позволява идеално взаимодействие с машините Hydrostress, което гарантира отлични резултати при всички видове дейности и задачи за рязане.

Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Страница	Универсално	Твърд камък	Клинкер	Абразивни материали	Мек камък	Плочки
PREMIUM***	EB-T***	344	●					
	EH-T***	345		●				
	TSS10***	346			●			
	F40***	345				●		
	ES-T***	344					●	
	DCT***	345						●



Категория за качество	Спецификация	Страница	Универсално
STANDARD**	XB-T**	2in1 346	●

Артикулите, изписани в сив цвят, могат да се закупят само по заявка.

Форми



C1W
Диск за маса за диамантено
рязане



C2W
Диск за маса за диамантено
рязане



C1
Диск за маса за диамантено
рязане



C2
Диск за маса за диамантено
рязане



C5
Диск за маса за диамантено
рязане



1A1R
Диск за маса за диамантено
рязане

PREMIUM*** ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА МАСА
EB-T***



Обработваеми материали: пенобетон, варопясъчни тухли, пемза, тухли и др. Подробности: дискове с диаметър до 900 мм се доставят заедно с редуциращи втулки 35–30 мм и 30–25,4 мм. Дискове с диаметър над 900 мм се доставят заедно с редуцираща втулка 60–55 мм. Дисковете за маса на TYROLIT впечатляват с отлична производителност на

рязане и дълъг живот. Те са разработени така, че идеално да се съчетават с машините Hydrostress на TYROLIT, което гарантира максимални резултати при всички видове дейности и задачи за рязане.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
		C2W 5692	250x2,2x35	7
		5693	300x2,4x35	7
		5696	350x2,8x35	7
		5707	400x3,2x35	7
		C1W 5708	500x3,6x35	7
		5715	600x3,6x35	7
		5720	625x3,6x35	7
		C5 5721	650x3,9x35	7
		C1 5723	900x4,7x60	7
		175115	1000x4,7x60	7

PREMIUM*** ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА МАСА
ES-T***



Обработваеми материали: мек камък, като напр. мрамор и варовикова скала. Подробности: В доставката са включени редуциращи втулки 35–30 мм и 30–25,4 мм. Дисковете за циркулярна маса на TYROLIT впечатляват с отлична производителност на рязане и дълъг жизнен цикъл.

Те са разработени така, че идеално да се съчетават с машините Hydrostress на TYROLIT, което гарантира максимални резултати при всички видове дейности и задачи за рязане.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
		C2 5684	300x2,4x35	7
		5685	350x2,8x35	7

PREMIUM*** ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА МАСА
DCT***



Обработваеми материали: керамични плочки, керамогранит, порцелан, плочи от терацо. Подробности: супертънки дискове за рязане с отлични свойства. В доставката са включени редуциращи втулки 35–30 мм и 30–25,4 мм.
Дителност на рязане и дълъг жизнен цикъл. Те са разработени така, че

идеално да се съчетават с машините Hydrostress на TYROLIT, което гарантира максимални резултати при всички видове дейности и задачи за рязане.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		1A1R	639566	180x1,4x35	10
			701934	200x1,6x35	10
			639568	230x1,6x35	10
			639569	250x1,6x35	10
			639570	300x2,0x35	10
			639571	350x2,0x35	10

PREMIUM*** ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА МАСА
ЕН-Т***



Обработваеми материали: гранит, гнайс, твърди варопясълни тухли, твърди керамични тухли. Подробности: В доставката са включени редуциращи втулки 35–30 мм и 30–25,4 мм.
Дисковете за циркулярна маса на TYROLIT впечатляват с отлична произво

дителност на рязане и дълъг жизнен цикъл. Те са разработени така, че идеално да се съчетават с машините Hydrostress на TYROLIT, което гарантира максимални резултати при всички видове дейности и задачи за рязане.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C2W	5687	250x2,2x35	7
			5688	300x2,6x35	7
			5689	350x2,8x35	7

PREMIUM*** ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА МАСА
F40***



Обработваеми материали: тип F40 е предназначен предимно за рязане на пожароустойчиви продукти. Дисковете за циркулярна маса на TYROLIT впечатляват с отлична производителност на рязане и дълъг жизнен цикъл.

на TYROLIT, което гарантира максимални резултати при всички видове дейности и задачи за рязане.



	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	
		C2W	817606	300x2,4x25,4	7
			817603	350x2,8x25,4	7
			817607	400x3,2x25,4	7
			547136	500x3,6x25,4	7

PREMIUM*** ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА МАСА
TSS10***



Обработваеми материали: Тип TSS10 е разработен специално за обработка на твърд клинкер (напр. страдалит). Подробности: В доставката са включени редуциращи втулки 35–30 мм и 30–25,4 мм. Дисковете за циркулярна маса на TYROLIT впечатляват с отлична производителност на рязане и дълъг жизнен цикъл.

Те са разработени така, че идеално да се съчетават с машините Hydrostress на TYROLIT, което гарантира максимални резултати при всички видове дейности и задачи за рязане.








	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
		C1 894258	350x2,8x35	9

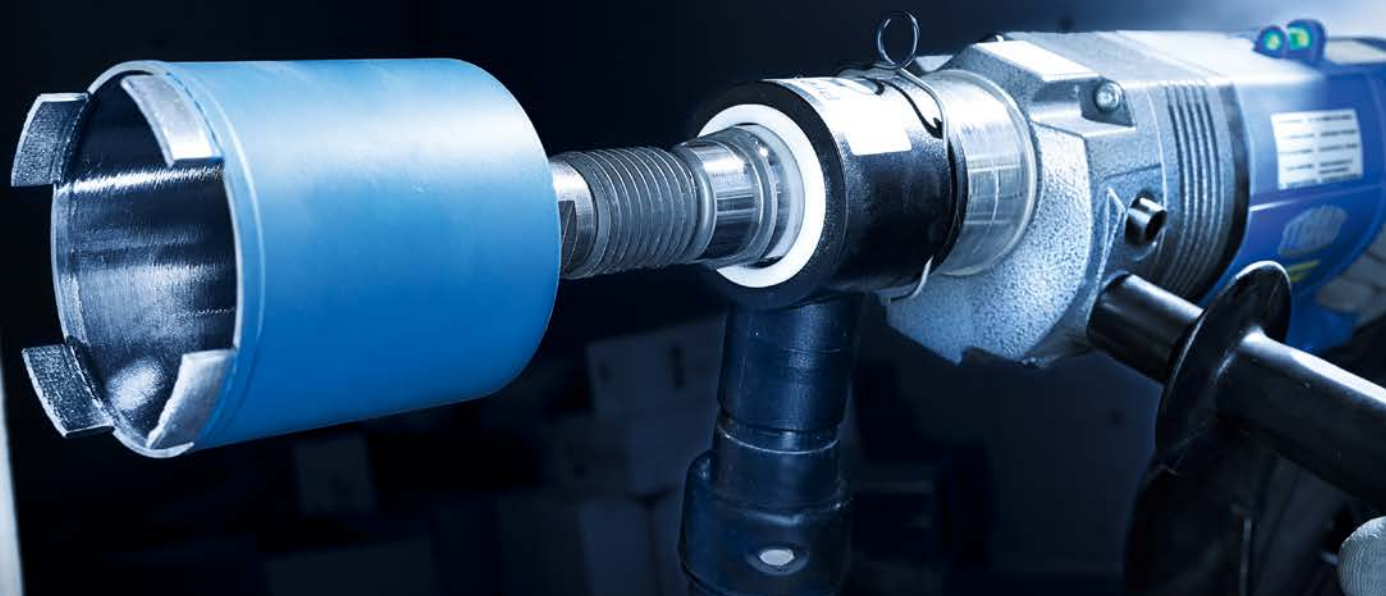
STANDARD** ДИАМАНТЕН ДИСК ЗА МАСА
XB-T**



Обработваеми материали: пенобетон, варопаечни тухли, пемза, тухли и др. Подробности: дискове с диаметър до 600 мм се доставят заедно с редуциращи втулки 35–30 мм и 30–25,4 мм. Дискове с диаметър над 625 мм се доставят заедно с редуцираща втулка 60–55 мм. Дисковете за циркулярна маса на TYROLIT впечатляват с отлична произво-

дителност на рязане и дълъг жизнен цикъл. Те са разработени така, че идеално да се съчетават с машините Hydrostress на TYROLIT, което гарантира максимални резултати при всички видове дейности и задачи за рязане.

	Форма	Типов номер	Размери	Височина на сегмента	Класификация
		C2W 284967	250x2,2x35	7	
		284968	300x2,4x35	7	
		284969	350x2,8x35	7	
		284970	400x3,2x35	7	
	C1W	462504	500x3,2x35	9	
		462506	600x3,6x35	9	
		355613	625x3,6x60	9	
	C1	355631	650x3,9x60	9	
		355633	700x3,9x60	9	
		338399	900x4,8x60	9	
	C5	437376	1000x4,8x60	9	
	C2GW	188495	350x2,8,35	7	SILENT
	C1GW	203258	700x3,9x60	7	SILENT



**5.6 БОРКОРОНИ ЗА
СУХО ПРОБИВАНЕ
ЯДКОВО ПРОБИВАНЕ**



БОРКОРОНИ ЗА СУХО ПРОБИВАНЕ

Боркороните за сухо пробиване на TYROLIT заедно с електрическата ядкопробивна система DME18SD на TYROLIT с мощност 1,8 kW правят идеалната система за сухо пробиване.

През отворите в капака може да се свърже прахосмукачка, която да изсмуква прахта до 100%, благодарение на което отпадат трудоемките допълнителни дейности.


Избор на подходящата боркорона за сухо пробиване

ДИАМЕТЪР	≤ 82 mm	≥ 91 mm
ОБОРОТИ	2.000-3.000 об/мин	1.000-1.500 об/мин
Плочи от гипсокартон Пенобетон Пластмасови тръби (PVC, PP, PE) Леки огнеупорни тухли Пясъчник, шуплест естествен камък Плочки (кахлени) Керемиди Клинкер Керамогранит	Без ударен режим	
Меки варопясъчни тухли Керамични тухли Блокове от лек бетон Блокове и плочи с облицовка от дървесни частици Шамотни тухли	Препоръчителен ударен режим (без пробивен център)	
Бетонни блокове Твърди варопясъчни тухли Терацо Бетон Леко армиран бетон	Задължителен ударен режим (без пробивен център)	

PREMIUM*** БОРКОРОНИ ЗА СУХО ПРОБИВАНЕ
DDL***

Новоразработената боркорона за сухо пробиване Premium впечатлява в много аспекти. Патентованият процес на производство на сегментите с широчина едва 3 мм освен съществено намаляване на теглото осигурява също и по-кратки времена на пробиване, по-малък натиск и намалено образуване на прах.

Боркороните за сухо пробиване на TYROLIT заедно с електрическия бормотор DME18SD*** на TYROLIT с мощност 1,8 kW правят идеалната система за сухо пробиване. През отворите в капака може да се свърже промишлен смукател, който да изсмуква прахта до 100%, благодарение на което отпадат трудоемките допълнителни дейности.

	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
	HOLT 597949	67x70xM16	9
	597950	81x70xM16	9
	479949	51x150xM16	9
	532197	55x150xM16	9
	499798	61x150xM16	9
	499802	67x150xM16	9
	532198	71x150xM16	9
	475894	81x150xM16	9
	532200	91x150xM16	9
	499803	101x150xM16	9
	532201	106x150xM16	9
	532202	111x150xM16	9
	532204	116x150xM16	9
	532205	121x150xM16	9
	499804	126x150xM16	9
	532206	131x150xM16	9
	532207	141x150xM16	9
532208	151x150xM16	9	

STANDARD★ БОРКОРОНИ ЗА СУХО ПРОБИВАНЕ DDL**



Качествен инструмент за ежедневна употреба с впечатляваща производителност и жизнен цикъл.

Боркороните за сухо пробиване на TYROLIT заедно с електрическата бормотор DME18SD*** на TYROLIT с мощност 1,8 kW правят идеалната

система за сухо пробиване. През отворите в капака може да се свърже промишлен смукател, който да изсмуква прахта до 100%, благодарение на което отпадат трудоемките допълнителни дейности.

	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
	HOLT	899272	32x150xM16
		899271	42x150xM16
		252911	52x150xM16
		252912	56x150xM16
		252913	62x150xM16
		252914	68x150xM16
		252915	72x150xM16
		252916	82x150xM16
		252917	92x150xM16
		252918	102x150xM16
		252919	107x150xM16
		252920	117x150xM16
		252921	127x150xM16
		252923	162x150xM16
252924	200x150xM16		

BASIC★ БОРКОРОНИ ЗА СУХО ПРОБИВАНЕ DDL*



Идеалният инструмент за поставяне на контактни и разпределителни кутии, както и за по-дребни пробивни дейности.

Боркороните за сухо пробиване на TYROLIT заедно с електрическия бормотор DME18SD*** на TYROLIT с мощност 1,8 kW правят идеалната

система за сухо пробиване. През отворите в капака може да се свърже промишлен смукател, който да изсмуква прахта до 100%, благодарение на което отпадат трудоемките допълнителни дейности.

	Типов номер	Размери	Височина на сегмента
	HOLT	650292	68x70xM16
		650293	82x70xM16

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БОРКОРОНИ ЗА СУХО ПРОБИВАНЕ

Адаптери за всички разпространени машини



Адаптер, подходящ за всички стандартни машини – със или без мек удар.
 Резба: М16. Принадлежностите за боркорони PREMIUM*** и BASIC* на
 TYROLIT гарантират оптимални резултати при всички стандартни машини –
 със или без мек удар.




	Типов номер	Свързване към машината	Центриращо свредло/центриращо острие
	850026	5/8"	Свредло SDS
	850011	HEX SW12	Свредло SDS
	116264	HEX SW12	Свредло конус
	707827	HEX SW12	Център 120/233 мм
	707831	SDS	Център 120/233 мм
	707834	M18 x 2,5	Център 120/233 мм
	707824	5/8"	Център 120/233 мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БОРКОРОНИ ЗА СУХО ПРОБИВАНЕ

Компактна система за изсмукване с универсално приложение



Смукателен адаптер, подходящ за всички диаметри на пробиване. Принадлежностите за боркорони PREMIUM*** и BASIC* на TYROLIT гарантират оптимални резултати при всички стандартни машини – със или без мек удар.

	Типов номер	Наименование	Информация за продукта
	10983845	Център 120 мм	BASIC* Боркорона PREMIUM*** Боркорона NL 70 мм
	10986189	Център 233 мм	Боркорона NL 150 мм
	10986190	Ремъчен ключ	За сваляне на короната от адаптера
	10983964	Адаптер за извличане на прахта с връзка M16	За закачане на индустриална прехосмукачка


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БОРКОРОНИ ЗА СУХО ПРОБИВАНЕ

Помощни центриращи инструменти




Центриращо свредло с SDS свързване или конус улесняват точното позициониране на боркороните и предоставят възможност за прецизни резултати. При използване на центрираща ос могат да се правят и отвори в стени с дебелина 30 см с помощта на боркорони с дължина 150 мм.

Принадлежностите за боркорони PREMIUM*** и BASIC* на TYROLIT гарантират оптимални резултати при всички стандартни машини – със или без мек удар.

	Типов номер	Наименование	Информация за продукта
	579420	Свредло SDS 160 мм	Боркорона NL 60/70 мм
	579424	Свредло SDS 260 мм	Боркорона NL 150 мм
	116263	Свредло A-taper 160 мм само за адаптер 116254	Боркорона NL 60/70 мм
	579503	Център SDS 250 мм	Боркорона NL 150 мм

PREMIUM★★★ БОРКОРОНИ ЗА ПЛОЧКИ
DDT***

Галванична диамантена боркорона на TYROLIT за всякакви керамични плочки, керамогранит и мраморни плочи. Максимален комфорт на пробиване, универсално приложение със захващане M14 за ъглошлайф и адаптер за бормотори. Подходяща за сухо и мокро пробиване. Идеално пробиване без нацърбване на плочки и санитарен фаянс.


	Типов номер	Диаметър	Дължина	Тип захващане	Височина на сегмента	
	HOLT	69833	6	45	HEX	4
		69848	8	45	HEX	4
		69855	10	45	HEX	4
		69856	12	45	HEX	4
		69860	14	45	HEX	4
		69769	20	45	M14	4
		69768	38	45	M14	4
		69767	52	45	M14	4
		69766	65	45	M14	4
		51392	75	45	M14	4

PREMIUM★★★ КОМПЛЕКТ БОРКОРОНИ ЗА ПЛОЧКИ
DDT***

Комплект боркорони за плочки за плочки на TYROLIT, състоящ се от вакуумно споени диамантени боркорони с универсално приложение, осигурява максимален комфорт при пробиване. Боркороните могат да се използват с ъглошлайф посредством резба M14 и с бормашини – чрез допълнителен адаптер. Нашите продукти са подходящи също така за сухо и мокро пробиване и позволяват изработване на идеални отвори без нацърбване в плочки

и санитарен фаянс.

За лесна употреба и монтаж комплектът се предоставя с различни допълнителни адаптери, шестостенен ключ, гаечен ключ и центриращо свредло за прецизна работа.

	Типов номер	Съдържание
	51470	ø 20, 38, 52, 65, 75 mm АДАПТЕР M14/HEX АДАПТЕР M14/SDS Шестограм свредла 6x110 гаечен ключ SW19



**5.7 БОРКОРОНИ ЗА
МОКРО ПРОБИВАНЕ
ЯДКОВО ПРОБИВАНЕ**



БОРКОРОНИ ЗА МОКРО ПРОБИВАНЕ

Пазарното лидерство на TYROLIT се основава на дългогодишния опит при производството и приложението на боркорони за ядково пробиване и ядкопробивни машини.

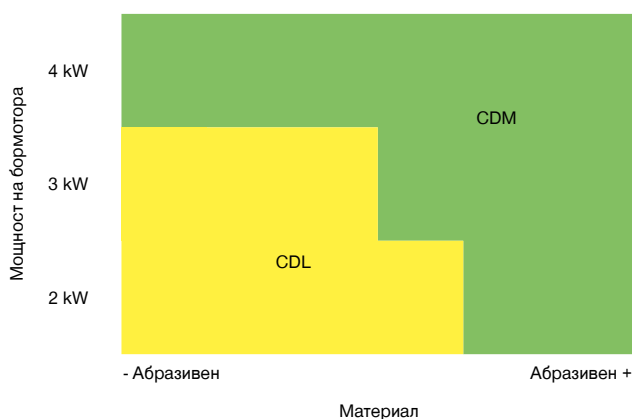
Благодарение на тях можем да предоставяме иновативни решения за големи проекти, а така също и рентабилни резултати при ежедневна употреба на строителната площадка.

Тези инструменти са особено подходящи за пробиване на армиран или неармиран бетон. Могат да се използват с ядкопробивни машини със захващане или с ръчни ядкопробивни машини.

Конструкцията на боркороните за ядково пробиване на TYROLIT им позволява идеално взаимодействие с машините Hydrostress.

Обороти

ДИАМЕТЪР	ОБОРОТИ	Задвижваща мощност
	Бетон (2–3 м/сек)	
mm	об/мин	kW
18	2.100–3.200	1
32	1.200–1.800	
42	900–1.400	2
52	750–1.100	
62	620–950	3
72	550–800	
82	470–700	4
102	370–550	
122	310–470	
152	250–380	
162	240–350	
182	210–320	
202	190–280	
250	150–230	
300	130–190	
400	100–140	
500	80–120	



Указания/препоръки

- + Максимални стойности на производителността при периферна скорост от 2–3 m/s върху бетон (1,2–1,8 m/s върху армировка, 3,2–3,8 m/s върху силно абразивни материали).
- + При диаметър на боркороната над 450 mm се препоръчва захващането да се извършва чрез фланеца с голям диаметър (GR-F). Боркороните от серията с държач GR-F се доставят по заявка.
- + Задължително е пробивният щендер да бъде закрепен правилно.
- + За оптимална производителност на пробиване е важно да се използва подходящо количество охлаждащо вещество („млекообразната“ консистенция на охлаждащата вода).
- + Преди работа задължително прочетете указанията за безопасност и експлоатация на машините. Наръчникът за безопасност при пробиване може да бъде изпратен при поискване.

Обслужване


- + Продукти за бетон (асфалт, зидария, стомана и специални приложения по заявка).
- + Доставяните държачи и присъединителна резба са в съответствие с местните стандарти и са съвместими с всички видове двигатели (електрически, хидравлични).
- + Идеално системно решение в съчетание с бормашины Hydrostress и пробивни щендери на TYROLIT.
- + Доставка на богата гама принадлежности.
- + Специални размери и индивидуални решения по заявка.
- + Осигуряване на техническа поддръжка и системни решения за специално строителство.

STANDARD** БОРКОРОНИ ЗА МОКРО ПРОБИВАНЕ CDL**



Боркорони за бормотори до 3 kW | меки до среднотвърди настилки.
Подробности: качествени инструменти за ежедневна употреба. Впечатляващо съотношение между скорост на пробиване и живот. Универсално приложение, надеждно качество. Лазерно заварени сегменти при диаметри до 250 mm за максимална безопасност. Пазарното лидерство на TYROLIT се основава на десетилетния опит при производството и приложението на боркорони за ядрово пробиване и ядкопробивни машини. Благодарение

на тях можем да предоставяме иновативни решения за големи проекти, а така също и рентабилни резултати при ежедневна употреба на строителната площадка. Тези инструменти са особено подходящи за пробиване на армиран или неармиран бетон. Могат да се използват с борцендери или за ръчно пробиване. Конструкцията на боркороните за ядрово пробиване на TYROLIT им позволява идеално взаимодействие с машините Hydrostress на TYROLIT.

	Типов номер	Диаметър	Дължина	Височина на сегмента	Свързване	
	HOHL3	475019	32	400	7	R1/2"
		475024	42	450	7	R1/2"
	HOHL1D	466842	52	450	8,5	11/4"
		466843	62	450	8,5	11/4"
		466844	72	450	8,5	11/4"
		466845	82	450	8,5	11/4"
		466846	92	450	8,5	11/4"
		466847	102	450	8,5	11/4"
		466848	107	450	8,5	11/4"
		466849	112	450	8,5	11/4"
		466850	122	450	8,5	11/4"
		466852	127	450	8,5	11/4"
		466853	132	450	8,5	11/4"
		500056	142	450	8,5	11/4"
		466854	152	450	8,5	11/4"
		466855	162	450	8,5	11/4"
		466856	182	450	8,5	11/4"
		466857	202	450	8,5	11/4"
		466858	250	450	8,5	11/4"

STANDARD★★ БОРКОРОНИ ЗА МОКРО ПРОБИВАНЕ CDM**



Боркорони за бормотори над 3 kW | меки до среднотвърди настилки.
 Подробности: качествени инструменти за ежедневна употреба. Впечатляващо съотношение между скорост на пробиване и живот. Универсално приложение, надеждно качество. Лазерно заварени сегменти при диаметри до 250 mm за максимална безопасност. Пазарното лидерство на TYROLIT се основава на десетилетния опит при производството и приложението на боркорони за ядрово пробиване и ядкопробивни машини. Благодарение

на тях можем да предоставяме иновативни решения за големи проекти, а така също и рентабилни резултати при ежедневна употреба на строителната площадка. Тези инструменти са особено подходящи за пробиване на армиран или неармиран бетон. Могат да се използват с борцендери или за ръчно пробиване. Конструкцията на боркороните за ядрово пробиване на TYROLIT им позволява идеално взаимодействие с машините Hydrostress на TYROLIT.



Типов номер	Диаметър	Дължина	Височина на сегмента	Свързване
HOHL1D				
466887	52	450	8,5	11/4"
476408	52	450	8,5	PIXIE
466888	62	450	8,5	11/4"
466889	72	450	8,5	11/4"
500259	77	450	8,5	11/4"
466890	82	450	8,5	11/4"
476438	82	450	8,5	PIXIE
466891	92	450	8,5	11/4"
466892	102	450	8,5	11/4"
476440	102	450	8,5	PIXIE
466893	107	450	8,5	11/4"
466894	112	450	8,5	11/4"
476442	112	450	8,5	PIXIE
466895	122	450	8,5	11/4"
466896	127	450	8,5	11/4"
466898	132	450	8,5	11/4"
500268	142	450	8,5	11/4"
546639	142	450	8,5	PIXIE
466899	152	450	8,5	11/4"
476449	152	450	8,5	PIXIE
466900	162	450	8,5	11/4"
476450	162	450	8,5	PIXIE
466902	182	450	8,5	11/4"
466903	202	450	8,5	11/4"
476452	202	450	8,5	PIXIE
500289	225	450	8,5	11/4"
544172	225	450	8,5	PIXIE
466904	250	450	8,5	11/4"
476453	250	450	8,5	PIXIE


STANDARD★★ БОРКОРОНИ ЗА МОКРО ПРОБИВАНЕ

CDM** тънкостенни



Меки до среднотвърди настилки. Подробности: качествени инструменти за ежедневна употреба. Впечатляващо съотношение между скорост на пробиване и живот. Универсално приложение, надеждно качество. 2,0 mm ширина на сегмента при диаметри до 121 mm и 2,5 mm ширина на сегмента при диаметри над 131 mm. Пазарното лидерство на TYROLIT се основава на десетилетния опит при производството и приложението на боркорони за ядрово пробиване и ядропробивни машини. Благодарение на тях можем да

предоставяме иновативни решения за големи проекти, а така също и рентабилни резултати при ежедневна употреба на строителната площадка. Тези инструменти са особено подходящи за пробиване на армиран или неармиран бетон. Могат да се използват с борцендери или за ръчно пробиване. Конструкцията на боркороните за ядрово пробиване на TYROLIT им позволява идеално взаимодействие с машините Hydrostress на TYROLIT.

	Типов номер	Диаметър	Дължина	Височина на сегмента	Свързване	
	HOHL2	495674	36	350	7	R1/2"
		495817	41	350	7	R1/2"
		495818	51	350	7	R1/2"
		495820	61	350	7	R1/2"
		495824	71	350	7	R1/2"
		495826	81	350	7	R1/2"
		495830	91	350	7	R1/2"
		495832	101	400	7	R1/2"
		495833	111	400	7	R1/2"
		495834	121	400	7	R1/2"
		495836	131	400	7	R1/2"
		495837	141	400	7	R1/2"
		495838	151	400	7	R1/2"
		495841	161	400	7	R1/2"
		495842	171	400	7	R1/2"
		495843	181	400	7	R1/2"
	495844	191	400	7	R1/2"	
	495845	201	400	7	R1/2"	


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БОРКОРОНИ ЗА МОКРО ПРОБИВАНЕ

Адаптер



Пазарното лидерство на TYROLIT се основава на десетилетния опит при производството и приложението на боркорони за ядрово пробиване и ядропробивни системи. Благодарение на тях можем да предоставяме иновативни решения за големи проекти, а така също и рентабилни резултати при

ежедневна употреба на строителната площадка. Тези инструменти са особено подходящи за пробиване на армиран или неармиран бетон. Конструкцията на боркороните за ядрово пробиване на TYROLIT им позволява идеално взаимодействие с машините Hydrostress на TYROLIT.

	Типов номер	Свързване 1	Свързване 2	
	ADAPT	374035	1 1/4" F	R1/2" F
		381983	R1/2" M	1 1/4" M
		462700	HT 1,5 F	1 1/4" M
		681095	HT 2 F	1 1/4" M
		759007	R1/2" M	10
		909220	1 1/4" F	3-дупка


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БОРКОРОНИ ЗА МОКРО ПРОБИВАНЕ

Заточващи плочи



Пазарното лидерство на TYROLIT се основава на десетилетния опит при производството и приложението на боркорони за ядково пробиване и ядкопробивни системи. Благодарение на тях можем да предоставяме иновативни решения за големи проекти, а така също и рентабилни резултати при

ежедневна употреба на строителната площадка. Тези инструменти са особено подходящи за пробиване на армиран или неармиран бетон. Конструкцията на боркороните за ядково пробиване на TYROLIT им позволява идеално взаимодействие с машините Hydrostress на TYROLIT.

	Типов номер	Дължина	Височина	Ширина
	SP1 497322	55	25	320
	484627	160	30	320
	484672	320	55	320

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БОРКОРОНИ ЗА МОКРО ПРОБИВАНЕ

Магнит за запояване



Пазарното лидерство на TYROLIT се основава на десетилетния опит при производството и приложението на боркорони за ядково пробиване и бормашини. Благодарение на тях можем да предоставяме иновативни решения за големи проекти, а така също и рентабилни резултати при ежедневна

употреба на строителната площадка. Тези инструменти са особено подходящи за пробиване на армиран или неармиран бетон. Могат да се използват върху пробивни щендери или с ръчни бормашини.

	Типов номер	Дължина	Размер 1	Размер 2
	H MAG 529455	56	0,75	1
	529456	56	0,5	1,25

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БОРКОРОНИ ЗА МОКРО ПРОБИВАНЕ

Удължения



Пазарното лидерство на TYROLIT се основава на десетилетния опит при производството и приложението на боркорони за ядково пробиване и бор-машини. Благодарение на тях можем да предоставяме иновативни решения за големи проекти, а така също и рентабилни резултати при ежедневна

употреба на строителната площадка. Тези инструменти са особено подходящи за пробиване на армиран или неармиран бетон. Могат да се използват върху пробивни щендери или с ръчни бормашини.

	Типов номер	Дължина	Свързване
	HVERL 400439	100	R1/2"
	378198	100	1 1/4"
	359475	200	R1/2"
	359471	200	1 1/4"
	359476	300	R1/2"
	359472	300	1 1/4"
	889232	400	R1/2"
	359473	400	1 1/4"
	707230	500	R1/2"
	359474	500	1 1/4"

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БОРКОРОНИ ЗА МОКРО ПРОБИВАНЕ

Букси за промиване с вода



Пазарното лидерство на TYROLIT се основава на десетилетния опит при производството и приложението на боркорони за ядково пробиване и ядко-робивни системи. Благодарение на тях можем да предоставяме иновативни решения за големи проекти, а така също и рентабилни резултати при еже-

дневна употреба на строителната площадка. Тези инструменти са особено подходящи за пробиване на армиран или неармиран бетон. Конструкцията на боркороните за ядково пробиване на TYROLIT им позволява идеално взаимодействие с машините Hydrostress на TYROLIT.

	Типов номер	Свързване
	WSPB 478074	SW12
	122567	1 1/4"
	122569	R1/2"



Діамантени
інструменти





5.8 МАШИНИТЕ НА TYROLIT ОБЩ ПРЕГЛЕД

МАСА ЗА ДИАМАНТЕНО РЯЗАНЕ НА ПЛОЧКИ ТТЕ250 ★★★

ДЪЛБОЧИНА НА РЯЗАНЕ
ДО 60 мм

Големи дължини на рязане при същевременно
малка обща дължина на масата

Чисти срезове благодарение на прецизното направляване по масата. Удобна употреба и безпроблемно транспортиране, дължащи се на компактната и лека конструкция. Лесно почистване благодарение на разглобяемата водна вана от висококачествена здрава пластмаса. Максимална безопасност, осигурявана от централно разположения аварийен прекъсвач. Голяма гъвкавост, дължаща се на многобройните възможности за настройка и приложение.



МАСА ЗА ДИАМАНТЕНО РЯЗАНЕ ТВЕ350 ★★

ДЪЛБОЧИНА НА РЯЗАНЕ
ДО 110 мм

Безкомпромисно съотношение
цена-качество

Чисти срезове благодарение на солидната Маса за диамантено рязане с устойчива на плъзгане опорна повърхност. Лесно изпълнение на коси срезове с помощта на подвижната глава. Постоянно охлаждане на инструмента и минимизиране на сервизното обслужване благодарение на защитеното от замърсяване разположение на водната помпа. Безпроблемно транспортиране благодарение на разглобяемите крачета на масата. Максимална безопасност, осигурявана от централно разположения аварийен прекъсвач. Голяма гъвкавост, дължаща се на многобройните възможности за настройка и приложение.



ЕЛЕКТИЧЕСКИ БОРМОТОР

DME22SU★★

ПОДХОДЯЩ ЗА ОТВОРИ ДО Ø 180 мм

Идеален за електрически и монтажни дейности

Лесна употреба благодарение на регулируемата странична ръкохватка и „мекия старт“. Оптимални обороти, осигурявани от 3-скоростната трансмисия, и възможност за регулиране на скоростта. Безопасна работа посредством интегрираните защиты от претоварване и индивидуалния защитен прекъсвач (PRCD). Може да се използва за сухо пробиване с помощта на доставения в комплекта адаптер M16.



БОРЩЕНДЕР DRA150★★

ПОДХОДЯЩ ЗА ОТВОРИ ДО

Ø 150 мм

Идеален за електрически и монтажни дейности

Подходящ за боркорони с дължина 550 mm. Странично регулиране на 90°–45° с индикация на ъгъла. Лесна употреба, осигурявана от индикатора за център, либелата и дръжката за носене. Сигурно закрепване посредством анкерна основа.



СИСТЕМА ЗА ЯДКОВО ПРОБИВАНЕ DRS160★★

ПОДХОДЯЩА ЗА ОТВОРИ ДО Ø 160 мм

Идеалният базов модел за ядрово пробиване

Оптимално съгласувано системно решение от електрически бормотор и борцендер. Максимално улеснена употреба, дължаща се на фиксираните обороти и компактната и лека конструкция. Контролирана работа и избягване на претоварване благодарение на електронната светодиодна индикация на натоварването. Максимална безопасност, осигурявана от интегрирания индивидуален защитен прекъсвач (PRCD).



СИСТЕМА ЗА ЯДКОВО ПРОБИВАНЕ DRU160★★★

ПОДХОДЯЩА ЗА ОТВОРИ ДО Ø 160 мм

Леката категория сред пробивните системи до Ø 160 mm

Прецизно пробиване благодарение на оптимизираната опора със стабилни ролкови водачи. Бърз монтаж на най-разпространените електрически бормотори благодарение на стандартизираната система на захващане. Бързо и лесно регулиране на борцендера с помощта на индикатора за център, индикацията за ъгъл и либелата. Комфортно управление посредством удобната за употреба кръстата манивела. Максимална гъвкавост, осигурявана от възможността за анкерно или вакуумно закрепване. Опростена работа по настройката и оползотворяване на цялата дължина на боркороните благодарение на добре обмислената конструкция на системата.



СИСТЕМА ЗА ЯДКОВО ПРОБИВАНЕ DRA250 ★★★ DRU250 ★★★ ПОДХОДЯЩА ЗА ОТВОРИ ДО Ø 250 мм

Впечатляваща стабилност и производителност на пробиване посредством солидната изработка на системата.

Прецизно пробиване, осигурявано от оптимизираната опора със стабилни ролкови водачи. Безпроблемно транспортиране, лесен монтаж и демонтаж благодарение на компактната и лека конструкция. Бърз и безопасен монтаж на електрическия бормотор чрез надеждната система ModulDrill. Комфортно управление посредством двускоростния подаващ механизъм и удобната за употреба кръстата манивела. Лесно пробиване на наклонени отвори чрез интегрираната индикация за ъгъл. Максимална гъвкавост благодарение на възможността за анкерно или вакуумно закрепване.



ФУГОРЕЗ FSG513 ДЪЛБОЧИНА НА РЯЗАНЕ ДО 170 мм

Изключителни работни характеристики на рязане благодарение на интелигентното разпределение на теглото

Лесна употреба, осигурявана от ергономично разположените контролни елементи. Висока издръжливост на натоварване и намаляване на вибрациите благодарение на изключително здравата и висококачествена носеща рама. Повишена гъвкавост, осигурявана от функцията за ляво и дясно рязане, както и за подравнено рязане на ъгли. Безпроблемно и безопасно транспортиране посредством балансираните транспортни куки. Оптимално охлаждане на инструментите чрез надеждната система за водно подаване. Удобна за сервизно обслужване конструкция на машината. Надежден бензинов двигател Honda с циклонен филтър. Прецизно направляване на рязането посредством серийния индикатор на среза. Максимална безопасност, осигурявана от централно разположения аварийен прекъсвач и интегрираната спирачка.





9118-11
III 1959-090

1735

1735

1735

DEMAG 200g

HYMO

DEMAG

1735

СЪВЕТИ

безопасност	372
Марката за предпазни средства TYROLIT	372
Система за управление на качеството на TYROLIT	372
Последна проверка	372
безопасност	373
Съхранение на дисковете за шлайфане	373
Проверка на дисковете за шлайфане при доставка	373
Проверка на дисковете за шлайфане преди прикрепяне	374
Методи за прикрепване на дискове за шлайфане	374
тестване преди начало на работа	376
защита на очите и предпазно облекло	376
обобщение	376
информация за безопасността	376
какво да правим & и какво да не правим	377
Препоръки за скоростта	378
Бързо търсене на продукти	379
Предметен показалец	380
Търсене на продукти	382
показалец по артикулен номер	389
Обща информация	431
Адреси на TYROLIT	432
Издателско каре	436

БЕЗОПАСНОСТ

Марката за предпазни средства TYROLIT

Целта ни е била и винаги ще бъде да правим нашите продукти все по-безопасни за потребителите: Чрез работата ни като един от основоположниците на Организацията за безопасност на абразивите ("Organisation for the Safety of Abrasives - oSa[®]") и чрез тясно сътрудничество с институциите отговарящи за безопасността и чрез практическо взаимодействие с нашите потребители по цял свят.

Цел на oSa[®]

Главната цел на oSa[®] е дефинирана от гледна точка на абсолютна защита на потребителите на инструменти за шлайфане, чрез която членовете на организацията осигуряват постоянно високо ниво на качество, възприемат строг подход към осигуряване на качеството и се стремят да разработват нови и по-добри стандарти за безопасност.



Система за управление на качеството на TYROLIT

Системата за управление на качеството на TYROLIT е сертифицирана по ISO 9001:2000 от външен оторизиран орган за цялата производствена гама. Производството се извършва в съответствие с европейските стандарти:

- EN12413 за шлайфащи дискове от стандартни абразивни материали с армировка
- EN13236 шлайфащи дискове от диамантени частици или кубичен бор-натрид
- EN13743 за специални абразиви върху подложка, като фибър дискове, велкро дискове, ламелни дискове и ламелни четки

Отчитайки факта, че в принципите за съответствие (EN-стандарт) са заложили много високи изисквания към инструментите за шлайфане по отношение на дефинираните технически параметри на шлайфане, всички предоставяни от TYROLIT инструменти отговарят на тези принципи. Като резултат на това, ние гарантираме постоянно високо ниво на безопасност, дори и в страните без задължително съответствие.

Последна проверка

Tyrolit постоянно извършва финални проверки по отношение на дисбаланс, тестове за строшаване, тестове за рязане и шлайфане според EN12413.

Продуктите на смолиста основа подлежат на редовна последна проверка чрез визуален и идентификационен тест, проверка на геометрията, дисбаланс, тест за строшаване, странично натоварване както и преминават през контролен процес на рязане и шлайфане

Продуктите, на смолиста и керамична основа, преминават последна проверка чрез визуален и идентификационен тест, проверка на геометрията, дисбаланс, строшаване, странично натоварване както и пробен пробег и звуков тест.

безопасност

Когато говорим за безопасност при шлайфане, следните неща имат еднакво важна роля: производителят на машината, производителят на диска за шлайфане и потребителят.

Дисковете за шлайфане са по голямо натоварване по време на шлифовъчния процес. Ето защо шлайф-машините, шлифовъчните тела, боравенето и работата с тях трябва да са в оптимална хармония с цел безопасно шлайфане. За шлайф-машините, най-общо е важно да се съблюдават параметрите на машината и изискванията към защитния капак.

Докато производителят прилага мерките за безопасност в съответствие с нормативите за оборудването и дисковете за шлайфане, потребителят е отговорен за безопасното шлайфане, използвайки шлифовъчните машини по предназначение, както и чрез правилно боравене и работа с дисковете за шлайфане.

Да се обърне внимание на следното

- Проверка на инструментите за шлайфане при доставка
- Боравенето и съхранението на инструментите за шлайфане
- Обозначение, синхронизация с данните на машината
- Проверка на дисковете за шлайфане преди прикрепяне
- Методите за прикрепяне на дисковете за шлайфане
- Прогонване на инструментите за шлайфане преди начало на работата
- Защита на очите и предпазно облекло (вижте също кода за безопасност на FEPA)

Съхранение на дисковете за шлайфане

Дисковете за шлайфане трябва да се съхраняват на подходящи рафтове или контейнери, така че да се повредят и лесно да се свалят, без да се нарушава подредбата. По-старата стока трябва да се използва най-напред.

По време на съхранение, да се спазва следното

съхранявайте дисковете за шлайфане на сухо място без ръжда, и не ги излагайте на големи температурни колебания.

Съхранение на различните типове инструменти за шлайфане

- Съхранявайте дисковете за рязане на равна повърхност без пластове между тях и ги притиснете със стоманена или чугунена плоча
- Съхранявайте големите дискове за прав шлайф в изправено положение, като се вземат мерки да не се търкалят
- Съхранявайте цилиндричните дискове, цилиндричните шлайфащи дискове и плочи между меки междинни пластове
- Складирайте дискове за шлайфане с форма 11 заедно лице с лице или основа с основа
- Съхранявайте малките дискове за шлайфане в подходящи контейнери

Проверка на дисковете за шлайфане при доставка

Проверете опаковката при доставка. Ако тя е видимо увредена, дискът за шлайфане трябва да се провери особено внимателно за транспортни повреди.

Идентификация на дисковете за шлайфане

Целта на идентификацията е да даде на потребителите, особено на тези които ще прикрепят дисковете за шлайфане, информация за лесна употреба и правилна работа.

Дисковете за шлайфане могат да се използват само ако са обозначени със следната минимална информация

- производител,
- размери на диска за шлайфане, материал (най-малко вида на свързката)
- максималните разрешени обороти на новия диск за шлайфане и максималната работна скорост в м/с

Потребителят е длъжен да настрои скоростта на машината спрямо максимално разрешената скорост в идентификацията.

Проверка на дисковете за шлайфане преди прикрепяне

Всеки път преди прикрепяне, дисковете за шлайфане трябва да се почистят и проверят визуално за повреди.

Шумовият тест трябва да се повтори. Повредените шлайфащи дискове не трябва да се ползват.

За шумовия тест, леките шлайфащи дискове се поставят на дорник или вал, а тежките – на твърд под.

Шлайфацият диск се почуква с немтален предмет на няколко места.

Здравият диск издава звънящ звук, докато повреденият – тъп или метален звук.

Всички контактни повърхности на шлайфащите дискове, междинните пластове и фланците трябва да са равни (на едно ниво) и без чужди тела. Чуждите частици между дисковете за шлайфане и фланците създават точки на напрежение и стрес, което може да доведе до счупване на диска.

Методи за прикрепяне на дискове за шлайфане

Според типа на машината и метода на шлайфане, както и формата на дисковете за шлайфане, се прави разграничение между следните методи за прикрепяне:

- Монтиране в централния отвор чрез фланците
- Монтиране чрез вградени фиксиращи елементи
- Монтиране чрез подпорни плочи
- Монтиране чрез прикрепчава глава

Монтиране в централния отвор чрез фланци

Трябва да се прави разграничение между следните типове фланци за централни отвори

- вдлъбнати фланци
- прави фланци за портативни шлайф-машини
- специални фланци
- стъпаловидни фланци
- фиксиращи фланци и конусовидни фланци

Целта на дисковите фланци е да предават двигателната сила. Следователно те трябва да са в такова състояние, че да не се получи деформация на фланеца по време на прикрепяне. Контактните повърхности трябва да са равни (плоски) без неравности, както и да няма биене на диска за шлайфане.

Да се използват само фланци със същия външен диаметър и същата

форма откъм контактната страна. Те трябва да са вдлъбнати така, че само кръговата част на фланеца да е на повърхността.

прикрепяне с вградени фиксиращи елементи

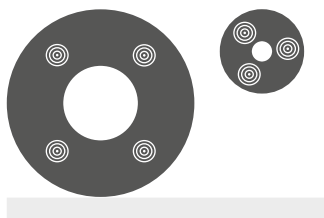
Дисковете за шлайфане се прикрепят чрез вградени фиксиращи елементи към шлайф-машината. Примери за това са прикрепяне на цилиндрични и конусовидни колела, или фиксиране на монтирани върхове с вградени стоманени оси в патронника на портативните машини за шлайфане.

Прикрепяне на дискове за шлайфане върху подпорни плочи

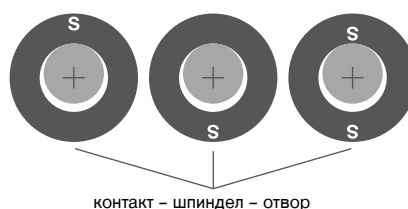
Дисковете за шлайфане са или циментирани, или фиксирани със сменяема гайка.

Прикрепяне на шлайфащи сегменти чрез прикрепящи глави

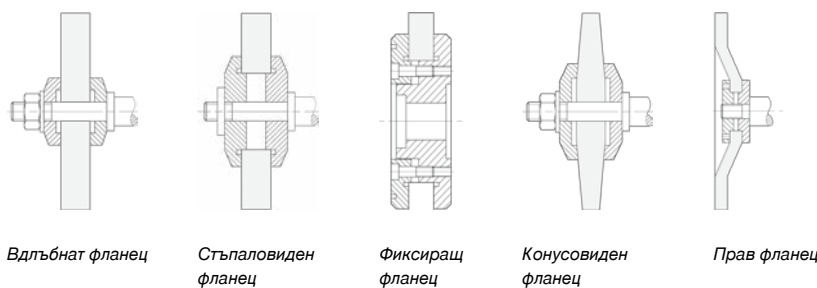
Сегментите за шлайфане се прикрепят към едно устройство за шлайфане (глава на сегмента) в прикрепящи глави. Върху контактните повърхности между сегментите за шлайфане, могат да се поставят лепливи ленти върху сегментите за предотвратяване на стрес в шлифовъчните сегменти.



☉ Примерни места за почукване при звуковия тест



Примери за определяне ориентацията на диска



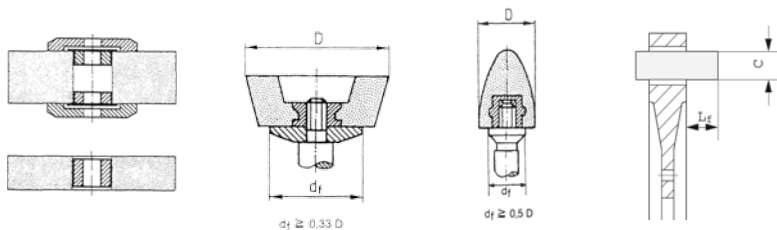
Вдлъбнат фланец

Стъпаловиден фланец

Фиксиращ фланец

Конусовиден фланец

Прав фланец

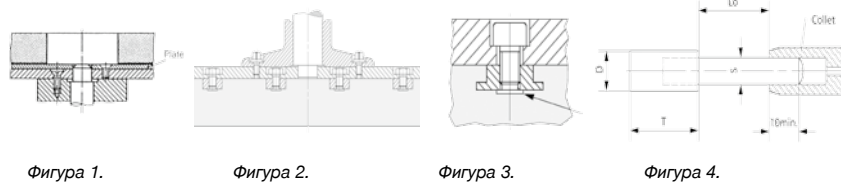


Пример за правилно използване на редуциращите пръстени

Прикрепяне на конусовидни дискове с резбавидни конуси

Прикрепяне на шлайфач конус форма 16, с резба

Прикрепяне на сегменти за шлайфане към стягащи глави $L_f = 1.5 C$



Фигура 1.

Фигура 2.

Фигура 3.

Фигура 4.

Фиг. 1: Диск за шлайфане, циментиран

Фиг. 2: Диск за шлайфане със сменяеми гайки

Фиг. 3: Правилно болтово съединение, краят на болта не трябва да докосва основата на диска за шлайфане

Фиг. 4: Прикрепяне на върховете

тестване преди начало на работа

Всеки стандартен диск за шлайфане (D над 80 мм) трябва да се тества на максимална работна скорост преди да се използва за пръв път и след всяко повторно монтиране.

Продължителността на теста за дисковете за шлайфане е половин минута за портативните шлайф-машини, и една минута за всички останали шлайф-машини.

Тестването се извършва само след като опасната зона се обезопаси и, в случай че дискът ще се използва с предпазен щит, последният е поставен. Дискът за шлайфане може да се използва по предназначение само ако прогонването е без отклонения.

обобщение

Най-важните моменти за безопасното използване на дисковете за шлайфане, могат да се обобщят както следва:

- Настройка на параметрите на машината към идентификационните параметри
- Проверка на дисковете преди тяхното монтиране
- Монтиране от опитни хора
- Проверка на функционалността на машинния щит
- Прогонване на дисковете за шлайфане преди работа
- Лична безопасност

защита на очите и предпазно облекло

Всички манипулации по шлайфането, свързани с риск от летящи частици от дисковете за шлайфане или други парчета, трябва да се извършват само когато зрението на операторите е обезопасено (носят предпазни очила) и при нужда, друго защитно облекло (например кожена престилка и кожене ръкавици).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТТА



Носете предпазни ръкавици



Използвайте маска



Само за мокро шлифване



Не е разрешено за странично шлифване



Носете предпазни очила



Носете защитно облекло



Не е разрешено за мокро шлифване



Не е разрешено шлифване с ръчни машини



Използвайте средства за защита на слуха



Спазвайте инструкциите



Не използвайте повредени дискове



Не съдържа FE, S, Cl

КАКВО ДА ПРАВИМ & И КАКВО ДА НЕ ПРАВИМ

- ✓ Внимателно да се борави и да се съхраняват инструментите за шлайфане; най-напред използвайте най-старите.
- ✓ Преди монтиране или използване, дисковете за шлайфане трябва да се почистят и визуално проверят за пукнатини или възможни изменения.
- ✓ Инструментите за шлайфане на керамична основа да преминат проверка на звука преди монтиране.
- ✓ Уверете се, че скоростта на машината (обороти) не надвишават максималната работна скорост указана на опаковката или върху абразива.
- ✓ Уверете се, че отворът на инструмента за шлайфане – с или без резба – пасва перфектно на машинния вал, и че фланците на диска са чисти, равни, със същия размер и подходящи за инструмента, към който ще се прикрепят.
- ✓ Както е указано или доставено, използвайте междинни пластове между дисковете за шлайфане и фланците.
- ✓ Използвайте само машини със защита/щит и се уверете в доброто им състояние и фиксиране, преди включване.
- ✓ След всеки монтаж, пуснете пробен тест за поне 1 минута с работна скорост и се уверете, че щитът на машината е монтиран правилно. Едновременно с това, се уверете ще няма фрагменти които да ударят Вас или някой друг дори и при евентуално счупване.
- ✓ Винаги препоръчваме защита на очите при всички процеси, свързани с шлайфане. За грубо ръчно шлайфане, препоръчваме защитни очила или предпазна маска.
- ✓ При работа с режещи дискове или за грубо заглаждане се уверете, че притокът на въздух и защитните мерки са в съответствие с обработвания материал. За всички процеси свързани с шлайфане, трябва да има подходящи отвеждащи системи.
- ✓ Използвайте само машини подходящи за инструменти за шлайфане с главина.
- ✓ Преди да спрете машината, прекъснете подаването на охлаждащ лубрикант и премахнете излишния охлаждащ от диска за шлайфане.
- × Не използвайте абразиви, които са били в особено влажна среда или изложени на високи температури преди монтиране.
- × Никога не използвайте абразиви които са били изпускани, повредени или изглеждат неподходящи за целта.
- × Никога не надвишавайте максимално разрешената указана работна скорост.
- × Не използвайте фланци с повърхности, по които има чужди тела (например отпадък от шлайфане), които не са плоски или имат неравности.
- × Не притягайте застопоряващото устройство или фланеца извънредно много.
- × Не използвайте вдлъбнати дискови фланци или фланци с вдлъбнатини за шлифовъчни дискове или конуси.
- × Никога не прилагайте сила при прикрепване и не правете промени по инструмента за шлайфане.
- × Използвайте само еднопосочни адаптери (главини) еднократно.
- × Включвайте машината само ако защитният капак е правилно и сигурно фиксиран (щитовете или капациите на машините трябва да поставени така, че да отклоняват искрите и частиците от шлайфането далеч от тялото).
- × Пускайте машината само при липса на контакт между обработвания предмет и инструмента за шлайфане.
- × Никога не работете с инструмент за шлайфане без достатъчен приток на въздух (никога без дихателен апарат, защита на ушите, особено в затворени пространства) и без лични предпазни средства (вж. пиктограмата).
- × Използвайте подходящ инструмент за шлайфане – неподходящият ще генерира прекалено много частици и прах.
- × Избягвайте механично увреждане на диска за шлайфане в резултат от насилване, разтърсване, нагряване.
- × Никога не използвайте машини за шлайфане в непригодно състояние или такива с неизправни компоненти.
- × Дисковете за рязане да не се използват за шлайфане (не упражнявайте страничен натиск върху дисковете за рязане с форма 41 или 42).
- × Никога не монтирайте повече от един инструмент за шлайфане върху един вал.

ПРЕПОРЪКИ ЗА СКОРОСТТА

Скорост на въртене и периферна скорост според външния диаметър $\varnothing=D$ на диска за шлайфане.

D в мм	Обороти (n) в минута (min-1) според външния диаметър D на диска и максималната работна скорост V_s										
	Максимална работна скорост V_s в м/с										
	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125
3											
4	75.300	95.400									
5	61.100	76.300	95.400								
6	50.900	63.600	79.500								
8	38.100	47.700	59.600	76.300	83.500	95.400					
10	30.500	38.100	47.700	61.100	66.800	76.300	95.400				
13	23.500	29.300	36.700	47.000	51.400	58.700	73.400	92.500			
16	19.000	23.800	29.800	38.100	41.700	47.700	59.600	75.200	95.400		
20	15.200	19.000	23.800	30.500	33.400	38.100	47.700	60.100	76.300	95.400	
25	12.200	15.200	19.000	24.400	26.700	30.500	38.100	48.100	61.100	76.300	95.400
32	9.540	11.900	14.900	19.000	20.800	23.800	29.800	37.600	47.700	59.600	74.600
35	8.730	10.900	13.600	17.400	19.000	21.800	27.200	34.300	43.600	54.400	68.200
40	7.630	9.540	11.900	15.200	16.700	19.000	23.800	30.000	38.100	47.700	59.600
50	6.110	7.630	9.540	12.200	13.300	15.200	19.000	24.000	30.500	38.100	47.700
63	4.850	6.060	7.570	9.700	10.600	12.100	15.100	10.000	24.200	30.300	37.800
80	3.810	4.770	5.960	7.630	8.350	9.540	11.900	15.000	19.000	23.800	29.800
100	3.050	3.810	4.770	6.110	6.680	7.630	9.540	12.000	15.200	19.000	23.800
115	2.650	3.320	4.150	5.310	5.810	6.640	8.300	10.400	13.200	16.600	20.700
125	2.440	3.050	3.810	4.880	5.340	6.110	7.630	9.620	12.200	15.200	19.000
150	2.030	2.540	3.180	4.070	4.450	5.090	6.360	8.020	10.100	12.700	15.900
175	1.740	2.180	2.720	3.490	3.810	4.360	5.450	6.870	8.730	10.900	13.600
180	1.690	2.120	2.650	3.390	3.710	4.240	5.300	6.680	8.480	10.600	13.200
200	1.520	1.900	2.380	3.050	3.340	3.810	4.770	6.010	7.630	9.540	11.900
225	1.350	1.690	2.120	2.710	2.970	3.390	4.240	5.340	6.790	8.480	10.600
230	1.320	1.660	2.070	2.650	2.900	3.320	4.150	5.230	6.640	8.300	10.300
250	1.220	1.520	1.900	2.440	2.670	3.050	3.810	4.810	6.110	7.630	9.540
300	1.010	1.270	1.590	2.030	2.220	2.540	3.180	4.010	5.090	6.360	7.950
350	870	1.090	1.360	1.740	1.900	2.180	2.720	3.430	4.360	5.450	6.820
400	760	950	1.190	1.520	1.670	1.900	2.380	3.000	3.810	4.770	5.960
450	670	840	1.060	1.350	1.480	1.690	2.120	2.670	3.390	4.240	5.300
500	610	760	950	1.220	1.330	1.520	1.900	2.400	3.050	3.810	4.770
600	500	630	790	1.010	1.110	1.270	1.590	2.000	2.540	3.180	3.970
700	430	540	680	870	950	1.090	1.360	1.710	2.180	2.720	3.410
750	400	500	630	810	890	1.010	1.270	1.600	2.030	2.540	3.180
800	380	470	590	760	830	950	1.190	1.500	1.900	2.380	2.980
900	330	420	530	670	740	840	1.060	1.330	1.690	2.120	2.650
1000	300	380	470	610	660	760	950	1.200	1.520	1.900	2.380
1060	280	360	450	570	630	720	900	1.130	1.440	1.800	2.250
1250	250	310	390	500	550	630	790	1.000	1.270	1.590	1.980
1500	200	250	310	400	440	500	630	800	1.010	1.270	1.590



**БЪРЗО ТЪРСЕНЕ
НА ПРОДУКТИ**

ПРЕДМЕТЕН ПОКАЗАЛЕЦ

Тук ще намерите типични термини и имена на продукти на TYROLIT.

Този списък е предназначен да ви улесни при намирането на правилния продукт.

ОТРЯЗВАНЕ

	Страница
2in1 BASIC*	33
2in1 PREMIUM***	28
ACCU	24
CERABOND	26
CUT AND GRIND	30
DEEP CUT PROTECTION	25
FOCUR Extra PREMIUM***	30
FOCUR SA за ъглошлайф	30
FOCUR SA за стационарни машини	54
LAB	56
LONGLIFE	27
Супертънки отрезни дискове	21

ШЛИФОВАНЕ

	Страница
2in1 BASIC*	82
2in1 PREMIUM***	72
3in1 PREMIUM***	74
CERABOND	71
COMFORT START	71
CONFLEX 2in1	74
CONFLEX за неръждаема стомана	77
FASTCUT 2in1	82
FOCUR	81
FOCUR EXTRA PREMIUM***	79
FOCUR EXTRA VIBSTAR	79
LONGLIFE	70
PIPELINER 2in1	82
RONDELLER®	87
SILENTIO 2in1	74
SILENTIO неръждаема стомана	76

ШЛИФОВАНЕ

	Страница
T-GRIND	78
TOUCH	83
VIBSTAR неръждаема стомана	76

ЧЕТКИ

	Страница
Handgeführte Bürsten	160
Kegelbürsten	136
Pinselbürsten	143
Rundbürsten Schleifbock	154
Rundbürsten Winkelschleifer	137
Rundschaftbürsten	147
SHIELD Topfbürsten	133
Topfbürsten	134
Topfschaftbürsten	145

ГЪВКАВИ АБРАЗИВИ

	Страница
2in1 BASIC*	181
2in1 PREMIUM***	174
2in1 STANARD**	179
CERABOND	176
CERAMIC	177
COMBI	175
CONDITIONING	186
ELASTIC RONDELLER®	189
FASTCUT	173
LONGLIFE за стомана	170
LONGLIFE за стомана и неръждаема стомана	172
ДИСК ОТ ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА	198
OVERLAP	174
POLISH	186

ПРЕДМЕТЕН ПОКАЗАЛЕЦ

Тук ще намерите типични термини и имена на продукти на TYROLIT.
Този списък е предназначен да ви улесни при намирането на правилния продукт.

ГЪВКАВИ АБРАЗИВИ

















	Страница
POLISTAR	188
PRE-POLISH	186
QUICK CHANGE DISC	218
SCM QUICK CHANGE DISC	224
Ленти SCM SURFACE CONDITIONING MATERIAL	254
Дискове SCM SURFACE CONDITIONING MATERIAL	212
SOFTJOB за прав шлайф	222
SOFTJOB за ъглошлайф	181
TFC TYROLIT FAST CHANGE за ексцентрик шлайф	284
TFC TYROLIT FAST CHANGE за ъглошлайф	207
Рула кече	271
Листа кече	179

ДИАМАНТЕН ИНСТРУМЕНТ




















	Страница
FASTCUT	309
LONGLIFE	331
SILENT	309
4in1	308
2in1 PREMIUM***	329
Дискове за сухо рязане TGD®	308
Чашковидни шлифовъчни дискове TURBO	321

ТЪРСЕНЕ НА ПРОДУКТИ




ОТРИЗВАНЕ

	Инструмент	Страница	
	Ъгли шлайфмашини 	Супертънки отрезни дискове LONGLIFE за стомана PREMIUM***	21
		Отрезен диск LONGLIFE за стомана PREMIUM***	27
		Отрезен диск за стомана STANDARD**	31
		Супертънък отрезен диск за неръждаема стомана PREMIUM***	22
		Отрезен диск за неръждаема стомана PREMIUM***	28
		Отрезен диск за неръждаема стомана STANDARD**	32
		Отрезен диск за неръждаема стомана BASIC*	34
		Супертънки отрезни дискове за цветни метали PREMIUM***	23
		Отрезен диск за цветни метали PREMIUM***	29
		Отрезен диск FOCUR EXTRA за чугун PREMIUM***	30
		Отрезен диск за камък STANDARD**	32
		Отрезен диск за камък BASIC*	35
		Супертънки отрезни дискове 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM***	22
		Отрезен диск CERABOND 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM***	26
		Отрезен диск 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM***	28
		Отрезен диск ACCU 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM***	24
		Отрезен диск DEEP CUT PROTECTION 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM***	25
		CUT AND GRIND с DEEP CUT PROTECTION 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM***	30
		CUT AND GRIND 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM***	31
		CUT AND GRIND 2in1 за стомана/неръждаема стомана BASIC*	33
Отрезен диск 2in1 за стомана/неръждаема стомана BASIC*	33		
	Отрезен диск 2in1 за цветни метали/камък PREMIUM***	26	
	Диск за сухо рязане 4in1 за универсални строителни материали PREMIUM***	308	
	Диск за сухо рязане FASTCUT за универсални строителни материали PREMIUM***	309	
	Диск за сухо рязане SILENT за универсални строителни материали PREMIUM***	309	
	Диск за сухо рязане за универсални строителни материали STANDARD**	314	
	Диск за сухо рязане FASTCUT за универсални строителни материали STANDARD**	314	
	Диск за сухо рязане за универсални строителни материали BASIC*	315	
	Диск за сухо рязане за бетон PREMIUM***	310	
	Диск за сухо рязане за бетон STANDARD**	314	
	Диск за сухо рязане за твърд камък PREMIUM***	311	
	Диск за сухо рязане FASTCUT за твърд камък PREMIUM***	312	
	Диск за сухо рязане за твърд камък BASIC*	315	
	Диск за сухо рязане за плочки PREMIUM***	312	
	Диск за сухо рязане за плочки BASIC*	316	
	Диск за сухо рязане за мек камък PREMIUM***	313	
	Диск за сухо рязане за абразивни материали PREMIUM***	313	
	Фреза за fugи в зидария за абразивни материали PREMIUM***	313	
	Диск за сухо рязане за абразивни материали BASIC*	316	
	Прави шлайфмашини	Отрезен диск за стомана PREMIUM***	40
			Отрезен диск за неръждаема стомана PREMIUM***







ОТРЯЗВАНЕ

	Инструмент	Страница		
 Бензинови ъглошлийфи	 Отрезен диск за стомана PREMIUM*** Отрезен диск за стомана STANDARD** Отрезен диск за стомана BASIC*	44 45 46		
	 Отрезен диск за релси PREMIUM*** Отрезен диск за релси STANDARD**	44 46		
	 Отрезен диск за камък PREMIUM*** Отрезен диск за камък STANDARD** Отрезен диск за камък BASIC*	45 46 47		
	 Диск за сухо рязане 4in1 за универсални строителни материали PREMIUM*** Диск за сухо рязане за универсални строителни материали PREMIUM*** Диск за сухо рязане FASTCUT за универсални строителни материали STANDARD** Диск за сухо рязане за универсални строителни материали STANDARD** Диск за сухо рязане FASTCUT за универсални строителни материали BASIC* Диск за сухо рязане за универсални строителни материали BASIC*	326 327 330 330 333 332		
	 Диск за сухо рязане 2in1 за бетон PREMIUM*** Диск за сухо рязане за бетон PREMIUM*** Диск за сухо рязане LONGLIFE за бетон STANDARD** Диск за сухо рязане за бетон STANDARD**	329 327 331 331		
	 Диск за сухо рязане TGD за твърд камък PREMIUM*** Диск за сухо рязане за твърд камък PREMIUM*** Диск за сухо рязане за твърд камък BASIC*	328 329 333		
	 Диск за сухо рязане за асфалт PREMIUM*** Диск за сухо рязане 2in1 за асфалт PREMIUM*** Диск за сухо рязане за асфалт STANDARD** Диск за сухо рязане за асфалт BASIC*	329 329 332 334		
	 Стационарни отрезни машини	 Отрезен диск за стомана PREMIUM*** LAB отрезен диск за стомана PREMIUM*** Отрязване и заточване на режещи дискове за стомана PREMIUM*** Отрезен диск за стомана STANDARD** Отрезен диск за стомана BASIC*	52 57 58 54 55	
		 Отрезен диск за неръждаема стомана PREMIUM*** LAB отрезен диск за неръждаема стомана PREMIUM***	53 57	
		 Отрезен диск за цветни метали PREMIUM*** LAB отрезен диск за цветни метали PREMIUM***	53 57	
		 Отрезен диск за камък PREMIUM***	54	
		 LAB отрезен диск за титан PREMIUM***	57	
		 Отрязване и заточване на режещи дискове за бързорезна стомана PREMIUM*** Отрезен диск за бързорезна стомана PREMIUM***	60 60	
		 Отрезен диск за твърда сплав PREMIUM***	60	
		 Машини за нарязване на фуги	 Диамантен диск за нарязване на фуги 2in1 за асфалт PREMIUM*** Диамантен диск за нарязване на фуги за асфалт PREMIUM*** Диамантен диск за нарязване на фуги за асфалт BASIC*	339 338 339
			 Диамантен диск за нарязване на фуги 2in1 за бетон PREMIUM*** Диамантен диск за нарязване на фуги за стар бетон PREMIUM*** Диамантен диск за нарязване на фуги за бетон BASIC*	339 338 338





РЯЗАНЕ

 Машини за нарязване на фуги	 Диамантен диск за нарязване на фуги 2in1 за асфалт PREMIUM*** Диамантен диск за нарязване на фуги за асфалт PREMIUM*** Диамантен диск за нарязване на фуги за асфалт BASIC*	339 338 339
	 Диамантен диск за нарязване на фуги 2in1 за бетон PREMIUM*** Диамантен диск за нарязване на фуги за стар бетон PREMIUM*** Диамантен диск за нарязване на фуги за бетон BASIC*	339 338 338

РЯЗАНЕ

	Инструмент	Страница
 Циркулярни маси	 Диамантен диск за универсални строителни материали PREMIUM*** Диамантен диск за универсални строителни материали STANDARD**	344
		346
	 Диамантен диск за мек камък PREMIUM***	344
	 Диамантен диск за плочки PREMIUM***	345
	 Диамантен диск за твърд камък PREMIUM***	345
	 Диамантен диск за абразивни материали PREMIUM***	345
















ПРОБИВАНЕ

 Бормашини за сухо пробиване	 Боркорони за сухо пробиване за универсални строителни материали PREMIUM*** Боркорони за сухо пробиване за универсални строителни материали STANDARD** Боркорони за сухо пробиване за универсални строителни материали BASIC* Свредло за плочки за универсални строителни материали PREMIUM***	350
		351
		351
		354
 Бормашини за мокро пробиване	 Боркорони за мокро пробиване за бетон PREMIUM*** Тънкостенни боркорони за мокро пробиване за бетон PREMIUM***	358 360

















ШЛИФОВАНЕ

 Winkelschleifer	 Диск за грубо шлифване LONGLIFE за стомана PREMIUM*** Диск за грубо шлифване за стомана STANDARD** Диск за грубо шлифване T-Grind за стомана PREMIUM*** Rondeller за стомана PREMIUM*** Чашковидни шлифовъчни дискове с бакелитова свързка за стомана PREMIUM*** Ламелен диск LONGLIFE за стомана PREMIUM*** Ламелен диск за стомана PREMIUM*** Чашковидни шлифовъчни дискове с бакелитова свързка за стомана STANDARD** Полираща паста от програма за полиране за стомана PREMIUM*** Диск от естествени влакна за стомана PREMIUM*** Вулканизиран фибродиск за стомана PREMIUM*** Tyrolit Fast Change за стомана PREMIUM***	70
		80
		78
		87
		92
		170
		171
		93
		188
		198
		200
		207
	 Диск за грубо шлифване CERABOND 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 71 Диск за грубо шлифване 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 72 Диск за грубо шлифване SILENTIO 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 74 Диск за грубо шлифване CONFLEX 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 74 Диск за грубо шлифване 2in1 за стомана/неръждаема стомана BASIC* 82 Диск за грубо шлифване FASTCUT 2in1 за стомана/неръждаема стомана BASIC* 82 Диск за грубо шлифване PIPELINER 2in1 за стомана/неръждаема стомана BASIC* 82 CUT AND GRIND 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 30 Ламелен диск CERABOND 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 176 Ламелен диск LONGLIFE 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 172 Ламелен диск FASTCUT 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 173 Ламелен диск OVERLAP 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 174 Ламелен диск 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 174 Ламелен диск COMBI 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 175 Ламелен диск 2in1 за стомана/неръждаема стомана STANDARD** 179 Ламелен диск SOFTJOB 2in1 за стомана/неръждаема стомана STANDARD** 181 Ламелен диск 2in1 за стомана/неръждаема стомана BASIC* 181 Програма за полиране CONDITIONING 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 186 Програма за полиране PRE-POLISH 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 186 ELASTIC RONDELLER 2in1 за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 189	71
		72
		74
		74
		82
		82
		82
		30
		176
		172
		173
		174
		174
		175
179		
181		
181		
186		
186		
189		























ШЛИФОВАНЕ

	Инструмент	Страница		
	Ъглови шлайфмашини	 Диск за грубо почистване 2in1 за стомана/неръждаема стомана STANDARD** 193 Cut & Grind 2in1 за стомана/неръждаема стомана BASIC* 33		
		 Диск за грубо шлифоване 3in1 за стомана/неръждаема стомана/чугун PREMIUM*** 74		
	Ъглови шлайфмашини	Диск за грубо шлифоване за неръждаема стомана PREMIUM*** 75		
		Диск за грубо шлифоване VIBSTAR за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 76		
		Диск за грубо шлифоване SILENTIO за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 76		
		Диск за грубо шлифоване CONFLEX за стомана/неръждаема стомана PREMIUM*** 77		
		Диск за грубо шлифоване за неръждаема стомана STANDARD** 81		
		Шлифовъчен диск Touch за неръждаема стомана BASIC* 83		
		Чашковидни шлифовъчни дискове с бакелитова свързка за неръждаема стомана PREMIUM*** 92		
		Ламелен диск CERAMIC за неръждаема стомана PREMIUM*** 177		
		Полираща паста от програма за полиране за неръждаема стомана PREMIUM*** 187		
		Диск от естествени влакна за неръждаема стомана PREMIUM*** 199		
		Вулканизиран фибродиск за неръждаема стомана PREMIUM*** 201		
			Ъглови шлайфмашини	Диск за грубо шлифоване за цветни метали PREMIUM*** 77
				Шлифовъчен диск Touch за цветни метали BASIC* 83
Ламелен диск за цветни метали PREMIUM*** 179				
Полираща паста от програма за полиране за цветни метали PREMIUM*** 187				
Диск от естествени влакна за цветни метали PREMIUM*** 198				
Вулканизиран фибродиск за цветни метали PREMIUM*** 205				
	Ъглови шлайфмашини	TYROLIT FAST CHANGE за цветни метали PREMIUM*** 207		
		Диск за грубо шлифоване T-Grind за чугун PREMIUM*** 78		
		Диск за грубо шлифоване FOCUR Extra за чугун PREMIUM*** 79		
		Диск за грубо шлифоване FOCUR Extra VIBSTAR за чугун PREMIUM*** 79		
		Диск за грубо шлифоване FOCUR за чугун STANDARD** 81		
	Ъглови шлайфмашини	Диск за грубо шлифоване за камък PREMIUM*** 80		
		Диск за грубо шлифоване за камък STANDARD** 81		
		Диск за грубо шлифоване за камък BASIC* 83		
		Rondeller за камък PREMIUM*** 88		
		Чашковидни шлифовъчни дискове с бакелитова свързка за камък PREMIUM*** 92		
		Чашковидни шлифовъчни дискове с бакелитова свързка за камък STANDARD** 93		
		Polistar за камък PREMIUM*** 188		
	Ъглови шлайфмашини	Чиниевиден диамантен шлифовъчен диск за универсални строителни материали PREMIUM*** 320		
		Чиниевиден диамантен шлифовъчен диск за универсални строителни материали STANDARD** 320		
	Ъглови шлайфмашини	Чиниевиден диамантен шлифовъчен диск за абразивни материали PREMIUM*** 320		
	Ъглови шлайфмашини	RONDELLER ЗА ПЛАСТМАСА PREMIUM*** 188		
		ELASTIC RONDELLER ЗА ПЛАСТМАСА PREMIUM*** 189		
		ДИСК ЗА ГРУБО ПОЧИСТВАНЕ ЗА ПЛАСТМАСА STANDARD** 193		
	Ъглови шлайфмашини	TYROLIT FAST CHANGE ЗА КОМПОЗИТНИ МАТЕРИАЛИ PREMIUM*** 207		
	Ъглови шлайфмашини	Вулканизиран фибродиск за дървесина BASIC* 205		
	Ъглови шлайфмашини	TYROLIT Fast Change за гелкоат PREMIUM*** 207		
	Ъглови шлайфмашини	Програма за полиране POLISH за универсално приложение PREMIUM*** 186		
		Дискове SCM за универсално приложение PREMIUM*** 212		
	Ъглови шлайфмашини	ELASTIC RONDELLER за бои и лакове PREMIUM*** 189		
Мини ъглови шлайфмашини	Ъглови шлайфмашини	QUICK-CHANGE Discs за стомана PREMIUM*** 218		
		QUICK-CHANGE SCM Discs за стомана PREMIUM*** 224		
		Диск за грубо почистване QUICK-CHANGE за стомана PREMIUM*** 224		















ШЛИФОВАНЕ

	Инструмент	Страница	
Мини ъглови шлайфмашини		QUICK-CHANGE Discs за стомана и неръждаема стомана PREMIUM***	219
		QUICK-CHANGE MINIDISC за стомана и неръждаема стомана PREMIUM***	221
		QUICK-CHANGE SOFTJOB Discs за стомана и неръждаема стомана PREMIUM***	222
		Диск за грубо почистване QUICK-CHANGE за неръждаема стомана PREMIUM***	224
		QUICK-CHANGE SCM Discs за неръждаема стомана PREMIUM***	224
		QUICK-CHANGE SCM Discs за цветни метали PREMIUM***	224
		QUICK-CHANGE SCM Discs за пластмаса PREMIUM***	224
		Диск за грубо почистване QUICK-CHANGE за пластмаса PREMIUM***	224
		QUICK-CHANGE Discs за пластмаса PREMIUM***	222
		QUICK-CHANGE Discs за дървесина PREMIUM***	222
		QUICK-CHANGE SCM Discs за дървесина PREMIUM***	224
	Прави шлайфмашини		Шлифовъчни дискове 1F80 за стомана PREMIUM***
Керамични шлайфгрифери за стомана PREMIUM***			106
Шлайфгрифери ELASTIC за стомана PREMIUM***			112
Фреза от твърда сплав за стомана PREMIUM***			118
Спираловидни ленти за стомана PREMIUM***			230
Диск за грубо почистване за стомана STANDARD**			235
Ламелни четки от кече за стомана PREMIUM***			240
Ламелни четки за стомана PREMIUM***			242
Ламелни четки за стомана BASIC*			247
			Шлифовъчни дискове 1F80 за неръждаема стомана PREMIUM***
		Шлайфгрифери с бакелитова свързка за неръждаема стомана PREMIUM***	105
		Шлайфгрифери ELASTIC за неръждаема стомана PREMIUM***	112
		Фрези от твърда сплав за неръждаема стомана PREMIUM***	118
		Спираловидни ленти за неръждаема стомана PREMIUM***	230
		Дискове за грубо почистване за неръждаема стомана STANDARD**	235
		Ламелни четки от кече за неръждаема стомана PREMIUM***	240
		Ламелни четки за неръждаема стомана PREMIUM***	242
		Ламелни четки за неръждаема стомана BASIC*	247
			Шлифовъчни дискове 1F80 за цветни метали PREMIUM***
Шлайфгрифери ELASTIC за цветни метали PREMIUM***			112
Фрези от твърда сплав за цветни метали PREMIUM***			121
Спираловидни ленти за цветни метали PREMIUM***			230
Ламелни четки от кече за цветни метали PREMIUM***			240
		Ламелни четки за цветни метали PREMIUM***	242
		Ламелни четки за цветни метали BASIC*	247
			Шлифовъчни дискове 1F80 за чугун PREMIUM***
Шлайфгрифери с бакелитова свързка за чугун PREMIUM***			105
Фреза от твърда сплав за чугун PREMIUM***			118
		Керамични шлайфгрифери за бързорезна стомана PREMIUM***	110
			Шлайфгрифери ELASTIC за пластмаса PREMIUM***
	Диск за грубо почистване за пластмаса STANDARD**		235
Лентови шлайфмашини		Мини ленти за стомана PREMIUM***	252
		Ленти за шлайфмашина с контактни ролки за стомана PREMIUM***	257
		Мини ленти за неръждаема стомана PREMIUM***	252
		Ленти за шлайфмашина с контактни ролки за неръждаема стомана PREMIUM***	257
		Мини ленти за цветни метали PREMIUM***	252
		Ленти за шлайфмашина с контактни ролки за цветни метали PREMIUM***	258
		Мини ленти SCM за универсално приложение	254
		Ленти за преносима лентова шлайфмашина за универсално приложение BASIC*	255
Ленти за шлайфмашина с контактни ролки за универсално приложение PREMIUM***		261	
	SCM ленти за шлайфмашина с контактни ролки за универсално приложение PREMIUM***	261	

ШЛИФОВАНЕ

		Инструмент	Страница		
	Ръчно шлифване		Рула шкурка на хартиена основа за стомана PREMIUM*** 266 Листове шкурка на хартиена основа за стомана PREMIUM*** 276 Рула шкурка на текстилна основа за стомана BASIC* 276		
			Рула шкурка на хартиена основа за цветни метали PREMIUM*** 266 Листове шкурка на хартиена основа за цветни метали PREMIUM*** 276 Рула шкурка на текстилна основа за цветни метали BASIC* 276		
			Рула шкурка на хартиена основа за бои и лакове PREMIUM*** 266 Листове шкурка на хартиена основа за бои и лакове PREMIUM*** 266 Листове шкурка на хартиена основа за бои и лакове BASIC* 276 Рула шкурка на хартиена основа за бои и лакове BASIC* 277		
			Рула шкурка на хартиена основа за дървесина PREMIUM*** 266 Листове шкурка на хартиена основа за дървесина PREMIUM*** 276 Листове шкурка на хартиена основа за дървесина BASIC* 277 Рула шкурка на хартиена основа за дървесина BASIC* 266 Рула шкурка на текстилна основа за дървесина BASIC* 266		
			Рула шкурка на текстилна основа за универсално приложение BASIC* 267 Рула кече за универсално приложение PREMIUM*** 271 Листове шкурка на текстилна основа за универсално приложение BASIC* 277 Листове кече за универсално приложение BASIC* 279		
			Ексцентрични шлайфмашини		TYROLIT Fast Change за стомана PREMIUM*** 286
					TYROLIT FAST CHANGE ЗА КОМПОЗИТНИ МАТЕРИАЛИ PREMIUM*** 286
					TYROLIT FAST CHANGE ЗА ГЕЛКОАТ PREMIUM*** 284
					TYROLIT Fast Change за дървесина PREMIUM*** 284
					TYROLIT Fast Change за пластмаса PREMIUM*** 284
					TYROLIT Fast Change за мек камък PREMIUM*** 286
			Сатиниращи машини		Валяци за стомана PREMIUM*** 292 Спираловидни валяци за стомана PREMIUM*** 293 Валяци за грубо почистване за стомана PREMIUM*** 294
					Валяци за неръждаема стомана PREMIUM*** 292 Спираловидни валяци за неръждаема стомана PREMIUM*** 293 Валяци за грубо почистване за неръждаема стомана PREMIUM*** 294
					Валяци за цветни метали PREMIUM*** 292 Спираловидни валяци за цветни метали PREMIUM*** 293
					Валяци за грубо почистване за пластмаса PREMIUM*** 294
	Стационарни шлайфмашини				Валяци за стомана PREMIUM*** 298
					Валяци за неръждаема стомана PREMIUM*** 298
					Валяци за цветни метали PREMIUM*** 298

ИЗЧЕТКВАНЕ

		Инструмент	Страница			
	Ъглови шлайфмашини		Чашковидни четки SHIELD за стомана PREMIUM***	133		
			Чашковидни четки за стомана PREMIUM***	134		
			Конусовидна четка за стомана PREMIUM***	136		
			Кръгла четка за стомана PREMIUM***	137		
			Чашковидни четки SHIELD за неръждаема стомана PREMIUM***	134		
			Чашковидни четки за неръждаема стомана PREMIUM***	135		
			Конусовидна четка за неръждаема стомана PREMIUM***	136		
			Кръгла четка за неръждаема стомана PREMIUM***	137		
			Чашковидна четка за цветни метали PREMIUM***	137		
			Прави шлайфмашини		Четка за стомана PREMIUM***	143
					Чашковидна четка с дръжка за стомана PREMIUM***	145
					Кръгли четки с дръжка за стомана PREMIUM***	147
	Четка за неръждаема стомана PREMIUM***			144		
	Чашковидна четка с дръжка за неръждаема стомана PREMIUM***			146		
	Кръгли четки с дръжка за неръждаема стомана PREMIUM***			148		
	Четка за цветни метали PREMIUM***			144		
	Чашковидна четка с дръжка за цветни метали PREMIUM***			146		
	Кръгли четки с дръжка за цветни метали PREMIUM***			148		
	Четка за универсално приложение PREMIUM***			145		
	Чашковидна четка с дръжка за универсално приложение PREMIUM***			147		
	Кръгли четки с дръжка за универсално приложение PREMIUM***			149		
	Стационарни шлайфмашини				Кръгла четка за стомана PREMIUM***	154
					Кръгла четка за неръждаема стомана PREMIUM***	155
					Кръгла четка за универсално приложение PREMIUM***	155
			Ръчна четка за инструменти за стомана PREMIUM***		160	
			Ръчна четка за инструменти за неръждаема стомана PREMIUM***	160		
			Ръчна четка за инструменти за цветни метали PREMIUM***	161		

ПОКАЗАЛЕЦ ПО АРТИКУЛЕН НОМЕР

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
108	9003170001083	9009010001084	109
109	9003170001090	9009010001091	109
113	9003170001137	9009010001138	109
116	9003170001168	9009010001169	109
118	9003170001182	9009010001183	109
121	9003170001212	9009010001213	109
128	9003170001281	9009010001282	109
130	9003170001304	9009010001305	109
131	9003170001311	9009010001312	109
138	9003170001380	9009010001381	109
139	9003170001397	9009010001398	109
169	9003170001694	9009010001695	109
174	9003170001748	9009010001749	109
190	9003170001908	9009010001909	109
191	9003170001915	9009010001916	109
892	9003170008921	9009010008922	110
907	9003170009072	9009010009073	110
910	9003170009102	9009010009103	110
917	9003170009171	9009010009172	110
921	9003170009218	9009010009219	110
923	9003170009232		112
925	9003170009256		112
929	9003170009294		112
1119	9003170011198	9009010011199	110
1175	9003170011754	9009010011755	110
1197	9003170011976	9009010011977	58
1211	9003170012119	9009010012110	58
1254	9003170012546	9009010012547	59
1649	9003170016490	9009010016491	54
1999	9003170019996	9009010019997	110
2010	9003170020107	9009010020108	106
2011	9003170020114	9009010020115	110
2017	9003170020176	9009010020177	106
2020	9003170020206	9009010020207	110
2021	9003170020213	9009010020214	106
2026	9003170020268	9009010020269	106

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
2027	9003170020275	9009010020276	107
2030	9003170020305	9009010020306	110
2031	9003170020312	9009010020313	107
2039	9003170020398	9009010020399	107
2046	9003170020466	9009010020467	107
2048	9003170020480	9009010020481	107
2055	9003170020558	9009010020559	107
2057	9003170020572	9009010020573	111
2058	9003170020589	9009010020580	107
2060	9003170020602	9009010020603	107
2062	9003170020626	9009010020627	107
2072	9003170020725	9009010020726	107
2078	9003170020787	9009010020788	107
2081	9003170020817	9009010020818	107
2090	9003170020909	9009010020900	107
2111	9003170021111	9009010021112	105
2117	9003170021173	9009010021174	107
2125	9003170021258	9009010021259	107
2133	9003170021333	9009010021334	107
2134	9003170021340	9009010021341	107
2145	9003170021456	9009010021457	107
2148	9003170021487	9009010021488	107
2152	9003170021524	9009010021525	112
2155	9003170021555	9009010021556	112
2163	9003170021630	9009010021631	107
2165	9003170021654	9009010021655	107
2180	9003170021807	9009010021808	111
2189	9003170021890	9009010021891	108
2201	9003170022019	9009010022010	108
2202	9003170022026	9009010022027	108
2204	9003170022040	9009010022041	108
2209	9003170022095	9009010022096	108
2211	9003170022118	9009010022119	105
2221	9003170022217	9009010022218	112
2222	9003170022224	9009010022225	112
2224	9003170022248	9009010022249	112

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница	Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
2226	9003170022262	9009010022263	112	5689	9003170056892		345
2238	9003170022385	9009010022386	108	5692	9003170056922		344
2248	9003170022484	9009010022485	108	5693	9003170056939		344
2249	9003170022491	9009010022492	105	5696	9003170056960		344
2256	9003170022569	9009010022560	108	5707	9003170057073		344
2258	9003170022583	9009010022584	105	5708	9003170057080		344
2276	9003170022767	9009010022768	108	5715	9003170057158		344
2284	9003170022842	9009010022843	106	5720	9003170057202		344
5267	9003170052672	9009010052673	74	5721	9003170057219		344
5270	9003170052702	9009010052703	72	5723	9003170057233		344
5279	9003170052795	9009010052796	70	6207	9003170062077	9009010062078	109
5287	9003170052870	9009010052871	72	6400	9003170064002	9009010064003	110
5288	9003170052887	9009010052888	70	6401	9003170064019	9009010064010	110
5289	9003170052894	9009010052895	77	6402	9003170064026	9009010064027	110
5294	9003170052948	9009010052949	70	6404	9003170064040	9009010064041	110
5295	9003170052955	9009010052956	77	6405	9003170064057	9009010064058	110
5306	9003170053068	9009010053069	70	6411	9003170064118		112
5308	9003170053082	9009010053083	72	6413	9003170064132		112
5314	9003170053143	9009010053144	70	6660	9003170066600	9009010066601	110
5316	9003170053167	9009010053168	77	6661	9003170066617	9009010066618	110
5331	9003170053310	9009010053311	70	6673	9003170066730	9009010066731	58
5349	9003170053495	9009010053496	73	6710	9003170067102	9009010067103	59
5350	9003170053501	9009010053502	70	6718	9003170067188	9009010067189	59
5351	9003170053518	9009010053519	77	6874	9003170068741	9009010068742	111
5363	9003170053631	9009010053632	70	6879	9003170068796	9009010068797	107
5365	9003170053655	9009010053656	77	6881	9003170068819	9009010068810	111
5368	9003170053686	9009010053687	80	6884	9003170068840	9009010068841	112
5384	9003170053846	9009010053847	70	6886	9003170068864	9009010068865	111
5396	9003170053969	9009010053960	70	6896	9003170068963	9009010068964	107
5406	9003170054065	9009010054066	73	6898	9003170068987	9009010068988	107
5407	9003170054072	9009010054073	70	6899	9003170068994	9009010068995	107
5413	9003170054133	9009010054134	70	6910	9003170069106	9009010069107	111
5416	9003170054164	9009010054165	77	6915	9003170069151	9009010069152	112
5425	9003170054256	9009010054257	80	6920	9003170069205	9009010069206	107
5429	9003170054294	9009010054295	70	6928	9003170069281	9009010069282	107
5485	9003170054850	9009010054851	29	6932	9003170069328	9009010069329	107
5684	9003170056847		344	6941	9003170069410	9009010069411	108
5685	9003170056854		344	6943	9003170069434	9009010069435	108
5687	9003170056878		345	6949	9003170069496	9009010069497	112
5688	9003170056885		345	6957	9003170069571	9009010069572	286

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
6958	9003170069588	9009010069589	286
6959	9003170069595	9009010069596	108
6960	9003170069601	9009010069602	286
6961	9003170069618	9009010069619	108
6964	9003170069649	9009010069640	286
6967	9003170069670	9009010069671	108
6968	9003170069687	9009010069688	287
6969	9003170069694	9009010069695	287
6974	9003170069748	9009010069749	108
6979	9003170069793	9009010069794	287
6991	9003170069915	9009010069916	287
6993	9003170069939	9009010069930	287
7007	9003170070072	9009010070073	287
7008	9003170070089	9009010070080	287
7030	9003170070300	9009010070301	287
7055	9003170070553	9009010070554	287
7058	9003170070584	9009010070585	287
7070	9003170070706	9009010070707	287
7072	9003170070720	9009010070721	287
7086	9003170070867	9009010070868	287
7087	9003170070874	9009010070875	287
7093	9003170070935	9009010070936	287
7100	9003170071000	9009010071001	287
7213	9003170072137		155
8434	9003170084345	9009010084346	189
8833	9003170088336	9009010088337	59
9292	9003170092920	9009010092921	45
10051	9003170100519	9009010100510	189
10054	9003170100540	9009010100541	189
10055	9003170100557	9009010100558	189
10056	9003170100564	9009010100565	189
10058	9003170100588	9009010100589	189
11362	9003170113625	9009010113626	107
11480	9003170114806	9009010114807	109
11481	9003170114813	9009010114814	109
12836	9003170128360	9009010128361	108
12970	9003170129701	9009010129702	59
13068	9003170130684	9009010130685	112
13529	9003170135290	9009010135291	110
13616	9003170136167	9009010136168	77

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
13695	9003170136952	9009010136953	58
14082	9003170140829	9009010140820	22
14085	9003170140850	9009010140851	22
14364	9003170143646	9009010143647	107
15383	9003170153836	9009010153837	108
15685	9003170156851	9009010156852	59
15892	9003170158923	9009010158924	111
16044	9003170160445	9009010160446	107
16118	9003170161183	9009010161184	21
16121	9003170161213	9009010161214	21
16422	9003170164221		137
16425	9003170164252		137
16427	9003170164276		137
16746	9003170167468	9009010167469	144
19012	9003170190121	9009010190122	143
20020	9003170200202	9009010200203	109
20023	9003170200233	9009010200234	109
20026	9003170200264	9009010200265	106
20031	9003170200318	9009010200319	109
20037	9003170200370	9009010200371	109
20047	9003170200479	9009010200470	109
20487	9003170204873		121
20553	9003170205535		121
20555	9003170205559		121
20557	9003170205573		121
20565	9003170205658		121
20587	9003170205870		121
20590	9003170205900		121
20781	9003170207812		269
20793	9003170207935		269
20794	9003170207942		269
20796	9003170207966		269
20797	9003170207973		269
20798	9003170207980		269
20799	9003170207997		269
20801	9003170208017		269
20803	9003170208031		269
20805	9003170208055		269
20806	9003170208062		269
20807	9003170208079		269

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
20811	9003170208116		269
20813	9003170208130		269
20816	9003170208161		269
20817	9003170208178		269
20819	9003170208192		269
20821	9003170208215		269
20822	9003170208222		269
20824	9003170208246		269
20832	9003170208321	9009010208322	278
20833	9003170208338	9009010208339	278
20834	9003170208345	9009010208346	278
20835	9003170208352	9009010208353	278
20836	9003170208369	9009010208360	278
20842	9003170208420	9009010208421	278
20844	9003170208444	9009010208445	278
20851	9003170208512	9009010208513	278
20860	9003170208604	9009010208605	278
20868	9003170208680	9009010208681	278
21094	9003170210942	9009010210943	106
21125	9003170211253	9009010211254	106
21137	9003170211376	9009010211377	106
21160	9003170211604	9009010211605	106
21166	9003170211666	9009010211667	106
21192	9003170211925	9009010211926	106
21202	9003170212021	9009010212022	106
21232	9003170212328	9009010212329	106
21233	9003170212335	9009010212336	106
21239	9003170212397	9009010212398	106
21262	9003170212625		188
21273	9003170212731	9009010212732	112
21381	9003170213813		200
22373	9003170223737		326
22377	9003170223775		326
23469	9003170234696	9009010234697	146
23470	9003170234702	9009010234703	146
23471	9003170234719	9009010234710	146
23472	9003170234726	9009010234727	148
23473	9003170234733	9009010234734	148
23474	9003170234740	9009010234741	148
23509	9003170235099	9009010235090	92

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
23525	9003170235259	9009010235250	92
23875	9003170238755	9009010238756	72
25590	9003170255905	9009010255906	58
26567	9003170265676	9009010265677	107
28692	9003170286923	9009010286924	54
29238	9003170292382	9009010292383	110
30741	9003170307413	9009010307414	29
32023	9003170320238	9009010320239	59
32141	9003170321419	9009010321410	29
32142	9003170321426	9009010321427	29
33199	9003170331999	9009010331990	87
33436	9003170334365	9009010334366	59
35917	9003170359177	9009010359178	58
35937	9003170359375	9009010359376	29
35944	9003170359443	9009010359444	29
35946	9003170359467	9009010359468	29
35950	9003170359504	9009010359505	29
36663	9003170366632	9009010366633	111
37348	9003170373487	9009010373488	52
39110	9003170391108	9009010391109	59
39128	9003170391283	9009010391284	109
39321	9003170393218	9009010393219	29
39624	9003170396240	9009010396241	29
41489	9003170414890	9009010414891	28
41491	9003170414913	9009010414914	28
41492	9003170414920	9009010414921	28
41493	9003170414937	9009010414938	28
41494	9003170414944	9009010414945	29
41495	9003170414951	9009010414952	29
41499	9003170414999	9009010414990	29
41501	9003170415019	9009010415010	29
41504	9003170415040	9009010415041	29
41505	9003170415057	9009010415058	29
41506	9003170415064	9009010415065	29
41507	9003170415071	9009010415072	29
41508	9003170415088	9009010415089	29
41509	9003170415095	9009010415096	29
41510	9003170415101	9009010415102	29
41511	9003170415118	9009010415119	29
41513	9003170415132	9009010415133	29

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
42808	9003170428088	9009010428089	59
42809	9003170428095	9009010428096	59
43485	9003170434850		328
43490	9003170434904		328
45362	9003170453622	9009010453623	105
45421	9003170454216	9009010454217	109
45422	9003170454223	9009010454224	109
45919	9003170459198	9009010459199	77
46586	9003170465861	9009010465862	77
46633	9003170466332	9009010466333	58
47763	9003170477635	9009010477636	77
49856	9003170498562	9009010498563	242
50801	9003170508018	9009010508019	180
51392	9003170513920		354
51470	9003170514705		
51825	9003170518253	9009010518254	21
51838	9003170518383	9009010518384	21
51841	9003170518413	9009010518414	22
51844	9003170518444	9009010518445	23
52433	9003170524339		188
52679	9003170526791	9009010526792	143
54072	9003170540728	9009010540729	112
56895	9003170568951	9009010568952	93
56918	9003170569187	9009010569188	53
57004	9003170570046	9009010570047	87
57005	9003170570053	9009010570054	87
57006	9003170570060	9009010570061	87
58157	9003170581578	9009010581579	53
58158	9003170581585	9009010581586	59
58293	9003170582933	9009010582934	143
59543	9003170595438		326
59545	9003170595452		326
59580	9003170595803		326
60159	9003170601597		292
60170	9003170601702		292
60184	9003170601849		292
60185	9003170601856		292
60337	9003170603379		292
60351	9003170603515		292
60352	9003170603522		292

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
60354	9003170603546		292
60572	9003170605724	9009010605725	60
62144	9003170621441		292
62153	9003170621533		292
62154	9003170621540		292
62155	9003170621557		292
62178	9003170621786		292
62180	9003170621809	9009010621800	298
62181	9003170621816	9009010621817	298
62190	9003170621908	9009010621909	298
62194	9003170621946	9009010621947	298
62197	9003170621977	9009010621978	298
62202	9003170622028	9009010622029	298
62212	9003170622127	9009010622128	298
62239	9003170622394	9009010622395	298
62258	9003170622585	9009010622586	298
62274	9003170622745	9009010622746	298
62277	9003170622776	9009010622777	298
62291	9003170622912	9009010622913	298
62298	9003170622981	9009010622982	298
62299	9003170622998	9009010622999	298
62304	9003170623049	9009010623040	298
62332	9003170623322	9009010623323	298
62334	9003170623346	9009010623347	298
62342	9003170623421	9009010623422	298
62353	9003170623537		298
62384	9003170623841		298
62409	9003170624091		298
62416	9003170624169		298
62419	9003170624190		298
62434	9003170624343		298
62436	9003170624367		298
62437	9003170624374		298
62448	9003170624480		298
62453	9003170624534		298
62471	9003170624718		298
62484	9003170624848		299
62491	9003170624916		299
62505	9003170625050		299
62506	9003170625067		299

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
62507	9003170625074		299
62516	9003170625166		299
62518	9003170625180		299
62521	9003170625210		299
62524	9003170625241		299
62547	9003170625470		299
62548	9003170625487		299
62694	9003170626941	9009010626942	109
62726	9003170627269	9009010627260	29
62874	9003170628747	9009010628748	59
66490	9003170664905	9009010664906	53
66491	9003170664912	9009010664913	53
66493	9003170664936	9009010664937	53
69766	9003170697668		354
69767	9003170697675		354
69768	9003170697682		354
69769	9003170697699		354
69833	9003170698337		354
69848	9003170698481		354
69855	9003170698559		354
69856	9003170698566		354
69860	9003170698603		354
74499	9003170744997		111
75020	9003170750202	9009010750203	44
75193	9003170751933	9009010751934	171
75647	9003170756471	9009010756472	109
75934	9003170759342	9009010759343	46
75935	9003170759359	9009010759350	46
75936	9003170759366	9009010759367	46
75937	9003170759373	9009010759374	46
75938	9003170759380	9009010759381	46
75939	9003170759397	9009010759398	46
78049	9003170780490	9009010780491	174
79957	9003170799577	9009010799578	59
80143	9003170801430	9009010801431	59
80653	9003170806534		334
82070	9003170820707	9009010820708	243
82078	9003170820783	9009010820784	243
82079	9003170820790	9009010820791	243
82117	9003170821179	9009010821170	244

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
82125	9003170821254	9009010821255	244
82127	9003170821278	9009010821279	244
82256	9003170822565	9009010822566	246
82257	9003170822572	9009010822573	246
82646	9003170826464	9009010826465	29
83585	9003170835855	9009010835856	93
83618	9003170836180	9009010836181	44
84363	9003170843638	9009010843639	52
87215	9003170872157	9009010872158	22
87216	9003170872164	9009010872165	22
87910	9003170879101	9009010879102	246
88461	9003170884617	9009010884618	58
88504	9003170885041	9009010885042	109
88905	9003170889056	9009010889057	107
89383	9003170893831	9009010893832	93
89504	9003170895040	9009010895041	109
94110	9003170941105	9009010941106	53
94134	9003170941341		293
94204	9003170942041		293
94210	9003170942102		293
94223	9003170942232		293
94234	9003170942348		293
94237	9003170942379		293
96205	9003170962056	9009010962057	59
97442	9003170974424	9009010974425	59
97785	9003170977852	9009010977853	109
100660	9003171006605		60
100757	9003171007572	9009011007573	106
100758	9003171007589	9009011007580	106
101000	9003171010008		60
101508	9003171015089	9009011015080	108
102811	9003171028119		30
102813	9003171028133		30
102814	9003171028140		54
102831	9003171028317		54
102850	9003171028508		54
102855	9003171028553		54
102856	9003171028560		54
102859	9003171028591		54
103394	9003171033946	9009011033947	108

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
104604	9003171046045	9009011046046	105
104894	9003171048940	9009011048941	109
104962	9003171049626	9009011049627	105
104968	9003171049688	9009011049689	105
105009	9003171050097	9009011050098	108
105367	9003171053678	9009011053679	105
106372	9003171063721	9009011063722	109
108261	9003171082616	9009011082617	105
108262	9003171082623	9009011082624	105
108728	9003171087284		60
111562	9003171115628	9009011115629	221
111567	9003171115673	9009011115674	221
111570	9003171115703	9009011115704	221
111577	9003171115772	9009011115773	221
111584	9003171115840	9009011115841	221
111585	9003171115857	9009011115858	221
111611	9003171116113	9009011116114	221
111631	9003171116311	9009011116312	221
112203	9003171122039	9009011122030	221
112204	9003171122046	9009011122047	221
112205	9003171122053	9009011122054	221
112242	9003171122428	9009011122429	221
112253	9003171122534	9009011122535	221
112254	9003171122541	9009011122542	221
112268	9003171122688	9009011122689	221
112273	9003171122732	9009011122733	221
112279	9003171122794	9009011122795	221
112283	9003171122831	9009011122832	221
112298	9003171122985	9009011122986	221
112308	9003171123081	9009011123082	221
112309	9003171123098	9009011123099	221
112312	9003171123128	9009011123129	222
112320	9003171123203	9009011123204	222
112322	9003171123227	9009011123228	222
112337	9003171123371	9009011123372	222
112339	9003171123395	9009011123396	222
112359	9003171123593	9009011123594	222
112398	9003171123982	9009011123983	219
112401	9003171124019	9009011124010	219
112406	9003171124064	9009011124065	219

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
112411	9003171124118	9009011124119	219
112413	9003171124132	9009011124133	219
112418	9003171124187	9009011124188	219
112432	9003171124323	9009011124324	219
112438	9003171124385	9009011124386	219
112440	9003171124408	9009011124409	219
112447	9003171124477	9009011124478	219
112449	9003171124491	9009011124492	219
112452	9003171124521	9009011124522	219
112455	9003171124552	9009011124553	219
112469	9003171124699	9009011124690	219
112471	9003171124712	9009011124713	219
112486	9003171124866	9009011124867	219
112493	9003171124934	9009011124935	219
112494	9003171124941	9009011124942	219
112505	9003171125054	9009011125055	219
112510	9003171125108	9009011125109	219
112514	9003171125146	9009011125147	219
112527	9003171125276	9009011125277	219
112532	9003171125320	9009011125321	219
112536	9003171125368	9009011125369	219
112542	9003171125429	9009011125420	107
112543	9003171125436	9009011125437	223
112546	9003171125467	9009011125468	223
112550	9003171125504	9009011125505	223
112551	9003171125511	9009011125512	223
112581	9003171125818	9009011125819	223
112588	9003171125887	9009011125888	223
112589	9003171125894	9009011125895	223
112590	9003171125900	9009011125901	223
112591	9003171125917	9009011125918	223
112592	9003171125924	9009011125925	223
112593	9003171125931	9009011125932	223
112599	9003171125993	9009011125994	223
112602	9003171126020	9009011126021	223
112603	9003171126037	9009011126038	223
112917	9003171129175	9009011129176	220
112918	9003171129182	9009011129183	220
112923	9003171129236	9009011129237	220
112924	9003171129243	9009011129244	220

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
112928	9003171129281	9009011129282	220
112934	9003171129342	9009011129343	220
112935	9003171129359	9009011129350	220
112937	9003171129373	9009011129374	220
112947	9003171129472	9009011129473	220
112948	9003171129489	9009011129480	220
112950	9003171129502	9009011129503	221
112961	9003171129618	9009011129619	221
112988	9003171129885	9009011129886	221
113007	9003171130072	9009011130073	221
113023	9003171130232	9009011130233	221
113026	9003171130263	9009011130264	221
113027	9003171130270	9009011130271	221
113031	9003171130317	9009011130318	221
113057	9003171130577	9009011130578	221
113059	9003171130591	9009011130592	221
113299	9003171132991	9009011132992	111
116061	9003171160611	9009011160612	218
116065	9003171160659	9009011160650	218
116097	9003171160970	9009011160971	218
116111	9003171161113	9009011161114	218
116115	9003171161151	9009011161152	218
116127	9003171161274	9009011161275	218
116130	9003171161304	9009011161305	218
116143	9003171161434	9009011161435	218
116152	9003171161526	9009011161527	218
116156	9003171161564	9009011161565	218
116263	9003171162639		353
116264	9003171162646		352
116725	9003171167252	9009011167253	107
116973	9003171169737	9009011169738	108
117058	9003171170580	9009011170581	75
117064	9003171170641	9009011170642	75
117065	9003171170658	9009011170659	75
117068	9003171170689	9009011170680	75
117070	9003171170702	9009011170703	75
117071	9003171170719	9009011170710	75
117072	9003171170726	9009011170727	75
117073	9003171170733	9009011170734	75
117074	9003171170740	9009011170741	75

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
119395	9003171193954		60
120033	9003171200331	9009011200332	107
120093	9003171200935	9009011200936	111
120653	9003171206531		271
120667	9003171206678		271
120671	9003171206715		271
120674	9003171206746		271
120676	9003171206760		271
120682	9003171206821		271
120688	9003171206883		271
120689	9003171206890		271
120693	9003171206937		271
120694	9003171206944		271
120700	9003171207002		271
120716	9003171207163		271
120769	9003171207699	9009011207690	279
120770	9003171207705	9009011207706	279
120772	9003171207729	9009011207720	279
120774	9003171207743	9009011207744	279
120777	9003171207774	9009011207775	279
120779	9003171207798	9009011207799	279
120781	9003171207811	9009011207812	279
120787	9003171207873	9009011207874	279
121385	9003171213850	9009011213851	111
121878	9003171218787	9009011218788	28
122567	9003171225679		362
122569	9003171225693		362
122868	9003171228687	9009011228688	108
123432	9003171234329	9009011234320	112
123644	9003171236446	9009011236447	106
123696	9003171236965	9009011236966	106
124549	9003171245493	9009011245494	111
126460	9003171264609	9009011264600	106
127347	9003171273472	9009011273473	107
127775	9003171277753	9009011277754	109
128345	9003171283457		155
128618	9003171286182	9009011286183	107
129260	9003171292602	9009011292603	106
130009	9003171300093	9009011300094	108
131231	9003171312317	9009011312318	108

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
131779	9003171317794		224
131783	9003171317831		224
131784	9003171317848		224
131786	9003171317862		224
132438	9003171324389	9009011324380	109
135853	9003171358537	9009011358538	109
136087	9003171360875	9009011360876	240
136090	9003171360905	9009011360906	240
136161	9003171361612	9009011361613	240
136164	9003171361643	9009011361644	240
136168	9003171361681	9009011361682	241
136173	9003171361735	9009011361736	241
136193	9003171361933	9009011361934	241
136777	9003171367775	9009011367776	52
139648	9003171396485	9009011396486	180
139651	9003171396515	9009011396516	180
139653	9003171396539	9009011396530	180
140022	9003171400229	9009011400220	52
140351	9003171403510	9009011403511	107
141512	9003171415124	9009011415125	44
142682	9003171426823	9009011426824	108
146601	9003171466010	9009011466011	109
148132	9003171481327		60
148517	9003171485172	9009011485173	109
148718	9003171487183	9009011487184	241
148722	9003171487220	9009011487221	241
150085	9003171500851	9009011500852	108
150465	9003171504651	9009011504652	205
150467	9003171504675	9009011504676	206
150468	9003171504682	9009011504683	206
150469	9003171504699	9009011504690	206
150473	9003171504736	9009011504737	206
151301	9003171513011	9009011513012	52
151928	9003171519280	9009011519281	109
154544	9003171545449	9009011545440	81
154545	9003171545456	9009011545457	81
157800	9003171578003		60
160229	9003171602296	9009011602297	173
160230	9003171602302	9009011602303	173
160235	9003171602357	9009011602358	173

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
160240	9003171602401	9009011602402	173
160242	9003171602425	9009011602426	173
160244	9003171602449	9009011602440	173
160245	9003171602456	9009011602457	173
160246	9003171602463	9009011602464	173
160247	9003171602470	9009011602471	173
160249	9003171602494	9009011602495	173
160251	9003171602517	9009011602518	173
160252	9003171602524	9009011602525	173
160254	9003171602548	9009011602549	173
160255	9003171602555	9009011602556	173
160256	9003171602562	9009011602563	173
160257	9003171602579	9009011602570	173
160258	9003171602586	9009011602587	173
160260	9003171602609	9009011602600	173
162390	9003171623901	9009011623902	112
164485	9003171644852		60
165940	9003171659405	9009011659406	57
167205	9003171672053	9009011672054	57
167207	9003171672077	9009011672078	57
167210	9003171672107	9009011672108	57
167211	9003171672114	9009011672115	57
167214	9003171672145	9009011672146	57
167215	9003171672152	9009011672153	57
167219	9003171672190	9009011672191	57
167220	9003171672206	9009011672207	57
167221	9003171672213	9009011672214	57
167225	9003171672251	9009011672252	57
167226	9003171672268	9009011672269	57
167229	9003171672299	9009011672290	58
167333	9003171673333	9009011673334	57
167334	9003171673340	9009011673341	57
167335	9003171673357	9009011673358	58
167336	9003171673364	9009011673365	58
167338	9003171673388	9009011673389	57
167339	9003171673395	9009011673396	57
167340	9003171673401	9009011673402	57
167342	9003171673425	9009011673426	58
167344	9003171673449	9009011673440	57
167351	9003171673517	9009011673518	57

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
167352	9003171673524	9009011673525	57
167354	9003171673548	9009011673549	58
169096	9003171690965	9009011690966	106
169477	9003171694772	9009011694773	57
169479	9003171694796	9009011694797	57
169543	9003171695434	9009011695435	106
170530	9003171705300	9009011705301	24
170542	9003171705423	9009011705424	24
170567	9003171705676	9009011705677	24
170580	9003171705805	9009011705806	24
170586	9003171705867	9009011705868	24
170587	9003171705874	9009011705875	24
170599	9003171705997	9009011705998	87
175115	9003171751154		344
181071	9003171810714	9009011810715	44
183113	9003171831139	9009011831130	21
183114	9003171831146	9009011831147	21
183592	9003171835922	9009011835923	45
188495	9003171884951		346
196324	9003171963243	9009011963244	52
199648	9003171996487	9009011996488	148
199649	9003171996494	9009011996495	146
199657	9003171996579	9009011996570	160
199658	9003171996586	9009011996587	161
199678	9003171996784	9009011996785	161
199682	9003171996821	9009011996822	160
199689	9003171996890	9009011996891	160
202159	9003172021591	9009012021592	58
203258	9003172032580		346
205056	9003172050560	9009012050561	198
205058	9003172050584	9009012050585	198
205060	9003172050607	9009012050608	198
205822	9003172058221	9009012058222	59
220394	9003172203942	9009012203943	60
222042	9003172220420	9009012220421	35
222043	9003172220437	9009012220438	83
222044	9003172220444	9009012220445	34
222045	9003172220451	9009012220452	47
222854	9003172228549	9009012228540	82
222858	9003172228587	9009012228588	82

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
222860	9003172228600	9009012228601	82
222861	9003172228617	9009012228618	82
222863	9003172228631	9009012228632	82
222865	9003172228655	9009012228656	82
222868	9003172228686	9009012228687	82
222870	9003172228709	9009012228700	82
222872	9003172228723	9009012228724	83
222873	9003172228730	9009012228731	83
222889	9003172228891	9009012228892	83
222892	9003172228921	9009012228922	83
222893	9003172228938	9009012228939	34
222894	9003172228945	9009012228946	34
222896	9003172228969	9009012228960	34
222898	9003172228983	9009012228984	83
222899	9003172228990	9009012228991	33
222900	9003172229003	9009012229004	34
222996	9003172229966	9009012229967	33
222997	9003172229973	9009012229974	33
222998	9003172229980	9009012229981	34
222999	9003172229997	9009012229998	34
223000	9003172230009	9009012230000	34
223002	9003172230023	9009012230024	34
223010	9003172230108	9009012230109	35
223012	9003172230122	9009012230123	35
223015	9003172230153	9009012230154	35
223016	9003172230160	9009012230161	35
223019	9003172230191	9009012230192	35
223020	9003172230207	9009012230208	34
223021	9003172230214	9009012230215	34
223022	9003172230221	9009012230222	34
223023	9003172230238	9009012230239	34
223024	9003172230245	9009012230246	35
223025	9003172230252	9009012230253	35
223027	9003172230276	9009012230277	35
223029	9003172230290	9009012230291	35
223031	9003172230313	9009012230314	35
223032	9003172230320	9009012230321	55
223033	9003172230337	9009012230338	55
223035	9003172230351	9009012230352	46
223037	9003172230375	9009012230376	46

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
223039	9003172230399	9009012230390	46
223040	9003172230405	9009012230406	46
223042	9003172230429	9009012230420	47
223043	9003172230436	9009012230437	47
223129	9003172231297	9009012231298	47
223131	9003172231310	9009012231311	47
223132	9003172231327	9009012231328	47
223134	9003172231341	9009012231342	47
223135	9003172231358	9009012231359	47
223136	9003172231365	9009012231366	47
223516	9003172235165	9009012235166	59
227165	9003172271651	9009012271652	59
227435	9003172274355		155
227450	9003172274508	9009012274509	107
230691	9003172306919	9009012306910	59
233756	9003172337562	9009012337563	79
233757	9003172337579	9009012337570	79
233759	9003172337593	9009012337594	79
233760	9003172337609	9009012337600	79
233762	9003172337623	9009012337624	79
233765	9003172337654	9009012337655	79
233768	9003172337685	9009012337686	79
233771	9003172337715	9009012337716	79
233773	9003172337739	9009012337730	79
233774	9003172337746	9009012337747	79
233776	9003172337760	9009012337761	79
233777	9003172337777	9009012337778	79
233778	9003172337784	9009012337785	79
236317	9003172363172	9009012363173	83
236318	9003172363189	9009012363180	83
236319	9003172363196	9009012363197	83
236320	9003172363202	9009012363203	83
239448	9003172394480	9009012394481	241
241413	9003172414133	9009012414134	92
242270	9003172422701	9009012422702	108
243069	9003172430690	9009012430691	180
243071	9003172430713	9009012430714	180
246870	9003172468709	9009012468700	182
246871	9003172468716	9009012468717	182
246872	9003172468723	9009012468724	182

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
246982	9003172469829	9009012469820	225
246984	9003172469843	9009012469844	225
246985	9003172469850	9009012469851	225
246986	9003172469867	9009012469868	225
246987	9003172469874	9009012469875	181
246988	9003172469881	9009012469882	181
246990	9003172469904	9009012469905	181
246994	9003172469942	9009012469943	181
246995	9003172469959	9009012469950	181
246996	9003172469966	9009012469967	181
246998	9003172469980	9009012469981	181
247001	9003172470016	9009012470017	181
247165	9003172471655	9009012471656	180
247175	9003172471754	9009012471755	181
247366	9003172473666	9009012473667	181
250165	9003172501659	9009012501650	34
250169	9003172501697	9009012501698	34
252911	9003172529110		351
252912	9003172529127		351
252913	9003172529134		351
252914	9003172529141		351
252915	9003172529158		351
252916	9003172529165		351
252917	9003172529172		351
252918	9003172529189		351
252919	9003172529196		351
252920	9003172529202		351
252921	9003172529219		351
252923	9003172529233		351
252924	9003172529240		351
255450	9003172554501	9009012554502	45
255451	9003172554518	9009012554519	44
257533	9003172575339	9009012575330	24
257768	9003172577685	9009012577686	179
263249	9003172632490	9009012632491	241
267341	9003172673417	9009012673418	112
272894	9003172728940	9009012728941	52
273756	9003172737560	9009012737561	108
273810	9003172738109	9009012738100	181
273871	9003172738710	9009012738711	181

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
273872	9003172738727	9009012738728	181
273873	9003172738734	9009012738735	181
273874	9003172738741	9009012738742	182
273884	9003172738840	9009012738841	181
274654	9003172746548	9009012746549	112
275634	9003172756349	9009012756340	92
278979	9003172789798		60
282077	9003172820774	9009012820775	58
282078	9003172820781	9009012820782	58
282079	9003172820798	9009012820799	58
282080	9003172820804	9009012820805	58
282085	9003172820859	9009012820850	59
282105	9003172821054	9009012821055	59
282110	9003172821108	9009012821109	58
282111	9003172821115	9009012821116	58
282112	9003172821122	9009012821123	59
282113	9003172821139	9009012821130	59
282114	9003172821146	9009012821147	59
282149	9003172821498	9009012821499	23
282150	9003172821504	9009012821505	23
284967	9003172849676		346
284968	9003172849683		346
284969	9003172849690		346
284970	9003172849706		346
285439	9003172854397	9009012854398	74
289327	9003172893273	9009012893274	225
289329	9003172893297	9009012893298	225
289330	9003172893303	9009012893304	225
291583	9003172915838	9009012915839	23
291587	9003172915876	9009012915877	23
291588	9003172915883	9009012915884	23
291947	9003172919478	9009012919479	34
291948	9003172919485	9009012919486	34
291949	9003172919492	9009012919493	34
293641	9003172936413	9009012936414	188
293643	9003172936437	9009012936438	188
293644	9003172936444	9009012936445	188
293645	9003172936451	9009012936452	188
293737	9003172937373	9009012937374	188
293738	9003172937380	9009012937381	188

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
293739	9003172937397	9009012937398	188
293740	9003172937403		189
293790	9003172937908		188
297324	9003172973241	9009012973242	82
297325	9003172973258	9009012973259	82
297327	9003172973272	9009012973273	82
297329	9003172973296	9009012973297	82
297331	9003172973319	9009012973310	82
297333	9003172973333	9009012973334	82
299269	9003172992693	9009012992694	40
299270	9003172992709	9009012992700	40
307876	9003173078761	9009013078762	44
309469	9003173094693	9009013094694	52
309471	9003173094716	9009013094717	53
310183	9003173101834	9009013101835	92
310184	9003173101841	9009013101842	92
310303	9003173103036		137
310305	9003173103050		137
310504	9003173105047	9009013105048	106
310980	9003173109809	9009013109800	92
310992	9003173109922	9009013109923	93
310993	9003173109939	9009013109930	93
310994	9003173109946	9009013109947	93
310995	9003173109953	9009013109954	93
310997	9003173109977	9009013109978	92
311096	9003173110966	9009013110967	92
314463	9003173144633	9009013144634	92
315965	9003173159651		313
315966	9003173159668		313
315967	9003173159675		313
315968	9003173159682		313
317307	9003173173077	9009013173078	92
317532	9003173175323		60
318070	9003173180709	9009013180700	92
320074	9003173200742	9009013200743	93
320075	9003173200759	9009013200750	93
320318	9003173203187	9009013203188	182
320319	9003173203194	9009013203195	182
320320	9003173203200	9009013203201	182
320321	9003173203217	9009013203218	182

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
320322	9003173203224	9009013203225	182
320323	9003173203231	9009013203232	182
320335	9003173203354	9009013203355	26
321211	9003173212110	9009013212111	93
321395	9003173213957	9009013213958	92
323970	9003173239704	9009013239705	40
323978	9003173239780	9009013239781	40
324303	9003173243039	9009013243030	40
324402	9003173244029	9009013244020	40
324404	9003173244043	9009013244044	40
325212	9003173252123	9009013252124	40
325219	9003173252192	9009013252193	40
325222	9003173252222	9009013252223	40
325224	9003173252246	9009013252247	40
325228	9003173252284	9009013252285	40
326214	9003173262146	9009013262147	93
330772	9003173307724	9009013307725	110
331314	9003173313145	9009013313146	40
336499	9003173364994	9009013364995	93
337383	9003173373835	9009013373836	26
338399	9003173383995		346
342583	9003173425831	9009013425832	92
342978	9003173429785	9009013429786	26
348387	9003173483879		320
350694	9003173506943		320
351386	9003173513866	9009013513867	92
351693	9003173516935	9009013516936	44
355251	9003173552513	9009013552514	46
355613	9003173556139		346
355631	9003173556313		346
355633	9003173556337		346
356569	9003173565698		320
359471	9003173594711		362
359472	9003173594728		362
359473	9003173594735		362
359474	9003173594742		362
359475	9003173594759		362
359476	9003173594766		362
363478	9003173634783	9009013634784	44
366794	9003173667941	9009013667942	44

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
366888	9003173668887	9009013668888	29
367377	9003173673775	9009013673776	80
367545	9003173675458	9009013675459	81
367546	9003173675465	9009013675466	81
367548	9003173675489	9009013675480	81
367549	9003173675496	9009013675497	81
367550	9003173675502	9009013675503	81
367551	9003173675519	9009013675510	81
367552	9003173675526	9009013675527	81
367553	9003173675533	9009013675534	81
367554	9003173675540	9009013675541	81
367556	9003173675564	9009013675565	81
367557	9003173675571	9009013675572	81
367561	9003173675618	9009013675619	32
367562	9003173675625	9009013675626	32
367565	9003173675656	9009013675657	31
367566	9003173675663	9009013675664	32
367567	9003173675670	9009013675671	32
367568	9003173675687	9009013675688	32
367569	9003173675694	9009013675695	31
367572	9003173675724	9009013675725	32
367574	9003173675748	9009013675749	31
367575	9003173675755	9009013675756	32
367576	9003173675762	9009013675763	32
367577	9003173675779	9009013675770	32
367578	9003173675786	9009013675787	31
367580	9003173675809	9009013675800	32
367581	9003173675816	9009013675817	32
367582	9003173675823	9009013675824	32
367583	9003173675830	9009013675831	31
367585	9003173675854	9009013675855	32
367771	9003173677711	9009013677712	80
367772	9003173677728	9009013677729	80
367773	9003173677735	9009013677736	80
367775	9003173677759	9009013677750	80
367776	9003173677766	9009013677767	32
367777	9003173677773	9009013677774	32
367780	9003173677803	9009013677804	32
367781	9003173677810	9009013677811	31
367782	9003173677827	9009013677828	33

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
367783	9003173677834	9009013677835	32
367785	9003173677858	9009013677859	31
367786	9003173677865	9009013677866	31
367787	9003173677872	9009013677873	33
367788	9003173677889	9009013677880	32
367789	9003173677896	9009013677897	31
367791	9003173677919	9009013677910	32
367800	9003173678008	9009013678009	31
367801	9003173678015	9009013678016	33
367802	9003173678022	9009013678023	32
367803	9003173678039	9009013678030	31
367804	9003173678046	9009013678047	33
367833	9003173678336		320
368002	9003173680025	9009013680026	80
368008	9003173680087	9009013680088	81
368009	9003173680094	9009013680095	31
368010	9003173680100	9009013680101	31
368012	9003173680124	9009013680125	33
368014	9003173680148	9009013680149	81
368016	9003173680162	9009013680163	32
368017	9003173680179	9009013680170	32
372339	9003173723395	9009013723396	240
373520	9003173735206	9009013735207	60
374035	9003173740354		360
377664	9003173776643	9009013776644	92
378198	9003173781982		362
379653	9003173796535	9009013796536	105
381983	9003173819838		360
384142	9003173841426	9009013841427	22
384143	9003173841433	9009013841434	22
384753	9003173847534	9009013847535	45
384754	9003173847541	9009013847542	45
384755	9003173847558	9009013847559	45
384756	9003173847565	9009013847566	45
384757	9003173847572	9009013847573	45
384758	9003173847589	9009013847580	45
384759	9003173847596	9009013847597	46
384760	9003173847602	9009013847603	46
384761	9003173847619	9009013847610	46
384762	9003173847626	9009013847627	46

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
384763	9003173847633	9009013847634	46
384764	9003173847640	9009013847641	46
386001	9003173860014	9009013860015	46
386002	9003173860021	9009013860022	45
388126	9003173881262	9009013881263	240
390531	9003173905319	9009013905310	54
390532	9003173905326	9009013905327	54
396678	9003173966785	9009013966786	52
400439	9003174004394		362
401205	9003174012054	9009014012055	22
408229	9003174082293	9009014082294	52
408496	9003174084969	9009014084960	32
410277	9003174102779	9009014102770	45
415841	9003174158417	9009014158418	105
419688	9003174196884	9009014196885	44
422374	9003174223740	9009014223741	53
424846	9003174248460	9009014248461	93
432975	9003174329756	9009014329757	243
433019	9003174330196	9009014330197	245
433020	9003174330202	9009014330203	245
433039	9003174330394	9009014330395	245
433068	9003174330684	9009014330685	246
437376	9003174373766		346
439059	9003174390596	9009014390597	98
439061	9003174390619	9009014390610	98
441033	9003174410331	9009014410332	110
441203	9003174412038	9009014412039	98
441204	9003174412045	9009014412046	98
441206	9003174412069	9009014412060	98
441207	9003174412076	9009014412077	98
441219	9003174412199	9009014412190	98
441223	9003174412236	9009014412237	98
441224	9003174412243	9009014412244	98
441226	9003174412267	9009014412268	98
441227	9003174412274	9009014412275	98
441230	9003174412304	9009014412305	99
441231	9003174412311	9009014412312	98
441233	9003174412335	9009014412336	98
441238	9003174412380	9009014412381	98
441239	9003174412397	9009014412398	98

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
441241	9003174412410	9009014412411	98
441243	9003174412434	9009014412435	98
441245	9003174412458	9009014412459	98
441246	9003174412465	9009014412466	99
441247	9003174412472	9009014412473	99
441248	9003174412489	9009014412480	99
441250	9003174412502	9009014412503	99
441353	9003174413530	9009014413531	99
454393	9003174543930	9009014543931	180
454396	9003174543961	9009014543962	180
455303	9003174553038	9009014553039	180
455312	9003174553120	9009014553121	180
455314	9003174553144	9009014553145	180
455318	9003174553182	9009014553183	179
455324	9003174553243	9009014553244	179
456491	9003174564911	9009014564912	34
457370	9003174573708	9009014573709	240
458028	9003174580287	9009014580288	173
458029	9003174580294	9009014580295	173
458030	9003174580300	9009014580301	173
458031	9003174580317	9009014580318	173
458033	9003174580331	9009014580332	173
458034	9003174580348	9009014580349	173
458035	9003174580355	9009014580356	173
458038	9003174580386	9009014580387	173
458040	9003174580409	9009014580400	173
458587	9003174585879	9009014585870	180
460744	9003174607441	9009014607442	53
462504	9003174625049		346
462506	9003174625063		346
462700	9003174627005		360
464537	9003174645375		309
464539	9003174645399		309
464540	9003174645405		309
464543	9003174645436		309
464544	9003174645443		309
464545	9003174645450		327
464546	9003174645467		327
464549	9003174645498		327
464551	9003174645511		327

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
464552	9003174645528		327
464553	9003174645535		327
464555	9003174645559		327
464556	9003174645566		327
464697	9003174646976		312
464698	9003174646983		312
464699	9003174646990		312
464702	9003174647027		329
464703	9003174647034		329
464706	9003174647065		329
464707	9003174647072		329
464710	9003174647102		329
464711	9003174647119		329
464712	9003174647126		329
464853	9003174648536		330
464854	9003174648543		330
464855	9003174648550		330
464858	9003174648581		330
464859	9003174648598		330
465488	9003174654889		310
465489	9003174654896		310
465490	9003174654902		310
465491	9003174654919		310
465492	9003174654926		310
465493	9003174654933		327
465494	9003174654940		327
465495	9003174654957		327
465496	9003174654964		327
465498	9003174654988		327
465499	9003174654995		327
465501	9003174655015		327
465503	9003174655039		331
465505	9003174655053		331
465507	9003174655077		331
465509	9003174655091		331
465512	9003174655121		331
465519	9003174655190		332
465520	9003174655206		332
465522	9003174655220		332
465525	9003174655251		332

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница	Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
465526	9003174655268		332	466099	9003174660996		339
465640	9003174656401		329	466744	9003174667445	9009014667446	74
465640	9003174656401		338	466749	9003174667490	9009014667491	74
465642	9003174656425		329	466754	9003174667544	9009014667545	74
465642	9003174656425		338	466762	9003174667629	9009014667620	74
465649	9003174656494		334	466842	9003174668428		358
465650	9003174656500		334	466843	9003174668435		358
465650	9003174656500		339	466844	9003174668442		358
465651	9003174656517		334	466845	9003174668459		358
465652	9003174656524		334	466846	9003174668466		358
465652	9003174656524		339	466847	9003174668473		358
465656	9003174656562		334	466848	9003174668480		358
465662	9003174656623		331	466849	9003174668497		358
465667	9003174656678		330	466850	9003174668503		358
465672	9003174656722		316	466852	9003174668527		358
465674	9003174656746		316	466853	9003174668534		358
465677	9003174656777		316	466854	9003174668541		358
465686	9003174656869		316	466855	9003174668558		358
465976	9003174659761		313	466856	9003174668565		358
465977	9003174659778		313	466857	9003174668572		358
465979	9003174659792		313	466858	9003174668589		358
465980	9003174659808		313	466887	9003174668879		359
465982	9003174659822		329	466888	9003174668886		359
465983	9003174659839		329	466889	9003174668893		359
465984	9003174659846		329	466890	9003174668909		359
465985	9003174659853		329	466891	9003174668916		359
465987	9003174659877		329	466892	9003174668923		359
466082	9003174660828		315	466893	9003174668930		359
466083	9003174660835		315	466894	9003174668947		359
466084	9003174660842		315	466895	9003174668954		359
466086	9003174660866		315	466896	9003174668961		359
466087	9003174660873		315	466898	9003174668985		359
466090	9003174660903		315	466899	9003174668992		359
466093	9003174660934		332	466900	9003174669005		359
466094	9003174660941		332	466902	9003174669029		359
466095	9003174660958		332	466903	9003174669036		359
466095	9003174660958		339	466904	9003174669043		359
466096	9003174660965		332	467266	9003174672661		315
466098	9003174660989		332	467267	9003174672678		315
466099	9003174660996		332	467268	9003174672685		315

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
467271	9003174672715		315
467273	9003174672739		315
467276	9003174672760		315
467280	9003174672807		333
467281	9003174672814		333
467282	9003174672821		333
467285	9003174672852		333
467288	9003174672883		333
467289	9003174672890		333
467386	9003174673866		315
467387	9003174673873		315
467388	9003174673880		315
467389	9003174673897		315
467391	9003174673910		333
467392	9003174673927		333
467394	9003174673941		333
467395	9003174673958		333
467396	9003174673965		333
467400	9003174674009		333
467414	9003174674146		314
467416	9003174674160		314
467428	9003174674283		314
467430	9003174674306		314
467431	9003174674313		314
467433	9003174674337		330
467434	9003174674344		330
467435	9003174674351		330
467436	9003174674368		330
467439	9003174674399		330
467443	9003174674436		314
467444	9003174674443		314
467445	9003174674450		314
467446	9003174674467		314
467448	9003174674481		314
468182	9003174681823	9009014681824	29
474524	9003174745242	9009014745243	76
474526	9003174745266	9009014745267	76
474527	9003174745273	9009014745274	79
474528	9003174745280	9009014745281	79
474529	9003174745297	9009014745298	80

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
474531	9003174745310	9009014745311	80
474532	9003174745327	9009014745328	79
474533	9003174745334	9009014745335	79
474534	9003174745341	9009014745342	80
474535	9003174745358	9009014745359	80
474743	9003174747437		309
474746	9003174747468		309
474751	9003174747512		309
474752	9003174747529		309
474753	9003174747536		309
474771	9003174747710		309
474774	9003174747741		314
474775	9003174747758		314
474777	9003174747772		314
474778	9003174747789		314
474780	9003174747802		314
474872	9003174748724	9009014748725	181
474874	9003174748748	9009014748749	181
474875	9003174748755	9009014748756	181
474877	9003174748779	9009014748770	181
475019	9003174750192		358
475024	9003174750246		358
475790	9003174757900		312
475793	9003174757931		312
475797	9003174757979		312
475800	9003174758006		312
475894	9003174758945		350
475975	9003174759751		316
475978	9003174759782		316
475980	9003174759805		316
475983	9003174759836		316
475986	9003174759867		316
476408	9003174764083		359
476438	9003174764380		359
476440	9003174764403		359
476442	9003174764427		359
476449	9003174764496		359
476450	9003174764502		359
476452	9003174764526		359
476453	9003174764533		359

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница	Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
478074	9003174780748		362	497322	9003174973225		361
479949	9003174799498		350	499798	9003174997986		350
484627	9003174846277		361	499802	9003174998020		350
484672	9003174846727		361	499803	9003174998037		350
484994	9003174849940		331	499804	9003174998044		350
484996	9003174849964		331	500056	9003175000562		358
484999	9003174849995		331	500259	9003175002597		359
485001	9003174850014		331	500268	9003175002689		359
485003	9003174850038		331	500289	9003175002894		359
485004	9003174850045		331	514338	9003175143382	9009015143383	52
485041	9003174850410		331	514745	9003175147458	9009015147459	44
485338	9003174853381	9009014853382	107	515988	9003175159888	9009015159889	76
493199	9003174931997	9009014931998	59	515989	9003175159895	9009015159896	76
494333	9003174943334		321	519212	9003175192120	9009015192121	175
494339	9003174943396		320	519213	9003175192137	9009015192138	175
494342	9003174943426		321	519214	9003175192144	9009015192145	175
494349	9003174943495		320	519215	9003175192151	9009015192152	175
494361	9003174943617		320	519232	9003175192328	9009015192329	53
494365	9003174943655		321	525355	9003175253555	9009015253556	29
494391	9003174943914		321	528580	9003175285808	9009015285809	173
494394	9003174943945		320	529392	9003175293926	9009015293927	58
494701	9003174947011		60	529399	9003175293995		332
495674	9003174956747		360	529399	9003175293995		339
495817	9003174958178		360	529401	9003175294015		332
495818	9003174958185		360	529401	9003175294015		339
495820	9003174958208		360	529402	9003175294022		334
495824	9003174958246		360	529402	9003175294022		339
495826	9003174958260		360	529403	9003175294039		334
495830	9003174958307		360	529403	9003175294039		339
495832	9003174958321		360	529455	9003175294558		361
495833	9003174958338		360	529456	9003175294565		361
495834	9003174958345		360	532197	9003175321971		350
495836	9003174958369		360	532198	9003175321988		350
495837	9003174958376		360	532200	9003175322008		350
495838	9003174958383		360	532201	9003175322015		350
495841	9003174958413		360	532202	9003175322022		350
495842	9003174958420		360	532204	9003175322046		350
495843	9003174958437		360	532205	9003175322053		350
495844	9003174958444		360	532206	9003175322060		350
495845	9003174958451		360	532207	9003175322077		350

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
532208	9003175322084		350
535829	9003175358298		313
536789	9003175367894		314
537021	9003175370214	9009015370215	180
537084	9003175370849	9009015370840	180
537089	9003175370894	9009015370895	180
537093	9003175370931	9009015370932	180
537095	9003175370955	9009015370956	180
537097	9003175370979	9009015370970	180
537110	9003175371105	9009015371106	180
537111	9003175371112	9009015371113	180
537112	9003175371129	9009015371120	180
537113	9003175371136	9009015371137	180
537114	9003175371143	9009015371144	180
537115	9003175371150	9009015371151	180
538503	9003175385034	9009015385035	53
540688	9003175406883	9009015406884	174
540689	9003175406890	9009015406891	174
544172	9003175441723		359
545254	9003175452545	9009015452546	73
545255	9003175452552	9009015452553	73
545256	9003175452569	9009015452560	73
546639	9003175466399		359
547136	9003175471362		345
547611	9003175476114		313
548169	9003175481699	9009015481690	108
548170	9003175481705	9009015481706	45
549002	9003175490028	9009015490029	60
551616	9003175516162	9009015516163	53
552399	9003175523993	9009015523994	31
553403	9003175534036	9009015534037	93
559743	9003175597437	9009015597438	53
563873	9003175638734		313
567352	9003175673520	9009015673521	83
567353	9003175673537	9009015673538	83
570473	8032973219075	9009015704737	240
570485	8032973219112	9009015704850	240
572473	9003175724734	9009015724735	180
574838	9003175748389		338
574844	9003175748440		338

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
574845	9003175748457		338
574846	9003175748464		338
574848	9003175748488		338
574850	9003175748501		338
574853	9003175748532		338
574854	9003175748549		338
574855	9003175748556		338
574856	9003175748563		338
574857	9003175748570		338
574858	9003175748587		338
575635	9003175756353	9009015756354	180
576049	9003175760497	9009015760498	77
576050	9003175760503	9009015760504	77
579420	9003175794201		353
579424	9003175794249		353
579503	9003175795031		353
580650	9003175806508	9009015806509	180
582369	9003175823697	9009015823698	112
591080	9003175910809	9009015910800	58
591103	9003175911035	9009015911036	58
591104	9003175911042	9009015911043	59
591680	9003175916801	9009015916802	59
594356	9003175943562	9009015943563	59
594357	9003175943579	9009015943570	59
594360	9003175943609	9009015943600	58
594362	9003175943623	9009015943624	59
596269	9003175962693	9009015962694	58
596520	9003175965205	9009015965206	59
596848	9003175968480	9009015968481	57
597041	9003175970414	9009015970415	57
597383	9003175973835	9009015973836	57
597949	9003175979493		350
597950	9003175979509		350
598008	9003175980086		310
598010	9003175980109		310
598011	9003175980116		310
598061	9003175980611		320
598487	9003175984879	9009015984870	52
598971	9003175989713	9009015989714	59
599666	9003175996667	9009015996668	59

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
603284	9003176032845		60
603818	9003176038182		137
607744	9003176077440	9009016077441	59
608409	9003176084097	9009016084098	58
610935	9003176109356	9009016109357	22
610937	9003176109370	9009016109371	23
614644	9003176146443	9009016146444	
614686	9003176146863	9009016146864	58
615549	9003176155490	9009016155491	52
619800	9003176198008	9009016198009	242
623097	9003176230975	9009016230976	44
623553	9003176235536	9009016235537	24
630116	9003176301163	9009016301164	52
630117	9003176301170	9009016301171	52
630537	9003176305376	9009016305377	52
633286	9003176332860	9009016332861	52
633506	9003176335069	9009016335060	34
633509	9003176335090	9009016335091	34
635268	9003176352684	9009016352685	30
636399	9003176363994	9009016363995	52
636789	9003176367893	9009016367894	77
637066	9003176370664	9009016370665	27
637067	9003176370671	9009016370672	27
637068	9003176370688	9009016370689	27
637069	9003176370695	9009016370696	27
637070	9003176370701	9009016370702	27
637071	9003176370718	9009016370719	27
637072	9003176370725	9009016370726	27
637073	9003176370732	9009016370733	27
637074	9003176370749	9009016370740	27
639076	9003176390761	9009016390762	52
639558	9003176395582		312
639559	9003176395599		312
639560	9003176395605		312
639566	9003176395667		345
639568	9003176395681		345
639569	9003176395698		345
639570	9003176395704		345
639571	9003176395711		345
639635	9003176396350		312

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
639799	9003176397999	9009016397990	54
641977	9003176419776	9009016419777	52
642626	9003176426262	9009016426263	171
642627	9003176426279	9009016426270	171
642628	9003176426286	9009016426287	171
643371	9003176433710	9009016433711	52
643803	9003176438036	9009016438037	174
643805	9003176438050	9009016438051	175
643807	9003176438074	9009016438075	175
643823	9003176438234	9009016438235	175
643845	9003176438456	9009016438457	173
643846	9003176438463	9009016438464	173
645130	9003176451301	9009016451302	177
645132	9003176451325	9009016451326	177
645135	9003176451356	9009016451357	177
645137	9003176451370	9009016451371	178
645145	9003176451455	9009016451456	175
647216	9003176472160	9009016472161	53
647218	9003176472184	9009016472185	53
647224	9003176472245	9009016472246	53
647229	9003176472290	9009016472291	53
647232	9003176472320	9009016472321	53
647377	9003176473778	9009016473779	53
647389	9003176473891	9009016473892	53
647549	9003176475499	9009016475490	77
647550	9003176475505	9009016475506	77
647684	9003176476847	9009016476848	53
648425	9003176484255	9009016484256	243
648577	9003176485771	9009016485772	59
650292	9003176502928		351
650293	9003176502935		351
651544	9003176515447	9009016515448	29
651998	9003176519988	9009016519989	22
655529	9003176555290	9009016555291	58
661085	9003176610852	9009016610853	242
662430	9003176624309	9009016624300	59
665900	9003176659004	9009016659005	44
666221	9003176662219	9009016662210	224
666276	9003176662769	9009016662760	224
666279	9003176662790	9009016662791	224

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
666280	9003176662806	9009016662807	224
666421	9003176664213	9009016664214	224
667198	9003176671983	9009016671984	243
667629	9003176676292	9009016676293	108
667632	9003176676322	9009016676323	108
667995	9003176679958		60
668570	9003176685706	9009016685707	45
668630	9003176686307	9009016686308	171
668631	9003176686314	9009016686315	171
668632	9003176686321	9009016686322	171
668633	9003176686338	9009016686339	171
668634	9003176686345	9009016686346	171
668635	9003176686352	9009016686353	171
668637	9003176686376	9009016686377	171
668638	9003176686383	9009016686384	171
668640	9003176686406	9009016686407	171
668641	9003176686413	9009016686414	171
668642	9003176686420	9009016686421	174
668644	9003176686444	9009016686445	174
668649	9003176686499	9009016686490	174
668663	9003176686635	9009016686636	174
668664	9003176686642	9009016686643	174
668665	9003176686659	9009016686650	175
668670	9003176686703	9009016686704	175
668672	9003176686727	9009016686728	175
668673	9003176686734	9009016686735	175
668679	9003176686796	9009016686797	171
668681	9003176686819	9009016686810	171
668683	9003176686833	9009016686834	171
668686	9003176686864	9009016686865	175
668687	9003176686871	9009016686872	175
668691	9003176686918	9009016686919	175
668692	9003176686925	9009016686926	175
668693	9003176686932	9009016686933	175
668694	9003176686949	9009016686940	175
668696	9003176686963	9009016686964	175
668697	9003176686970	9009016686971	175
668698	9003176686987	9009016686988	175
671090	9003176710903	9009016710904	44
671093	9003176710934	9009016710935	44

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
671108	9003176711085	9009016711086	44
674471	9003176744717	9009016744718	22
674473	9003176744731	9009016744732	23
675283	9003176752835	9009016752836	59
676423	9003176764234	9009016764235	44
676428	9003176764289	9009016764280	44
676791	9003176767914		312
678198	9003176781989	9009016781980	244
679662	9003176796624	9009016796625	224
679663	9003176796631	9009016796632	224
679664	9003176796648	9009016796649	224
680369	9003176803698	9009016803699	172
680373	9003176803735	9009016803736	172
680376	9003176803766	9009016803767	172
680377	9003176803773	9009016803774	172
680379	9003176803797	9009016803798	172
680380	9003176803803	9009016803804	172
680383	9003176803834	9009016803835	172
680386	9003176803865	9009016803866	172
680387	9003176803872	9009016803873	172
680388	9003176803889	9009016803880	172
680389	9003176803896	9009016803897	172
680390	9003176803902	9009016803903	172
681095	9003176810955		360
682101	9003176821012	9009016821013	105
682103	9003176821036	9009016821037	105
682104	9003176821043	9009016821044	105
682105	9003176821050	9009016821051	105
682106	9003176821067	9009016821068	105
682107	9003176821074	9009016821075	105
682110	9003176821104	9009016821105	105
682111	9003176821111	9009016821112	105
682112	9003176821128	9009016821129	105
699330	9003176993306	9009016993307	40
699984	9003176999841	9009016999842	171
701439	9003177014390	9009017014391	78
701515	9003177015151	9009017015152	78
701518	9003177015182	9009017015183	78
701934	9003177019340		345
704198	9003177041983	9009017041984	40

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница	Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
704617	9003177046179		308	705878	9003177058783		268
705824	9003177058240		267	705879	9003177058790		268
705825	9003177058257		267	705880	9003177058806		268
705826	9003177058264		267	705881	9003177058813		268
705828	9003177058288		267	705882	9003177058820		268
705830	9003177058301		267	705883	9003177058837		268
705831	9003177058318		267	705884	9003177058844		268
705832	9003177058325		267	705885	9003177058851		268
705833	9003177058332		267	705886	9003177058868		268
705834	9003177058349		267	705887	9003177058875		268
705836	9003177058363		267	705888	9003177058882		268
705837	9003177058370		267	705889	9003177058899		268
705839	9003177058394		267	705891	9003177058912		268
705840	9003177058400		267	705892	9003177058929		268
705841	9003177058417		267	705894	9003177058943		268
705842	9003177058424		267	705895	9003177058950		268
705843	9003177058431		267	705896	9003177058967		268
705844	9003177058448		267	705898	9003177058981		268
705845	9003177058455		267	705945	9003177059452		266
705846	9003177058462		267	705946	9003177059469		266
705850	9003177058509		267	705947	9003177059476		266
705851	9003177058516		267	705948	9003177059483		266
705852	9003177058523		267	705959	9003177059599		266
705853	9003177058530		267	705960	9003177059605		266
705854	9003177058547		268	705962	9003177059629		266
705855	9003177058554		268	705965	9003177059650		266
705856	9003177058561		268	705966	9003177059667		266
705857	9003177058578		268	705967	9003177059674		266
705858	9003177058585		268	705968	9003177059681		266
705859	9003177058592		268	705969	9003177059698		266
705860	9003177058608		268	705970	9003177059704		266
705861	9003177058615		268	705972	9003177059728		266
705862	9003177058622		268	705975	9003177059759		266
705863	9003177058639		268	705976	9003177059766		266
705864	9003177058646		268	705977	9003177059773		266
705873	9003177058738		268	705978	9003177059780		266
705874	9003177058745		268	705979	9003177059797		266
705875	9003177058752		268	705980	9003177059803		266
705876	9003177058769		268	705981	9003177059810		266
705877	9003177058776		268	705982	9003177059827		266

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
705983	9003177059834		266
705984	9003177059841		267
705985	9003177059858		267
705986	9003177059865		267
705987	9003177059872		267
705988	9003177059889		267
705989	9003177059896	9009017059897	277
705990	9003177059902	9009017059903	277
705991	9003177059919	9009017059910	277
705992	9003177059926	9009017059927	277
705993	9003177059933	9009017059934	277
705994	9003177059940	9009017059941	277
705995	9003177059957	9009017059958	278
705996	9003177059964	9009017059965	278
705997	9003177059971	9009017059972	278
705998	9003177059988	9009017059989	278
705999	9003177059995	9009017059996	278
706000	9003177060007	9009017060008	278
706001	9003177060014	9009017060015	276
706002	9003177060021	9009017060022	276
706003	9003177060038	9009017060039	276
706004	9003177060045	9009017060046	276
706005	9003177060052	9009017060053	276
706006	9003177060069	9009017060060	276
706007	9003177060076	9009017060077	276
706008	9003177060083	9009017060084	276
706009	9003177060090	9009017060091	276
706010	9003177060106	9009017060107	276
706011	9003177060113	9009017060114	276
706012	9003177060120	9009017060121	276
706013	9003177060137	9009017060138	276
706014	9003177060144	9009017060145	276
706015	9003177060151	9009017060152	277
706016	9003177060168	9009017060169	277
706018	9003177060182	9009017060183	277
706020	9003177060205	9009017060206	277
706021	9003177060212	9009017060213	277
706022	9003177060229	9009017060220	277
706023	9003177060236	9009017060237	277
706024	9003177060243	9009017060244	205

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
706025	9003177060250	9009017060251	205
706026	9003177060267	9009017060268	205
706027	9003177060274	9009017060275	205
706028	9003177060281	9009017060282	206
706029	9003177060298	9009017060299	206
706030	9003177060304	9009017060305	206
706031	9003177060311	9009017060312	206
706032	9003177060328	9009017060329	206
706033	9003177060335	9009017060336	206
706034	9003177060342	9009017060343	206
706035	9003177060359	9009017060350	206
706036	9003177060366	9009017060367	206
706037	9003177060373	9009017060374	206
706038	9003177060380	9009017060381	206
706039	9003177060397	9009017060398	206
706047	9003177060472	9009017060473	206
706048	9003177060489	9009017060480	206
706049	9003177060496	9009017060497	205
706050	9003177060502	9009017060503	205
706051	9003177060519	9009017060510	205
706052	9003177060526	9009017060527	205
706053	9003177060533	9009017060534	205
706054	9003177060540	9009017060541	205
706055	9003177060557	9009017060558	205
706056	9003177060564	9009017060565	205
706057	9003177060571	9009017060572	205
706058	9003177060588	9009017060589	205
706059	9003177060595	9009017060596	205
706060	9003177060601	9009017060602	205
706061	9003177060618	9009017060619	205
706063	9003177060632	9009017060633	205
706064	9003177060649	9009017060640	205
706065	9003177060656	9009017060657	205
706066	9003177060663	9009017060664	205
706067	9003177060670	9009017060671	205
706068	9003177060687	9009017060688	200
706069	9003177060694	9009017060695	200
706071	9003177060717	9009017060718	200
706072	9003177060724	9009017060725	200
706073	9003177060731	9009017060732	200

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
706074	9003177060748	9009017060749	200
706075	9003177060755	9009017060756	200
706076	9003177060762	9009017060763	200
706077	9003177060779	9009017060770	200
706078	9003177060786	9009017060787	200
706079	9003177060793	9009017060794	200
706082	9003177060823	9009017060824	200
706084	9003177060847	9009017060848	200
706088	9003177060885	9009017060886	200
706089	9003177060892	9009017060893	200
706090	9003177060908	9009017060909	200
706091	9003177060915	9009017060916	200
706092	9003177060922	9009017060923	200
706107	9003177061073	9009017061074	203
706108	9003177061080	9009017061081	203
706109	9003177061097	9009017061098	203
706110	9003177061103	9009017061104	203
706111	9003177061110	9009017061111	203
706114	9003177061141	9009017061142	203
706116	9003177061165	9009017061166	203
706117	9003177061172	9009017061173	203
706119	9003177061196	9009017061197	204
706120	9003177061202	9009017061203	204
706123	9003177061233	9009017061234	204
706124	9003177061240	9009017061241	204
706125	9003177061257	9009017061258	199
706126	9003177061264	9009017061265	199
706127	9003177061271	9009017061272	199
706128	9003177061288	9009017061289	198
706129	9003177061295	9009017061296	198
706130	9003177061301	9009017061302	198
706135	9003177061356	9009017061357	207
706136	9003177061363	9009017061364	207
706137	9003177061370	9009017061371	207
706138	9003177061387	9009017061388	207
706139	9003177061394	9009017061395	284
706139	9003177061394	9009017061395	207
706141	9003177061417	9009017061418	207
706141	9003177061417	9009017061418	284
706142	9003177061424	9009017061425	207

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
706142	9003177061424	9009017061425	284
706143	9003177061431	9009017061432	207
706143	9003177061431	9009017061432	284
706144	9003177061448	9009017061449	284
706145	9003177061455	9009017061456	284
706146	9003177061462	9009017061463	284
706147	9003177061479	9009017061470	284
706148	9003177061486	9009017061487	284
706149	9003177061493	9009017061494	284
706150	9003177061509	9009017061500	284
706151	9003177061516	9009017061517	284
706152	9003177061523	9009017061524	284
706154	9003177061547	9009017061548	284
706155	9003177061554	9009017061555	284
706157	9003177061578	9009017061579	284
706158	9003177061585	9009017061586	284
706219	9003177062193	9009017062194	285
706221	9003177062216	9009017062217	285
706222	9003177062223	9009017062224	285
706223	9003177062230	9009017062231	285
706224	9003177062247	9009017062248	285
706225	9003177062254	9009017062255	285
706226	9003177062261	9009017062262	285
706227	9003177062278	9009017062279	285
706228	9003177062285	9009017062286	285
706229	9003177062292	9009017062293	285
706244	9003177062445	9009017062446	285
706245	9003177062452	9009017062453	285
706246	9003177062469	9009017062460	285
706248	9003177062483	9009017062484	285
706250	9003177062506	9009017062507	285
706251	9003177062513	9009017062514	285
706255	9003177062551	9009017062552	286
706258	9003177062582	9009017062583	286
706259	9003177062599	9009017062590	286
706260	9003177062605	9009017062606	286
706261	9003177062612	9009017062613	286
706262	9003177062629	9009017062620	286
706264	9003177062643	9009017062644	286
706265	9003177062650	9009017062651	286

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
706266	9003177062667	9009017062668	286
706267	9003177062674	9009017062675	286
706268	9003177062681	9009017062682	286
706269	9003177062698	9009017062699	286
706270	9003177062704	9009017062705	286
706272	9003177062728	9009017062729	286
706273	9003177062735	9009017062736	286
706274	9003177062742	9009017062743	286
706276	9003177062766	9009017062767	286
706277	9003177062773	9009017062774	286
706278	9003177062780	9009017062781	286
706280	9003177062803	9009017062804	286
706281	9003177062810	9009017062811	252
706282	9003177062827	9009017062828	252
706283	9003177062834	9009017062835	252
706284	9003177062841	9009017062842	252
706285	9003177062858	9009017062859	252
706286	9003177062865	9009017062866	252
706290	9003177062902	9009017062903	252
706291	9003177062919	9009017062910	252
706292	9003177062926	9009017062927	252
706293	9003177062933	9009017062934	252
706295	9003177062957	9009017062958	252
706299	9003177062995	9009017062996	252
706300	9003177063008	9009017063009	252
706301	9003177063015	9009017063016	252
706302	9003177063022	9009017063023	252
706303	9003177063039	9009017063030	252
706305	9003177063053	9009017063054	252
706306	9003177063060	9009017063061	252
706307	9003177063077	9009017063078	252
706308	9003177063084	9009017063085	252
706309	9003177063091	9009017063092	252
706310	9003177063107	9009017063108	252
706311	9003177063114	9009017063115	252
706312	9003177063121	9009017063122	252
706313	9003177063138	9009017063139	252
706314	9003177063145	9009017063146	252
706315	9003177063152	9009017063153	252
706316	9003177063169	9009017063160	252

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
706317	9003177063176	9009017063177	253
706318	9003177063183	9009017063184	253
706320	9003177063206	9009017063207	253
706323	9003177063237	9009017063238	253
706324	9003177063244	9009017063245	253
706325	9003177063251	9009017063252	253
706327	9003177063275	9009017063276	253
706328	9003177063282	9009017063283	253
706329	9003177063299	9009017063290	253
706330	9003177063305	9009017063306	253
706331	9003177063312	9009017063313	253
706333	9003177063336	9009017063337	253
706336	9003177063367	9009017063368	253
706337	9003177063374	9009017063375	253
706338	9003177063381	9009017063382	253
706340	9003177063404	9009017063405	253
706341	9003177063411	9009017063412	253
706342	9003177063428	9009017063429	253
706343	9003177063435	9009017063436	253
706344	9003177063442	9009017063443	253
706345	9003177063459	9009017063450	253
706346	9003177063466	9009017063467	253
706347	9003177063473	9009017063474	253
706348	9003177063480	9009017063481	253
706349	9003177063497	9009017063498	255
706350	9003177063503	9009017063504	255
706351	9003177063510	9009017063511	255
706352	9003177063527	9009017063528	255
706353	9003177063534	9009017063535	255
706354	9003177063541	9009017063542	255
706356	9003177063565	9009017063566	255
706361	9003177063619	9009017063610	255
706362	9003177063626	9009017063627	255
706363	9003177063633	9009017063634	255
706364	9003177063640	9009017063641	255
706365	9003177063657	9009017063658	255
706366	9003177063664	9009017063665	255
706367	9003177063671	9009017063672	255
706368	9003177063688	9009017063689	255
706369	9003177063695	9009017063696	255

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
706370	9003177063701	9009017063702	255
706371	9003177063718	9009017063719	255
706372	9003177063725	9009017063726	255
706375	9003177063756	9009017063757	255
706376	9003177063763	9009017063764	255
706377	9003177063770	9009017063771	255
706380	9003177063800	9009017063801	255
706381	9003177063817	9009017063818	255
706383	9003177063831	9009017063832	255
706384	9003177063848	9009017063849	255
706385	9003177063855	9009017063856	255
706386	9003177063862	9009017063863	255
706387	9003177063879	9009017063870	255
706388	9003177063886	9009017063887	256
706393	9003177063930	9009017063931	256
706394	9003177063947	9009017063948	256
706395	9003177063954	9009017063955	256
706397	9003177063978	9009017063979	256
706398	9003177063985	9009017063986	256
706399	9003177063992	9009017063993	256
706401	9003177064012	9009017064013	256
706402	9003177064029	9009017064020	256
706403	9003177064036	9009017064037	256
706404	9003177064043	9009017064044	256
706405	9003177064050	9009017064051	256
706406	9003177064067	9009017064068	256
706407	9003177064074	9009017064075	256
706408	9003177064081	9009017064082	256
706409	9003177064098	9009017064099	256
706410	9003177064104	9009017064105	256
706411	9003177064111	9009017064112	256
706413	9003177064135	9009017064136	256
706414	9003177064142	9009017064143	256
706415	9003177064159	9009017064150	256
706416	9003177064166	9009017064167	256
706417	9003177064173	9009017064174	256
706418	9003177064180	9009017064181	256
706419	9003177064197	9009017064198	256
706420	9003177064203	9009017064204	258
706421	9003177064210	9009017064211	258

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
706422	9003177064227	9009017064228	258
706424	9003177064241	9009017064242	258
706426	9003177064265	9009017064266	258
706428	9003177064289	9009017064280	258
706429	9003177064296	9009017064297	258
706430	9003177064302	9009017064303	258
706432	9003177064326	9009017064327	260
706433	9003177064333	9009017064334	260
706434	9003177064340	9009017064341	260
706435	9003177064357	9009017064358	260
706436	9003177064364	9009017064365	260
706437	9003177064371	9009017064372	258
706438	9003177064388	9009017064389	258
706441	9003177064418	9009017064419	258
706442	9003177064425	9009017064426	258
706443	9003177064432	9009017064433	258
706444	9003177064449	9009017064440	258
706446	9003177064463	9009017064464	258
706447	9003177064470	9009017064471	258
706449	9003177064494	9009017064495	259
706450	9003177064500	9009017064501	259
706451	9003177064517	9009017064518	259
706452	9003177064524	9009017064525	259
706453	9003177064531	9009017064532	259
706454	9003177064548	9009017064549	259
706455	9003177064555	9009017064556	259
706456	9003177064562	9009017064563	259
706457	9003177064579	9009017064570	259
706459	9003177064593	9009017064594	259
706460	9003177064609	9009017064600	259
706461	9003177064616	9009017064617	259
706463	9003177064630	9009017064631	259
706464	9003177064647	9009017064648	259
706465	9003177064654	9009017064655	259
706466	9003177064661	9009017064662	259
706467	9003177064678	9009017064679	260
706469	9003177064692	9009017064693	260
706470	9003177064708	9009017064709	260
706471	9003177064715	9009017064716	260
706472	9003177064722	9009017064723	260

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
706473	9003177064739	9009017064730	258
706474	9003177064746	9009017064747	258
706475	9003177064753	9009017064754	258
706477	9003177064777	9009017064778	258
706478	9003177064784	9009017064785	259
706480	9003177064807	9009017064808	259
706481	9003177064814	9009017064815	259
706482	9003177064821	9009017064822	259
706483	9003177064838	9009017064839	259
706484	9003177064845	9009017064846	259
706489	9003177064890	9009017064891	259
706492	9003177064920	9009017064921	259
706493	9003177064937	9009017064938	259
706494	9003177064944	9009017064945	259
706497	9003177064975	9009017064976	259
706499	9003177064999	9009017064990	259
706500	9003177065002	9009017065003	259
706501	9003177065019	9009017065010	259
706502	9003177065026	9009017065027	259
706503	9003177065033	9009017065034	259
706504	9003177065040	9009017065041	260
706506	9003177065064	9009017065065	260
706507	9003177065071	9009017065072	260
706508	9003177065088	9009017065089	260
706509	9003177065095	9009017065096	260
706511	9003177065118	9009017065119	260
706512	9003177065125	9009017065126	260
706513	9003177065132	9009017065133	260
706514	9003177065149	9009017065140	230
706515	9003177065156	9009017065157	230
706516	9003177065163	9009017065164	230
706517	9003177065170	9009017065171	230
706519	9003177065194	9009017065195	230
706520	9003177065200	9009017065201	230
706521	9003177065217	9009017065218	230
706523	9003177065231	9009017065232	230
706524	9003177065248	9009017065249	230
706525	9003177065255	9009017065256	230
706526	9003177065262	9009017065263	230
706527	9003177065279	9009017065270	230

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
706528	9003177065286	9009017065287	230
706529	9003177065293	9009017065294	230
706530	9003177065309	9009017065300	230
706531	9003177065316	9009017065317	230
706533	9003177065330	9009017065331	230
706534	9003177065347	9009017065348	230
706535	9003177065354	9009017065355	230
706536	9003177065361	9009017065362	230
706537	9003177065378	9009017065379	230
706538	9003177065385	9009017065386	230
706539	9003177065392	9009017065393	230
706540	9003177065408	9009017065409	230
706541	9003177065415	9009017065416	230
706542	9003177065422	9009017065423	230
706543	9003177065439	9009017065430	230
706544	9003177065446	9009017065447	230
706545	9003177065453	9009017065454	231
706546	9003177065460	9009017065461	231
706547	9003177065477	9009017065478	231
706548	9003177065484	9009017065485	231
706550	9003177065507	9009017065508	231
706551	9003177065514	9009017065515	231
706552	9003177065521	9009017065522	231
706553	9003177065538	9009017065539	231
706555	9003177065552	9009017065553	231
706557	9003177065576	9009017065577	231
706558	9003177065583	9009017065584	231
706559	9003177065590	9009017065591	231
706560	9003177065606	9009017065607	231
706561	9003177065613	9009017065614	231
706562	9003177065620	9009017065621	231
706563	9003177065637	9009017065638	231
706564	9003177065644	9009017065645	231
706565	9003177065651	9009017065652	231
706566	9003177065668	9009017065669	231
706567	9003177065675	9009017065676	231
706568	9003177065682	9009017065683	231
706569	9003177065699	9009017065690	231
706570	9003177065705	9009017065706	231
706571	9003177065712	9009017065713	231

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница	Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
706573	9003177065736	9009017065737	231	709994	9003177099946	9009017099947	206
706574	9003177065743	9009017065744	231	709995	9003177099953	9009017099954	207
706575	9003177065750	9009017065751	231	709997	9003177099977	9009017099978	207
706576	9003177065767	9009017065768	231	709998	9003177099984	9009017099985	207
706577	9003177065774	9009017065775	231	709999	9003177099991	9009017099992	207
706578	9003177065781	9009017065782	231	710002	9003177100024	9009017100025	207
707005	9003177070051	9009017070052	179	710005	9003177100055	9009017100056	207
707007	9003177070075	9009017070076	179	710006	9003177100062	9009017100063	207
707008	9003177070082	9009017070083	179	710007	9003177100079	9009017100070	287
707010	9003177070105	9009017070106	179	710008	9003177100086		287
707011	9003177070112	9009017070113	179	710009	9003177100093		287
707012	9003177070129	9009017070120	179	710011	9003177100116	9009017100117	232
707013	9003177070136	9009017070137	179	710012	9003177100123	9009017100124	232
707014	9003177070143	9009017070144	179	710013	9003177100130	9009017100131	232
707015	9003177070150	9009017070151	179	710014	9003177100147	9009017100148	232
707016	9003177070167	9009017070168	179	710015	9003177100154	9009017100155	232
707017	9003177070174	9009017070175	179	710016	9003177100161	9009017100162	232
707018	9003177070181	9009017070182	179	710017	9003177100178	9009017100179	232
707153	9003177071539	9009017071530	179	710018	9003177100185	9009017100186	232
707155	9003177071553	9009017071554	179	710022	9003177100222	9009017100223	232
707156	9003177071560	9009017071561	179	710023	9003177100239	9009017100230	232
707158	9003177071584	9009017071585	179	710025	9003177100253	9009017100254	232
707159	9003177071591	9009017071592	179	710026	9003177100260	9009017100261	232
707160	9003177071607	9009017071608	179	711834	9003177118340	9009017118341	40
707161	9003177071614	9009017071615	179	712259	9003177122590	9009017122591	198
707163	9003177071638	9009017071639	179	712268	9003177122682	9009017122683	198
707165	9003177071652	9009017071653	179	712269	9003177122699	9009017122690	198
707166	9003177071669	9009017071660	179	719788	9003177197888	9009017197889	181
707167	9003177071676	9009017071677	179	719793	9003177197932	9009017197933	182
707168	9003177071683	9009017071684	179	719794	9003177197949	9009017197940	182
707230	9003177072307		362	719796	9003177197963	9009017197964	182
707365	9003177073656		311	719797	9003177197970	9009017197971	178
707824	9003177078248		352	719798	9003177197987	9009017197988	178
707827	9003177078279		352	719799	9003177197994	9009017197995	178
707831	9003177078316		352	719800	9003177198007	9009017198008	178
707834	9003177078347		352	719840	9003177198403	9009017198404	178
709989	9003177099892	9009017099893	206	719841	9003177198410	9009017198411	178
709991	9003177099915	9009017099916	206	719846	9003177198465	9009017198466	178
709992	9003177099922	9009017099923	206	719847	9003177198472	9009017198473	178
709993	9003177099939	9009017099930	206	722408	9003177224089	9009017224080	58

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
722981	9003177229817	9009017229818	52
724257	9003177242571	9009017242572	276
724264	9003177242649	9009017242640	276
724267	9003177242670	9009017242671	276
724268	9003177242687	9009017242688	276
724271	9003177242717	9009017242718	276
724272	9003177242724	9009017242725	276
724273	9003177242731	9009017242732	276
724275	9003177242755	9009017242756	276
724276	9003177242762	9009017242763	277
724281	9003177242816	9009017242817	277
724283	9003177242830	9009017242831	277
724284	9003177242847	9009017242848	277
724285	9003177242854	9009017242855	277
728528	9003177285288	9009017285289	171
728649	9003177286490	9009017286491	182
728650	9003177286506	9009017286507	182
728657	9003177286575	9009017286576	182
728659	9003177286599	9009017286590	182
728661	9003177286612	9009017286613	182
729764	9003177297649	9009017297640	174
730559	9003177305597	9009017305598	174
730560	9003177305603	9009017305604	174
732088	9003177320880	9009017320881	45
734378	9003177343780	9009017343781	72
734693	9003177346934	9009017346935	82
734828	9003177348280	9009017348281	108
736088	9003177360886		326
736095	9003177360954		328
736102	9003177361029		326
736105	9003177361050		328
736309	9003177363092		334
736311	9003177363115		334
736313	9003177363139		334
739982	9003177399824	9009017399825	24
741230	9003177412301	9009017412302	187
741285	9003177412851	9009017412852	187
741291	9003177412912	9009017412913	187
741347	9003177413476		187
741348	9003177413483		187

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
741349	9003177413490		187
742148	9003177421488	9009017421489	186
742153	9003177421532	9009017421533	186
742154	9003177421549	9009017421540	186
742155	9003177421556	9009017421557	186
742157	9003177421570	9009017421571	186
742158	9003177421587	9009017421588	186
742167	9003177421679	9009017421670	175
742168	9003177421686	9009017421687	175
742375	9003177423758	9009017423759	186
742378	9003177423789	9009017423780	186
742379	9003177423796	9009017423797	186
742380	9003177423802	9009017423803	186
742381	9003177423819	9009017423810	186
742382	9003177423826	9009017423827	186
742384	9003177423840	9009017423841	186
742385	9003177423857	9009017423858	186
743938	9003177439384	9009017439385	33
743942	9003177439421	9009017439422	33
743944	9003177439445	9009017439446	33
743946	9003177439469	9009017439460	31
743947	9003177439476	9009017439477	31
757089	9003177570896	9009017570897	33
759007	9003177590078		360
765657	9003177656576		118
765996	9003177659966		118
766046	9003177660467		118
766050	9003177660504		118
766051	9003177660511		118
766062	9003177660627		118
766068	9003177660689		118
766072	9003177660726		118
766091	9003177660917		119
766092	9003177660924		119
766099	9003177660993		120
766100	9003177661006		120
766108	9003177661082		120
766111	9003177661112		120
766112	9003177661129		120
766113	9003177661136		120

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница	Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
766115	9003177661150		120	768747	9003177687471		120
766116	9003177661167		120	768750	9003177687501		120
766117	9003177661174		121	768752	9003177687525		120
766119	9003177661198		121	768754	9003177687549		120
766120	9003177661204		120	768821	9003177688218		118
766121	9003177661211		121	768824	9003177688249		118
766126	9003177661266		119	768828	9003177688287		118
766127	9003177661273		119	768832	9003177688324		118
766130	9003177661303		120	768833	9003177688331		118
766131	9003177661310		120	768834	9003177688348		118
766133	9003177661334		120	768835	9003177688355		118
766134	9003177661341		120	768838	9003177688386		118
766139	9003177661396		119	768841	9003177688416		118
766140	9003177661402		119	768843	9003177688430		119
766145	9003177661457		119	768845	9003177688454		121
766147	9003177661471		119	768846	9003177688461		119
766150	9003177661501		119	768847	9003177688478		119
766154	9003177661549		119	768848	9003177688485		121
766155	9003177661556		118	768873	9003177688737		119
766156	9003177661563		118	768874	9003177688744		119
766160	9003177661600		119	768877	9003177688775		120
766927	9003177669279		118	768878	9003177688782		120
766929	9003177669293		119	768880	9003177688805		120
766930	9003177669309		120	768881	9003177688812		120
766932	9003177669323		118	768884	9003177688843		121
766934	9003177669347		118	768885	9003177688850		121
766935	9003177669354		121	768887	9003177688874		120
766936	9003177669361		118	768888	9003177688881		120
766937	9003177669378		119	768891	9003177688911		120
766939	9003177669392		119	768894	9003177688942		118
766942	9003177669422		119	768896	9003177688966		121
766944	9003177669446		120	768898	9003177688980		118
766945	9003177669453		120	768912	9003177689123		119
766949	9003177669491		120	768913	9003177689130		119
768710	9003177687105		120	768916	9003177689161		119
768712	9003177687129		120	768918	9003177689185		119
768715	9003177687150		122	768919	9003177689192		119
768717	9003177687174		122	768924	9003177689246		119
768718	9003177687181		121	768926	9003177689260		119
768721	9003177687211		121	768929	9003177689291		119

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
768941	9003177689413		119
768942	9003177689420		119
768944	9003177689444		119
768948	9003177689482		119
768949	9003177689499		119
768951	9003177689512		119
769680	9003177696800		118
769683	9003177696831		118
773268	9003177732683	9009017732684	22
773269	9003177732690	9009017732691	22
779426	9003177794261	9009017794262	52
779428	9003177794285	9009017794286	52
780935	9003177809354	9009017809355	52
780938	9003177809385	9009017809386	52
785333	9003177853333	9009017853334	27
785339	9003177853395	9009017853396	27
788700	9003177887000		60
793077	9003177930775	9009017930776	53
795077	9003177950773	9009017950774	171
800035	9003178000354	9009018000355	53
801348	9003178013484		120
801349	9003178013491		120
801351	9003178013514		118
801354	9003178013545		118
801355	9003178013552		118
801365	9003178013651		119
801524	9003178015242		121
801527	9003178015273		121
801528	9003178015280		121
801529	9003178015297		121
801530	9003178015303		121
801531	9003178015310		121
803404	9003178034045		40
803404	9003178034045		99
803833	9003178038333	9009018038334	106
806824	9003178068248		121
806826	9003178068262		121
816831	9003178168313	9009018168314	242
816833	9003178168337	9009018168338	242
816843	9003178168436	9009018168437	242

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
816846	9003178168467	9009018168468	243
816847	9003178168474	9009018168475	243
816854	9003178168542	9009018168543	243
816855	9003178168559	9009018168550	243
816871	9003178168719	9009018168710	243
816872	9003178168726	9009018168727	243
816873	9003178168733	9009018168734	243
816874	9003178168740	9009018168741	243
816875	9003178168757	9009018168758	243
816880	9003178168801	9009018168802	243
816893	9003178168931	9009018168932	243
816905	9003178169051	9009018169052	243
816906	9003178169068	9009018169069	243
816907	9003178169075	9009018169076	243
816908	9003178169082	9009018169083	243
816909	9003178169099	9009018169090	244
816911	9003178169112	9009018169113	244
816912	9003178169129	9009018169120	244
816913	9003178169136	9009018169137	244
816914	9003178169143	9009018169144	244
816915	9003178169150	9009018169151	244
816916	9003178169167	9009018169168	244
816918	9003178169181	9009018169182	244
816919	9003178169198	9009018169199	244
816920	9003178169204	9009018169205	244
816921	9003178169211	9009018169212	244
816922	9003178169228	9009018169229	244
816923	9003178169235	9009018169236	244
816924	9003178169242	9009018169243	244
816925	9003178169259	9009018169250	244
816926	9003178169266	9009018169267	244
816927	9003178169273	9009018169274	244
816928	9003178169280	9009018169281	244
816931	9003178169310	9009018169311	244
816933	9003178169334	9009018169335	244
816934	9003178169341	9009018169342	244
816939	9003178169396	9009018169397	244
816940	9003178169402	9009018169403	245
816941	9003178169419	9009018169410	245
816942	9003178169426	9009018169427	245

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
816943	9003178169433	9009018169434	245
816949	9003178169495	9009018169496	245
816950	9003178169501	9009018169502	245
816951	9003178169518	9009018169519	245
816952	9003178169525	9009018169526	245
816953	9003178169532	9009018169533	245
816954	9003178169549	9009018169540	245
816955	9003178169556	9009018169557	245
816956	9003178169563	9009018169564	245
816957	9003178169570	9009018169571	245
816958	9003178169587	9009018169588	245
816959	9003178169594	9009018169595	245
816960	9003178169600	9009018169601	245
816961	9003178169617	9009018169618	245
816962	9003178169624	9009018169625	245
816963	9003178169631	9009018169632	245
816964	9003178169648	9009018169649	245
816965	9003178169655	9009018169656	245
816966	9003178169662	9009018169663	245
816967	9003178169679	9009018169670	245
816968	9003178169686	9009018169687	245
816969	9003178169693	9009018169694	245
816971	9003178169716	9009018169717	246
816972	9003178169723	9009018169724	246
816973	9003178169730	9009018169731	246
816974	9003178169747	9009018169748	246
816976	9003178169761	9009018169762	246
816977	9003178169778	9009018169779	246
816978	9003178169785	9009018169786	246
816981	9003178169815	9009018169816	246
816982	9003178169822	9009018169823	246
816983	9003178169839	9009018169830	246
816984	9003178169846	9009018169847	246
816985	9003178169853	9009018169854	246
816986	9003178169860	9009018169861	246
816987	9003178169877	9009018169878	246
816989	9003178169891	9009018169892	246
816990	9003178169907	9009018169908	246
816991	9003178169914	9009018169915	246
816992	9003178169921	9009018169922	246

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
816993	9003178169938	9009018169939	246
817001	9003178170019	9009018170010	246
817003	9003178170033	9009018170034	246
817011	9003178170118	9009018170119	245
817012	9003178170125	9009018170126	245
817603	9003178176035		345
817606	9003178176066		345
817607	9003178176073		345
817672	9003178176721	9009018176722	171
817935	9003178179357	9009018179358	171
822718	9003178227188		123
822725	9003178227256		122
822728	9003178227287		123
824385	9003178243850	9009018243851	180
828013	9003178280138		320
828192	9003178281920	9009018281921	108
829026	9003178290267		137
829292	9003178292926		134
829293	9003178292933		134
829306	9003178293060		136
829330	9003178293305		136
829562	9003178295620	9009018295621	52
834839	9003178348395	9009018348396	60
837619	9003178376190		118
840247	9003178402479	9009018402470	24
843037	9003178430373	9009018430374	70
843806	9003178438065	9009018438066	179
846344	9003178463449	9009018463440	175
846441	9003178464415		40
846441	9003178464415		99
846442	9003178464422		40
846442	9003178464422		99
847917	9003178479174	9009018479175	180
847921	9003178479211	9009018479212	180
847923	9003178479235	9009018479236	181
847924	9003178479242	9009018479243	180
847925	9003178479259	9009018479250	180
847926	9003178479266	9009018479267	181
847927	9003178479273	9009018479274	180
847928	9003178479280	9009018479281	180

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
847929	9003178479297	9009018479298	181
848563	9003178485632	9009018485633	244
850011	9003178500113		352
850026	9003178500267		352
855818	9003178558183	9009018558184	30
858531	9003178585318		60
863284	9003178632845	9009018632846	59
872338	9003178723383	9009018723384	28
872339	9003178723390	9009018723391	28
872340	9003178723406	9009018723407	28
872341	9003178723413	9009018723414	28
872342	9003178723420	9009018723421	28
872343	9003178723437	9009018723438	28
872344	9003178723444	9009018723445	28
872346	9003178723468	9009018723469	28
872347	9003178723475	9009018723476	28
872348	9003178723482	9009018723483	28
872349	9003178723499	9009018723490	28
872350	9003178723505	9009018723506	28
872351	9003178723512	9009018723513	28
872352	9003178723529	9009018723520	28
886353	9003178863539	9009018863530	171
886805	9003178868053	9009018868054	243
889232	9003178892324		362
890608	9003178906083		137
890618	9003178906182		137
890623	9003178906236		137
890626	9003178906267		137
890635	9003178906359		137
890649	9003178906496	9009018906497	143
890650	9003178906502	9009018906503	143
890652	9003178906526	9009018906527	144
890653	9003178906533	9009018906534	144
890654	9003178906540	9009018906541	144
890655	9003178906557	9009018906558	144
890658	9003178906588	9009018906589	144
890707	9003178907073	9009018907074	144
890708	9003178907080	9009018907081	144
890709	9003178907097	9009018907098	144
890717	9003178907172	9009018907173	144

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
890718	9003178907189	9009018907180	144
890719	9003178907196	9009018907197	143
890721	9003178907219	9009018907210	143
890722	9003178907226	9009018907227	143
890723	9003178907233	9009018907234	143
890753	9003178907530	9009018907531	145
890756	9003178907561	9009018907562	145
890757	9003178907578	9009018907579	146
890758	9003178907585	9009018907586	146
890761	9003178907615	9009018907616	146
890762	9003178907622	9009018907623	146
890763	9003178907639	9009018907630	145
890764	9003178907646	9009018907647	145
890765	9003178907653	9009018907654	145
890766	9003178907660	9009018907661	145
890768	9003178907684	9009018907685	146
890769	9003178907691	9009018907692	146
890771	9003178907714	9009018907715	146
890772	9003178907721	9009018907722	146
890774	9003178907745	9009018907746	145
890776	9003178907769	9009018907760	145
890777	9003178907776	9009018907777	145
890778	9003178907783	9009018907784	145
890779	9003178907790	9009018907791	146
890780	9003178907806	9009018907807	146
890810	9003178908100	9009018908101	147
890811	9003178908117	9009018908118	148
890812	9003178908124	9009018908125	148
890813	9003178908131	9009018908132	148
890814	9003178908148	9009018908149	148
890815	9003178908155	9009018908156	148
890817	9003178908179	9009018908170	148
890819	9003178908193	9009018908194	148
890820	9003178908209	9009018908200	148
890821	9003178908216	9009018908217	148
890822	9003178908223	9009018908224	148
890823	9003178908230	9009018908231	148
890827	9003178908278	9009018908279	148
890828	9003178908285	9009018908286	148
890831	9003178908315	9009018908316	148

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница	Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
890832	9003178908322	9009018908323	148	895580	9003178955807	9009018955808	160
890835	9003178908353	9009018908354	148	895581	9003178955814	9009018955815	161
890840	9003178908407	9009018908408	147	895669	9003178956699	9009018956690	93
890841	9003178908414	9009018908415	147	895670	9003178956705	9009018956706	93
890842	9003178908421	9009018908422	147	895671	9003178956712	9009018956713	93
890843	9003178908438	9009018908439	147	895676	9003178956767	9009018956768	93
890844	9003178908445	9009018908446	147	895677	9003178956774	9009018956775	93
890845	9003178908452	9009018908453	147	895678	9003178956781	9009018956782	93
890846	9003178908469	9009018908460	147	895679	9003178956798	9009018956799	93
890847	9003178908476	9009018908477	147	896109	9003178961099		154
890848	9003178908483	9009018908484	147	896110	9003178961105		155
890849	9003178908490	9009018908491	147	896111	9003178961112		154
890851	9003178908513		135	896113	9003178961136		155
890852	9003178908520		135	896115	9003178961150		154
890853	9003178908537		135	896116	9003178961167		155
890854	9003178908544		135	896119	9003178961198		155
890855	9003178908551		135	896121	9003178961211		154
890856	9003178908568		135	896122	9003178961228		155
890858	9003178908582		135	896123	9003178961235		154
890859	9003178908599		135	896124	9003178961242		155
890860	9003178908605		135	896157	9003178961570		134
890862	9003178908629		135	896158	9003178961587		134
890863	9003178908636		135	896160	9003178961600		134
890864	9003178908643		135	896161	9003178961617		134
890865	9003178908650		135	896162	9003178961624		134
890866	9003178908667		135	896163	9003178961631		134
890868	9003178908681		135	896164	9003178961648		134
891126	9003178911261	9009018911262	112	896165	9003178961655		134
894085	9003178940858		137	896167	9003178961679		135
894258	9003178942586		346	896169	9003178961693		135
894595	9003178945952		136	896170	9003178961709		135
894598	9003178945983		136	896171	9003178961716		135
894602	9003178946027		136	896172	9003178961723		135
894770	9003178947703		154	896173	9003178961730		135
895498	9003178954985	9009018954986	160	896174	9003178961747		135
895521	9003178955210	9009018955211	148	896175	9003178961754		135
895576	9003178955760	9009018955761	160	896207	9003178962072	9009018962073	160
895577	9003178955777	9009018955778	160	896209	9003178962096	9009018962097	160
895578	9003178955784	9009018955785	160	896217	9003178962171	9009018962172	161
895579	9003178955791	9009018955792	160	896219	9003178962195	9009018962196	161

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
896220	9003178962201	9009018962202	161
896223	9003178962232	9009018962233	160
896224	9003178962249	9009018962240	160
896237	9003178962379		154
896238	9003178962386		154
896239	9003178962393		154
896241	9003178962416		154
896243	9003178962430		154
896244	9003178962447		154
896245	9003178962454		154
896246	9003178962461		154
896247	9003178962478		154
896250	9003178962508		134
896252	9003178962522		134
896253	9003178962539		134
896255	9003178962553		134
896260	9003178962607		136
896289	9003178962898		135
896290	9003178962904		135
896291	9003178962911		135
896292	9003178962928		135
896293	9003178962935		135
896294	9003178962942		136
896379	9003178963796	9009018963797	171
896630	9003178966308		154
896943	9003178969439		136
897078	9003178970787	9009018970788	244
897357	9003178973573	9009018973574	144
898012	9003178980120	9009018980121	193
898014	9003178980144	9009018980145	193
898017	9003178980175	9009018980176	193
898018	9003178980182	9009018980183	193
898044	9003178980441	9009018980442	235
898048	9003178980489	9009018980480	235
898051	9003178980519	9009018980510	235
898839	9003178988393		155
899271	9003178992710		351
899272	9003178992727		351
899851	9003178998514	9009018998515	160
902665	9003179026650		120

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
902668	9003179026681		120
902700	9003179027008		118
902724	9003179027244		119
902732	9003179027329		118
902737	9003179027374		119
902747	9003179027473		119
903337	9003179033375	9009019033376	148
903339	9003179033399	9009019033390	148
903340	9003179033405	9009019033406	144
903343	9003179033436	9009019033437	144
903350	9003179033504	9009019033505	144
903357	9003179033573	9009019033574	143
903359	9003179033597	9009019033598	145
903363	9003179033634	9009019033635	149
903404	9003179034044		154
903406	9003179034068		137
903407	9003179034075		154
903408	9003179034082		154
903409	9003179034099		154
903411	9003179034112		154
903413	9003179034136		154
903421	9003179034211	9009019034212	147
903422	9003179034228	9009019034229	147
903423	9003179034235	9009019034236	147
903424	9003179034242	9009019034243	147
903425	9003179034259	9009019034250	147
903427	9003179034273	9009019034274	145
903428	9003179034280	9009019034281	145
903429	9003179034297	9009019034298	143
903430	9003179034303	9009019034304	143
903431	9003179034310	9009019034311	143
903432	9003179034327	9009019034328	143
903434	9003179034341	9009019034342	161
903877	9003179038776	9009019038777	146
903878	9003179038783	9009019038784	146
904019	9003179040199	9009019040190	30
905335	9003179053359		235
905336	9003179053366		235
905337	9003179053373		235
907800	9003179078000	9009019078001	28

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
908220	9003179082205	9009019082206	88
908221	9003179082212	9009019082213	88
908223	9003179082236	9009019082237	88
908224	9003179082243	9009019082244	88
908225	9003179082250	9009019082251	87
908226	9003179082267	9009019082268	87
908227	9003179082274	9009019082275	87
908229	9003179082298	9009019082299	87
908230	9003179082304	9009019082305	87
908231	9003179082311	9009019082312	87
908233	9003179082335	9009019082336	88
908263	9003179082632	9009019082633	149
908264	9003179082649	9009019082640	149
908265	9003179082656	9009019082657	149
908708	9003179087088	9009019087089	240
908710	9003179087101	9009019087102	240
908711	9003179087118	9009019087119	240
908712	9003179087125	9009019087126	240
908715	9003179087156	9009019087157	240
908717	9003179087170	9009019087171	240
908775	9003179087750	9009019087751	240
908779	9003179087798	9009019087799	240
908780	9003179087804	9009019087805	241
908784	9003179087842	9009019087843	240
908794	9003179087941	9009019087942	240
908795	9003179087958	9009019087959	240
908796	9003179087965	9009019087966	240
908821	9003179088214	9009019088215	241
908823	9003179088238	9009019088239	241
908825	9003179088252	9009019088253	241
908826	9003179088269	9009019088260	241
908854	9003179088542	9009019088543	240
908862	9003179088627	9009019088628	240
908871	9003179088719	9009019088710	241
908872	9003179088726	9009019088727	241
909220	9003179092204		360
909362	9003179093621	9009019093622	244
909368	9003179093683	9009019093684	245
909383	9003179093836	9009019093837	242
909385	9003179093850	9009019093851	242

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
909388	9003179093881	9009019093882	243
909390	9003179093904	9009019093905	243
909393	9003179093935	9009019093936	243
909396	9003179093966	9009019093967	243
909397	9003179093973	9009019093974	243
909398	9003179093980	9009019093981	243
909400	9003179094000	9009019094001	243
909404	9003179094048	9009019094049	243
909405	9003179094055	9009019094056	243
910558	9003179105584	9009019105585	243
910572	9003179105720	9009019105721	245
910574	9003179105744	9009019105745	245
910579	9003179105799	9009019105790	245
910587	9003179105874	9009019105875	245
910707	9003179107076	9009019107077	245
910718	9003179107182	9009019107183	246
910720	9003179107205	9009019107206	246
910722	9003179107229	9009019107220	246
910766	9003179107663		119
910834	9003179108349		119
910853	9003179108530	9009019108531	241
910864	9003179108646	9009019108647	241
910890	9003179108905	9009019108906	241
910902	9003179109025	9009019109026	241
912603	9003179126039	9009019126030	28
913338	9003179133389	9009019133380	77
915555	9003179155558		154
915557	9003179155572		154
915573	9003179155732	9009019155733	246
916720	9003179167209		155
920351	9003179203518	9009019203519	22
920353	9003179203532	9009019203533	22
920436	9003179204362		154
920824	9003179208247		154
923064	9003179230644		154
927369	9003179273696		154
929017	9003179290174	9009019290175	79
929018	9003179290181	9009019290182	79
929019	9003179290198	9009019290199	79
929020	9003179290204	9009019290205	79

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
929849	9003179298491		155
929885	9003179298859	9009019298850	30
929886	9003179298866	9009019298867	30
929887	9003179298873	9009019298874	30
929889	9003179298897	9009019298898	30
934433	9003179344334	9009019344335	144
935157	9003179351578		155
936422	9003179364226	9009019364227	143
938384	9003179383845		154
938642	9003179386426		136
938646	9003179386464		136
938680	9003179386808		137
938999	9003179389991	9009019389992	112
939107	9003179391079	9009019391070	243
939696	9003179396968		155
939697	9003179396975		155
939968	9003179399686	9009019399687	143
941497	9003179414976	9009019414977	108
942005	9003179420052		137
943167	9003179431676	9009019431677	235
943168	9003179431683	9009019431684	235
943863	9003179438637		154
943976	9003179439764		137
947205	9003179472051		137
948218	9003179482180	9009019482181	88
959241	9003179592414	9009019592415	243
960324	9003179603240		137
10983845	9003170025805		353
10983964	9003170025775		353
10986189	9003170025836		353
10986190	9003170025850		353
34019872	9003170002417	9009010001688	26
34019874	9003170002424	9009010001701	71
34019876	9003170002448	9009010001718	71
34019877	9003170002455	9009010001725	71
34019878	9003170002462	9009010001732	71
34019879	9003170002479	9009010001756	71
34019880	9003170002493	9009010001787	26
34019881	9003170002516	9009010001800	27
34019882	9003170002523	9009010001817	27

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
34019883	9003170002530	9009010001831	27
34019884	9003170002578	9009010001848	27
34022392	9003170010542		121
34022430	9003170010580		123
34022958	9003170010528	9009010010840	25
34022959	9003170010382	9009010010826	25
34023527	9003170013918	9009010015975	182
34023528	9003170013932	9009010016026	182
34023529	9003170013949	9009010016033	182
34023530	9003170013956	9009010016095	182
34023778	9003170013000		133
34023780	9003170013048		133
34023812	9003170013062		134
34023813	9003170013208		134
34023817	9003170013215		133
34023818	9003170013246		134
34023819	9003170013253		133
34023822	9003170014434		134
34023823	9003170013260		133
34023824	9003170013352		133
34023825	9003170013369		134
34023826	9003170013406		134
34023827	9003170013413		133
34023828	9003170013437		133
34023829	9003170013444		134
34023830	9003170013451		134
34024028	9003170010603		299
34036456	9003170067386	9009010016194	285
34036457	9003170072342	9009010016217	285
34036458	9003170075053	9009010016255	285
34036459	9003170097864	9009010016293	285
34036460	9003170104463	9009010016309	285
34036501	9003170108188	9009010016316	285
34036502	9003170119009	9009010016323	285
34036503	9003170119603	9009010016347	285
34036504	9003170170123	9009010016422	285
34036505	9003170211536	9009010016460	285
34038259	9003170022194	9009010024595	146
34038260	9003170022255	9009010024618	146
34040606	9003176744717	9009010022638	22

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
34040607	9003176744731	9009010022683	22
34040608	9003177732683	9009010022706	22
34040609	9003177732690	9009010022713	22
34042238	9003170018999	9009010020986	26
34042239	9003170019002	9009010021006	26
34042240	9003170019026	9009010021013	26
34042515	9003170022910		136
34042517	9003170022927		136
34042518	9003170022934		135
34042519	9003170022941		135
34042520	9003170022958		136
34042522	9003170022965		137
34042524	9003170022972		137
34042525	9003170022989		137
34042526	9003170022996		137
34042527	9003170023016		137
34042528	9003170023023		137
34042756	9003170019132	9009010021075	30
34042757	9003170019156	9009010021082	30
34042794	9003170022279	9009010024632	147
34042874	9003170019293	9009010021099	75
34042875	9003170019330	9009010021105	75
34043171	9003170022286	9009010024649	145
34043172	9003170022293	9009010024694	146
34043173	9003170022323	9009010024700	146
34043174	9003170022354	9009010024717	146
34043175	9003170022378	9009010024724	146
34043177	9003170022392	9009010024748	147
34043178	9003170022897	9009010024779	147
34043179	9003170022415	9009010024793	143
34043180	9003170022422	9009010024823	143
34043181	9003170022439	9009010024847	143
34043471	9003170019378	9009010021853	174
34043472	9003170019385	9009010021884	174
34043473	9003170019408	9009010021907	174
34043474	9003170019422	9009010021921	174
34043475	9003170019491	9009010021938	174
34043476	9003170019514	9009010021945	174
34043477	9003170019521	9009010021952	174
34043478	9003170019545	9009010021969	174

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
34043479	9003170019552	9009010021976	174
34043480	9003170019569	9009010021983	174
34043481	9003170019651	9009010021990	174
34043482	9003170019705	9009010022003	174
34043514	9003170019736	9009010022058	176
34043515	9003170019750	9009010022065	176
34043516	9003170019767	9009010022072	176
34043517	9003170019774	9009010022089	177
34043520	9003170022446	9009010024878	143
34043541	9003170022460	9009010024892	143
34043542	9003170022538	9009010024908	143
34043543	9003170022545	9009010024915	143
34043544	9003170022576	9009010024922	143
34043545	9003170022866	9009010024946	143
34043546	9003170022620	9009010024960	147
34043547	9003170022637	9009010025004	145
34043548	9003170022682	9009010025035	145
34043549	9003170022705	9009010025059	145
34043550	9003170022712	9009010025066	145
34043552	9003170022729	9009010025073	145
34043554	9003170022743	9009010025110	147
34043555	9003170022750	9009010025202	147
34043557	9003170022774	9009010025226	147
34043559	9003170022781	9009010025288	148
34043560	9003170022804	9009010025387	148
34043572	9003170022903	9009010025448	149
34043575	9003170023030		155
34043576	9003170023047		155
34043577	9003170023061		155
34043578	9003170023108		155
34043579	9003170023122		155
34046119	9003170020282	9009010022409	72
34046120	9003170020299	9009010022416	72
34046131	9003170020367	9009010022423	72
34046132	9003170020374	9009010022430	72
34046133	9003170020381	9009010022447	73
34046134	9003170020404	9009010022461	73
34046135	9003170020411	9009010022539	73
34046136	9003170020442	9009010022546	73
34046137	9003170020459	9009010022577	73

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
34047714	9003170031639	9009010022935	212
34047715	9003170031646	9009010022942	212
34047716	9003170031653	9009010022959	212
34047720	9003170031660	9009010022966	212
34047722	9003170031677	9009010022973	212
34047724	9003170031714	9009010022980	212
34047727	9003170031721	9009010022997	212
34047730	9003170031738	9009010023017	212
34047732	9003170031745	9009010023024	212
34047733	9003170031752	9009010023031	212
34047734	9003170031769	9009010023048	213
34047735	9003170031783	9009010023062	213
34047736	9003170031806	9009010023109	213
34047755	9003170031813	9009010023123	213
34047757	9003170031820	9009010023130	213
34047759	9003170021210	9009010023147	254
34047771	9003170021234	9009010023161	254
34047772	9003170021241	9009010023192	254
34047773	9003170032049	9009010023222	254
34047774	9003170021326	9009010023239	254
34047775	9003170032056	9009010023246	254
34047776	9003170021371	9009010023253	254
34047777	9003170021388	9009010023260	254
34047779	9003170021395	9009010023314	254
34047780	9003170021418	9009010023321	254
34047784	9003170021463	9009010023338	254
34047785	9003170021470	9009010023345	254
34047789	9003170021609	9009010023444	254
34047790	9003170021616	9009010023468	254
34047792	9003170021623	9009010023475	254
34047794	9003170021647	9009010023482	254
34047796	9003170021661	9009010023529	254
34047797	9003170021685	9009010023536	254
34047798	9003170021708	9009010023567	254
34047799	9003170021715	9009010023581	254
34047800	9003170021746	9009010023598	254
34047814	9003170021883	9009010023635	254
34047815	9003170021906	9009010023642	254
34049667	9003170021920	9009010023659	254
34049705	9003170021968	9009010023703	261

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
34049706	9003170021975	9009010023710	261
34049709	9003170021982	9009010023734	261
34049731	9003170021999	9009010023758	261
34049732	9003170022002	9009010023772	261
34049734	9003170022057	9009010023789	261
34049736	9003170022064	9009010023796	261
34049737	9003170022071	9009010023802	261
34049738	9003170022088	9009010023819	261
34050358	9003170031318		213
34050359	9003170031417		213
34050509	9003170031493		213
34050524	9003170031523		213
34050525	9003170031547		213
34051373	9003170022149	9009010024359	33
34051374	9003170022156	9009010024373	33
34051375	9003170022187	9009010024588	34
34053444	9003170031561	9009010026698	244
34053446	9003170031837	9009010026735	240
34053447	9003170031844	9009010026742	240
34053928	9003170050555	9009010041905	105
34053929	9003170053877	9009010042032	105
34053930	9003170062985	9009010042049	105
34053942	9003170065627	9009010042056	105
34054618	9003170023634	9009010025622	247
34054619	9003170023641	9009010025646	247
34054620	9003170031905	9009010026773	240
34054651	9003170031943	9009010026780	240
34054652	9003170031967	9009010026797	241
34054655	9003170032001	9009010026865	241
34054658	9003170032032	9009010026872	241
34054660	9003170023658	9009010025677	247
34054737	9003170023665	9009010025684	247
34054738	9003170023689	9009010025714	247
34054739	9003170023696	9009010025745	247
34054751	9003170023702	9009010025769	247
34054753	9003170023719	9009010025776	247
34054754	9003170023733	9009010025806	247
34054758	9003170023757	9009010025837	247
34054759	9003170023771	9009010025851	247
34054760	9003170023788	9009010025875	247

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
34054783	9003170023795	9009010025882	247
34054784	9003170023801	9009010025899	247
34054785	9003170023818	9009010025905	247
34054786	9003170023832	9009010025936	247
34054787	9003170023849	9009010025950	247
34054788	9003170023917	9009010025967	247
34054789	9003170023931	9009010026025	247
34054801	9003170023955	9009010026094	247
34054805	9003170023962	9009010026100	247
34054809	9003170024013	9009010026124	247
34054812	9003170024020	9009010026131	247
34054813	9003170024037	9009010026148	247
34054814	9003170024044	9009010026162	247
34054817	9003170024075	9009010026230	247
34054820	9003170024082	9009010026247	247
34054831	9003170024150	9009010026278	247
34054832	9003170024167	9009010026285	247
34054834	9003170024174	9009010026308	248
34054836	9003170024204	9009010026315	248
34054837	9003170024228	9009010026322	248
34054839	9003170024242	9009010026384	248
34054840	9003170024273	9009010026391	248
34054852	9003170024297	9009010026414	248
34054854	9003170024303	9009010026421	248
34054855	9003170024334	9009010026438	248
34054856	9003170024358	9009010026445	248
34054857	9003170024372	9009010026452	248
34054858	9003170024389	9009010026469	248
34054860	9003170024433	9009010026506	248
34054861	9003170024495	9009010026544	248
34054862	9003170024501	9009010026605	248
34054863	9003170024549	9009010026681	248
34057966	9003170024723	9009010027329	177
34057967	9003170024747	9009010027350	177
34057968	9003170024778	9009010027367	177
34057969	9003170024792	9009010027381	177
34059901	9003170025201	9009010027688	23
34059902	9003170025072	9009010027657	29
34059903	9003170025225	9009010027695	26
34059904	9003170025287	9009010027701	26

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
34059905	9003170025577	9009010027718	26
34059906	9003170025447	9009010027725	27
34059907	9003170025522	9009010027763	27
34059908	9003170025478	9009010027732	27
34059909	9003170025485	9009010027749	27
34059910	9003170025492	9009010027756	27
34060373	9003170025584	9009010027770	71
34060374	9003170025591	9009010027794	71
34060375	9003170025621	9009010027824	71
34060376	9003170025645	9009010027831	71
34060377	9003170025676	9009010027848	71
34060382	9003170025683	9009010027855	23
34061912	9003170026314		269
34061913	9003170026321		269
34061919	9003170026383		269
34061934	9003170026390		269
34061938	9003170026413		269
34061939	9003170026420		269
34061951	9003170026437		269
34061953	9003170026444		269
34061954	9003170026451		269
34061960	9003170026468		269
34062015	9003170026505		269
34062021	9003170026543		269
34062022	9003170026604		269
34062023	9003170026680		269
34062024	9003170026697		270
34062025	9003170026734		270
34062026	9003170026741		270
34062027	9003170026772		270
34063266	9003170027779	9009010029026	284
34063267	9003170027793	9009010029033	284
34063292	9003170027823	9009010029071	284
34063294	9003170036030	9009010029194	284
34063296	9003170027847	9009010029224	284
34063298	9003170027854	9009010029231	284
34063299	9003170027861	9009010029248	284
34063300	9003170027885	9009010029255	285
34063301	9003170027922	9009010029279	285
34063303	9003170027939	9009010029293	285

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
34063388	9003170026796	9009010028340	170
34063389	9003170026864	9009010028357	170
34063390	9003170026871	9009010028388	170
34063391	9003170026888	9009010028395	170
34063393	9003170026895	9009010028432	170
34063394	9003170027045	9009010028449	170
34063396	9003170027052	9009010028456	170
34063397	9003170027076	9009010028463	170
34063398	9003170027106	9009010028524	170
34063399	9003170027113	9009010028531	170
34063400	9003170027137	9009010028548	170
34063401	9003170027175	9009010028586	171
34063402	9003170027182	9009010028609	171
34063403	9003170027212	9009010028647	171
34063404	9003170027229	9009010028654	171
34063406	9003170027236	9009010028661	171
34072695	9003170029704	9009010030329	223
34072696	9003170029742	9009010030343	223
34072700	9003170029759	9009010030350	223
34072701	9003170029766	9009010030367	223
34077301	9003170030519		294
34162979	9003170033473	9009010031906	201
34162980	9003170033480	9009010031944	201
34162981	9003170033497	9009010031968	201
34162982	9003170033503	9009010032002	201
34162983	9003170033527	9009010032033	201
34162985	9003170033534	9009010032040	201
34162987	9003170033541	9009010032057	201
34162988	9003170033558	9009010032132	201
34162989	9003170033572	9009010032156	201
34162990	9003170033602	9009010032217	201
34163011	9003170033619	9009010032262	201
34163012	9003170033633	9009010032279	201
34163013	9003170033640	9009010032286	202
34163014	9003170033701	9009010032323	202
34163015	9003170033725	9009010032347	202
34163020	9003170033749	9009010032378	202
34163021	9003170033763	9009010032422	202
34163022	9003170033855	9009010032446	202
34163024	9003170033862	9009010032460	202

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
34163025	9003170033947	9009010032477	202
34163026	9003170033985	9009010032507	202
34163888	9003170034081	9009010032514	202
34163889	9003170034111	9009010032521	202
34163890	9003170034128	9009010032569	202
34163902	9003170034159	9009010032576	202
34163903	9003170034180	9009010032613	202
34163905	9003170034227	9009010032637	202
34163906	9003170034272	9009010032705	202
34163908	9003170034326	9009010032712	202
34163910	9003170034333	9009010032774	202
34163911	9003170034340	9009010032781	202
34163912	9003170034395	9009010032835	202
34163913	9003170034418	9009010032880	202
34163914	9003170034425	9009010032941	202
34163915	9003170034449	9009010032958	202
34163917	9003170034470	9009010032996	202
34163955	9003170034906	9009010033443	203
34163957	9003170034920	9009010033450	203
34163958	9003170034975	9009010033467	203
34163959	9003170034982	9009010033474	203
34163992	9003170034487	9009010033009	204
34163993	9003170034500	9009010033054	204
34163994	9003170034517	9009010033061	204
34163995	9003170034524	9009010033078	204
34163997	9003170034531	9009010033092	204
34163998	9003170034555	9009010033115	204
34163999	9003170034562	9009010033160	204
34164000	9003170034586	9009010033177	204
34164002	9003170034999	9009010033481	204
34164004	9003170035002	9009010033498	204
34164011	9003170034609	9009010033184	204
34164012	9003170034630	9009010033191	204
34164013	9003170034678	9009010033214	204
34164014	9003170034685	9009010033238	204
34164015	9003170034739	9009010033269	204
34164017	9003170034760	9009010033276	204
34164018	9003170034777	9009010033283	204
34164019	9003170034814	9009010033290	204
34164020	9003170034838	9009010033337	204

Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
34164031	9003170034890	9009010033344	204
34165055	9003170035491	9009010033955	22
34165056	9003170035507	9009010033979	22
34165057	9003170035514	9009010033986	28
34165677	9003170039451	9009010035768	177
34165679	9003170039468	9009010035775	177
34165680	9003170039475	9009010035782	176
34165681	9003170039529	9009010035805	177
34166139	9003170039536	9009010035843	176
34166140	9003170039543	9009010035850	176
34166161	9003170039550	9009010035867	176
34166162	9003170039567	9009010035874	177
34166163	9003170039598	9009010035898	177
34166164	9003170039604	9009010035959	177
34166166	9003170039680	9009010035980	177
34166167	9003170039727	9009010036000	177
34166168	9003170039819	9009010036031	177
34166169	9003170039864	9009010036062	177
34166170	9003170039888	9009010036109	177
34166171	9003170039895	9009010036116	177
34166172	9003170039918	9009010036154	177
34166173	9003170039932	9009010036185	177
34166174	9003170040006	9009010036192	177
34166175	9003170040020	9009010036208	177
34166176	9003170040037	9009010036215	177
34166177	9003170040044	9009010036222	177
34166178	9003170040051	9009010036239	177
34166179	9003170040129	9009010036246	177
34166180	9003170040198	9009010036260	177
34166181	9003170040204	9009010036277	177
34166182	9003170040228	9009010036284	177
34166184	9003170040280	9009010036307	177
34166327	9003170036061	9009010034341	175
34166328	9003170036108	9009010034396	175
34166331	9003170036115	9009010034419	175
34166333	9003170036153	9009010034426	175
34166360	9003170036184	9009010034440	173
34166362	9003170036191	9009010034471	173
34166363	9003170036207	9009010034488	173
34166364	9003170036214	9009010034501	173








Типов номер	EAN на продукт	EAN на опаковка	Страница
34166365	9003170036221	9009010034518	173
34166366	9003170036238	9009010034525	173
34166620	9003170036245	9009010034532	177
34166671	9003170036269	9009010034549	178
34166673	9003170036276	9009010034556	178
34166678	9003170036283	9009010034563	178
34166680	9003170036306	9009010034570	178
34166681	9003170036320	9009010034587	178
34166685	9003170036337	9009010034594	178
34166686	9003170036351	9009010034600	178
34166687	9003170036368	9009010034617	178
34166688	9003170036375	9009010034631	178
34166855	9003170036382	9009010034648	178
34166857	9003170036436	9009010034662	178
34166858	9003170036443	9009010034679	178
34166859	9003170036450	9009010034686	178
34166860	9003170036467	9009010034730	178
34166861	9003170036474	9009010034761	178
34166863	9003170036580	9009010034778	178
34166865	9003170036610	9009010034815	178
34166866	9003170036641	9009010034822	182
34166867	9003170036689	9009010034839	182
34166869	9003170036726	9009010034891	182
34166870	9003170036740	9009010034907	182
34166901	9003170036757	9009010034921	182
34166902	9003170036764	9009010034976	182
34166903	9003170036771	9009010034983	182
34166904	9003170036788	9009010034990	182
34166905	9003170036795	9009010035003	182
34166906	9003170036801	9009010035010	182
34166907	9003170036818	9009010035027	182
34166908	9003170036825	9009010035034	182
34168478	9003170038713	9009010035577	257
34168479	9003170038744	9009010035591	257
34168480	9003170038799	9009010035607	257
34168481	9003170038812	9009010035614	257
34168482	9003170038836	9009010035621	257
34168483	9003170038843	9009010035645	257
34179930	9003170050005	9009010042100	320
34179971	9003170212182	9009010042117	320



**АДРЕСИ НА TYROLIT
ПО СВЕТА**

АДРЕСИ НА TYROLIT

 AT	TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G. Swarovskistrasse 33 6130 Schwaz Austria	Tel: +43 5242 606-0 Fax: +43 5242 63398 atdeinfo@tyrolit.com www.tyrolit.com
 TT	ALLIED INDUSTRIAL SUPPLIES COMPANY LTD. # 2-12 Prince Charles Street San Fernando Trinidad And Tobago	Tel: +868-6526900 Fax: +868-652-6901 simonalexander@tsst.net.tt iscl@aiscl.net brendaalexander@aiscl.net
 US	DIAMOND PRODUCTS LLC 333, Prospect St. P.O. Box 1080 44035-6121 Elyria, Ohio United States	Tel: 1 440 323 46 16 Fax: 1 440 323 86 89 dp@diamondproducts.com www.diamondproducts.com
 GR	T. I. RAPTOPOULOS & SIA O.E. Spirou Patsi 73 – Votanikos 118 55 – Athens Greece	Tel.: +30 210 3455473 Fax: +30 210 3412352 E-mail: contact@raptopoulos.gr Site: www.raptopoulos.gr
 ZA	GRINDING TECHNIQUES 28 Van Eck Street Chamdor Krugersdorp South Africa	Tel: +27 11 271 6400 Fax: +27 11 271 6464 info@grindtech.com www.grindtech.com
 PA	INTERGLOBE TRADING Bayside Center Coronado, Unit 17 Coronado Panama	Tel: +507-2401475 keith@interglobepanama.com www.interglobepanama.com
 BE	N.V. TYROLIT BELGIUM S.A. Verwelkomingsstraat 17 1070 Bruxelles Belgium	Tel: +32 2 556 08 00 Fax: +32 2 521 62 04 tyrolit-be@tyrolit.com www.tyrolit.com
 NL	TYROLIT B.V. Postbus 2198 1500 GD Zaandam Netherlands	Tel: 0900 653 14 34 Fax: +32 2 521 62 04 tyrolit-nl@tyrolit.com www.tyrolit.com
 SR	SLIMBOUW Rode Palmstraat 1 Paramaribo Suriname	Tel: +597-8575931 info@slimbouw.com www.slimbouw.com
 IL	TENEGAL AGENCIES 52A Hamasger Street IL-61573 Tel-Aviv Israel	Tel: +972-523105105 menahem@tenegal.com www.tenegal.com

	TOOLTECHNIC SYSTEMS P.O. Box 4401 Dandenong South VIC 3164 Australia	Tel: 1300 063 900 customercare@tooltechnic.com.au http://www.festool.com.au
	TYROLIT A/S Hestedostervej 21, 2. Sal, 2600, Glostrup Denmark	Tel: +45 43 55 74 00 Fax: +45 43 55 74 60 ordrer-dk@tyrolit.com www.tyrolit.com
	TYROLIT A/S Akersbakken 12 0172 Oslo Norway	Tel: +47 416 290 00 ordre-no@tyrolit.com www.tyrolit.com
	TYROLIT A/B c/o Tyrolit AB Enhagsslingan 4 /Box 533 183 25 Täby Sweden	Tel: +46 8 544 715 00 Fax: +46 8 544 715 01 order-se@tyrolit.com www.tyrolit.com
	TYROLIT ARGENTINA S.A. Cnel. Manuel E. Arias 3751-17th floor C1430CRG Buenos Aires Argentina	Tel: +54 11 5543-2200 Fax: +54 11 5543-2232 ventas@tyrolit.com.ar www.tyrolit.com.ar
	TYROLIT INDUSTRIAL ABRASIVES 6165 Kennedy Road Mississauga, Ontario L5T 2S8 Canada	Phone: 905-565-9880 Fax: 905-565-9881 Toll Free: 1-877-TYROLIT (1-877-897-6548) Email: Tyrolit-ca@tyrolit.com www.tyrolit.com
	TYROLIT BALTICS OÜ Läike tee 2/5 75312 Peetri küla, Rae vald, Harjumaa Estonia	Tel: +37 2 6066 841 Fax: +37 2 6066 842 info@tyrolit.ee www.tyrolit.com
	TYROLIT CEE K.S. Tovární 363 294 71 Benátky nad Jizerou Czech Republic	Tel: +420 326 766 111 Fax: +420 326 766 105 cz.info@tyrolit.com www.tyrolit.com
	TYROLIT DO BRASIL LTDA. Rod. D. Gabriel Paulino Bueno Couto, Km 81, 13315-970 Cabreúva Sao Paolo Brazil	Tel: +55 11 45298 70 0 Fax: +55 11 45297 25 7 brasil@tyrolit.com www.tyrolit.com.br

 DE	TYROLIT GMBH Frauenstrasse 38 82216 Maisach Germany	Tel: +49 81 41 393-0 Fax: +49 81 41 393-100 atdeinfo@tyrolit.com www.tyrolit.de						
 CH	NESTAG DIAMANT- & SCHLEIFTECHNIK AG Industriegebiet Matten 4458 Eptingen Switzerland	Tel: +41 62 285 10 10 Fax: +41 62 285 10 20 info@nestag.com www.tyrolit.com						
 HU	TYROLIT KFT. Fáy U.4. 1139 Budapest Hungary	Tel: +361 237 14 80 Fax: +361 237 14 89 tyrolith@t-online.hu www.tyrolit.com						
 PT	TYROLIT LDA. Zona Industrial do Alto da Cruz 4780 Santo Tirso Portugal	Tel: +351 252 859 390 Fax: +351 252 859 361 tyrolit-pt@tyrolit.com www.tyrolit.com.pt						
 IE	 UK	TYROLIT LTD. Eldon Close, Crick Northants NN6 7UD United Kingdom	Tel: +44 845 6868 200 Fax: +44 1788 823089 gb_enquiries@tyrolit.com www.tyrolit.co.uk					
 EG	 BD	 LB	 NG	 IR	 PK	 KE	TYROLIT MIDDLE EAST FZE P.O. Box 17842 Jebel Ali Free Zone Dubai	Tel: +971 4 813 9111 Fax: +971 4 813 9100 InfoTME@Tyrolit.com www.tyrolit.com
 BT	 NP	 ZA	 IQ	 QA	 LY	 IN		
 OM	 UG	 JO	 SA	 BH	 KW	 SY		
 AZ	 KZ	 LK	 KG	 AE				
 FI	TYROLIT OY c/o Tyrolit AB, box 533 183 25 Täby Sweden	Tel: +46 8 544 715 00 Fax: +46 8 544 715 01 tilaus-fi@tyrolit.com www.tyrolit.com						
 PL	TYROLIT POLAND SP. Z O.O. Białołęcka 233A 03-253 Warsaw Poland	Tel: +48 22 814 22 02 Fax: +48 22 814 22 03 biuro@tyrolit.com www.tyrolit.com						
 AD	 ES	 MA	TYROLIT S.A. Avda. 3a del Parc Logístic, nr. 26 Parc Logístic de la Zona Franca E-08040 Barcelona Spain	Tel: +34 93 223 98 20 Fax: +34 93 223 98 27 Tyrolit-es@tyrolit.com www.tyrolit.es				



TYROLIT S.A.S.
Z.I. Rémy - 13 rue des Frères Rémy
P.O. Box 60509
57205 Sarreguemines Cedex
France

Tel: +33 (0)3 87 27 66 70
Fax: +33 (0)3 87 27 66 71
tyrolit-fr@tyrolit.com
www.tyrolit.com



ABRA-METAL, INC.
724 Ave Julio Andino
PR-00924 San Juan
Puerto Rico

Tel: +787-2740505
info@abrametal.com
www.abrametal.com



TYROLIT VINCENT S.P.A.
Via dell'Elettronica 6
36016 Thiene (VI)
Italy

IT: Tel: +39 0445 35 99 12
Fax: +39 0445 370 84 3
SM: Tel: +39 0445 35 99 11
Fax: +39 0445 370 84 2
Trade.it@tyrolit.com
www.tyrolit.com



TYROLIT THAI DIAMOND CO., LTD
1550 New Petchburi Road,
Thanapoom Tower 20th Floor,
10400 Bangkok
Thailand

Tel: +6624021733
Fax: +6622517863
thtyroth@Tyrolit.com
www.tyrolit.com



UAB "TTS TOOLTECHNIC SYSTEMS"
Ašigalio g. 6
LT-49142 Kaunas
Lithuania

Tel: +370-61235295
vma@tts-company.lt
www.tts-company.lt



N. APOSOLOU GENERAL TRADING LTD
Theonos 5
1016 Nicosia
Cyprus

Tel: +35799685101
Mail: napostoloutrading@cablenet.com.cy

КАТАЛОГ

Обща информация

Инструментите изброени в този каталог, информацията за доставка, външният им вид, работните параметри и размерите им са в съответствие с тяхното състояние в момента на отпечатване на каталога. Ние непрекъснато усъвършенстваме продуктите си. Запазваме си правото да правим промени без предварително предупреждение.

Забранява се препечатване, както и всякаква форма на репродукция - дори и частична - без писмено разрешение от TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski K.G., 6130 Schwaz/Austria.

Подробна версия на нашите условия за ползване може да бъде открита на

www.tyrolit.com

TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

тел. +43 5242 606-0 | факс +43 5242 63398

Информация за всички филиали по света, може да
бъде получена на www.tyrolit.com



 Follow us on Facebook
facebook.com/TYROLIT