



# Абразивни инструменти с индустриално приложение Продуктов каталог

Bulgarian | Каталог № 20

Premium grinding tools since 1919  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**



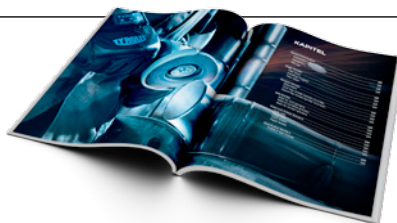
## Четири стъпки към подходящия продукт

### 1. Избор на приложение

напр. рязане, шлифване и т.н.

### 2. Избор на машина

напр. ъглошлайф, прав шлайф и т.н.



### 3. 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.

### 4. Ниво на производителност

Предлагаме 3 различни нива на производителност: PREMIUM\*\*\*, STANDARD\*\* и BASIC\*



## Други възможности за търсене

Търсене на продукти 625

Индексни страници 634



## 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.



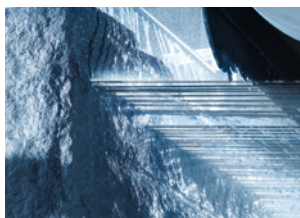
### Търговия

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

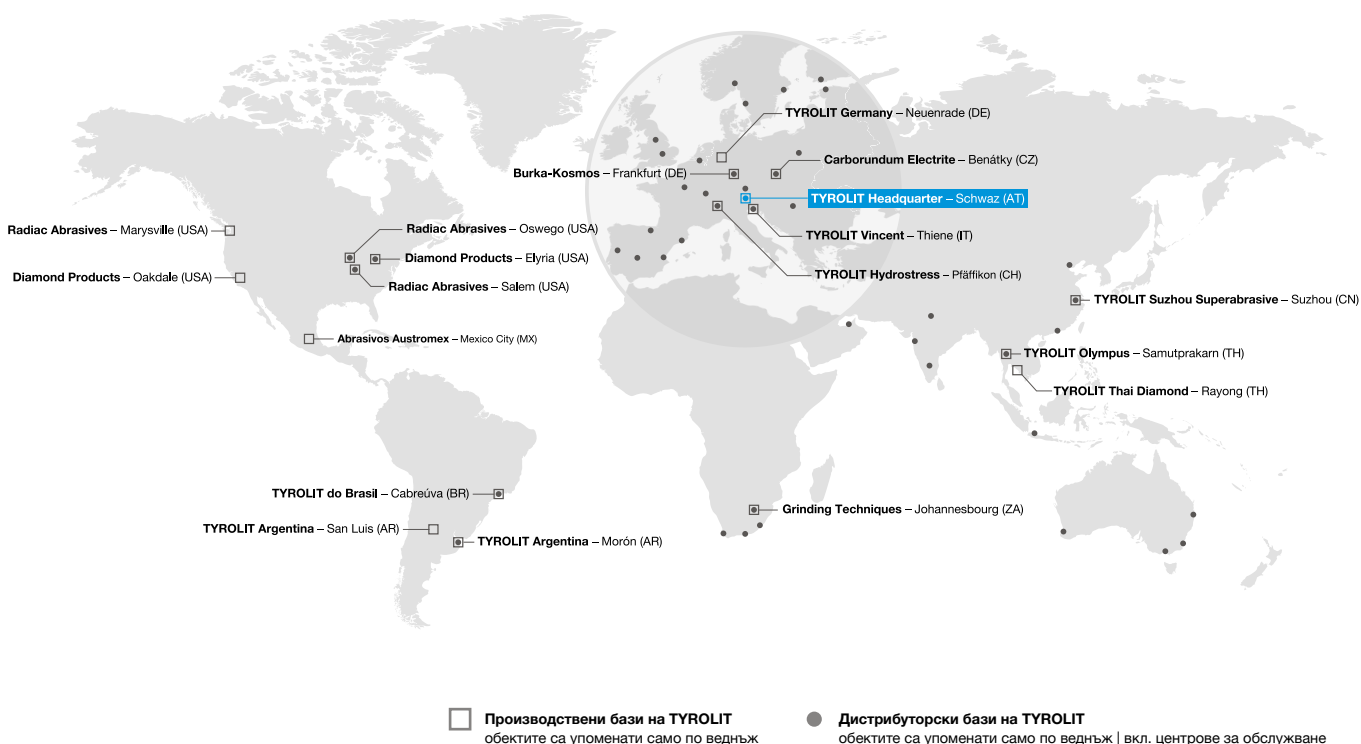
TYROLIT се представява от собствени производствени и дистрибуторски дружества в 29 държави, а в други 65 държави работи съвместно с местни партньори.

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





### 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.

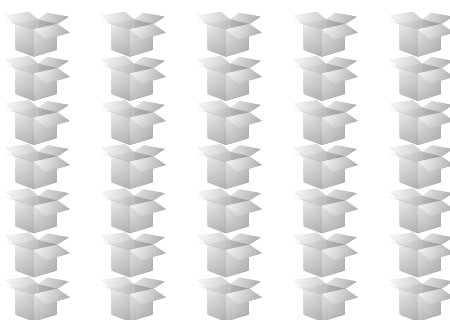


### Логистика по целия свят

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.

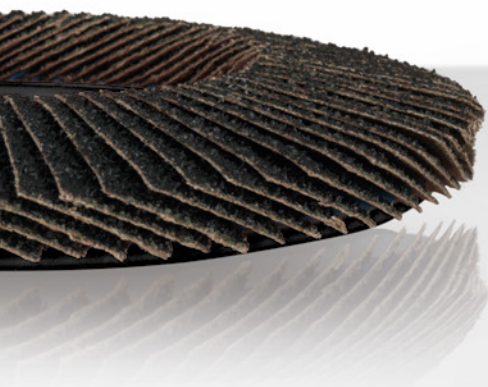
След това започват изпитанията. При тях се проверява не само резултатът от работата, но и дали съответното решение може по-нататък да се произвежда в големи количества. Тестваме дали бъдещите продукти ще могат да се произвеждат с едно и също високо качество, включително разбира се и такива важни аспекти, 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 намечено 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	 Носете защитно облекло	 Не използвайте повредени дискове	 Не съдържа FE, S, Cl, F
 Носете предпазни очила	 Спазвайте инструкциите	 Не е разрешено за странично шлифване	
 Използвайте средства за защита на слуха	 Само за мокро шлифване	 Не е разрешено шлифване с ръчни машини	
 Използвайте маска	 Не е разрешено за мокро шлифване	 Не съдържа FE, S, Cl	

## Материал

 Стомана	 2in1 стомана / неръждаема стомана	 Бързорезна стомана	 Универсално приложение
 Абразивни материали	 2in1 цветни метали / камък	 Релси	 All in One
 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	 Твърд клинкер
 Твърд камък	 Композитни материали	 Цветни метали	

## Машини

 Ръчна ядкопробивна машина	 Фугорез	 Прав шлайф	 Ръчно шлифване
 Ядкопробивна машина със захващане	 Ексцентрик шлайф	 Стационарна отрезна машина	 Шлифване на инструменти
 Лентова шлайфмашина	 Преносима лентова шлайфмашина	 Маса за диамантено рязане	 Заточване на режущи инструменти/ ленти
 Стационарна шлайфмашина	 Пневматичен ъглошлайф	 Полираща машина	 Изравняване и заточване
 Ъглошлайф с чашковиден шлифовъчен диск	 Бензинов ъглошлайф	 Външно кръгово шлифване	 Електрическа ръчна отрезна машина
 Ъглошлайф с четка	 Лентова мини шлайфмашина	 Вътрешно кръгово шлифване	 Шлифване на шлайфмашина с люлееща рамка.
 Ъглошлайф	 Ръчно шлифване	 Плоско шлифване	



## Рязане

---

Информация за рязането  
Ъглошлайф  
Прав шлайф

Бензинов ъглошлайф  
Стационарни отрезни машини

## Шлифоване

---

Информация за шлифоването  
Ъглошлайф  
Прав шлайф

Шлифоване на шлайфмашина с люлееща рамка

## Четки

---

Информация за четките  
Ъглошлайф  
Прав шлайф

Стационарни шлайфмашини  
Ръчно шлифоване

## Прецизно шлифоване

---

Информация за прецизно шлифоване  
Външно кръгово шлифоване  
Реципрочно плоско шлифоване  
Плоско шлифоване  
Вътрешно кръгово шлифоване

Инструменти за ръчно заточване  
Стационарни шлайфмашини  
Заточване на режещи инструменти  
Шлифоване на въртящи инструменти

## Гъвкави абразиви

---

Информация за шлифоването  
Ъглошлайф  
Прав шлайф  
Лентов шлайф

Ръчно шлифоване и шлифоване с виброшлайф  
Ексцентрик шлайф  
Полираща машина  
Стационарна шлайфмашина

## Диамантени инструменти

---

Информация за диамантени инструменти  
Ъглошлайф  
Бензинов ъглошлайф  
Рязане с ръчни електрически и ринг резачки

Рязане на маса за диамантено рязане  
Рязане на фуги  
Ядково пробиване

## Съвети

---

безопасност  
Бързо търсене на продукти  
Обща информация

## Символи

---

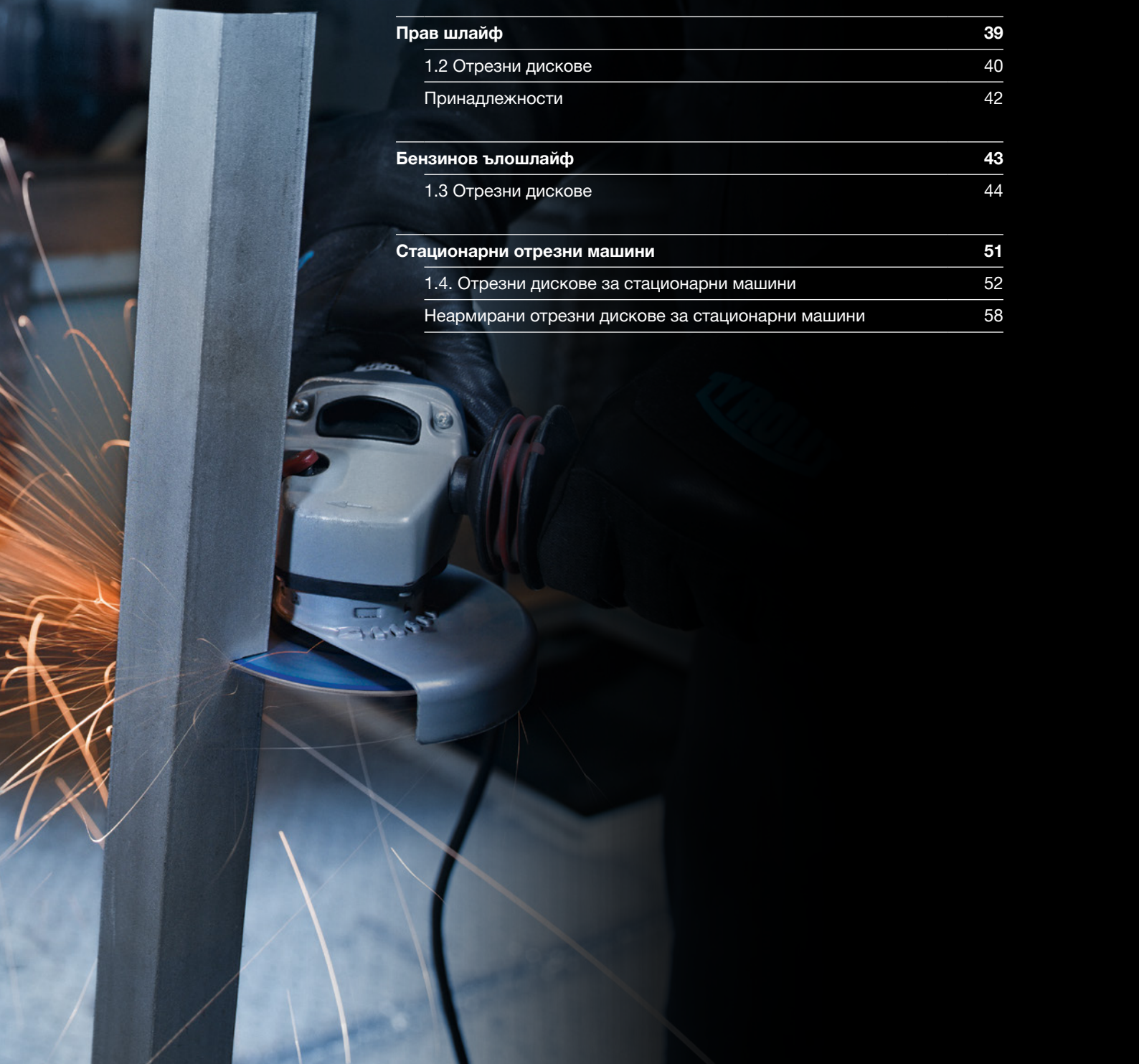
безопасност  
Материал  
машини



# Каталог 20

## Рязане

<b>Информация за рязането</b>	<b>14</b>
Обяснение на етикета	14
Спецификация	15
Пиктограми на машини	15
<b>Ъглошлайф</b>	<b>17</b>
1.1 Отрезни дискове	18
Принадлежности	38
<b>Прав шлайф</b>	<b>39</b>
1.2 Отрезни дискове	40
Принадлежности	42
<b>Бензинов ълошлайф</b>	<b>43</b>
1.3 Отрезни дискове	44
<b>Стационарни отрезни машини</b>	<b>51</b>
1.4. Отрезни дискове за стационарни машини	52
Неармирани отрезни дискове за стационарни машини	58



# Специфична информация

## Отрезни дискове с бакелитена свръзка

### Продуктов етикет на отрезни дискове



### Цветни кодове

<b>Етикет</b>	Стомана	2in1/3in1	Неръждаема стомана	Цветни метали	Чугун	Камък
<b>Цветен код</b>	СИН	СИН	ЧЕРВЕН	ОРАНЖЕВ	ВИОЛЕТОВ	ЗЕЛЕН
<b>Материал</b>	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

### A 46 N-B F X A

A	Допълнителна армировка: армировка за по-голяма
X	вътрешно обозначение на TYROLIT
F	Армировка от фибростъкло: външна армировка (безопасност, странично натоварване, работна скорост)
B	Свързващо вещество: V = керамична свързка, B = бакелитова свързка, E = еластична свързка, G = галванична свързка
N	Обозначение за твърдост: N = мек - T = твърд
46	Описание на размера      на зърната в мешове (размер на ситото) 14-36                              ГРУБ 46-60                              СРЕДЕН 80-220                             ФИН 800-1 200                        МНОГО ФИН
A	абразив: A = нормален корунд, C = силициев карбид, ZA = циркониев корунд, CA = керамика

## Пиктограми Машини



Ъглошлайф



Прав шлайф



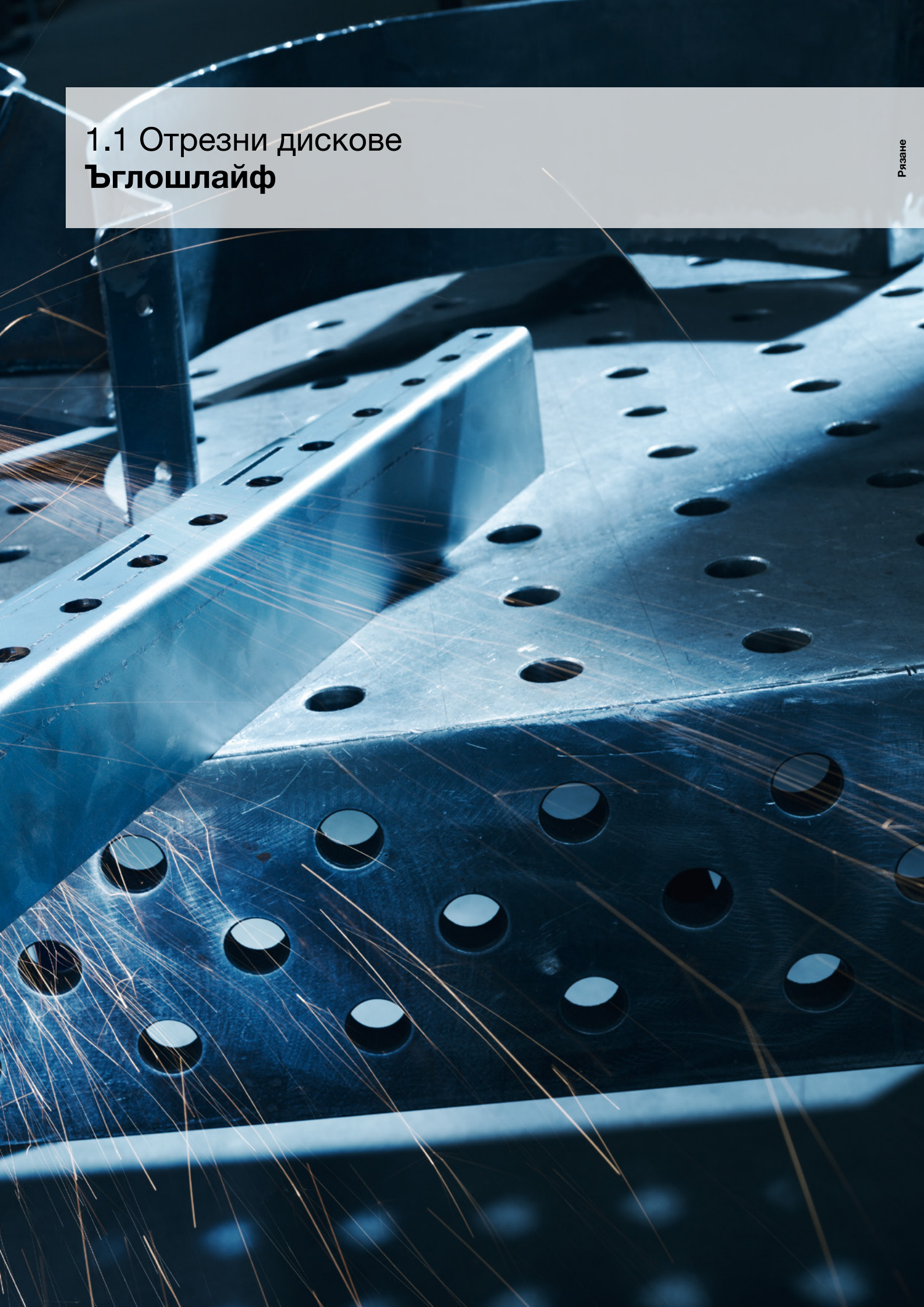
Бензинов ъгло-шлайф



Стационарна отрезна машина



## 1.1 Отрезни дискове Ъглошлайф





## Отрезни дискове за ъглошлайф

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

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 EC und 27CC**  
CUT AND GRIND  
(коничен профил)

## Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Design	Стомана	Неръждаема стомана	2in1	Цветни метали	Чугун	Цветни метали/Камък	Опаковка	
★★★ PREMIUM	A60S-BFP	LOGLIFE	●						21	
	A46S-BFP	LOGLIFE	●						21	
	A30S-BFP	LOGLIFE	●						21	
	A30S-BFXA	LOGLIFE	●						22	
	A60Q-BFP				●				24	
	A46Q-BFP				●				24	
	A30Q-BFP				●				24	
	A30Q-BFXA				●				24	
	A60Q-BFXA				●				24	
	A46Q-BFXA				●				24, 29	
	A30Q-BFXA				●				24, 25, 30	
	CA60Q-BFKA	CERABOND			●				26	
	CA46Q-BFKA	CERABOND			●				26	
	CA30Q-BFKA	CERABOND			●				26	
	TA60P-BFXA				●				27	
	A60Q-BFKA				●				24, 28	
	A60R-BFP				●				32	
	A60R-BFKA				●				32	
	A46R-BFP				●				32, 33	
	A60R-BFXA				●				32, 33	
	A46R-BFXA				●				33	
	A30R-BFP				●				33	
	A30R-BFXA				●				33	
	A60N-BFP						●		35	
	A46N-BFP						●		35	
	A30N-BFP						●		35	
	C46S-BFP								●	36
	ZA30R-BFXA							●		38
	ZA30P-BFXA							●		38
	DC CI							●		38

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



Категория за качество	Спецификация	Design	2in1	Стомана	Неръждаема стомана	Камък	Опаковка	
★★ STANDARD	A30S-BF			●			22, 23	
	A60S-BFS			●			22	
	A46S-BFS			●			22	
	A30-BFS			●			22	
	A60Q-BFS	2in1		●			29	
	A46Q-BFS	2in1		●			29	
	A30Q-BFS	2in1		●			29	
	A60R-BFS					●	34	
	A46R-BFS					●	34	
	A30R-BFS					●	34	
	A46R-BFINOX					●	34	
	A30R-BFINOX					●	34	
	C30S-BF						●	37
	★ BASIC	A60Q-BFB	2in1	●				30
A46Q-BFB		2in1	●				30, 31	
A30Q-BFB		2in1	●				30, 31	
A60Q-BFB		2in1	●				30	
A46Q-BFB		2in1	●				30, 31	
A30Q-BF		2in1	●				30, 31	
A60R-BFB						●	34	
C30S-BF							●	37

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



# Отрезни дискове

Супертънки отрезни дискове LONGLIFE за стомана

**+ Повишена рентабилност**

Значително увеличаване на жизнения цикъл и режещата способност, която се усеща особено при характеристиките на връзване. Дискът предлага отлични резултати с намалени времена на рязане още от първия срез.

**+ Намалено време за работа**

Чрез намаленото натоварване на 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](http://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 тези отрезни дискове осигуряват екологична работа чрез намаляване на количеството генерирани отпадъци.



## Отрезни дискове

Супертънки отрезни дискове LONGLIFE за стомана



Форма	Типов номер, нов	Типов номер, стар	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	34332576	16118	115x1,0x22,23	A60S-BFP	25
		34332755	51825	115x1,6x22,23	A46S-BFP	25
		34332754	16121	125x1,0x22,23	A60S-BFP	25
		34332756	51838	125x1,6x22,23	A46S-BFP	25
		34332757	34194857	150x1,2x22,23	A46S-BFP	25
		34332758		150x1,6x22,23	A46S-BFP	25
		34332759	34194859	178x1,6x22,23	A46S-BFP	25
		34332760	183113	230x1,9x22,23	A46S-BFP	25
		34332771	34194860	230x2,0x22,23	A30S-BFP	25

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





### 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. Този инструмент е подходящ за рязане 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 живот 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
		637070	230x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
	42	637071	115x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
		637072	125x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
		637073	178x3,0x22,23	A30S-BFXA	25
		637074	230x3,0x22,23	A30S-BFXA	25




### Отрезни дискове За стомана




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

всичко за рязане на монолитен материал. Асортиментът от отрезни дискове STANDARD\*\* за стомана се простира в диапазона от 2,5 до 3,0 мм. Те предлагат дълъг живот и универсално приложение.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	368009	100x2,5x16	A30S-BF	25
		34332840	115x1x22,23	A60S-BFS	25
		34332852	115x1,6x22,23	A46S-BFS	25
		367565	115x2,5x22,23	A30S-BF	25
		34332851	125x1x22,23	A60S-BFS	25
		34332853	125x1,6x22,23	A46S-BFS	25
		367569	125x2,5x22,23	A30S-BF	25
		34332854	150x1,6x22,23	A46S-BFS	25
		367574	150x2,5x22,23	A30S-BF	25
		34332892	178x1,6x22,23	A46S-BFS	25
		367578	178x3,0x22,23	A30S-BF	25
		34332856	230x1,9x22,23	A46S-BFS	25
		34332857	230x2x22,23	A30S-BFS	25
		367583	230x3,0x22,23	A30S-BF	25



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	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

Супертънки отрезни дискове 2in1 за стомана и неръждаема стомана

### + Повишена рентабилност

Значително увеличаване на жизнения цикъл и режещата способност, която се усеща особено при характеристиките на врязване. Дискът предлага отлични резултати с намалени времена на рязане още от първия срез.

### + Намалено време за работа

Чрез намаленото натоварване на 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.

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.



### Отрезни дискове

Супертънки отрезни дискове 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Форма	Типов номер, нов	Типов номер, стар	Размери	Спецификация	Опаковка
	41	34040608	115x1,0x22,23	A60Q-BFKA	10 Кутия
		34040609	125x1,0x22,23	A60Q-BFKA	10 Кутия
	34332791	773268	115x1,0x22,23	A60Q-BFP	25
	34332793	14082	115x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
	34332792	773269	125x1,0x22,23	A60Q-BFP	25
	34332794	14085	125x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
	34332795	34165055	150x1,2x22,23	A46Q-BFP	25
	34332796	920351	150x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
	34332797	34165056	178x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
	34332798	920353	230x1,9x22,23	A46Q-BFP	25
34332799	34165057	230x2,0x22,23	A30Q-BFP	25	
42	87215	115x1,0x22,23	A60Q-BFXA	25	
	87216	125x1,0x22,23	A60Q-BFXA	25	



### 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\*\*\* 2in1. 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
		872343	230x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
		872344	230x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
		42	872346	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA
912603	115x3,0x22,23		A30Q-BFXA	25	
872347	125x2,5x22,23		A30Q-BFXA	25	



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	42	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

★★★  
PREMIUM

## CERABOND Отрезни дискове

за стомана и неръждаема стомана

### + По-кратки работни процеси

Чрез подобрената агресивност многократно се намалява времето за работа.

### + Повишена производителност

Специално разработената структура предлага максимална производителност на системата.



### + По-ниски производствени разходи

Уникалната технология на свързване, оптимизирана за керамично зърно, предотвратява отчупване на абразивните частици и води до по-дълъг живот на инструмента.

#### Филм за TYROLIT



Филмът за продукта ще намерите в YouTube на адрес [www.youtube.com/TYROLITgroup](http://www.youtube.com/TYROLITgroup)

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 третирано керамично зърно и структура на свързване. 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 пълната шлифовъчна производителност на отделните зърна.



## CERABOND

2in1 за стомана и неръждаема стомана



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
 41	34241344	115x1,0x22,23	CA60Q-BFKA	15
	34256272	115x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
	34256157	115x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
	34256280	115x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
	34256282	115x2,5x22,23	CA30Q-BFKA	15
	34241345	125x1,0x22,23	CA60Q-BFKA	15
	34256273	125x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
	34256266	125x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
	34256281	125x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
	34256283	125x2,5x22,23	CA30Q-BFKA	15
	34256274	150x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
	34256268	150x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
	34256275	178x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
	34256276	230x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
 42	34256277	115x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
	34256269	115x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
	34256284	115x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
	34256285	115x2,5x22,23	CA30Q-BFKA	15
	34256278	125x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
	34256270	125x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
	34256286	125x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
	34256287	125x2,5x22,23	CA30Q-BFKA	15
	34256279	150x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
	34256271	150x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15



## Отрезни дискове

2in1 с DEEP CUT PROTECTION за стомана и неръждаема стомана

**+ Повишена безопасност**

Разработения метален протектор 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. Рязането на прътове и армировъчно желязо също се извършва безпроблемно.

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 врязване в детайла, без да се поврежда дискът.

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



## Отрезни дискове

2in1 с DEEP CUT PROTECTION за стомана и неръждаема стомана



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41	384142	115x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			384143	125x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			401205	150x1,2x22,23	TA60P-BFXA	50
		42	34042238	115x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
		34042239	125x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25	
		34042240	150x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25	



## Отрезни дискове

ACCU 2in1 за стомана и неръждаема стомана

**+ Възможност на универсално приложение**

С PREMIUM\*\*\* ACCU пол-чавата 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.



**+ 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.

Супертънкият отрезен диск PREMIUM\*\*\* е разработен специално за акумулаторно задвижван тъглошлайф и затова позволява също по-дребни ремонтни дейности независимо от наличния източник



на захранване. По този начин значително се опростява използването му за скелетни конструкции, в труднодостъпни зони или места на работа. Тези продукти са оптимизирани за акумулаторно задвижван

тъглошлайф и са много подходящи за рязане на тънколистна ламарина и тънкостенни профили и тръби. Ефективната им употреба е гарантирана и при по-малки срезове, прътове и армировъчно желязо.



### 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



## Отрезни дискове 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Този отрезен диск е разработен за употреба, както при стомана, така и при неръждаема стомана във всички стандартни размери, като предлага изгодно решение за Вашия бюджет. Това се дължи на добрата издръжливост и стабилност на STANDARD\*\* 2in1. Инструментът е подходящ за рязане на ламарини, профили, тръби, прътове и

монолитен материал. Асортиментът отрезни дискове STANDARD\*\*, включва дебелини от 1,0 до 2,0 мм и гарантира бърза и комфортна работа с максимална дълготрайност на инструмента.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41	34332859	115x1x22,23	A60Q-BFS	25
			34332860	125x1x22,23	A60Q-BFS	25
			34332861	115x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332862	125x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332863	150x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332893	178x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332865	230x1,9x22,23	A46Q-BFS	25
			34332866	230x2x22,23	A30Q-BFS	25



## CUT AND GRIND С DEEP CUT PROTECTION за стомана и неръждаема стомана



Чрез въвеждането на PREMIUM\*\*\* CUT AND GRIND става възможно едновременното извършване на шлайфащи операции, като подравняване на срезове и оформяне, заедно с рязане на материали с един и същ 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 корпуса на диска при контакт с остри ръбове на детайлите, както и последващото разваляне на отвора.

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





### CUT AND GRIND 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Чрез въвеждането на PREMIUM\*\*\* CUT AND GRIND стана възможно едновременно извършване на шлайфане, изравняване на срезове и оформяне, както и рязане, 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





### CUT AND GRIND 2in1 за стомана и неръждаема стомана



BASIC\* CUT AND GRIND позволява дейности, като шлифване, изравняване на срезове и оформяне, а така също рязане, 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





### 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\* 2in1 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, нов	Типов номер, стар	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41	222996	100x2,5x16	A30Q-BF	25	
			34332870	34051373	115x1,0x22,23	A60Q-BFB	25
			34332872	222899	115x1,6x22,23	A46Q-BFB	25
				222997	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			34332871	34051374	125x1,0x22,23	A60Q-BFB	25
			34332873	222900	125x1,6x22,23	A46Q-BFB	25
				222998	125x2,5x22,23	A30Q-BFB	25
				34354703	150x1,2x22,23	A60Q-BF	25
			34332874	34051375	150x1,6x22,23	A46Q-BFB	25





	Форма	Типов номер, нов	Типов номер, стар	Размери	Спецификация	Опаковка		
		41	222999	150x2,5x22,23	A30Q-BF	25		
		34332875	633506	178x1,6x22,23	A46Q-BFB	25		
			250165	178x2,5x22,23	A30Q-BF	25		
			223000	178x3,0x22,23	A30Q-BF	25		
		34332876	633509	230x1,9x22,23	A46Q-BFB	25		
		34332877	291949	230x2,0x22,23	A30Q-BFB	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		



## Отрезни дискове

Супертънки отрезни дискове за неръждаема стомана

**+ Повишена рентабилност**  
Значително увеличаване на жизнения цикъл и режещата способност, която се усеща особено при характеристиките на врязване. Дискът предлага отлични резултати с намалени времена на рязане още от първия срез.

**+ Намалено време за работа**  
Чрез намаленото натоварване на 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.

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.





### Отрезни дискове

Супертънки отрезни дискове за неръждаема стомана



Форма	Типов номер, нов	Типов номер, стар	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
	34332800	610935	115x0,75x22,23	A60R-BFP	25
	34332802	674471	115x1,0x22,23	A60R-BFP	25
	34332804	51841	115x1,6x22,23	A46R-BFP	25
	34332801	610937	125x0,75x22,23	A60R-BFP	25
	34332803	674473	125x1,0x22,23	A60R-BFP	25

Форма	Типов номер, нов	Типов номер, стар	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	34332805	51844	125x1,6x22,23	A46R-BFP	25
		34332806	34060382	150x1,2x22,23	A46R-BFP	25
		34332807	291583	150x1,6x22,23	A46R-BFP	25
		34332808	34059901	178x1,6x22,23	A46R-BFP	25
		34332809		230x1,9x22,23	A46R-BFP	25
		34332810	34059902	230x2,0x22,23	A30R-BFP	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 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. Този инструмент е подходящ за рязане 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 живот 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		
		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		
		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 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. Този инструмент е подходящ за рязане 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 рязане без мустаци. По-стабилните дискове с дебелина от 2,0 до 2,5 мм имат много дълъг живот и са с универсално приложение.

Форма	Типов номер, нов	Типов номер, стар	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	368016	100x1,6x16	A46R-BFINOX	25	
		34332830	367562	115x1,0x22,23	A60R-BFS	25
		34332833	367561	115x1,6x22,23	A46R-BFS	25
		34332832	367568	125x1,0x22,23	A60R-BFS	25
		34332834	367567	125x1,6x22,23	A46R-BFS	25
			408496	125x2,0x22,23	A46R-BFINOX	25
		34332835		150x1,6x22,23	A46R-BFS	25
			367776	150x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367575	150x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
		34332891	367576	178x1,6x22,23	A46R-BFS	25
			367777	178x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367577	178x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
		34332838	367581	230x1,9x22,23	A46R-BFS	25
		34332839	367780	230x2,0x22,23	A30R-BFS	25
			367582	230x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
	42	368017	100x2,0x16	A30R-BFINOX	25	
		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	




### 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, нов	Типов номер, стар	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	34354594	100x1,0x10	A60R-BFB	25	
		34354597	222893	100x1,0x16	A60R-BFB	25
		34332868	222894	115x1,0x22,23	A60R-BFB	25
		34332869	222896	125x1,0x22,23	A60R-BFB	25



## Отрезни дискове

Супертънки отрезни дискове за Цветни метали

**+ Повишена рентабилност**

Значително увеличаване на жизнения цикъл и режещата способност, която се усеща особено при характеристиките на врязване. Дискът предлага отлични резултати с намалени времена на рязане 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 рязане също и при нежелезните метали. Новата спецификация предотвратява обичайното досега зацапване и затъпяване на шлифовъчния диск вследствие на триенето на материала.



### Отрезни дискове

Супертънки отрезни дискове за Цветни метали



Форма	Типов номер, нов	Типов номер, стар	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	34332821	840247	115x1,0x22,23	A60N-BFP	25
		34332823	623553	115x1,6x22,23	A46N-BFP	25
		34332822	257533	125x1,0x22,23	A60N-BFP	25
		34332824	739982	125x1,6x22,23	A46N-BFP	25
		34332825	34025004	230x2,0x22,23	A30N-BFP	25





### Отрезни дискове За Цветни метали



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 рязане също и при цветни метали.

Новата спецификация предотвратява обичайното досега зацапване и затъпяване 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	A30N-BFXA	25
		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 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, нов	Типов номер, стар	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41	34332827	337383	115x1,0x22,23	C46S-BFP	25
		34332828	342978	125x1,0x22,23	C46S-BFP	25
		34332829	320335	178x1,6x22,23	C46S-BFP	25






### 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
			368012	100x2,5x16	C30S-BF	25
		42	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 За Камък



Благодарение на добрата си режеща способност, отрезният диск BASIC\* осигурява на потребителя работа с по-малко усилия. При употреба върху широко разпространени строителни материали дискът се отличава с чисти ръбове на срез и добро качество на рязане.

Дисковете с дебелина от 2,5 до 3,0 мм във вариант BASIC\* предлагат добър живот 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





### 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 115 до 230 мм.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
 	UC3	34213575	115x2,8x22,23	DC CI	1
		34192268	125x3,0x22,23	DC CI	1
		102811	180x3,0x22,23	DC CI	1
		102813	230x3,0x22,23	DC CI	1





### 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

тези отрезни дискове се простира в диапазона от 2,5 до 3,5 мм. Този високопроизводителен инструмент е разработен за приложение при всички чугуни.


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.

### Принадлежности За отрезни дискове

С тези принадлежности ще подобрите многократно страничната стабилност. Чрез тях ще постигнете по-прецизно водене на разреза и подобрени характеристики на врязване. Специалните принадлежности са произведени от подобрена инструментална стомана и са

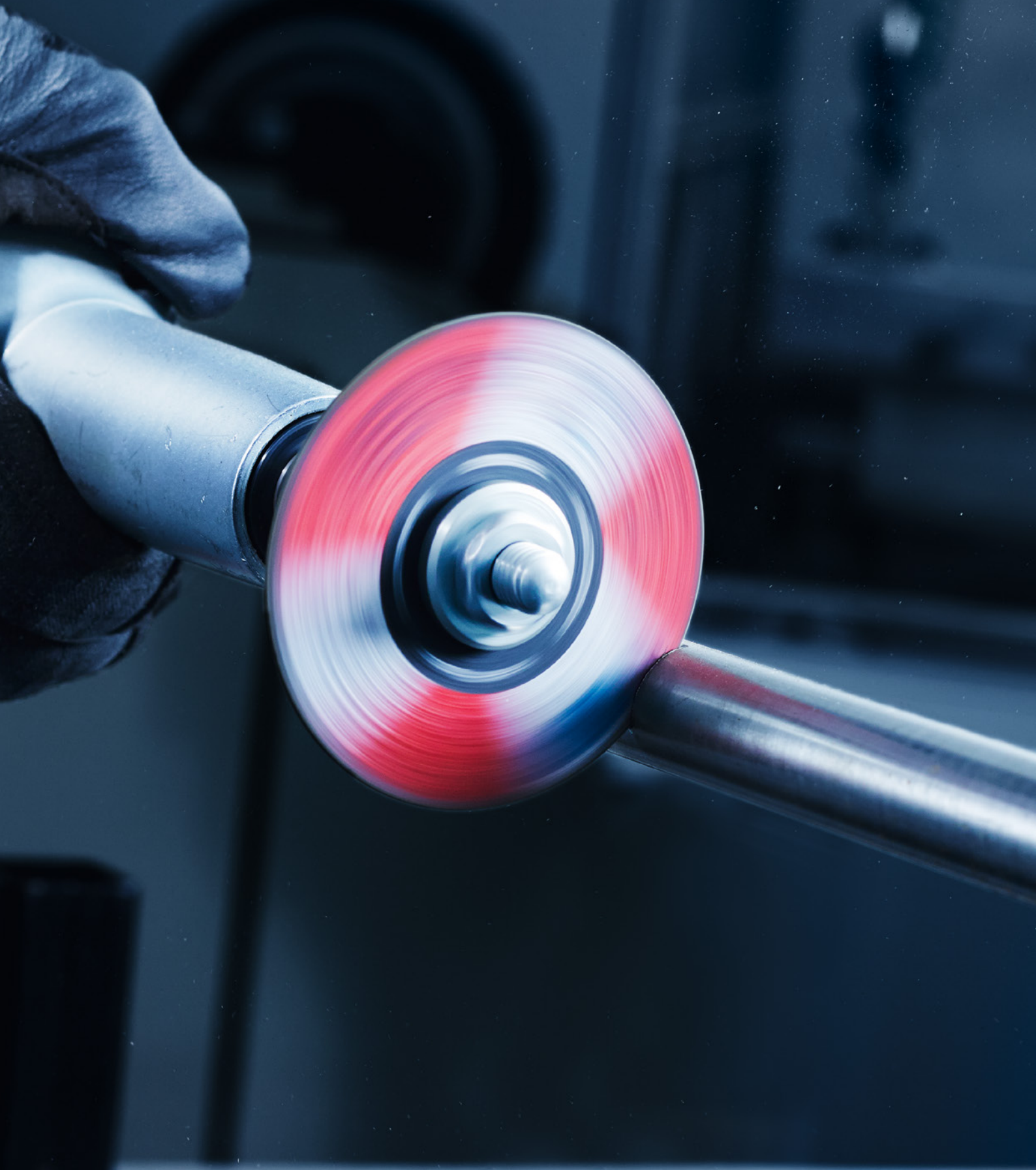
подходящи за тъглошлайф със задвижващ шпиндел M14. Особено препоръчителни са за супертънки отрезни дискове във варианта на права форма и диаметър от 178 и 230 мм.

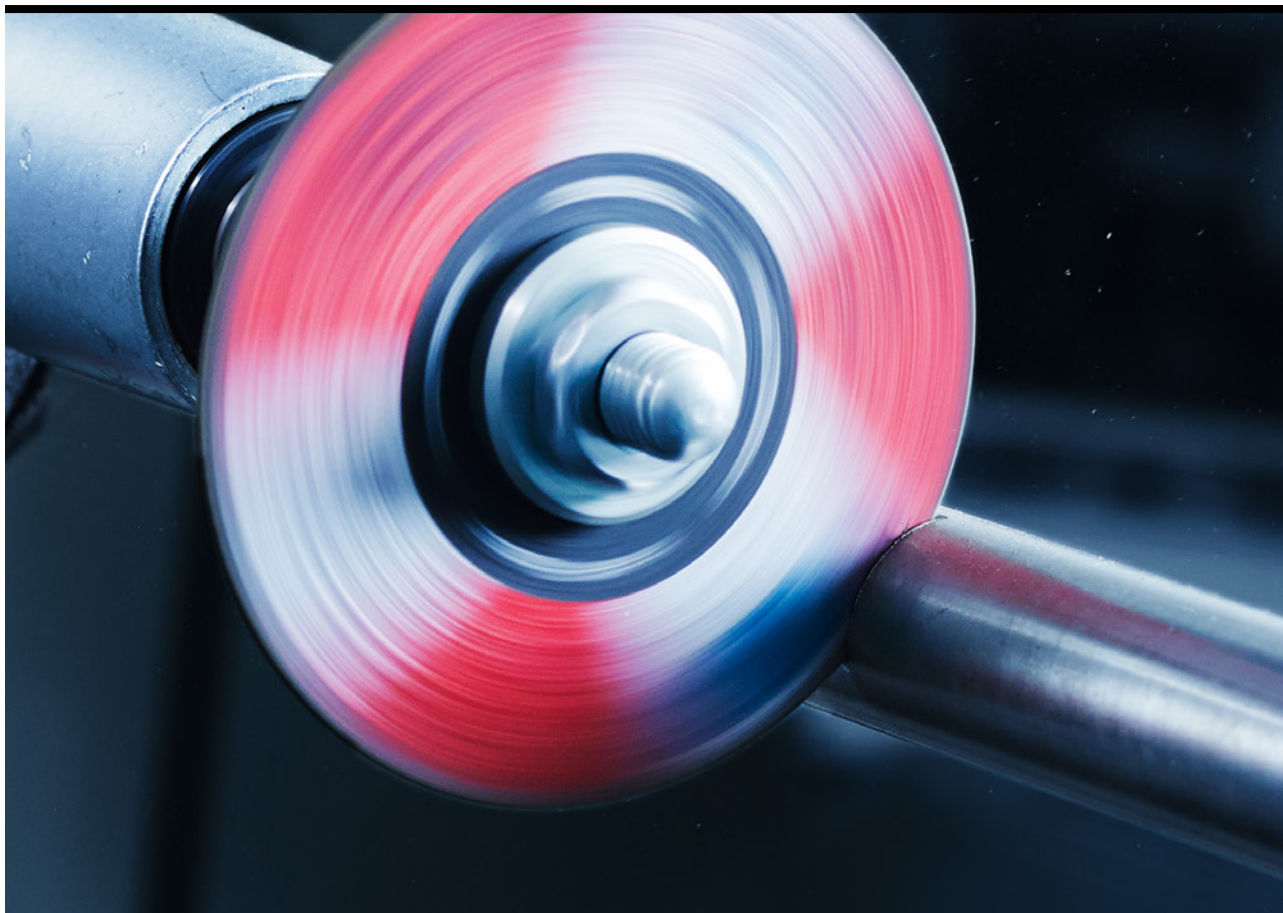
Форма	Типов номер	Размери	Опаковка	
	100SFL	614644	76 мм	1

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



## 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	Стомана	Неръждаема стомана	Страници
 <b>PREMIUM</b>	A100-BFM	●		42
	A60R-BFXA		●	42
	A46R-BFXA		●	42

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



### Отрезни дискове За стомана



Качеството на отрезния диск PREMIUM\*\*\* осигурява максимална дълготрайност и икономична работа. При използване на зърнистост 100 се получава изключително чист резултат без образуване на

мустаци. Този отрезен диск с малки диаметри е проектиран за употреба при прави шлайфмашини. Този инструмент е подходящ за рязане 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



### 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 рязане на ламарини, профили, тръби, прътове и монолитен материал.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41	323976	50x1x6	A60R-BFXA	100
			323978	50x1,0x10	A60R-BFXA	100
			323970	50x2,0x6	A46R-BFXA	100
			299269	63x1,0x10	A60R-BFXA	100
			324404	63x1,6x10	A46R-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
			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

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

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

## 1.3 Отрезни дискове Бензинов ъглошлайф





## Отрезни дискове за бензинов ъглошлайф

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

### Форми

---

41 / 41H Отрезни дискове  
(прав профил)

## Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Стомана	Релси	Камък	Страници
★★★ PREMIUM	A30O-BF02A2	●			46
	A30P5BF71A2	●			46
	A30Q-BF02A2	●			46
	A30Q4BF71A2	●			46
	M85A30P4BF91A2	●			46
	A30N-BF02A2	●			46
	MA30Q4BF97M2	●			46
	A24Q-BF		●		47
	A24Q-BF100		●		47
	ZZA24R-BF 100		●		48
	C24O-BF02A2			●	49
	C30P4BF71A2			●	49
	1C24R6BF38A2			●	49
	C247O4BF33A2			●	49
★★ STANDARD	A30S-BF	●			46
	A30S-BF100	●			46
	A30S-BF RAIL		●		49
	A30S-BF RAIL100		●		49
	C30S-BF			●	50
	C30S-BF100			●	50
★ BASIC	A30S-BF	●			47
	A30S-BF100	●			47
	C30S-BF			●	50
	C30S-BF100			●	50

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



### 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 рязане 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	
		366794	300x3,5x30	A30Q-BF02A2	10	
		419688	350x4,0x30	A30N-BF02A2	10	
623097	400x4,5x40	MA30Q4BF97M2	10			



### 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 рязане 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	



**★**  
**BASIC**

### Отрезни дискове За стомана



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

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
	223042	350x4,0x20	A30S-BF100	10
	223043	350x4,0x22,23	A30S-BF100	10
	222045	350x4,0x25,4	A30S-BF100	10

**★★★**  
**PREMIUM**

### Отрезни дискове За релси



Чрез оптимизиране на спецификацията този диск е разработен за рязане на релси. Въпреки екстремните условия на използване, като влага, студ и температурни колебания, този отрезен диск на TYROLIT за релси осигурява кратки времена на рязане, 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
	34329909	350x4x22,2	A24Q-BF	10
	671108	350x3,8x25,4	A24Q-BF100	10
	671090	400x4,3x22,23	A24Q-BF100	10
	676428	400x4,3x25,4	A24Q-BF100	10



## Отрезни дискове

За релси за ръчно рязане с фиксирано водещо устройство

**+ Висока абразивност**  
Абразивните частици от циркониев корунд в твърда свръзка осигуряват агресивна мощност на рязане.

**+ Редуцирано натоварване**  
Благодарение на своята абразивност и кратките време на рязане, дискът PREMIUM\*\*\* понижава натоварването на оператора.



**+ Дълъг живот**  
Иновативният отрезен диск за релси позволява извършване на повече срезове от когато и да било.

Новоразработените отрезни дискове за релси са предназначени да бъдат дълготрайни и абразивни. Абразивните частици от циркониев корунд осигуряват лесно рязане и

подобряват производителността на оператора. Тези специализирани отрезни дискове за релси трябва само да бъдат прикрепени към релсата с

помощта на подходящо приспособление за захващане, за направяване рязане на ръка. Никога не ги използвайте за чисто ръчни приложения.



### Отрезни дискове

За релси за ръчно рязане с фиксирано водещо устройство



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		34202533	300x3,5x20	ZZA24R-BF 100	10
		34202534	350x3,8x20	ZZA24R-BF 100	10
		34202538	400x4,3x20	ZZA24R-BF 100	10
		34200374	300x3,5x22,23	ZZA24R-BF 100	10
		34176155	350x3,8x22,23	ZZA24R-BF 100	10
		34200375	400x4,3x22,23	ZZA24R-BF 100	10
		34202549	300x3,5x25,4	ZZA24R-BF 100	10
		34202550	350x3,8x25,4	ZZA24R-BF 100	10
		34202561	400x4,3x25,4	ZZA24R-BF 100	10

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



### 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 рязане, 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



### 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 рязане 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

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



★★  
**STANDARD**

### Отрезни дискове За Камък



Технологията на TYROLIT прави възможно използването на две външни армировки и е подходяща за рязане 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	



★  
**BASIC**

### Отрезни дискове За Камък



Технологията на TYROLIT прави възможно използването на две външни армировки и 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.

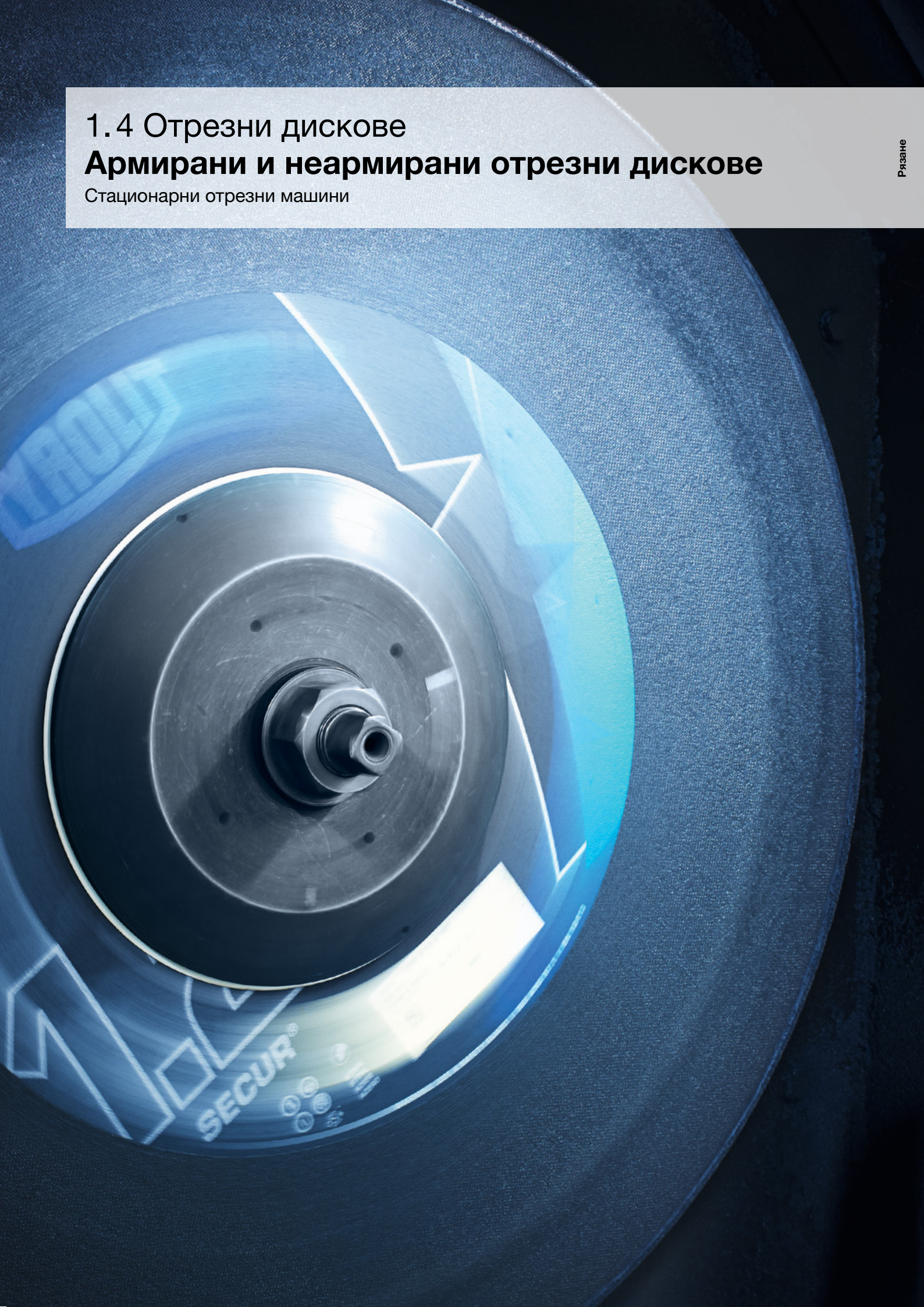
Разработен за употреба с ръчни отрезни машини с електрически или бензинов двигател. Подходящ за чисто ръчни приложения и приложения с направлявана ръчна обработка.

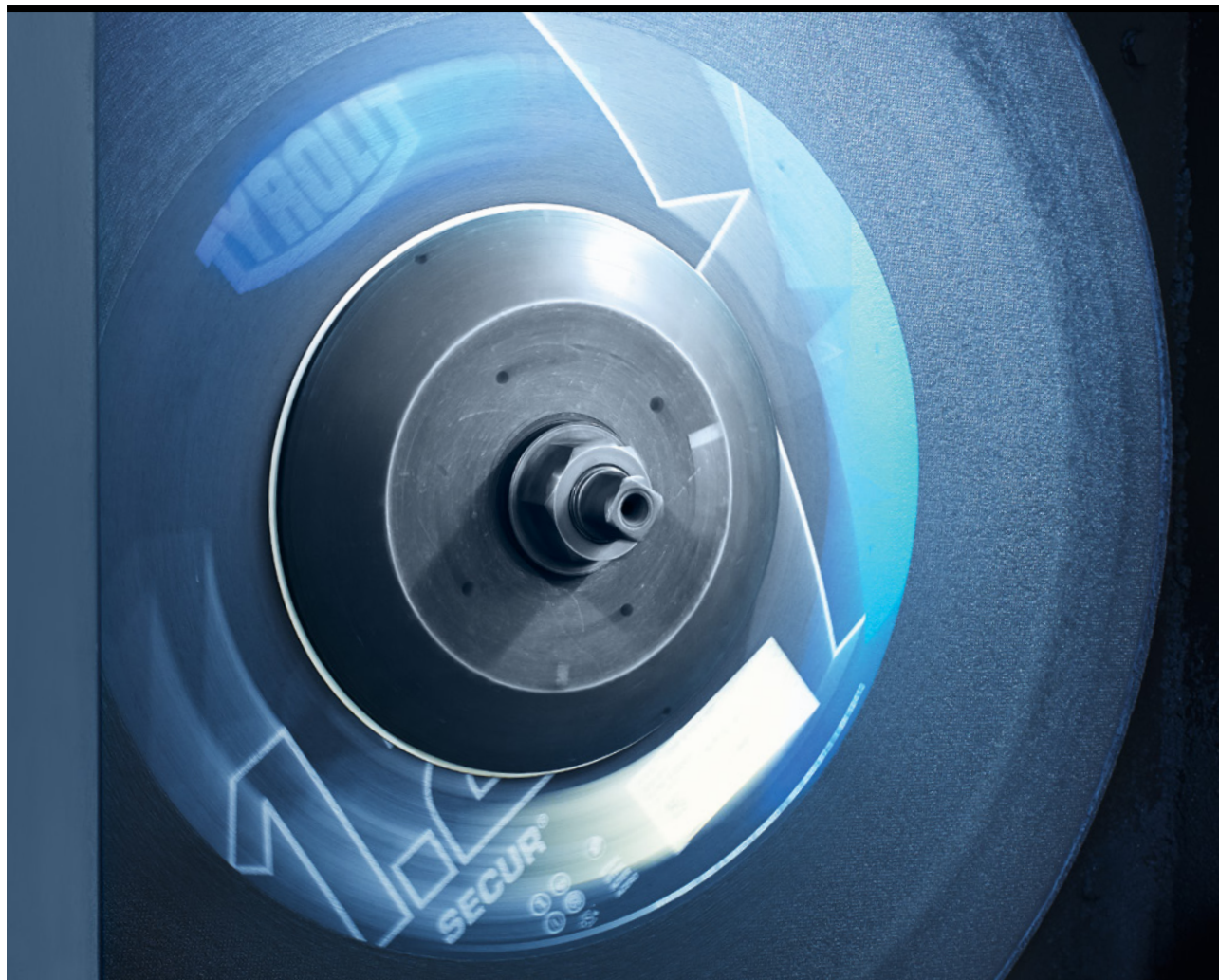
	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		41H	223129	300x3,5x20	C30S-BF	10
		223131	300x3,5x22,23	C30S-BF	10	
		223132	300x3,5x25,4	C30S-BF	10	
		223134	350x4,0x20	C30S-BF100	10	
		223135	350x4,0x22,23	C30S-BF100	10	
		223136	350x4,0x25,4	C30S-BF100	10	

## 1.4 Отрезни дискове

# Армирани и неармирани отрезни дискове

Стационарни отрезни машини





## Отрезни дискове за стационарни отрезни машини

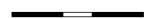
Стационарните отрезни машини имат широко приложение в различни фабрики и заводи. Те се използват за прецизно рязане на всякакъв вид материали, независимо от техните размери.

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 ялната

система за цветово ориентиране и инструкциите 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



41 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	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали	Камък	Чугун	Страници
★★★ PREMIUM	... BF71 ...	●					54
	... BF02 ...	●					54
	...BF14...	●					54
	... BF97 ...		●				56
	... BF68 ...		●				56
	... BFXM ...		●				56
	... BF98 ...		●				56
	... BF59 ...				●		56
	... BF33 ...					●	57
	C...BF71...					●	57
	DC CI						●
★★ STANDARD	A46S-BF	●					55
★ BASIC	A46S-BF	●					55

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




## 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 600 мм. Този специален инструмент е подходящ преди всичко за рязане 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
		647252*	250x2,5x25,4	M102A24P3BF14A2	10
		647256*	350x3,5x40	M102A24P4BF71M	10
		647258*	400x4,0x40	M102A24P4BF71M	10
		647259*	500x5,0x40	M101A24O4BF71M	10
		647260*	600x6,0x60	M101A24O4BF71M2	10
	42	647685*	400x5,0x60	M102A24P4BF71M	10

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

\* Също и за инокс и чугун.







## Отрезни дискове За стомана



TYROLIT предлага оптимални инструменти за стационарни отрезни машини с горно подаване. Този специален инструмент е подходящ преди всичко за рязане на детайли с големи сечения, а така също за монолитен материал и профили. Вътрешната армировка и грапавите

странични повърхности осигуряват чисто рязане без неравности 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
			384756	350x4x20	A30-BF	10





## Отрезни дискове За стомана



Този специален инструмент е подходящ преди всичко за рязане на детайли с големи сечения, а така също за монолитен материал и профили. Вътрешната армировка и грапавите странични повърхности

осигуряват чисто рязане без неравности 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



## Отрезни дискове За неръждаема стомана



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

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	
		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	



## Отрезни дискове За Цветни метали



Високата режеща способност на инструмента е предпоставка за висока ефективност. За целта фирма TYROLIT е разработила специална формула и метод на производство за стационарно рязане също и на цветни 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 За Камък



С този инструмент получавате идеалното средство за стационарно рязане 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.

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



## 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. Продактите съчетават голяма дълготрайност и максимална рентабилност.

Отрезните дискове FOCUR SA се предлагат с диаметри от 115 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

## Принадлежности за стационарно рязане

### Редуциращи пръстени


Редуциращите пръстени свеждат до минимум разнообразието на инструменти и спестяват пространство за съхранение. Пръстени за стационарни отрезни дискове се доставят на клиента по заявка.

По време на употреба винаги спазвайте препоръчаните инструкции за безопасност.

		Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	100RR	332480	40x3,0x32	1	10
		332479	40x3,2x25,4	1	10
		332459	60x6,0x40	1	10

## Примерна поръчка

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

	Твърдост		Препоръчителна спецификация		
	По Викерс	По Рокул	Твърд	Среден	Мек
	1 000 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				
	<b>Размери</b>		<b>APT. NO.</b>	<b>APT. NO.</b>	<b>APT. NO.</b>
	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
	<b>Спецификация</b>		a80-Bh	a80-Bm	a80-BS



PREMIUM


### LAB

за цветни метали, пластмаса и титан

#### Препоръки

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

- За детайли с голям размер, препоръчваме следващата най-мека спецификация.

	Размери	APT. NO.		
		цветни метали	пластмаса	Titan
	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
	<b>Спецификация</b>	C80-BN	C80-BN	C80-BT


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

**LAB****За стомана и неръждаема стомана**

Лабораторният отрезен диск PREMIUM\*\*\* представлява високопроизводителен отрезен диск за черни метали като стомана и неръждаема стомана. Използва се за рязане на лабораторни образци, които трябва да бъдат отрязани бързо и без изменение на структурата, деформации на детайла или пукнатини. Ползва се върху машини за мокро рязане, с ръчно или автоматично подаване, при максимална работна скорост от 50 м/сек.

По време на обработка, детайлът трябва да бъде закрепен, а дискът да не бъде изложен на странично натоварване. Лабораторните отрезни дискове се предлагат в различни спецификации:


- меки за 60,5–72,3 HRC
- средни за 22,0–60,5 HRC
- твърди за по-малко от 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	

**LAB****За титан, цветни метали и пластмаса**

Лабораторният отрезен диск PREMIUM\*\*\* представлява високопроизводителен отрезен диск за цветни метали, титан и пластмаса. Използва се за рязане на лабораторни образци, които трябва да бъдат отрязани бързо и без изменение на структурата, деформации на детайла или пукнатини. Ползва се върху машини за мокро рязане, с ръчно или автоматично подаване, при максимална работна скорост от 50 м/сек.

По време на обработка е необходимо да се осигурят достатъчни количества охлаждаща течност с 2–3% антикорозионна добавка, а стойностите за скорост на подаване не трябва да бъдат твърде високи, за да се предотврати отклонение от правия срез. По време на обработка детайлът трябва да бъде закрепен, а дискът да не бъде изложен на странично натоварване.

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

**LAB**  
За титан и Цветни метали

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

**отрезни дискове за рязане и заточване**  
За стомана и HSS


Дискът PREMIUM\*\*\* е неармиран, високопроизводителен отрезен диск за стационарни машини и машини за автоматично заточване. Тъй като тези отрезни дискове се изработват без армировка, те са подходящи само за рязане върху стационарни машини.

По време на обработка детайлът трябва да бъде закрепен, а дискът да не бъде изложен на странично натоварване.

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

\*Само за заточване на триони. \*\*Подходящи и за заточване на триони.



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41N	13695	150x1,0x20	A80O5B43	10
	594360	150x1,0x20	A80O5B68	10	
	75306	150x1,0x30	97A54P5B71	10	
	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	
	73385	150x1,5x20	97A54Q5B43	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	
	39594	150x2,0x30	97A54P5B71	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	
	47636	175x1,7x16	A60Q5B43	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		


\*Само за заточване на триони. \*\*Подходящи и за заточване на триони.

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



### отрезни дискове за рязане и заточване За стомана и HSS



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	41N	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
		373520	250x1,5x25,4	A60O5B71	10
		834839	250x1,6x32	89A80L4B43	10
	549002	300x2,0x31,75	89A80L4B43	10	
	60572	300x2,0x32	A80O5B71	10	
	220394	400x2,8x25,4	89A60L4B59	10	

\*Само за заточване на триони. \*\*Подходящи и за заточване на триони.


### Рязане на пробивни въртящи инструменти За HSS



Благодарение на иновативната свързка и оптимизираното качество на абразивните частици, високопроизводителният отрезен диск за HSS постига отлична производителност при рязане. За да се избегне отклонение от среза, по време на работа не допускайте твърде високи

стойности на подаване.

Ползва се върху машини за мокро рязане, с ръчно или автоматично подаване, при максимална работна скорост от 50 м/сек.

Форма	Типов номер	Размери	U-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

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


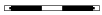


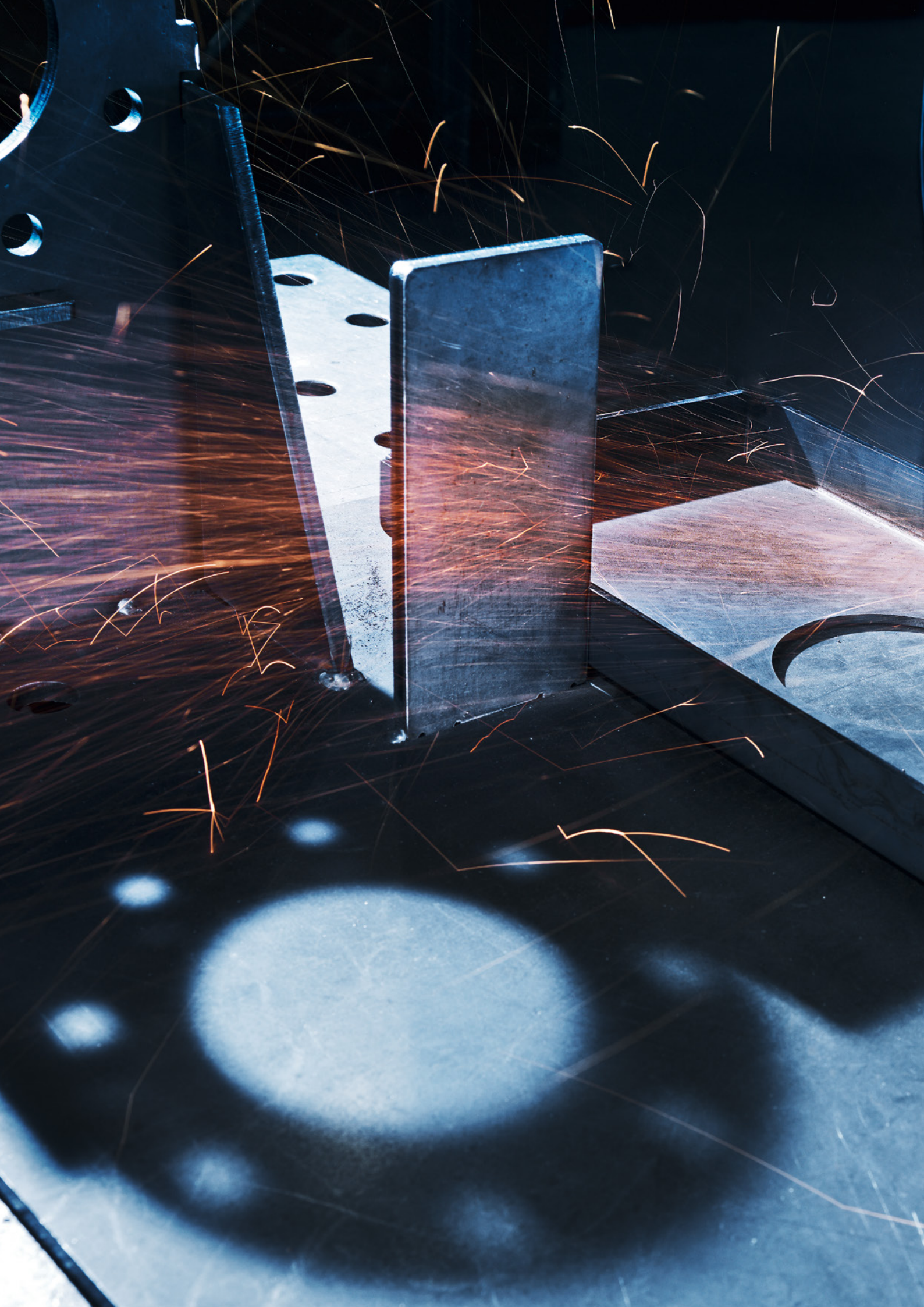
## Рязане на пробивни въртящи инструменти За твърдославна стомана



Благодарение на иновативната свързка и оптимизираното качество на абразивните частици, високопроизводителният отрезен диск за твърдославна стомана постига отлична производителност при рязане. За да се избегне отклонение от среза, по време на работа не допускате

твърде високи стойности на подаване.  
Ползва се върху машини за мокро рязане, с ръчно или автоматично подаване, при максимална работна скорост от 50 м/сек.

	Форма		Типов номер	Размери	U-X	Спецификация	Опаковка
		1A1R	299109	75x1,0x20	0,8-5	D151 C75 B	1
			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 20 Шлифоване

<b>Информация за шлифоването</b>	<b>66</b>
Спецификация	66
Обяснение на етикета	67
Пиктограми на машини	67
<b>Ъглошлайф</b>	<b>69</b>
2.1 Дискове за грубо шлифоване	69
2.2 RONDELLER®	90
2.3 Чашковидни шлифовъчни дискове	94
<b>Прав шлайф</b>	<b>99</b>
2.4 Шлифовъчни дискове	100
Принадлежности	103
2.5 Шлайфгрифери	105
Шлайфгрифери, бакелитови	109
Шлайфгрифери, керамични	110
Шлайфгрифери, еластични	116
2.6 Твърдосплавни фрези	118
<b>Шлифоване на шлайфмашина с люлееща рамка</b>	<b>131</b>
Дискове за подвижна шлайфмашина с люлееща рамка	132

# Специфична информация Дискове за грубо шлифоване

## Продуктов етикет грубо шлифоване

Максимална работна скорост и максимално допустими обороти

Категория за качество

Пиктограми за приложение и безопасност

EN Стандарти за безопасност

oSa Политики за безопасност

Типов номер

Приложение



Регистрирана търговска марка

Срок на годност

Специално приложение (не се предлага навсякъде)

Форма и спецификация

Размери DxTxH в метрични единици и

EAN код

## Цветни кодове



<b>Етикет</b>	Стомана	2in1 / 3in1	Неръждаема стомана (Inox)	Цветни метали	Чугун	Камък
<b>Цветен код</b>	СИН	СИН	ЧЕРВЕН	ОРАНЖЕВ	ВИОЛЕТОВ	ЗЕЛЕН
<b>Материал</b>	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

### A 24 Q-BFX

X	вътрешно обозначение на TYROLIT
F	армировка: по специална технология (безопасност, странично натоварване, работна скорост)
B	Свързващо вещество: V = керамична свързка, B = бакелитова свързка, E = еластична свързка, G = галванична свързка
Q	Обозначение за твърдост: N = мек, O, P, Q, R, S, T = твърд
24	Описание на размера на зърната в мешове (размер на ситото) 14-36                                  груб 46-60                                  среден 80-220                                 фин 800-1 200                             много фин
A	тип абразив: A ... нормален корунд, C ... силициев карбид, ZA ... циркониев корунд, CA ... керамика

Шлифоване

## Пиктограми машини



Ъглошлайф



Пневматичен ъглошлайф



Ъглошлайф с чашковиден шлифовъчен диск



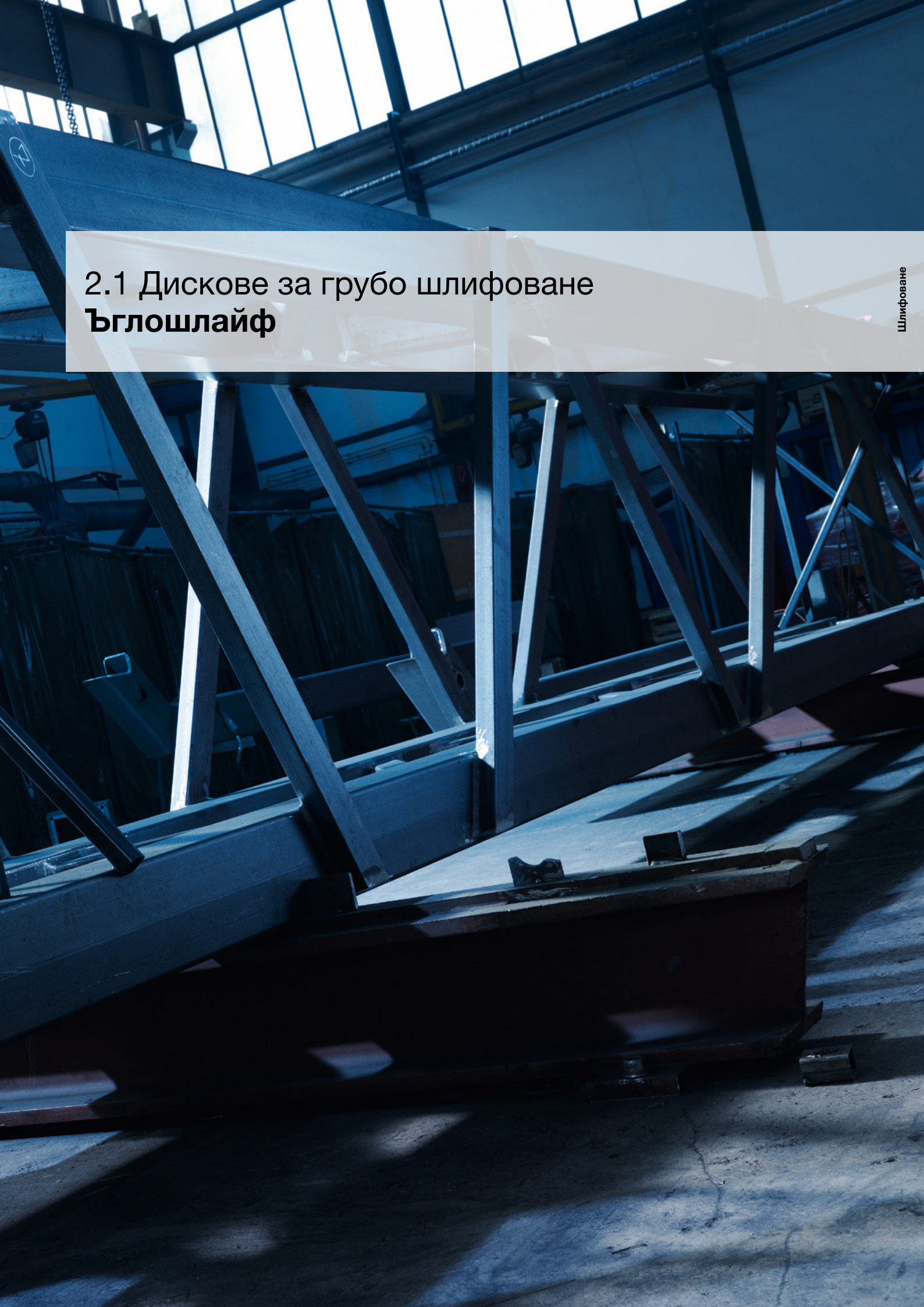
Прав шлайф



Шлифоване на шлайфмашина с люлееща рамка.



## 2.1 Дискове за грубо шлифоване Ъглошлайф





## Дискове за грубо шлифоване за ъглошлайф

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

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 продуктивния 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: продуктивната 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** CON Диск за грубо шлифоване (CONFLEX)



## Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Design	Стомана	Неръждаема стомана	2in1	Цветни метал	Чугун	3in1	Камък	Инокс/алуминий	Страници
★★★ PREMIUM	ZA24S-BFX	LONGLIFE	●								72
	CA24Q-BFK	CERABOND			●						73
	A30Q-BFX				●						74, 75, 76, 77
	A24Q-BFX				●						74, 75
	A24O-BFX				●						75
	A30P-BFX	FASTCUT			●						75
	A30Q-BFX	SILENTIO			●						76
	A30Q-BFX	CONFLEX			●						77
	ZA30Q-BFR							●			78
	A30R-BFX				●						79, 80, 81, 82
	A30R-BFX	VIBSTAR			●						80
	A30R-BFX	SILENTIO			●						81
	A30R-BFX	CONFLEX			●						82
	A36N-BFX					●					82, 83
	A36L-BFX					●					83
	ZZA24T-BFK	T-GRIND		●				●			84
	DCCI	FOCUR SA		●				●			84
	ZA24N-BFX	FOCUR EXTRA						●			85
	ZA24P-BFX	FOCUR EXTRA						●			85
	ZZA24R-BFX	FOCUR EXTRA						●			85
	ZZA24S-BFX	FOCUR EXTRA						●			85, 86
	ZA24N-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85
	ZA24P-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85
ZZA24R-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85	
ZZA24S-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85, 86	
C30S-BFX									●		86
★★ STANDARD	A24S-BF		●								72
	A30R-BFINOX			●							82
	ZA30O-BF	FOCUR					●				86
	C30S-BF								●		87
★ BASIC	A30Q-BF				●						77, 78
	A30Q-BF PIPE	PIPELINER			●						78
	A30-BF PIPE	PIPELINER			●						78
	A30P-BF	FASTCUT			●						78
	AC30N-BF						●				86
	C30S-BF								●		87
	WA46R-BF	TOUCH								●	87

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



### Диск за грубо шлифване LONGLIFE за стомана



PREMIUM\*\*\* LONGLIFE е високопроизводителен диск за грубо шлифване, подходящ за обработка на различни повърхности. Той се отличава с висока ефективност и изключително дълъг живот. С дебелини от 7, 8 и 10 мм дискът за грубо шлифване LONGLIFE

предлага изключително висока издръжливост на профила при обработка на различни заваръчни шевове. Дебелини от 4 мм на дисковете LONGLIFE намират приложение при изграждане на тръбопроводи, обработка на ъгови шевове и други.

	Форма		Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
		27	34353701	115x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353683*	115x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353702	125x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353684*	125x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353704	150x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353686*	150x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353705	178x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353687*	178x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353688*	178x8,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353706*	230x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
34353689*	230x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10			



### Диск за грубо шлифване За стомана



Високопроизводителният диск за грубо шлифване STANDARD\*\* за стомана е подходящ за шлифване на повърхности и ръбове. Оптимизираният за висока производителност инструмент има дълъг живот.

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

\*С ръб Comfort Start

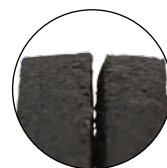
★★★  
PREMIUM

## Диск за грубо шлифване

### 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

Филм за TYROLIT



Филмът за продукта ще намерите в YouTube на адрес [www.youtube.com/TYROLITgroup](http://www.youtube.com/TYROLITgroup)

+ **По-ниски производствени разходи**

Уникалната технология на свързване, оптимизирана за керамичен абразив предотвратява отчупване на абразивните частици и води до по-дълъг живот 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 шлифване

### CERABOND 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
 	27	34060373	115x4,0x22,23	CA24Q-BFK	10
		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

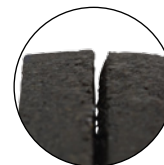
\* С ръб Comfort Start

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

★★★  
PREMIUM

## Диск за грубо шлифване

2in1 за стомана и неръждаема стомана



С ръб  
Comfort Start

+ **Повишена рентабилност**  
Висока агресивност при забележимо удължен живот.

+ **Повишено удобство при работа**  
Благодарение на функцията „Comfort Start“ се предотвратява врязването в детайла, което осигурява лесно и удобно стартиране на работата.



Филм за TYROLIT



Филмът за продукта ще намерите в YouTube на адрес [www.youtube.com/TYROLITgroup](http://www.youtube.com/TYROLITgroup)

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

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


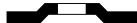
## Диск за грубо шлифване 2in1 за стомана и неръждаема стомана



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

\* С ръб Comfort Start



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
  27	5349	178x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
	34046133*	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
	34046136*	230x8,0x22,23	A24Q-BFX	10
	34046137*	230x10,0x22,23	A24Q-BFX	10
	545254**	178x7,0x22,23	A24O-BFX	10
	545255**	230x7,0x22,23	A24O-BFX	10
	545256**	230x10,0x22,23	A24O-BFX	10

\*С ръб Comfort Start

\*\*За много твърди материали





## Диск за грубо шлифване FASTCUT 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Дискът за грубо шлифване PREMIUM\*\*\* FASTCUT е със значително подобрена режеща способност, като в комбинация с уникалния Comfort-Start ръб се постига висок комфорт при работа и дълъг живот.

Характеристиките на диска гарантират икономичен и ефективен метод за комфортна работа върху стомана и неръждаема стомана. Убедете се сами в мощността и агресивността на диска за грубо шлифване FASTCUT.

Форма	Типов номер	Спецификация	Спецификация	Опаковка
  27	5293*	115x7,0x22,23	A30P-BFX	10
	5313*	125x7,0x22,23	A30P-BFX	10
	5330*	150x7,0x22,23	A30P-BFX	10
	1421*	178x7,0x22,23	A30P-BFX	10
	5382*	178x8,0x22,23	A30P-BFX	10
	5412*	230x7,0x22,23	A30P-BFX	10
	5428*	230x8,0x22,23	A30P-BFX	10
	60474*	230x10,0x22,23	A30P-BFX	10

\*С ръб Comfort Start

★★★  
PREMIUM

## Диск за грубо шлифование

SILENTIO 2in1 за стомана и неръждаема стомана 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 шлифование PREMIUM\*\*\* SILENTIO е еднакво подходящ за шлифование на повърхности и ръбове от стомана и неръждаема стомана. einsetzbar.

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 шлифование със



специална форма е разработен за приложение при стомана и неръждаема стомана.

★★★  
PREMIUM

## Диск за грубо шлифование

SILENTIO 2in1 за стомана и неръждаема стомана



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

\*С ръб Comfort Start





### Диск за грубо шлифване 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


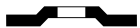


### Диск за грубо шлифване 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Благодарение на по-пластичната си конструкция този диск за грубо шлифване 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 шлифване, така и за шлифване на ръбове.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27	34257181	100x4,0x16	A30Q-BF	10
			222854*	100x6,0x16	A30Q-BF	10
			34257184	115x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222858*	115x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			34257187	125x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222860*	125x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			34176633	150x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222861*	150x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			34257201	178x4,3x22,23	A30Q-BF	10
			222863*	178x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			222868*	178x8,0x22,23	A30Q-BF	10
			34257206	230x4,3x22,23	A30Q-BF	10
			222865*	230x6,0x22,23	A30Q-BF	10
	222870*	230x8,0x22,23	A30Q-BF	10		

\*С ръб Comfort Start




### Диск за грубо шлифване FASTCUT 2in1 за стомана и неръждаема стомана



Този диск за грубо шлифване 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 шлифване, така и за шлифване 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	
		718030	178x8,0x22,23	A30P-BF	10	
		297333	230x6,0x22,23	A30P-BF	10	

\*С ръб Comfort Start





### Диск за грубо шлифване 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 абразив, той осигурява равномерно изтъкване на детайла.

Грубият шлифовъчен диск PIPELINER е инструмент 2in1 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
		34307835	230x7,0x22,23	A30Q-BF PIPE	10	

\*С ръб Comfort Start





### Диск за грубо шлифване 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 чугун. Този инструмент не съдържа желязо, сяра, хлор и флуор и оставя неутрални повърхностите на детайлите след обработка.

Агресивността и дългият живот позволяват да се отстраняват големи количества за кратко време. Благодарение на неутралния химичен състав, 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	

\*С ръб Comfort Start

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




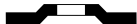


## Дискове за грубо шлифване Ъглошлайф За неръждаема стомана



Високопроизводителният диск за грубо шлифване е специално разработен за приложение на неръждаема стомана. Дискът за грубо шлифване PREMIUM\*\*\* INOX комбинира дълъг живот и отлична

шлифоваща способност. Това се осигурява от специална смес от нормален и циркониев корунд. Този диск за грубо шлифване е предназначен специално за употреба на неръждаема стомана.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
 	27	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

\* С ръб Comfort Start

★★★  
PREMIUM

## Диск за грубо шлифване

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

Поглъщането на вибрациите повишава също и живота на машината.

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 ставни 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 шлифване 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 шлифване

SILENTIO за 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



### + Универсално приложение

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

★★★  
PREMIUM

## Диск за грубо шлифване SILENTIO за неръждаема стомана



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

★★★  
PREMIUM**Диск за грубо шлифване  
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

★★  
STANDARD**Диск за грубо шлифване  
за неръждаема стомана**

Високопроизводителният шлифовъчен диск е специално разработен за приложение при неръждаема стомана. Дискът за грубо шлифване STANDARD\*\* INOX комбинира дълъг живот 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	
		27	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

\*С ръб Comfort Start

★★★  
PREMIUM**Диск за грубо шлифване  
За Цветни метали**


Специално създаденият за цветни метали, диск за грубо шлифване PREMIUM\*\*\* е разработен по технологията предотвратяваща зацапването, като по този начин се повишава неговата ефективност. Дори при много малка сила на притискане дискът постига много висока агресивност. Благодарение на собствената иновативна технология на

производство, при този продукт на TYROLIT се постигат много високи стойности на шлифване при цветни метали. Тези дискове за грубо шлифване се предлагат с 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

\*С ръб Comfort Start



Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	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

\* С ръб Comfort Start

★★★  
PREMIUM

## Диск за грубо шлифване

T-GRIND за стомана и чугун

### + Висока производителност

Комбинацията от висока дълготрайност и агресивност повишава многократно производителността на този диск за грубо шлифване.

### + Пести разходи

Благодарение на изключителния живот на T-GRIND се намаляват разходите по закупуване и изхвърляне.



### + Най-високи изисквания

Отговаря на най-високите изисквания за използване с високопроизводителни пневматични ъглошлайфи.

PREMIUM\*\*\* T-GRIND е разработен за високите изисквания при използване на пневматичен шлайф. Дългият живот на този диск за

грубо шлифване осигурява изключително намаляване на отпадъците след употреба и допринася за опазване на околната среда.

По-високата ефективност, постигната с минимален натиск, повишава комфорта при работа.







★★★  
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

\*С ръб Comfort Start

★★★  
PREMIUM

## FOCUR SA

Диамантен диск за грубо шлифоване за сив и сферографитен чугун

**+ Повишена безопасност**

Използване на метален корпус намалява риска от потенциално счупване на диска.

**+ Дълъг експлоатационен живот на инструмента**

Намаленият брой смени на диска прави този инструмент по-рентабилен избор.



**+ Повишено удобство за оператора**

По-малкото смени на

**+ Нисък риск за здравето**

Пониженото прахообразуване при използване на този диамантен груб шлифовъчен диск намалява риска за здравето на оператора.

Грубите шлифовъчни дискове FOCUR SA на TYROLIT са оптималният инструмент за обработка на сив и сферографитен чугун.

Продуктът съчетава голяма дълготрайност и максимална рентабилност. Ниското прахообразуване



значително увеличава удобството за оператора в сравнение с традиционните груби шлифовъчни дискове

★★★  
PREMIUM

### FOCUR SA

Диамантен диск за грубо шлифоване за сив и сферографитен чугун



	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		4S2	34213572	115x2x22,23	DCCI	1
			34200772	125x2x22,23	DCCI	1
			34200773	180x2x22,23	DCCI	1
			34200775	230x2,5x22,23	DCCI	1

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





## Диск за грубо шлифване FOCUR EXTRA за чугун



PREMIUM\*\*\* FOCUR EXTRA осигурява максимална производителност при висока ефективност, 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 шлифване

на всички видове чугун и се използва както за обработка на повърхности, така и при подравняване на срезове и зачистване. ZA24N-BFX: специално за повърхностно шлифване, ZA24P-BFX: универсални типове, ZZA24R-BFX: специалист по подравняване на срезове 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

\*С ръб Comfort Start





## Диск за грубо шлифване 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 ставни 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 подравняване на срезове 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
		474529*	178x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
		474534*	230x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10

\*С ръб Comfort Start



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



★★★  
PREMIUM

### Диск за грубо шлифование FOCUR EXTRA VIBSTAR за чугун



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

\*С ръб Comfort Start



★★  
STANDARD

### Диск за грубо шлифование FOCUR 3а чугун



С диска за грубо шлифование 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 износоустойчив.

Този високопроизводителен инструмент е разработен за приложение при всички типове чугун и се използва както за шлифование на повърхности, така и при подравняване на срезове и зачистване.

	Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
		27	154544*	178x7,0x22,23	ZA300-BF	10
			154545*	230x7,0x22,23	ZA300-BF	10

\*С ръб Comfort Start


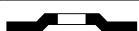
★  
BASIC

### Диск за грубо шлифование За чугун



С диска за грубо шлифование BASIC\* за чугун получавате високопроизводителен инструмент с висока ефективност. Дори с минимален натиск се постигат високи резултати и дълъг живот.

Дискът е разработен за приложение при всички типове чугун 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

\*С ръб Comfort Start



★★★  
PREMIUM

### Диск за грубо шлифование За Камък



Този агресивен диск за грубо шлифование PREMIUM\*\*\* за Камък предлага бърза и комфортна работа без прилагане на голямо механично усилие. Той е най-подходящ за меки и твърди материали, естествен

и изкуствен камък, както и бетон. Този диск за грубо шлифование със силициев карбид е предназначен специално за Камък и материали с къси стружки.

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

\*С ръб Comfort Start

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






## Диск за грубо шлифване 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 меки и твърди материали: естествен и

изкуствен камък, както и бетон.

Този диск за грубо шлифване със силициев карбид е предназначен специално за Камък и материали с къси стружки.

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка	
	27	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

\*C ръб Comfort Start




## Диск за грубо шлифване 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 меки и твърди материали: естествен и

изкуствен камък, както и бетон.

Този диск за грубо шлифване със силициев карбид е предназначен специално за Камък и материали с къси стружки.

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

\*C ръб Comfort Start




## Шлифовъчен диск TOUCH за неръждаема стомана и Цветни метали



Полугъвкавият BASIC\* TOUCH обединява предимствата на различни продукти в един инструмент. „Вафлената“ структура подобрява охлаждането и осигурява добро отвеждане на стружките. Това допринася за намаляване на прегарянията по материала. Уникалната структура и ниското тегло на TOUCH намалява вибрациите, гарантира

плавен ход при експлоатация и редуцира на шума.

Освен това дискът позволява оптимално нагаждане към детайла при подравняване на срезове и оформяне. Възможно е дори рязане 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 ъглошлайф

Обработката с ъглошлайф е с широко приложение в занаятчийството и промишлеността. Фирма TYROLIT е разработила специален инструмент за шлифование с ъглошлайф, 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 шлифование, 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	Категория за качество	2in1	Камък	Пластмаса	Цветни метал	Страници
★★★ PREMIUM	A...Q-BF	●				91
	C...S-BF		●	●		92
	A...N-BF				●	92

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

# 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 затягаща тайка и подложка.



**+ Универсално приложение**

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

TYROLIT PREMIUM\*\*\* RONDELLER® обединява продуктите предимства на различни шлифовъчни инструменти чрез иновативната си форма. Уникалната геометрия

на RONDELLER® позволява ергономично шлифване, подобрява охлаждането и щади материалите. Антивибрационна структура и възможност за оптималното

нагаждане към детайла при всякакви приложения за шлифване, като изравняване на срезове и оформяне. Подходящи за перфектна обработка на извити повърхности.



## 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




**RONDELLER®**  
За Камък



TYROLIT PREMIUM\*\*\* RONDELLER® обединява продуктите предимства на различни шлифовъчни инструменти чрез иновативната си форма. Уникалната геометрия на RONDELLER® позволява ергономично шлифване, подобрява охлаждането и щади материалите.

Антивибрационна структура и възможност за оптималното нагаждане към детайла при всякакви приложения за шлифване, като изравняване на срезове и оформяне. Подходящи за 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




**RONDELLER®**  
За цветни метали

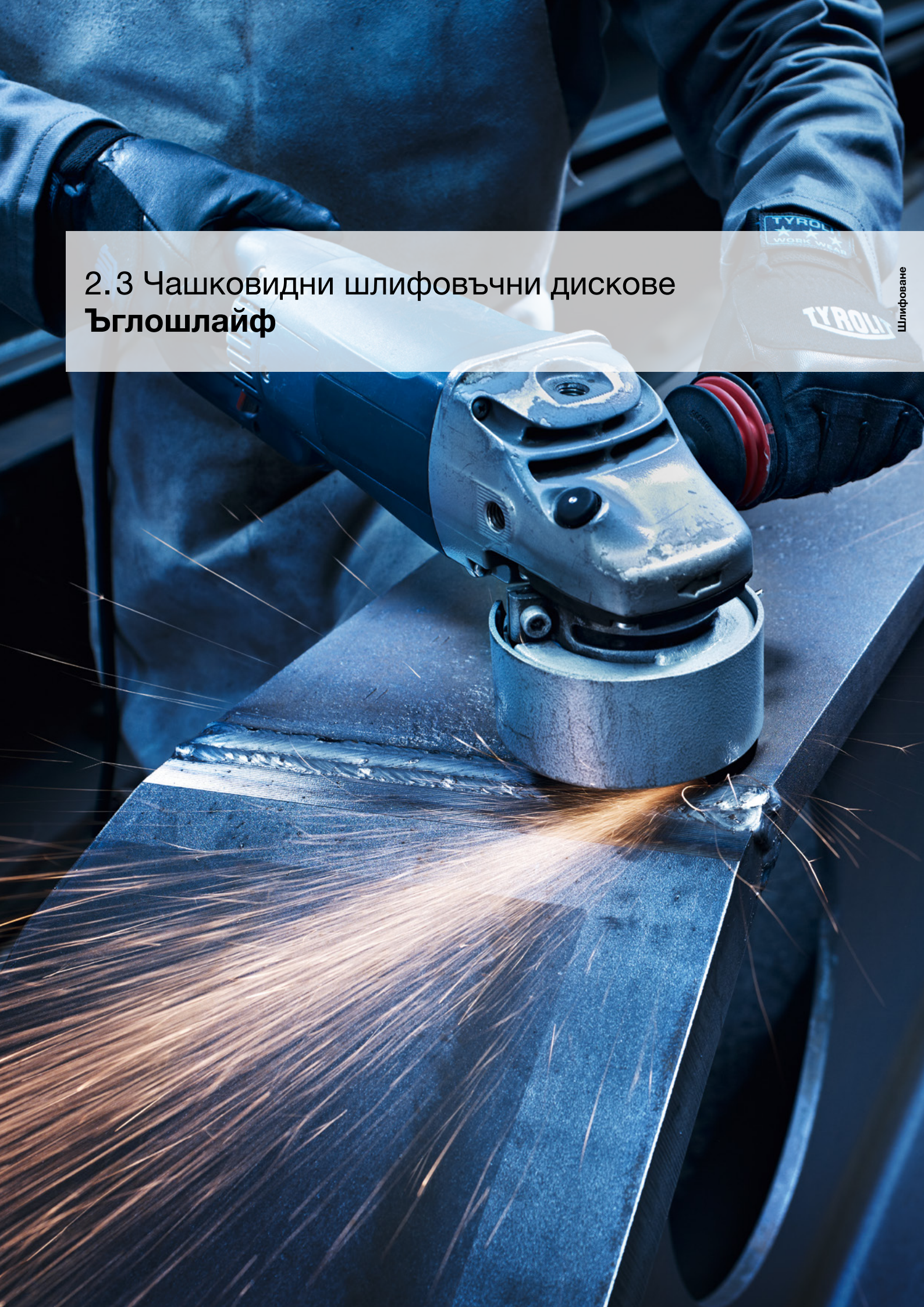


С TYROLIT PREMIUM\*\*\* RONDELLER® получавате инструмент, който обединява предимствата на диск за грубо шлайфане, ламелен диск и фибърдиск в един продукт. Благодарение на новата разработка сега е възможно да се обработват също цветни метали като алуминий, мед, месинг и бронз. Тези дискове намират приложение в производството на инструменти, производството на метални дитайли, в леярните, както и при апаратостроенето и корабостроенето. Благодарение на шлайфането с подобро охлаждане на RONDELLER® се намалява опасността от прегряване точно при меките материали. Фирма

TYROLIT е разработила специални характеристики и методи за производство на шлайфащи инструменти за обработката на цветни метали. По този начин се постигат високи стойности на отнемане на материал при шлайфане с висока скорост и агресивност. Специално разработената спецификация предотвратява зацапването и затъпяването на диска в резултат на триенето на материала. По този начин се увеличава полезния живот, докато отпадъците от използването на диска значително се намаляват

Форма	Типов номер	Размери	Спецификация	Опаковка
	29RON 34300411	115x22,23	A36N-BF	25
	34300412	125x22,23	A36N-BF	25
	34300413	150x22,23	A36N-BF	25
	34300416	178x22,23	A36N-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 шлифване 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	Спецификация	Стомана	Неръждаема стомана	Камък	Страници
★★★ PREMIUM	A...P4B84	●			96
	A...O4B84	●			96
	A...M4B2		●		96
	1C...L4B2			●	97
	1C...K4B2			●	97
	1C...J4B2			●	97
	1C...J4B0			●	97
★★ STANDARD	A...P-B	●			96
	C...J-B			●	96

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



### Чашковиден диск с бакелитена свързка За стомана



С чашковидните шлифовъчни дискове може да бъде постигната висока производителност и дълъг живот при обработката на големи повърхности. Чашковидният шлифовъчен диск PREMIUM\*\*\* за стомана е най-подходящ за шлифование на ръбове, скосяване и прешлифование

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
		310997	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	102/76x51x½"	A16P4B84	2 9 360	
		23525	152/120x51x½"	A16P4B84	2 6 280	



### Чашковиден шлифовъчен диск с бакелитена свързка За стомана



С чашковидните шлифовъчни дискове може да бъде постигната висока производителност и дълъг живот при обработката на големи повърхности. Чашковидният шлифовъчен диск STANDARD\*\* за стомана е много подходящ също и за шлифование на ръбове, скосяване и

прешлифование 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



### Чашковиден диск с бакелитена свързка За инокс



С чашковидните шлифовъчни дискове може да бъде постигната висока производителност и дълъг живот при обработката на големи повърхности. Специално разработеният за неръждаема стомана чашковиден шлифовъчен диск PREMIUM\*\*\* е най-подходящ за шлифование

на ръбове, скосяване и прешлифование 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	127/94x51x½"	A20M4B2	2 7 510
			275634	152/120x51x½"	A20M4B2	2 6 280






### Чашковиден диск с бакелитена свързка За Камък



С чашковидните шлифовъчни дискове може да бъде постигната висока производителност и дълъг живот при обработката на големи повърхности. Предназначените за камък шлифовъчни инструменти от този тип са подходящи за отстраняване на дефекти по бетонни настилки, скосяване и оформяне на изделия от изкуствен камък и

плочи, както и за шлифване на 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
	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





### Чашковиден шлифовъчен диск с бакелитена свързка За Камък



С чашковидните шлифовъчни дискове може да бъде постигната висока производителност и дълъг живот при обработката на големи повърхности. Предназначените за камък шлифовъчни инструменти от този тип са подходящи за отстраняване на дефекти по бетонни настилки, скосяване и оформяне на изделия от изкуствен камък и

плочи, както и за шлифване на 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

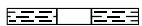
Използването на прав шлайф е необходимо тогава, когато се цели постигане на прецизни резултати на труднодостъпни места. Възможностите за многостранно приложение, го превръщат, в предпочитан инструмент. Съобразявайки се с високите изисквания за качество, на които отговарят всички дискове за грубо шлифоване, 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 цветово ориентиране гарантира, че винаги ще намерите подходящия продукт за вашето приложение.

## Форми



1F80 Диск за

## Препоръка за приложение



Категория за качество	Спецификация	Стомана	Неръждаема стомана	Цветни метали	Чугун	Страници
 <b>PREMIUM</b>	A30S-BFX80	•				102
	A30R-BFX80		•			102
	A36N-BFX80			•		103
	ZA24P-BFX80				•	103

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





### Шлифовъчен диск 1F80 за стомана



Високопроизводителният диск за грубо шлифване PREMIUM\*\*\* 1F80 е особено подходящ за универсални шлифовъчни операции на труднодостъпни места. С този диск може да се прорязват канали и да се правят скосявания, както и да се шлифоват зъбни колела.

Шлифоването на турбинни лопатки, грубото обработване на извити повърхности в кухни, както 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	


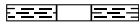


### Шлифовъчен диск 1F80 за неръждаема стомана



Високопроизводителният диск за грубо шлифване PREMIUM\*\*\* 1F80 е особено подходящ за универсални шлифовъчни операции на труднодостъпни места. С този диск може да се прорязват канали и да се правят скосявания, както и да се шлифоват зъбни колела.

Шлифоването на турбинни лопатки, грубото обработване на извити повърхности в кухни, както рифелването 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	50x10,0x10	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	






## Шлифовъчен диск 1F80 за Цветни метали



Високопроизводителният диск за грубо шлифване PREMIUM\*\*\* 1F80 е особено подходящ за универсални шлифовъчни операции на труднодостъпни места. Специално разработен за цветни метали, с този диск може да се прорязват канали и да се правят скосявания, както и да се шлифоват зъбни колела.

Шлифоването на турбинни лопатки, грубото обработване на извити повърхности в кухни, както 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




## Шлифовъчен диск 1F80 за чугун



Високопроизводителният диск за грубо шлифване PREMIUM\*\*\* 1F80 е особено подходящ за универсални шлифовъчни операции на труднодостъпни места. Специално разработен за чугун, с този диск може да се прорязват канали и да се правят скосявания.

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



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
		846442	S6/H6/M6	SS174	1