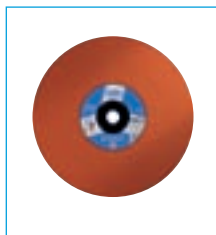


РЕЗКА

— Резка и заточка пил	150
— Лабораторная резка	152
— Резка твердых сплавов	153



ЛАБОРАТОРНАЯ РЕЗКА

ВЫБОР ОТРЕЗНОГО КРУГА

В зависимости от вида (твердость и ductильность) и размера обрабатываемого материала могут использоваться различные спецификации кругов. Новая уникальная система цветового кодирования компании TYROLIT указывает на разную твердость дисков. Для резки керамики и твердых сплавов используется алмазный инструмент.

PREMIUM ★★★ для черных металлов

148



Твердый Средний Мягкий

Рекомендуемая твердость согласно спецификации		Твердость по Виккерсу, Роквеллу		
		Твердый	Средний	Мягкий
1000 HV	72,3 HRC			
700 HV	60,5 HRC			
500 HV	49,1 HRC			
350 HV	35,5 HRC			
250 HV	22,0 HRC			
150 HV				
120 HV				
80 HV				
50 HV				
30 HV				

Размеры (мм)	Типовой №	Типовой №	Типовой №
432 x 3,0 x 32	167352	167351	167344
400 x 3,0 x 32	167340	167339	167338
350 x 2,5 x 32	169477	167334	167333
300 x 2,0 x 32	169479	167226	167225
250 x 1,5 x 32	167207	167205	165940
230 x 1,5 x 32	167219	167215	167214

Спецификация	ABO-BH	ABO-BM	ABO-BS
--------------	--------	--------	--------

vs < 50 м/сек (повышенная скорость по запросу)

Оптимальные результаты и несложное применение

Серия лабораторных отрезных кругов PREMIUM ★★★ оптимальное решение для различных материалов, размеров заготовок и твердости.

С помощью таблиц можно выбрать необходимую спецификацию.

Образец заказа

Размер отрезного круга: 250 x 1,5 x 32 мм
 Разрезаемый материал: Инструментальная сталь 1.2312 (40CrMnMoS8-6)
 Твердость: 440 HV / 44,5 HRC
 Результат: Тип 167205

Твердость		Рекомендация спецификации		
Твердость по Виккерсу	Роквелл	Твердый	Средний	Мягкий
1000 HV	72,3 HRC			
700 HV	60,5 HRC			
500 HV	49,1 HRC			
350 HV	35,5 HRC			
250 HV	22,0 HRC			
150 HV				
120 HV				
80 HV				
50 HV				
30 HV				

Размеры	Размеры (мм)	Номер типа	Номер типа	Номер типа
432 x 3,0 x 32		167352	167351	167344
400 x 3,0 x 32		167340	167339	167338
350 x 2,5 x 32		169477	167334	167333
300 x 2,0 x 32		169479	167226	167225
250 x 1,5 x 32		167207	167205	165940
230 x 1,5 x 32		167219	167215	167214

Спецификация

А80-ВН	А80-ВМ	А80-ВS
--------	--------	--------

149

PREMIUM LAB для цветных металлов, пластмасс, титана



Цветные металлы, пластмассы Титан

Размеры (мм)	Номер типа		
	Цветной металл	Пластмассы	Титан
432 x 3,0 x 32	167354	167354	
400 x 3,0 x 32	167432	167432	
350 x 2,5 x 32	167335	167335	167336
300 x 2,0 x 32	167229	167229	
250 x 1,5 x 32	167210	167210	167211
230 x 1,5 x 32	167220	167220	167221

Спецификация С80-ВН С80-ВН С80-ВТ

vs ≤ 50 м/с (более высокая скорость по запросу)

Инструкции по применению

- Достаточный объем охлаждающей смазки с 2 – 3 % антикоррозионной присадки
- Для предотвращения увода при резке избегайте слишком большого прижимного давления
- При обработке заготовок больших размеров мы рекомендуем использовать спецификацию следующей по классификации степени мягкости.

Резка и заточка пил

Бестканевые отрезные круги на связке из искусственной смолы для стационарных машин и автоматов для заточки пил.



41N



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Примечание
529392	41N	100x1x20	A80N4B2	Пригодны также для заточки пил
202159	41N	100x1x20	A80N4B68	
46633	41N	100x1x20	A80O4B43	
722408	41N	100x1,5x20	A80N4B2	
6673	41N	100x2x20	A80N4B2	
88461	41N	120x2x51	A60N4B2	
282077	41N	120x2x51	A60N5B68	
1197	41N	120x2x51	A60O5B43	
282079	41N	125x1x20	A60N5B68	
25590	41N	125x1x20	A60O5B43	
282080	41N	125x1x20	A80N5B68	
35917	41N	125x1x20	A80O5B43	
282078	41N	125x1,5x20	A60N5B68	
79671	41N	125x1,5x20	A60O5B43	
282110	41N	150x1x20	A60N5B68	
1211	41N	150x1x20	A60O5B43	
282111	41N	150x1x20	A80N5B68	
13695	41N	150x1x20	A80O5B43	
282085	41N	150x1,5x20	A60N5B68	
8833	41N	150x1,5x20	A60O5B43	
282105	41N	150x1,5x20	A80N5B68	
79957	41N	150x1,5x20	A80O5B43	
32023	41N	150x2x20	A60N4B2	
282112	41N	150x2x20	A60N5B68	
15685	41N	150x2x20	A60O5B43	

- Не содержат ткани, поэтому не пригодны для ручной резки
- Единица упаковки: 10 штук



41N

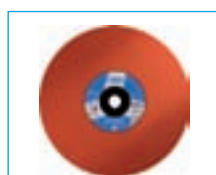


Тип №	форма	Размер	Спецификация	Примечание
33436	41N	150x2x30	A60N4B2	Пригодны также для заточки пил
223516	41N	150x2,5x20	A60N4B2	
282113	41N	200x1,5x20	A60N5B68	
1254	41N	200x1,5x20	A60O5B43	
282114	41N	200x1,5x32	A60N5B68	
6718	41N	200x1,5x32	A60O5B43	
6710	41N	200x2x20	A60N4B2	
96205	41N	200x2x32	A60N4B2	
97442	41N	200x2,5x32	A60N4B2	
12970	41N	200x3x32	A60N4B2	

- Не содержат ткани, поэтому не пригодны для ручной резки
- Единица упаковки: 10 штук

Лабораторная резка

Новый ассортимент лабораторных отрезных дисков PREMIUM ★★★-LAB от компании TYROLIT впечатляет высочайшим качеством и новой системой цветового кодирования.



PREMIUM ★★★-LAB



41N



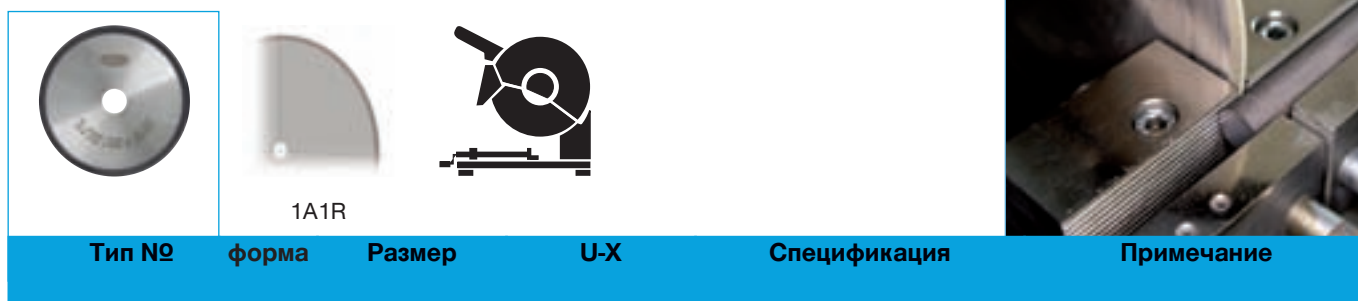
Тип №	форма	Размер	Спецификация	Примечание
167215	41N	230x1,5x32	A80-BM50	
167207	41N	250x1,5x32	A80-BH50	
167205	41N	250x1,5x32	A80-BM50	
165940	41N	250x1,5x32	A80-BS50	
167226	41N	300x2x32	A80-BM50	
167334	41N	350x2,5x32	A80-BM50	
167339	41N	400x3x32	A80-BM50	
167351	41N	432x3x32	A80-BM50	

- Не содержат ткани, поэтому не пригодны для ручной резки
- vs = 50 м/с
- A = нормальный корунд
- C = карбид кремния

- BH = твердый, BM = средний, BS = мягкий
- BN = цветной металл/полимер
- BT = Титан
- Единица упаковки: 10 штука

Резка твердых сплавов

Экономичная резка твердых сплавов с помощью алмазных инструментов.



Тип №	форма	Размер	U-X	Спецификация	Примечание
100660	1A1R	100x1x20	1-5	11D126C100B53ST	
101000	1A1R	125x1x20	1-5	11D126C100B53ST	
148132	1A1R	150x1x20	1-5	11D126C100B53ST	
278979	1A1R	150x1x20	1-5	11D151C100B53ST	
603284	1A1RN	200x1,2x30	1,2-7	11D151C100B53ST	

- $v_s \leq 50$ м/с
- D = алмаз
- B = КНБ
- Толщина покрытия - 5 мм, кроме 603284
- Единица упаковки: 1 штука

