

Пресованные круги Unitized BearTex® сделаны из сжатого нетканого абразива и слоев связки. Применения включают в себя удаление заусенцев, очистку композитных материалов, и сглаживание острых кромок.

Пресованные круги обеспечивают превосходный финишный результат на практически всех поверхностях, хотя они идеально подходят для использования на более твердых материалах, таких как титан или нержавеющая сталь.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ СБЫТА

- Подготовка поверхности, очистка и финишная обработка
- Турбинные лопатки и аэрокосмическая промышленность
- Медицинские инструменты
- Очистка сварных швов и молдингов
- Инструментальное производство



КРУГИ UNITIZED

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	
■ Легко профилируется	■ Используется на широком диапазоне различных форм / контуров	
■ Хорошо держит форму	■ Меньше правки круга, более стойкий	
■ Не содержит металлов	■ Не загрязняет рабочую поверхность	
■ Однородная конструкция	■ Экстра долгий срок службы. Поддерживает установленные допуски, противостоит резанию или подрезанию	
■ Износостойкая формула	■ Превосходный финиш без следов смолы	
■ Доступно в кругах маленького диаметра	■ Идеально для использования на труднодоступных углах	

ПРИНЦИП ОБОЗНАЧЕНИЯ КРУГОВ

Продуктовая линейка	Плотность	Тип Абразива	Размер зерна
NEX - 8AC	2 Низкая	A =	F = Тонкий
Название продуктовой линейки: NEX	3 ↑	Оксид алюминия	M = Средний
Система наименования: аналогичная системе наименования кругов Convolute	4	S =	C = Грубый
	5	Карбид кремния	XC = Экстра грубый
	6		
	7		
	8		
	9 Высокая		

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	ОСОБОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	СПЕЦИФИКАЦИЯ
КРУГИ UNITIZED		
Очистка: удаление окислов, покрытий, загрязнений	- Подготовка перед сваркой - Удаление цветов побежалости, окалины - Удаление уплотнителей - Удаление чрезмерного количества вяжущих после вулканизации, очистка стальных отливок	- NEX 4АТОНКИЙ - NEX 6АТОНКИЙ
Удаление заусенцев: поверхность, кромка, и удаление заусенцев на внутренних и внешних резьбовых соединениях	- Снятие заусенцев с оплавлений, опасных выступов - Штампованные заготовки, турбинные лопатки, обработанные детали - Удаление заусенцев с алюминиевых деталей, полученных выдавливанием - Снятие заусенцев с труб в нефтегазовой отрасли	- NEX 2СТОНКИЙ - NEX 4АТОНКИЙ
Удаление заусенцев: поверхность, кромка, удаление заусенцев на резьбовых соединениях	Удаление заусенцев резьбовых соединений на трубах в нефтегазовой отрасли	NEX 7 SXC
Полировка: удаление линий разъема, ????????	Обработка линий разъема, полировка дефектов поверхности и дефектов литья	- NEX 8СРЕДН - NEX 8АГРУБЫЙ
Финишная обработка: финальная обработка, глянецвание	- Скругление кромок турбинных лопаток, медицинские имплантанты (нержавеющая сталь и сплавы) - Сложные профили, драгоценности, финишная доводка пил	- NEX 6А ТОНКИЙ - NEX 8АСРЕДН
Полировка: дефекты полирования, подготовка перед полированием	Полировка точных металлических частей, швов и т.д	- NEX 2СТОНКИЙ - NEX 8АТОНКИЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Прессованные круги могут использоваться в любом направлении

КРУГИ UNITIZED

Размеры ДхТхВ(мм)	КОД	ГРАДАЦИЯ	УПАК КОЛ-ВО	МАКС. об/мин	Артикул
50х3х6	U2301	NEX-8AM	20	22,100	636425 85828
50х6х6	U2301	NEX-2AM	20	18,000	636425 85754
	U4401	NEX-2SF	20	18,000	636425 85756
	U2401	NEX-4AF	20	22,100	636425 85755
	U2401	NEX-6AF	20	22,100	636425 85757
	U2201	NEX-8AC	20	22,100	636425 85761
	U2301	NEX-8AM	20	22,100	636425 85758
75х3х6	U2301	NEX-8AM	20	18,100	636425 85831
75х6х6	U2301	NEX-2AM	10	12,100	636425 85763
	U4401	NEX-2SF	10	12,100	636425 85768
	U2401	NEX-4AF	10	18,100	636425 85766
	U2401	NEX-6AF	10	18,100	636425 85771
	U2301	NEX-6AM	10	18,100	662610 81929
	U2201	NEX-8AC	10	18,100	636425 85776
	U2301	NEX-8AM	10	18,100	636425 85774
150х6х13	U2301	NEX-2AM	10	4,500	662610 19412
	U4401	NEX-2SF	10	5,000	662610 19416
	U2301	NEX-6AM	10	7,500	662610 19414
150х13х13	U2301	NEX-2AM	5	4,500	636425 85818
	U4401	NEX-2SF	5	5,000	636425 85812
	U2401	NEX-4AF	5	7,500	636425 85815
	U2301	NEX-8AM	5	7,500	636425 85824
150х25х13	U2301	NEX-2AM	5	4,500	699573 50267
	U4401	NEX-2SF	5	5,000	699573 50272
	U2401	NEX-4AF	5	7,500	699573 50269
150х25х25	U2301	NEX-2AM	5	4,500	636425 85789
	U4401	NEX-2SF	5	5,000	636425 85795
	U2401	NEX-4AF	5	7,500	636425 85792
200х25х25	U2301	NEX-2AM	5	3,500	636425 85796
	U4401	NEX-2SF	5	4,000	636425 85797

КРУГИ UNITIZED МАЛОГО ДИАМЕТРА

Размеры ДхТхВ(мм)	КОД	ГРАДАЦИЯ	УПАК КОЛ-ВО	ART No.
25х25х5	U4401	NEX 2SF	50	662610 14883
25х25х5	U2301	NEX 6AM	50	662610 14908
Используйте с резьбовым шпинделем Другие размеры, градации и плотности доступны по запросу			1	662610 77832

Обозначение размеров: D = Диаметр, T = Толщина, W = Ширина, B = посадочное отверстие