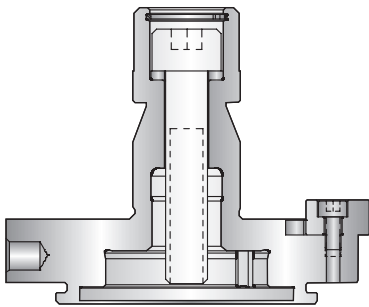


Новая инструментальная система вставок NEXT™ для прессов типа Trumpf разработана с целью значительного увеличения срока службы инструмента и снижения затрат на вырубку.

Инструментальная система вставок NEXT™ включает:

- Взаимозаменяемые, устойчивые к истиранию, вставки пуансона.
- Два размера держателей вставки пуансона с точными ориентационными характеристиками.
- Прецизионная шлифованная подкладка пуансона, которая возвращает пуансон NEXT™ в сборе к исходной длине, после того как 0,118 (3,00) были сняты во время заточки.

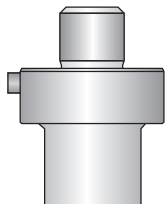
РАЗМЕР 40



Держатели вставок пуансона
Имеется двух размеров.
Размер 40 0,030-1,575(0,76-40,01)
Размер 76 1,576-3,0063(40,03-76,36)



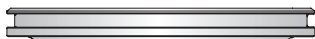
Прецизионные шлифованные подкладки



Вставки пуансона NEXT™
M4PM™ от 0,031(0,80) до 1,181(30,00)
M4PM™ от **1,182(30,01)** до 3,000(76,20)



Проталкивающий уретановый съемник



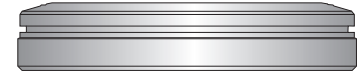
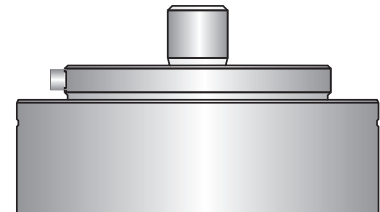
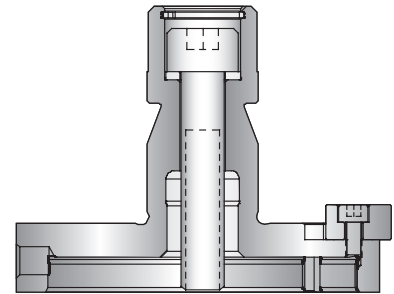
Инструментальная система вставок NEXT™ полностью совместима с существующими съемниками и матрицами.



Высокопрочные стальные съемники для надежной эксплуатации.

Высокоизносоустойчивые стальные матрицы для исключительного срока службы инструмента.

РАЗМЕР 76



NEXT™ держатели инструментальной системы вставок, с характеристиками встроенной прецизионной центровкой и невыпадающего стяжного болта, принимают взаимозаменяемые пуансонные вставки ускоренной и более точной настройки машины.

Размер 40 0,030(0,76) до 1,575(40,01)
Размер 76 1,576(40,03) до 3,0063(76,36)

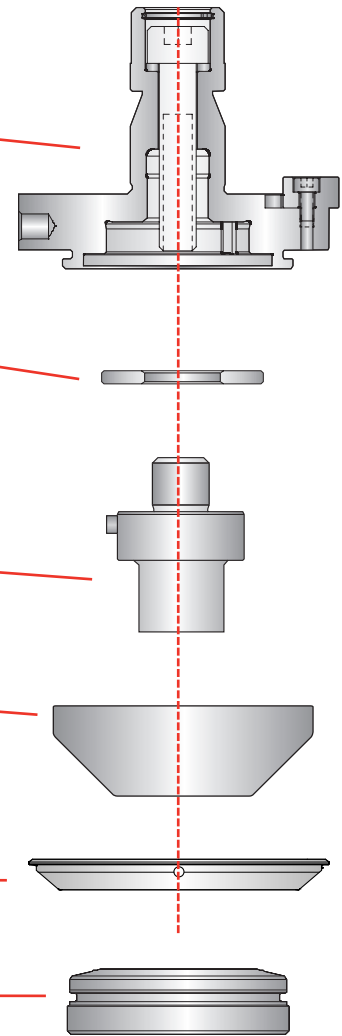
Высокоскоростная сталь M4 от 0,031(0,80) до 1,181(30,00)
 Высокоскоростная сталь M2 от 1,182(30,01) до 3,000(76,20)
 Вставки пуансона NEXT™ из быстрорежущей стали обеспечивают безупречную прочность на износ для увеличения интервалов между заточками.

Проталкивающий уретановый съемник для держателей пуансонной вставки размера 40 обеспечивает позитивный съем на матрице без маркирования. Идеально при вырубке на мягких и декоративных материалах.

Высокопрочный стальной съемник для надежной эксплуатации.

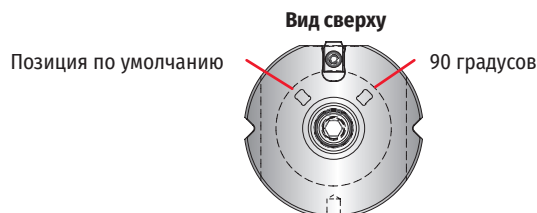
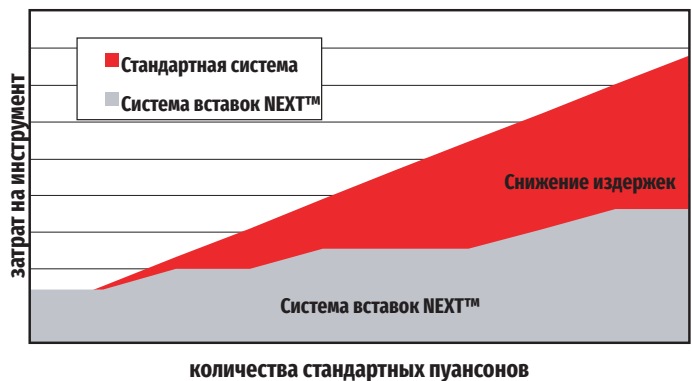
Высокоизносостойчивая стальная матрица для исключительного срока службы инструмента. Имеются опции геометрии матрицы Slug Free®.

Прецизионная шлифованная подкладка пуансона, которая возвращает пуансон NEXT™ в сборе к исходной длине после того как 0,118 (3,00) были сняты во время заточки.



Mate NEXT™ Система вставок улучшает показатели!

Вставки пуансона из быстрорежущей стали обеспечивают исключительную износостойкость кромок. Вставка M4PM™ HSS в размерах до 0,031-1,181 (0,80-30,00) обеспечивает максимальный по возможности интервал между заточками инструмента. Кроме того, путем установки подкладки после того, как 0,118 (3,00) материала было снято с пуансона во время заточки, пуансон в сборе возвращается на прежнюю длину вместо его замены. В результате одна вставка пуансона будет иметь срок службы как несколько стандартных пуансонов в совокупности. Таблица справа демонстрирует реальные значения, выдаваемые инструментальной системой вставок NEXT™ от компании Mate.

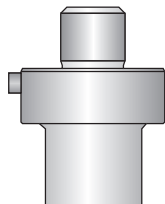


[Размер в дюймах (миллиметрах)] :

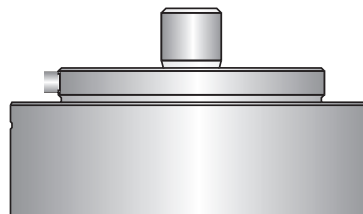
" | +7.910.790.39.51 | info@mltech.ru | www.mltech.ru

Все пуансоны NEXТ™, сделанные из стали Premium M4PM.
Больше информации см. на стр. 51

РАЗМЕР 40



РАЗМЕР 76



КРУГЛЫЕ ПУАНСОНЫ

Размер	Диапазон	Часть №	Без ножевой	Шепчущий нож
Размер 40	0,030 (0,76) до 1,181 (30,00)	PBTD0A		
Размер 40	1,182 (30,02) до 1,575 (40,01)	PBTE0A		
Размер 76	1,576 (40,03) до 2,205 (56,01)	PBTF0A		
Размер 76	2,206 (56,03) до 2,599 (66,01)	PBTG0A		
Размер 76	2,600 (66,04) до 3,0063 (76,36)	PBTH0A		

ПРОТАЛКИВАЮЩИЙ УРЕТАНОВЫЙ СЪЕМНИКИ

Размер	на шпонке	вращательный	Размер	Внутр. диаметр	Часть №
Размер 1	SKD10A	SND10A	Размер 40	0,984 (25,00)	MATE00374
Размер 2	SKD20A	SND20A	Размер 40	1,181 (30,00)	MATE00375
			Размер 40	1,378 (35,00)	MATE00376
			Размер 40	1,575 (40,00)	MATE00377

Тип



На шпонке



Поворотный



КРУГЛЫЕ МАТРИЦЫ

Размер	Диапазон	№ части
Размер 1	1,181(30,00) +0,079(2,00) Отверстие	DOD100
Размер 2	3,000(76,20) +0,079(2,00) Отверстие	DOD200



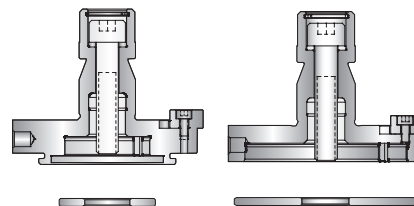
Размер 1



Размер 2

ДЕРЖАТЕЛЬ ПУАНСОНА И ПОДКЛАДКА

Размер 40	Держатель пуансона с регулировочной прокладкой	MATE00371
Размер 40	Регулировочная прокладка	MATE00364
Размер 76	Держатель пуансона с регулировочной прокладкой	MATE00372
Размер 76	Регулировочная прокладка	MATE00365
	Стяжной болт	SHC12191
	Пружинная шайба	SRI00001

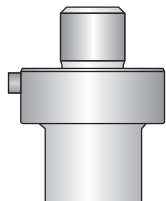


Критические размеры инструментов см. на стр. 55
размеры инструментов

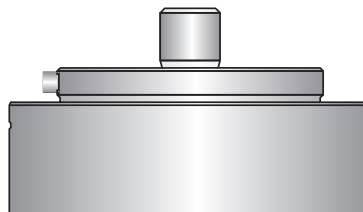
" | +7.910.790.39.51 | info@mltech.ru | www.mltech.ru (в скобках указаны размеры в миллиметрах)

Все пуансоны NEXТ™, сделанные из стали Premium M4PM.
Больше информации см. на стр. 51

РАЗМЕР 40



РАЗМЕР 76



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПУАНСОНЫ

Размер	Диапазон	Часть	Без ножевой нож	Шепчущий
Размер 40	0,030 (0,76) до 1,181 (30,00)	PBTD1A		
Размер 40	1,182 (30,02) до 1,575 (40,01)	PBTE1A		
Размер 76	1,576 (40,03) до 2,205 (56,01)	PBTF1A		
Размер 76	2,206 (56,03) до 2,599 (66,01)	PBTG1A		
Размер 76	2,600 (66,04) до 3,0063 (76,36)	PBTH1A		

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МАШИННЫЕ СЪЕМНИКИ

Размер	на шпонке	вращательный	
Размер 1	SKD11A	SND11A	SRD11A
Размер 2	SKD21A	SND21A	SRD21A

ПРОТАЛКИВАЮЩИЙ УРЕТАНОВЫЙ СЪЕМНИКИ

Размер	Внутр. диаметр	Часть №
Размер 40	0,984 (25,00)	MATE00374
Размер 40	1,181 (30,00)	MATE00375
Размер 40	1,378 (35,00)	MATE00376
Размер 40	1,575 (40,00)	MATE00377

Тип



На шпонке



Поворотный



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МАТРИЦЫ

Размер	Диапазон	№ части
Размер 1	1,181(30,00) +0,079(2,00)	Отверстие D0D110
Размер 2	3,000(76,20) +0,079(2,00)	Отверстие D0D210



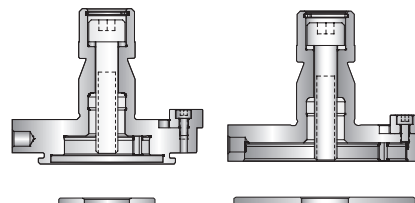
Размер 1



Размер 2

ДЕРЖАТЕЛЬ ПУАНСОНА И ПОДКЛАДКА

Размер 40	Держатель пуансона с регулировочной прокладкой	MATE00371
Размер 40	Регулировочная прокладка	MATE00364
Размер 76	Держатель пуансона с регулировочной прокладкой	MATE00372
Размер 76	Регулировочная прокладка	MATE00365
	Стяжной болт	SHC12191
	Пружинная шайба	SRI00001

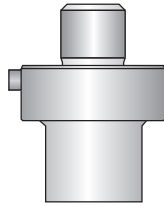


ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА NEXT™

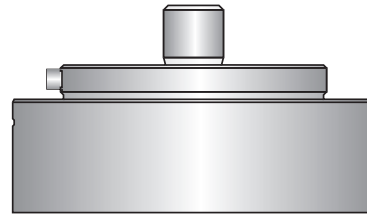
СТАНДАРТНАЯ ФОРМА РАЗМЕР 40 И РАЗМЕР 76

Все пуансоны NEXT™, сделанные из стали Premium M4PM™.
Больше информации см. на стр. 51

РАЗМЕР 40



РАЗМЕР 76



ПУАНСОН

Размер	Диапазон	номер части	без ножевой	Шепчущий нож
Размер 40	0,030(0,76) до 1,181(30,00)	PBTD_A		
Размер 40	1,182(30,02) до 1,575(40,01)	PBTE_A		
Размер 76	1,576(40,03) до 2,205(56,01)	PBTF_A		
Размер 76	2,206(56,03) до 2,599(66,01)	PBTG_A		
Размер 76	2,600(66,04) до 3,0063(76,36)	PBTH_A		

СЪЕМНИК

Размер	на шпонке	вращательный
Размер 1	SKD1_A	SRD1_A
Размер 2	SKD2_A	SRD2_A

ПРОТАЛКИВАЮЩИЙ УРЕТАНОВЫЙ СЪЕМНИКИ*

Размер	Внутр. диаметр	Часть №
Размер 40	0,984 (25,00)	MATE00374
Размер 40	1,181 (30,00)	MATE00375
Размер 40	1,378 (35,00)	MATE00376
Размер 40	1,575 (40,00)	MATE00377

Тип (Группа)



Шпоночное соединение (E и F)



Вращательный (H и I)

ФАСОННЫЕ МАТРИЦЫ

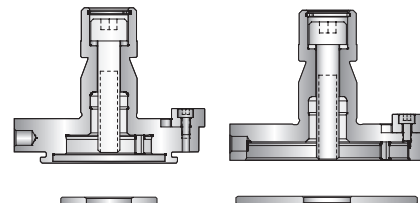
Размер	Диапазон	№ части
Размер 1	1,181(30,00) +0,079(2,00)	Отверстие D0D1_0
Размер 2	3,000(76,20) +0,079(2,00)	Отверстие D0D2_0



Размер 1



Размер 2



ДЕРЖАТЕЛЬ ПУАНСОНА И ПОДКЛАДКА

Размер 40	Держатель пуансона с регулировочной прокладкой	MATE00371
Размер 40	Регулировочная прокладка	MATE00364
Размер 76	Держатель пуансона с регулировочной прокладкой	MATE00372
Размер 76	Регулировочная прокладка	MATE00365
	Стяжной болт	SHC12191
	Пружинная шайба	SRI00001

**СТАНДАРТНЫЕ ФОРМЫ



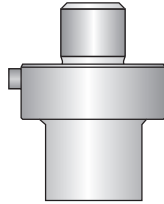
овальная Одиночное D Двойное D Четверное D

Шестигранник Восьмигранник Бриллиант Треугольный

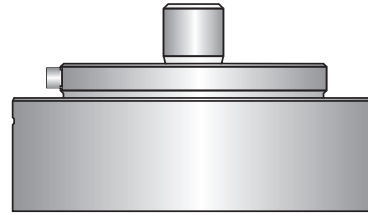
" | +7.910.790.39.51 | info@mltech.ru | www.mltech.ru (в скобках в миллиметрах)

Все пуансоны NEXТ™, сделанные из стали Premium M4PM.
Больше информации см. на стр. 51

РАЗМЕР 40



РАЗМЕР 76



ПУАНСОН

Размер	Диапазон	Часть №	Без ножевой	Шепчущий нож
Размер 40	0,030 (0,76) до 1,181 (30,00)	PBTD3A		
Размер 40	1,182 (30,02) до 1,575 (40,01)	PBTE3A		
Размер 76	1,576 (40,03) до 2,205 (56,01)	PBTF3A		
Размер 76	2,206 (56,03) до 2,599 (66,01)	PBTG3A		
Размер 76	2,600 (66,04) до 3,0063 (76,36)	PBTH3A		

СЪЕМНИК

Размер	на шпонке	вращательный
Размер 1	SKD13A	SRD13A
Размер 2	SKD23A	SRD23A

ПРОТАЛКИВАЮЩИЙ УРЕТАНОВЫЙ СЪЕМНИКИ*

Размер	Внутр. диаметр	Часть №
Размер 40	0,984 (25,00)	MATE00374
Размер 40	1,181 (30,00)	MATE00375
Размер 40	1,378 (35,00)	MATE00376
Размер 40	1,575 (40,00)	MATE00377

Тип (Группа)



Шпоночное соединение (E и F)



Вращательный (H и I)

ФАСОННЫЕ МАТРИЦЫ

Размер	Диапазон	№ части
Размер 1	1,181(30,00) +0,079(2,00) Отверстие	DOD130
Размер 2	3,000(76,20) +0,079(2,00) Отверстие	DOD230



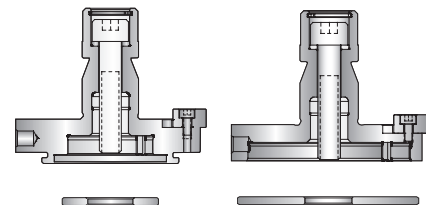
Размер 1



Размер 2

ДЕРЖАТЕЛЬ ПУАНСОНА И ПОДКЛАДКА

Размер 40	Держатель пуансона с регулировочной прокладкой	MATE00371
Размер 40	Регулировочная прокладка	MATE00364
Размер 76	Держатель пуансона с регулировочной прокладкой	MATE00372
Размер 76	Регулировочная прокладка	MATE00365
	Стяжной болт	SHC12191
	Пружинная шайба	SRI00001



[Размер в дюймах (миллиметрах)] :