

Инструмент



Passion for Engineering. Since 1771.



Гибочная техника

Содержание:

	Страница
Предисловие	2
Системы инструментов	3
Инструменты ЕНТ для гибки	4
Системы пуансонов	
Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 26мм	7
Z-образная гибка: система ЕНТ	11
Адаптер для пуансона: ЕНТ хвостовик 26мм	12
Стандартный пуансон: Wila хвостовик 20мм	13
Системы матриц	
ЕНТ Vario Tool: 60 x 60мм (блочная матрица)	15
ЕНТ Vario Tool: 90 x 90мм (цельная без секций)	16
Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 55мм	17
Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 13мм	19
Стандартный адаптер для матрицы: система ЕНТ	23
Оснастка	24

Предисловие

Все началось в 1771 году с простой кузницы. 1771 год – начало эпохи Просвещения, когда Иоганн Вольфганг Гете написал трагедию «Гётц фон Берлинген». А в Тенингене начали выпускать инструменты для сельского и лесного хозяйств. Таким образом, фирма ЕНТ является старейшим предприятием Германии.



Многoletний опыт производства как стандартных универсальных станков, так и сложных листогибных систем по индивидуальным заказам, а также высочайшие требования к себе, профессиональное консультирование, и, конечно же, тесное сотрудничество всегда являлись ключевыми отличиями компании ЕНТ. И это сохранится в будущем.



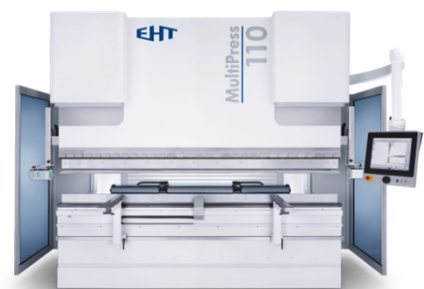
С 1950 года фирма ЕНТ выпускает станки для обработки листовых металлов: с опытом прошлого и перспективой на будущее, а также со стремлением становиться все лучше.



Модели листогибных прессов :



VarioPress



MultiPress



ProfiPress



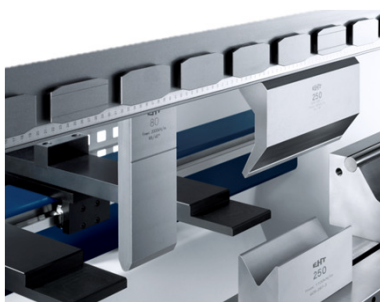
PowerPress

Системы инструментов

Зажим пуансона:



ЕНТ механика - 26 мм

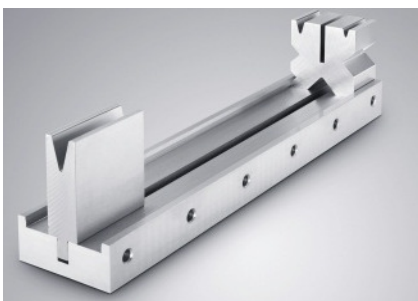


ЕНТ пневматика - 26 мм

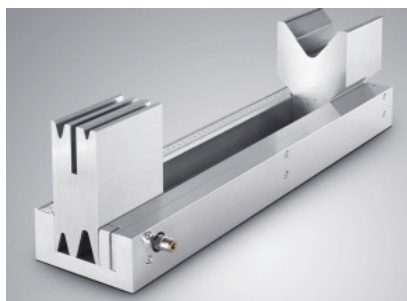


ЕНТ (Wila) гидравлика - 20 мм

Зажим матрицы:



ЕНТ механика - 13/90 мм

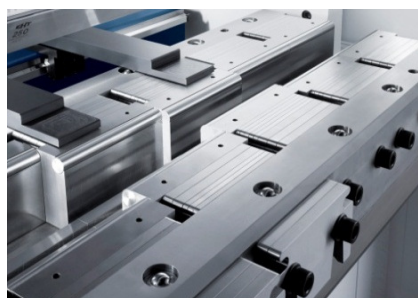


ЕНТ пневматика - 55 мм

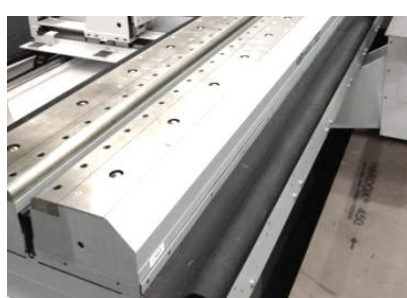


ЕНТ гидравлика - 13 мм

ЕНТ VarioV:



ЕНТ VarioV - механика



ЕНТ VarioV - управление ЧПУ

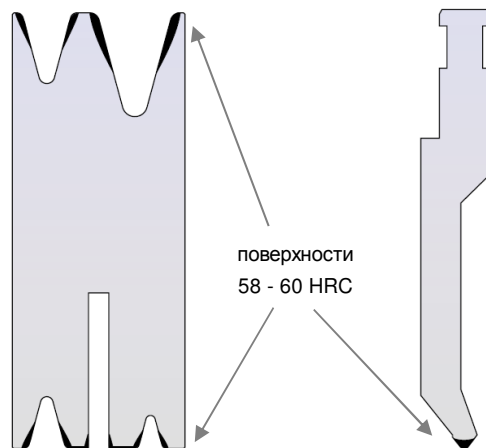
Зажим пуансона:	ProfiPress	MultiPress	VarioPress	PowerPress
ЕНТ механика - 26 мм	✓	✓	✓	✓
ЕНТ пневматика - 26 мм	✓		✓	
ЕНТ гидравлика - 26 мм		✓	✓	
ЕНТ (Wila) гидравлика - 20 мм		✓	✓	
ЕНТ (Wila) Power гидравлика - 20 мм			✓	✓
Зажим матрицы:	ProfiPress	MultiPress	VarioPress	PowerPress
ЕНТ механика - 13 мм	✓			✓
ЕНТ механика - 13/90 мм			✓	
ЕНТ пневматика - 55 мм			✓	
ЕНТ VarioV - механика			✓	✓
ЕНТ VarioV - управление ЧПУ			✓	✓
ЕНТ гидравлика - 13 мм		✓	✓	✓

Инструменты ЕНТ для гибки

Увеличенная поверхность хвостовика для передачи больших нагрузок.

Наглядная лазерная маркировка отображающая: модель инструмента, его длины и макс. нагрузку.

Индукционная закалка рабочих поверхностей до 58 – 60 HRC



Материал инструмента ЕНТ - 42CrMo4V

Стандартные секционные исполнения инструмента:



SET A	500	=	45	50	55	60	65	70	75	80
SET B	550	=	100	85	90	175	100			
SET C	500	=	250		250					
SET D	500	=	500							
SET E	550	=	100	100	150	200				
SET F	175	=	10	15	20	25	30	35	40	

Секции длиной 100мм в исполнении В применимы только для пуансонов в качестве «сапожков».

Прочие секционные исполнения по запросу.

Новое обозначение пуансонов EHT

OWZ 01 C002 E026 H220 MT

OWZ = Пуансон

OWH = Держатель для пуансона

OWA = Адаптер для пуансона

OWB = Вставка для пуансона

01 = Форма (см. ниже)

C002 = Инструмент с вылетом

I000 = Инструмент без вылета

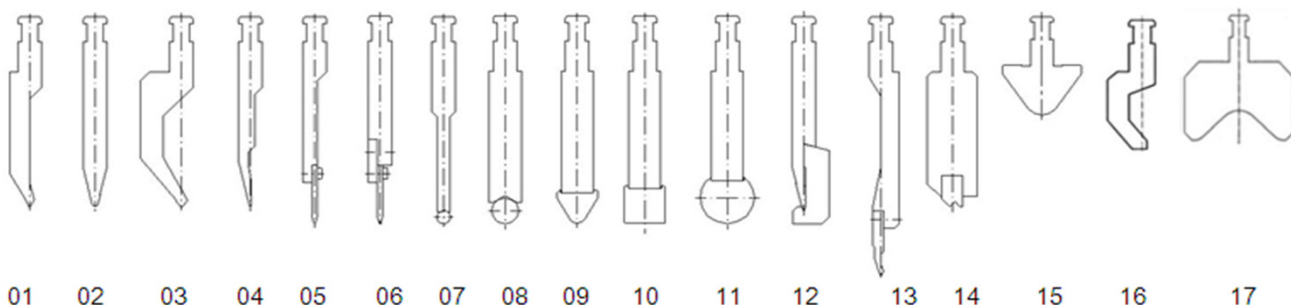
E026 = Краткое обозначение ширины хвостовика пуансона

H220 = Общая полезная высота инструмента включая хвостовик

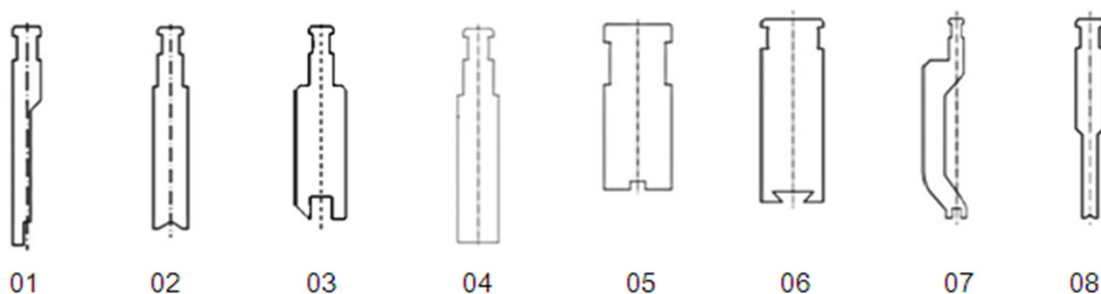
MT = MultiTool = стандартный инструмент

VT = VarioTool = специальный инструмент

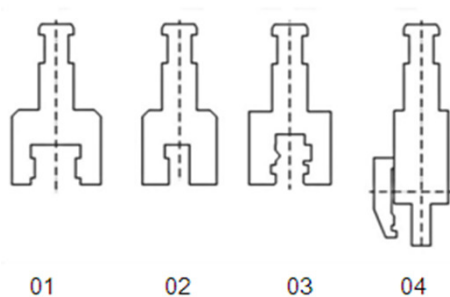
OWZ = Пуансон



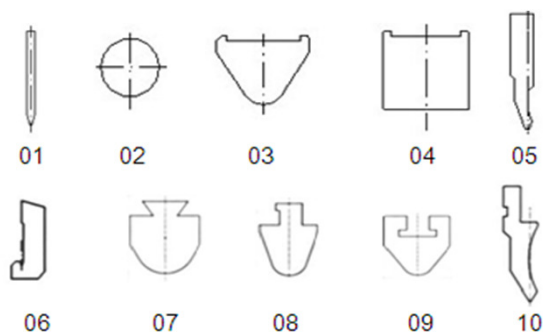
OWH = Держатель для пуансона



OWA = Адаптер для пуансона



OWB = Вставка для пуансона



Новое обозначение матриц ЕНТ

UWZ 01 BV 3-4-07 E090 H090 MT

UWZ = Матрица

UWH = Держатель для матрицы

UWA = Адаптер для матрицы

KWZ = Специальный инструмент

01 = Форма (см. ниже)

BV = блочная матрица, MV = многоручьевая матрица, VV = VarioV матрица

3-4-07 = 3-4-07 = 3 позиции, 4 стороны, 7 ручьев

Z001 = Угол Z-гиба (180°-160°)

Z002 = Угол Z-гиба Z (90°)

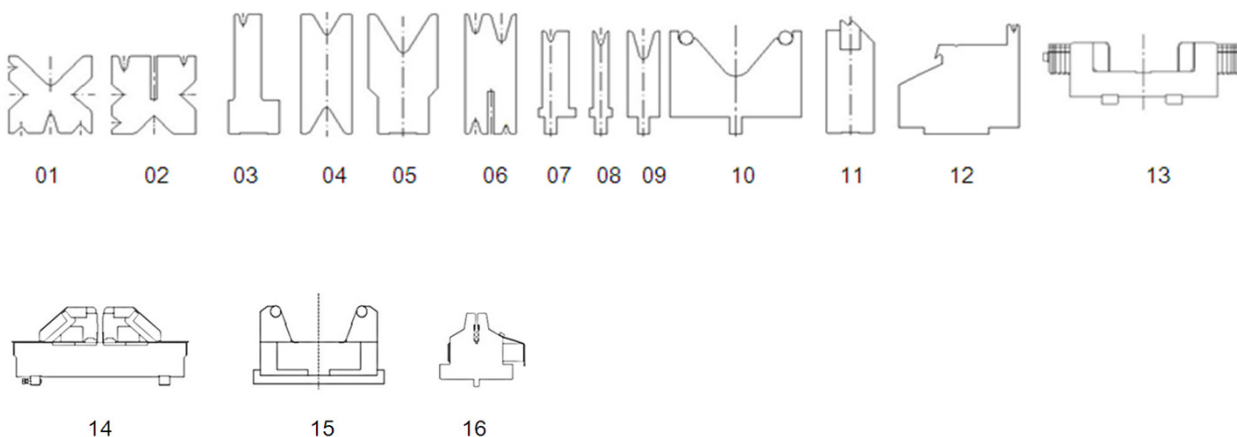
E090 = Краткое обозначение ширина хвостовика матрицы

H090 = Общая полезная высота инструмента включая хвостовик

MT = MultiTool = стандартный инструмент

VT = VarioTool = специальный инструмент

UWZ = Матрица



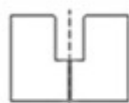
UWH = Держатель для матрицы

UWA = Адаптер для матрицы

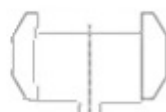
KWZ = специальный инструмент



01



01



02



01

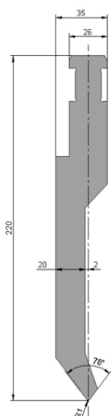


04

Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 26мм

Пуансон: OWZ 01 C002 E026 H220 MT R01,0 - 078°

Номер рисунка: 229611



Макс. нагрузка: 110 т/м
Вес: 38,0 кг/м

Высота пуансона: 220 мм
Рабочая высота: 160 мм
Макс. высота короба: 90 мм

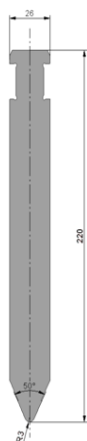
Вылет: 2 мм
Хвостовик: 26 мм
Радиус пуансона: 1 мм
Угол: 78°

Исполнение: Арт.

A	678.540
B	678.541
C	678.542
F	678.543

Пуансон: OWZ 02 I000 E026 H220 MT R03,0 - 0 50°

Номер рисунка: 228393



Макс. нагрузка: 300 т/м
Вес: 41,3 кг/м

Высота пуансона: 220 мм
Рабочая высота: 160 мм
Макс. высота короба: 90 мм

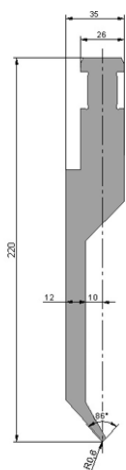
Вылет: 0 мм
Хвостовик: 26 мм
Радиус пуансона: 3 мм
Угол: 50°

Исполнение: Арт.

A	678.033
B	678.034
C	678.035
F	678.036

Пуансон: OWZ 03 C010 E026 H220 MT R00,6 - 086°

Номер рисунка: 229623



Макс. нагрузка: 20 т/м
Вес: 30,5 кг/м

Высота пуансона: 220 мм
Рабочая высота: 160 мм
Макс. высота короба: 90 мм

Вылет: 10 мм
Радиус пуансона: 1 мм
Угол: 86°

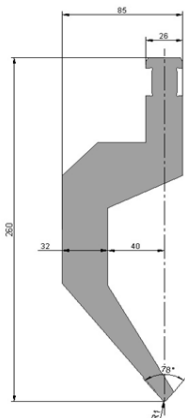
Исполнение: Арт.

A	678.564
B	678.565
C	678.566
F	678.567

Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 26мм

Пуансон: OWZ 03 C040 E026 H260 MT R01,0 - 078°

Номер рисунка: 229625



Макс. нагрузка: 48 т/м
Вес: 65,4 кг/м

Высота пуансона: 260 мм
Рабочая высота: 200 мм
Макс. высота короба: 120 мм

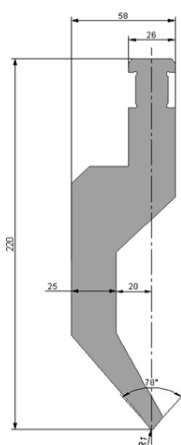
Вылет: 40 мм
Хвостовик: 26 мм
Радиус пуансона: 1 мм
Угол: 78°

Исполнение: Арт.

A	678.612
B	678.613
C	678.614
F	678.615

Пуансон: OWZ 03 C020 E026 H220 MT R01.0 - 078°

Номер рисунка: 229624



Макс. нагрузка: 55 т/м
Вес: 47,0 кг/м

Высота пуансона: 220 мм
Рабочая высота: 160 мм
Макс. высота короба: 90 мм

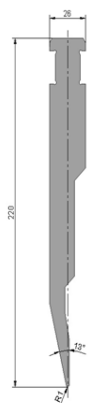
Вылет: 20 мм
Хвостовик: 26 мм
Радиус пуансона: 1 мм
Угол: 78°

Исполнение: Арт.

A	678.588
B	678.589
C	678.590
F	678.591

Пуансон: OWZ 04 C002 E026 H220 MT R01,0 - 013°

Номер рисунка: 229626



Макс. нагрузка: 44 т/м
Вес: 30,0 кг/м

Высота пуансона: 220 мм
Рабочая высота: 160 мм
Макс. высота короба: 90 мм

Вылет: 2 мм
Радиус пуансона: 1 мм
Угол: 13°

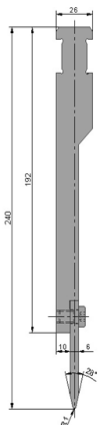
Исполнение: Арт.

A	678.685
B	678.686
C	678.687
F	678.688

Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 26мм

Пуансон: OWZ 05 I000 E026 H240 MT R01,0 - 028°

Номер рисунка: 229509



Гибка: 60 т/м
 Макс. нагрузка: 60 т/м
 Вес: 38,5 кг/м

Высота пуансона: 240 мм
 Рабочая высота: 180 мм
 Макс. высота короба: 105 мм

Вылет: 0 мм
 Хвостовик: 26 мм
 Радиус пуансона: 1 мм
 Угол: 28°

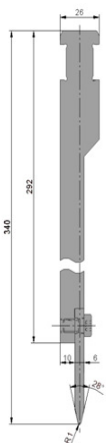
Плющение: 80 т/м

Исполнение: Арт.

A	678.465
B	678.466
C	678.467
F	678.468

Пуансон: OWZ 05 I000 E026 H340 MT R01,0 - 028°

Номер рисунка: 229643



Гибка: 60 т/м
 Макс. нагрузка: 60 т/м
 Вес: 43,2 кг/м

Высота пуансона: 340 мм
 Рабочая высота: 280 мм
 Макс. высота короба: 175 мм

Вылет: 0 мм
 Хвостовик: 26 мм
 Радиус пуансона: 1 мм
 Угол: 28°

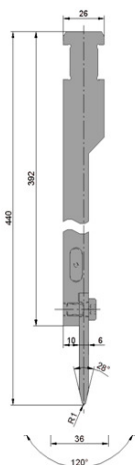
Плющение: 80 т/м

Исполнение: Арт.

A	678.637
B	678.638
C	678.639
F	678.640

Пуансон: OWZ 05 I000 E026 H440 MT R01,0 - 028°

Номер рисунка: 229645



Гибка: 60 т/м
 Макс. нагрузка: 60 т/м
 Вес: 55,5 кг/м

Высота пуансона: 440 мм
 Рабочая высота: 380 мм
 Макс. высота короба: 245 мм

Вылет: 0 мм
 Хвостовик: 26 мм
 Радиус пуансона: 1 мм
 Угол: 28°

Плющение: 80 т/м

Исполнение: Арт.

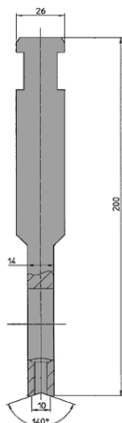
A	678.702
B	678.703
C	678.704

Примечание: вставка пуансона для держателя OWZ 05 см. страница № 14.

Держатель для пуансона: хвостовик 26мм

Держатель пуансона: OWH 08 I000 E026 H200 MT 10мм x 140°

Номер рисунка: 215249



Макс. нагрузка: 60 т/м
 Вес: 31,2 кг/м

Высота пуансона: 200 мм
 Рабочая высота: 140 мм

Вылет: 0 мм
 Хвостовик: 26 мм
 Ширина рабочей части: 14 мм
 Вставки пуансонов: R7,5 - R14

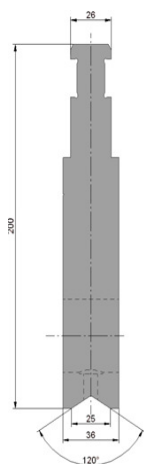
Исполнение: Арт.

C 670.779

E 215.249

Держатель пуансона: OWH 02 I000 E026 H200 MT 25мм x 120°

Номер рисунка: 223022



Макс. нагрузка: 120 т/м
 Вес: 48,5 кг/м

Высота пуансона: 200 мм
 Рабочая высота: 140 мм

Вылет: 0 мм
 Хвостовик: 26 мм
 Ширина рабочей части: 36 мм
 Вставки пуансонов: R10 - R25

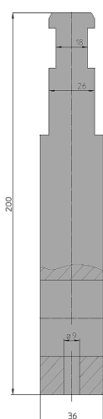
Исполнение: Арт.

C 674.777

E 223.022

Держатель пуансона: OWH 04 I000 E026 H200 VT

Номер рисунка: 224181



Макс. нагрузка: 300 т/м
 Вес: 49,6 кг/м

Высота пуансона: 200 мм
 Рабочая высота: 140 мм

Вылет: 0 мм
 Хвостовик: 26 мм
 Ширина рабочей части: 36 мм

Исполнение: Арт.

C 2 x 678.205

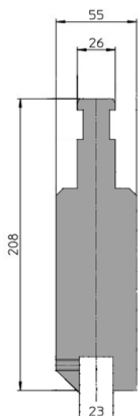
E 676.402

Примечание: любые модификации по запросу.

Z-образная гибка: система EHT

Держатель пуансона: OWH 03 I000 E026 H208 MT 23мм x 24мм

Номер рисунка: 215256



Макс. нагрузка: 100 т/м
 Вес: 34,2 кг/м

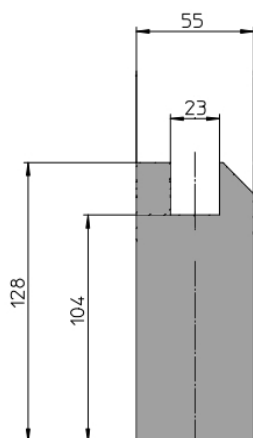
Высота пуансона: 208 мм
 Рабочая высота: 148 мм

Вылет: 0 мм
 Хвостовик: 26 мм
 Ширина рабочей части: 23 мм

Исполнение: Арт.
D 215.256

Держатель матрицы: UWH 01 E055 H128 MT 23мм x 24мм

Номер рисунка: 215257



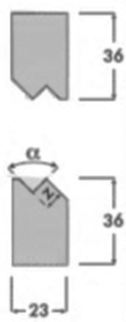
Макс. нагрузка: 100 т/м
 Вес: 25,0 кг/м

Высота: 128 мм
 Ширина: 55 мм

Ширина ручья матрицы: 26 мм
 Ширина рабочей части: 23 x 24 мм

Исполнение: Арт.
D 215.257

Вставка для Z-обр. Гибки: KWZ 01 Z030 W090 VT



Макс. нагрузка: 100 т/м
 Вес: 40,0 кг/м

Пуансон: 3 мм
 α : 90°
 Высота: 36 мм
 Хвостовик адаптера: 23 мм

Исполнение:
D

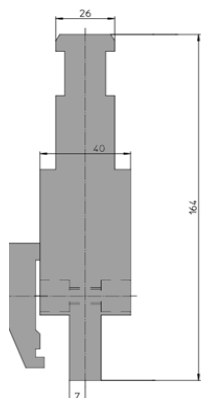
Матрица:
 31,0 кг/м

Z	α
1 мм	160°
2 мм	160°
2 мм	150°
3 мм	140°
3 мм	90°
4 мм	90°
4 мм	90°
5 мм	90°
5 мм	90°
6 мм	90°
6 мм	90°
7 мм	90°
7 мм	90°
8 мм	90°
8 мм	90°

Адаптер для пуансона: ЕНТ хвостовик 26мм

Адаптер ЕНТ-Amada: OWA 04 E026 A014 H164 MT

Номер рисунка: 214525



Хвостовик адаптера: 26 мм
Хвостовик инструмента: Amada (13мм)
Длина: 150 мм
Высота: 164 мм

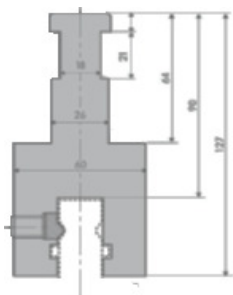
Арт.
214.525

Макс. нагрузка: 100 т/м
Вес: 5,5 кг/м

Вылет: 0 мм

Адаптер ЕНТ-Wila: OWA 03 I000 E026 W020 H127 VT

Номер рисунка: 158880



Хвостовик адаптера: 26 мм
Хвостовик инструмента: Wila (20мм)
Длина: 150 мм
Высота: 127 мм

Арт.
158.880

Макс. нагрузка: 100 т/м

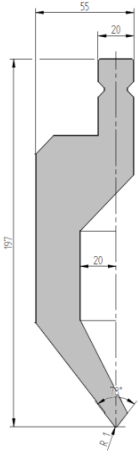
Вес: 5,5 кг/м

Вылет: 0 мм

Стандартный пуансон: Wila хвостовик 20мм

Пуансон: OWZ 03 C020 W020 H197 MT R01,0 - 078°

Номер рисунка: 233916



Макс. нагрузка: 55 т/м
Вес: 41,5 кг/м

Высота пуансона: 197 мм
Рабочая высота: 160 мм
Макс. высота короба: 90 мм

Вылет: 20 мм
Хвостовик: 20 мм
Радиус пуансона: 1 мм
Угол: 78°

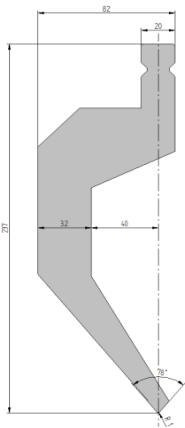
Исполнение: Арт.

A	680.616	S
B	680.617	S
C	680.618	S

S Quick safety click

Пуансон: OWZ 03 C040 W020 H237 MT R01,0 - 078°

Номер рисунка: 233917



Макс. нагрузка: 48 т/м
Вес: 60,5 кг/м

Высота пуансона: 237 мм
Рабочая высота: 200 мм
Макс. высота короба: 120 мм

Вылет: 40 мм
Хвостовик: 20 мм
Радиус пуансона: 1 мм
Угол: 78°

Исполнение: Арт.

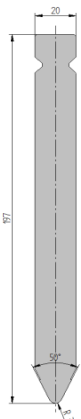
A	680.632	S
B	680.633	S
H	680.634	S

H = 5 x 200мм

S Quick safety click

Пуансон: OWZ 02 I000 W020 H197 MT R03,0 - 0 50°

Номер рисунка: 233915



Макс. нагрузка: 200 т/м
Вес: 29,5 кг/м

Высота пуансона: 197 мм
Рабочая высота: 160 мм
Макс. высота короба: 90 мм

Вылет: 0 мм
Хвостовик: 20 мм
Радиус пуансона: 3 мм
Угол: 50°

Исполнение: Арт.

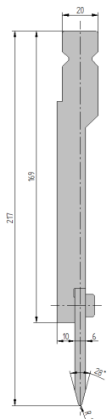
A	680.600	S
B	680.601	S
C	680.602	S

S Quick safety click

Стандартный пуансон: Wila хвостовик 20мм

Пуансон: OWZ 05 I000 W020 H217 MT R01,0 - 028°

Номер рисунка: 233918



Макс. нагрузка:	60 т/м
Вес:	25,0 кг/м
Высота пуансона:	217 мм
Рабочая высота:	180 мм
Макс. высота короба:	105 мм
Вылет:	0 мм
Хвостовик:	20 мм
Радиус пуансона:	1 мм
Угол:	28°

Плющение:
80 т/м

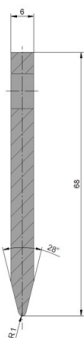
Исполнение: Арт.

A	680.653	S
B	680.654	S
C	680.655	S
S	Quick safety click	

Вставка пуансона для держателя OWZ 05

Вставка пуансона: OWB 01 I000 E006 H068 MT R01,0 - 028°

Номер рисунка: 229511



Высота:	68 мм
Ширина:	6 мм
Радиус пуансона:	1 мм
Угол:	28°

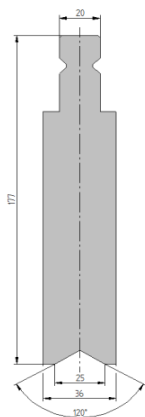
Исполнение: Арт.

A	678.415
B	678.416
C	678.417
F	678.420

Держатель для пуансона: хвостовик 20мм

Держатель пуансона: OWH 02 I000 W020 H177 MT 25мм x 120°

Номер рисунка: 233919



Макс. нагрузка:	120 т/м
Вес:	40,0 кг/м
Высота пуансона:	177 мм
Рабочая высота:	140 мм
Вылет:	0 мм
Хвостовик:	20 мм
Ширина рабочей части:	36 мм
Вставки пуансонов:	R10 - R25

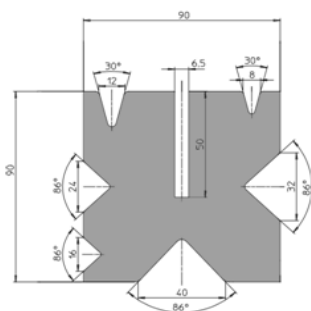
Исполнение: Арт.

E	680.659	S
S	Quick safety click	

ЕНТ стандарт: 90 x 90мм (секционная)

Блочная матрица: UWZ 02 BV 3-4-07 E090 H090 MT

Номер рисунка: 209805



Ручей:	8	12	16	24	32	40	Площадь:
Угол:	30°	30°	86°	86°	86°	86°	
Макс. Нагрузка:	40 т/м	50 т/м	60 т/м	70 т/м	80 т/м	90 т/м	90 т/м
Вес:	51 мм						
Ширина:	90 мм						
Высота:	90 мм						

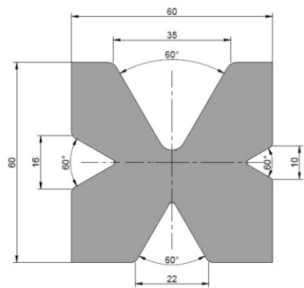
Исполнение: Арт.

A	606.955
B	606.956
D	606.957

ЕНТ Vario Tool: 60 x 60мм (блочная матрица)

Блочная матрица: UWZ 01 BV 1-4-04 A060 H060 VT

Номер рисунка: 228830



Ручей:	10	16	22	35
Угол:	60°	60°	60°	60°
Макс. Нагрузка:	60 т/м			
Вес:	21,0 кг/м			
Ширина:	60 мм			
Высота:	60 мм			

Исполнение: Арт.

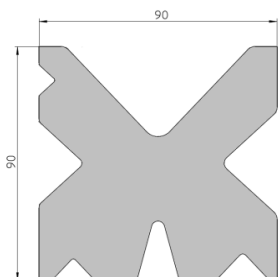
D	228.830
----------	---------

Примечание: любые модификации по запросу.

ENT Vario Tool: 90 x 90мм (цельная без секций)

Блочная матрица: UWZ 01 BV 3-4-07 E090 H090 VT

Номер рисунка: 205343



Ручей:	12	16	16	20	32	40	70
Угол:	86°	30°	86°	86°	86°	86°	86°
Макс. Нагрузка:	40 т/м	60 т/м	60 т/м	60 т/м	70 т/м	80 т/м	90 т/м
Вес:	45,6 кг/м						
Ширина:	90 мм						
Высота:	90 мм						

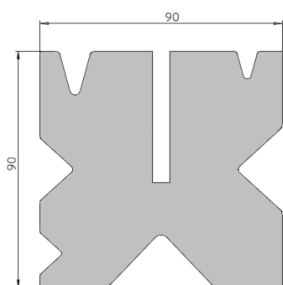
Примечание: любые модификации по запросу.

Длина:	Арт.
2050	205.343
2550	205.343
3050	205.343
3550	205.343
4050	205.343

Длина:	Арт.
4550	205.343
5050	205.343
5550	205.343
6050	205.343

Блочная матрица: UWZ 02 BV 3-4-07 E090 H090 VT

Номер рисунка: 209262



Ручей:	8	12	16	24	32	40	Площадь:
Угол:	30°	30°	86°	86°	86°	86°	
Макс. Нагрузка:	40 т/м	50 т/м	60 т/м	70 т/м	80 т/м	90 т/м	90 т/м
Вес:	51,3 кг/м						
Ширина:	90 мм						
Высота:	90 мм						

Примечание 1: для модели VarioPress с опцией матрицы.

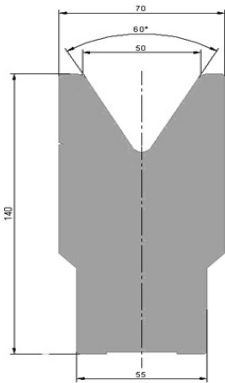
Длина:	Арт.
2050	209.262
2550	209.262
3050	209.262
3550	209.262
4050	209.262

Длина:	Арт.
4550	209.262
5050	209.262
5550	209.262
6050	209.262

Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 55мм

Матрица: UWZ 05 EV 1-1-01 E055 H140 MT 50мм x 060°

Номер рисунка: 213080



Ручей: 50 мм
Угол: 60°

Макс. Нагрузка: 110 т/м
Вес: 62,5 кг/м

Ширина: 70 мм
Высота: 140 мм

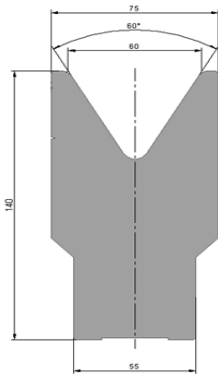
Ширина хвостовика: 55 мм
Высота хвостовика: 43 мм

Исполнение: Арт.

A	609.285
B	609.286
C	609.287

Матрица: UWZ 05 EV 1-1-01 E055 H140 MT 60мм x 060°

Номер рисунка: 222322



Ручей: 60 мм
Угол: 60°

Макс. Нагрузка: 130 т/м
Вес: 62,5 кг/м

Ширина: 75 мм
Высота: 140 мм

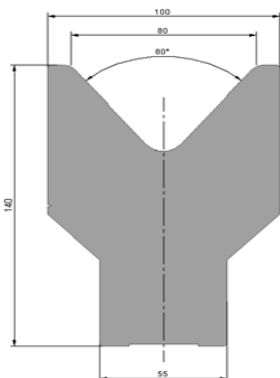
Ширина хвостовика: 55 мм
Высота хвостовика: 43 мм

Исполнение: Арт.

A	674.363
B	674.364
C	674.365

Матрица: UWZ 05 EV 1-1-01 E055 H140 MT 80мм x 080°

Номер рисунка: 222346



Ручей: 80 мм
Угол: 80°

Макс. Нагрузка: 200 т/м
Вес: 75,4 кг/м

Ширина: 100 мм
Высота: 140 мм

Ширина хвостовика: 55 мм
Высота хвостовика: 43 мм

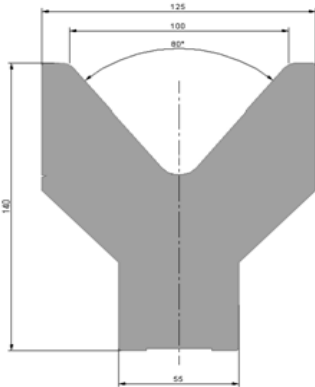
Исполнение: Арт.

A	674.425
B	674.426
C	674.427

Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 55мм

Матрица: UWZ 05 EV 1-1-01 E055 H140 MT 100мм x 080°

Номер рисунка: 222386



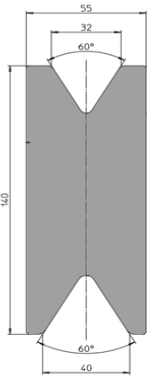
Ручей: 100 мм
Угол: 80°
Макс. Нагрузка: 200 т/м
Вес: 80,4 кг/м
Ширина: 125 мм
Высота: 140 мм
Ширина хвостовика: 55 мм
Высота хвостовика: 43 мм

Исполнение: Арт.

A	674.456
B	674.457
C	674.458

Матрица: UWZ 04 MV 1-2-02 E055 H140 MT V32/40-60°

Номер рисунка: 209641



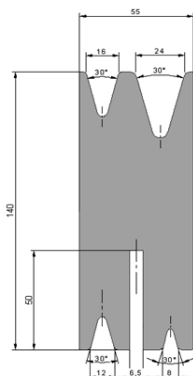
Ручей: 32 40
Угол: 60° 60°
Макс. Нагрузка: 80 т/м 90 т/м
Вес: 52,0 кг/м
Ширина: 55 мм
Высота: 140 мм

Исполнение: Арт.

A	606.677
B	606.676
C	675.640
D	606.675
F	671.744

Матрица: UWZ 06 MV 5-2-05 E055 H140 MT

Номер рисунка: 209642



Ручей: 8 12 16 24
Угол: 30° 30° 30° 30°
Макс. Нагрузка: 40 т/м 50 т/м 40 т/м 50 т/м 90 т/м
Вес: 50,7 кг/м
Ширина: 55 мм
Высота: 140 мм

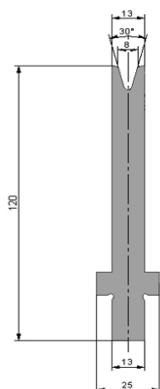
Исполнение: Арт.

A	606.694
B	606.693
C	675.378
D	606.692
F	671.083

Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 13мм

Матрица: UWZ 08 EV 1-1-01 E013 H120 MT 8мм x 030°

Номер рисунка: 211956



Ручей: 8 мм
Угол: 30°

Макс. Нагрузка: 30 т/м
Вес: 12,8 кг/м

Ширина: 13 мм
Высота: 120 мм

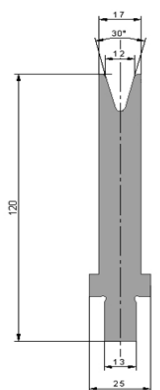
Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

Исполнение: Арт.

A	608.138
B	608.139
D	608.140

Матрица: UWZ 08 EV 1-1-01 E013 H120 MT 12мм x 030°

Номер рисунка: 211957



Ручей: 12 мм
Угол: 30°

Макс. Нагрузка: 35 т/м
Вес: 15,0 кг/м

Ширина: 13 мм
Высота: 120 мм

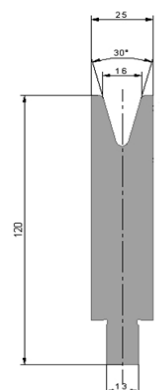
Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

Исполнение: Арт.

A	608.155
B	608.156
D	608.157

Матрица: UWZ 09 EV 1-1-01 E013 H120 MT 16мм x 030°

Номер рисунка: 211958



Ручей: 16 мм
Угол: 30°

Макс. Нагрузка: 40 т/м
Вес: 19,8 кг/м

Ширина: 25 мм
Высота: 120 мм

Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

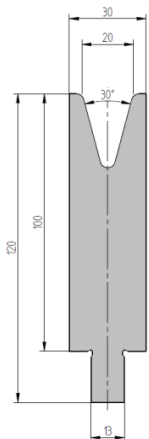
Исполнение: Арт.

A	608.173
B	608.174
D	608.175
F	672.624

Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 13мм

Матрица: UWZ 09 EV 1-1-01 E013 H120 МТ 20мм х 030°

Номер рисунка: 234021



Ручей: 20 мм
Угол: 30°

Макс. Нагрузка: 45 т/м
Вес: 22,8 кг/м

Ширина: 30 мм
Высота: 120 мм

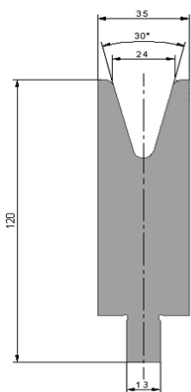
Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

Исполнение: Арт.

A	680.726
B	680.727
D	680.728

Матрица: UWZ 09 EV 1-1-01 E013 H120 МТ 24мм х 030°

Номер рисунка: 211959



Ручей: 24 мм
Угол: 30°

Макс. Нагрузка: 50 т/м
Вес: 25,6 кг/м

Ширина: 35 мм
Высота: 120 мм

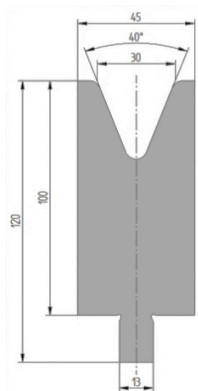
Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

Исполнение: Арт.

A	608.190
B	608.191
D	608.192
F	675.001

Матрица: UWZ 09 EV 1-1-01 E013 H120 МТ 30мм х 040°

Номер рисунка: 234022



Ручей: 30 мм
Угол: 40°

Макс. Нагрузка: 100 т/м
Вес: 32,6 кг/м

Ширина: 45 мм
Высота: 120 мм

Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

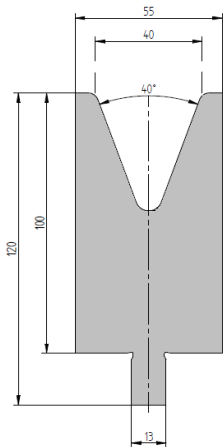
Исполнение: Арт.

A	680.741
B	680.742
D	680.743

Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 13мм

Матрица: UWZ 09 EV 1-1-01 E013 H120 MT 40мм x 040°

Номер рисунка: 234023



Ручей: 40 мм
Угол: 40°

Макс. Нагрузка: 100 т/м
Вес: 36,8 кг/м

Ширина: 55 мм
Высота: 120 мм

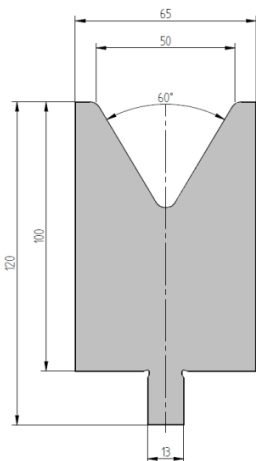
Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

Исполнение: Арт.

A	680.756
B	680.757
D	680.758

Матрица: UWZ 09 EV 1-1-01 E013 H120 MT 50мм x 060°

Номер рисунка: 234024



Ручей: 50 мм
Угол: 60°

Макс. Нагрузка: 120 т/м
Вес: 44,8 кг/м

Ширина: 65 мм
Высота: 120 мм

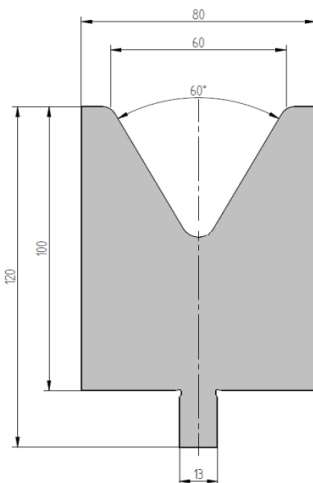
Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

Исполнение: Арт.

A	680.772
B	680.773
C	680.774

Матрица: UWZ 09 EV 1-1-01 E013 H120 MT 60мм x 060°

Номер рисунка: 234025



Ручей: 60 мм
Угол: 60°

Макс. Нагрузка: 150 т/м
Вес: 52,8 кг/м

Ширина: 80 мм
Высота: 120 мм

Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

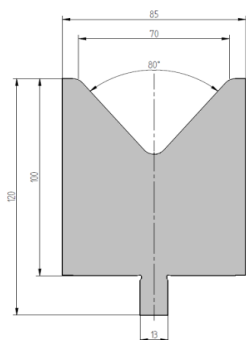
Исполнение: Арт.

A	680.787
B	680.788
C	680.789

Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 13мм

Матрица: UWZ 09 EV 1-1-01 W013 H120 МТ 70мм x 080°

Номер рисунка: 234026



Ручей: 70 мм
Угол: 80°

Макс. Нагрузка: 180 т/м
Вес: 57,4 кг/м

Ширина: 85 мм
Высота: 120 мм

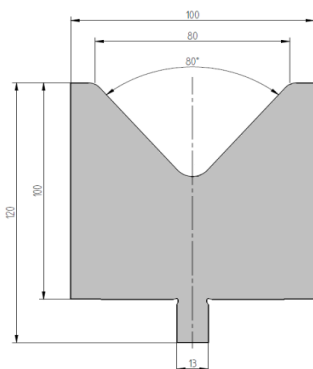
Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

Исполнение: Арт.

A	680.803
B	680.804
C	680.805

Матрица: UWZ 09 EV 1-1-01 W013 H120 МТ 80мм x 080°

Номер рисунка: 234027



Ручей: 80 мм
Угол: 80°

Макс. Нагрузка: 200 т/м
Вес: 65,6 кг/м

Ширина: 100 мм
Высота: 120 мм

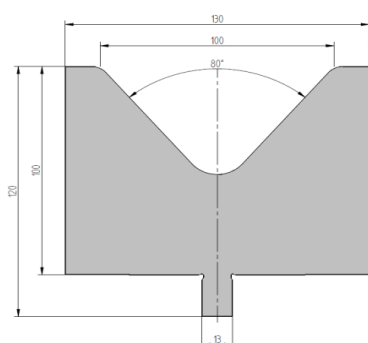
Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

Исполнение: Арт.

A	680.835
B	680.836
C	680.837

Матрица: UWZ 09 EV 1-1-01 W013 H120 МТ 100мм x 080°

Номер рисунка: 234028



Ручей: 100 мм
Угол: 80°

Макс. Нагрузка: 250 т/м
Вес: 81,0 кг/м

Ширина: 130 мм
Высота: 120 мм

Ширина хвостовика: 13 мм
Высота хвостовика: 20 мм

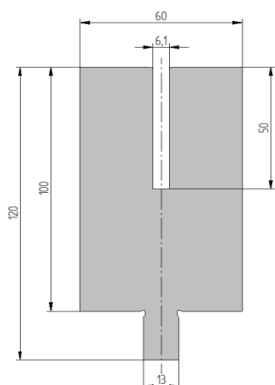
Исполнение: Арт.

A	680.850
B	680.851
C	680.852

Стандартный инструмент: ЕНТ хвостовик 13мм

Матрица: UWZ 25 1-1-01 W013 H120 MT

Номер рисунка: 234060



Ручей: 13 мм
 Макс. Нагрузка: 90 т/м
 Вес: 46,8 кг/м
 Ширина: 60 мм
 Высота: 120 мм
 Ширина хвостовика: 13 мм
 Высота хвостовика: 20 мм

Исполнение: Арт.

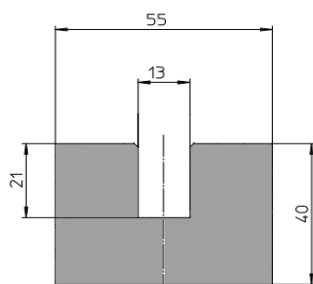
A	680.865
B	680.866
C	680.867

Примечание: процесс плющения только с пуансоном OWZ 05.

Стандартный адаптер для матрицы: система ЕНТ

Адаптер: UWA 01 E055 T013 H040 MT

Номер рисунка: 215582



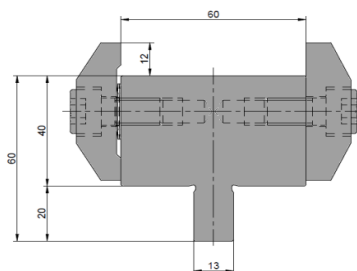
Ручей: 13 мм
 Ширина хвостовика: 55 мм
 Высота: 40 мм
 Длина: 500 мм

Исполнение: Арт.

D	215.582
---	---------

Адаптер: UWA 02 T013 A060 H040 MT

Номер рисунка: 230911



Ручей: 60 мм
 Ширина хвостовика: 13 мм
 Высота: 60 мм
 Длина: 500 мм

Исполнение: Арт.

D	230.911
---	---------

Оснастка

Защитная пленка ЕНТ ВF 0,4 х 102

Для защиты деталей от отпечатков

Толщина: 0,4мм, Ширина: 102мм

Ед. измерения	Длина	Арт.
Метр	1-4 м	152228
Метр	5-29 м	152228
Рулон:	30 м	152228



Защитная пленка ЕНТ ВF 0,8 х 102

Для защиты деталей от отпечатков

Толщина: 0,8мм, Ширина: 102мм

Ед. измерения	Длина	Арт.
Метр	1-4 м	153000
Метр	5-29 м	153000
Рулон:	30 м	153000



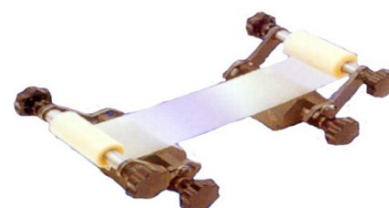
Держатель для защитной пленки ВFH1

Бесступенчатая регулировка по высоте и ширине

Включая адаптер матриц с хвостовиками 55мм, 90мм, 13мм

Макс. ширина пленки 102мм, вес 8 кг

Ед. измерения	Арт.	Ширина хвостовика матрицы
1 пара	215.251	55/90 мм
1 пара	217.449	13 мм



ЕНТ шкаф для хранения инструментов WS1

Размеры: 1250x1050x1250 (ВxШxГ)



ЕНТ тележка для инструментов WW1

Размеры: 1300x770x1415 (ДxШxВ)



Passion for Engineering. Since 1771.

ЕНТ инструмент и оснастка

Запрос

Заказ

Печать/штамп компании:

Компания: _____
Контактное лицо: _____
Улица: _____
Почтовый индекс: _____
Номер телефона: _____
Факс: _____
E-mail: _____
Номер заказа / запроса: _____
Серийный номер станка: _____

Количество:	Арт.	Обозначение:	Длина	Цена шт.
Замечания:				

Тел.: +49 7641 4609 190 Факс: +49 7641 4609 292
Адрес электронной почты: service@eht.de

для г-на Neubold

Форма запроса специального инструмента

По факсу: +49 7641 4609 -292

По электронной почте: service@eht.de

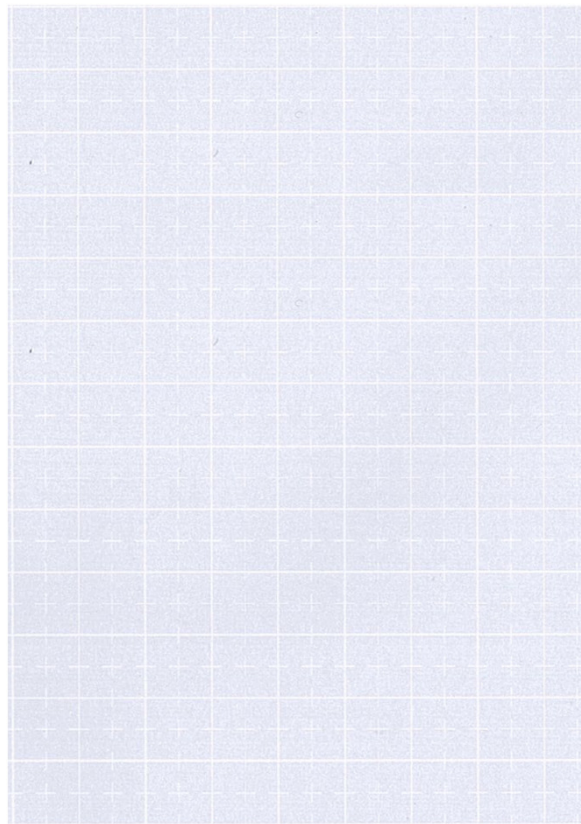
для г-на Neubold

Компания: _____
Контактное лицо: _____
Улица: _____
Почтовый индекс: _____
Номер телефона: _____
Факс: _____
E-mail: _____

Информация по имеющемуся оборудованию:

Тип станка: _____
Серийный номер: _____
Открытая высота: _____

Ваш рисунок:



Информация о материале:

Материал: _____
Толщина материала: _____
Длина: _____
Допуст. Отклонения: _____
Замечания: _____

Примечания к желаемому инструменту:

Длина инструмента: _____
Деление на сегменты: _____
Замечания: _____

Пожалуйста приложите к Вашему запросу эскиз профиля!



Passion for Engineering. Since 1771.

Издание: 02.1-2014



EHT Werkzeugmaschinen GmbH

Emmendinger Straße 21 | 79331 Teningen

Tel.: +49 (0) 76 41 / 46 09-0 | Fax: +49 (0) 76 41 / 46 09-290

E-Mail: info@eht.de | www.eht.de

www.eht.de