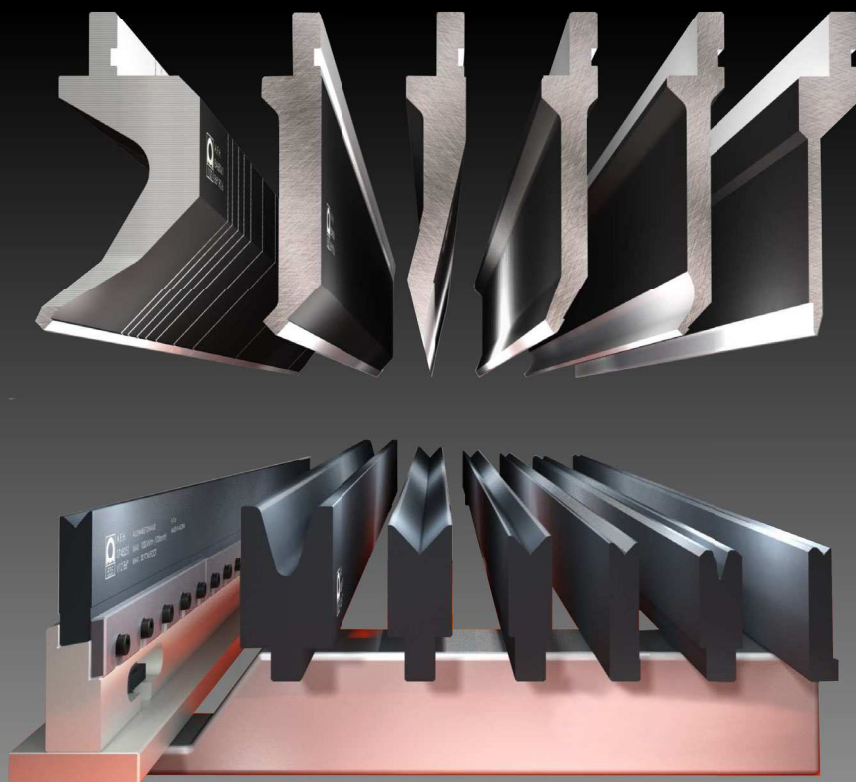


SOLUTION

ГИБОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



New AFH

 **AMADA**[®]

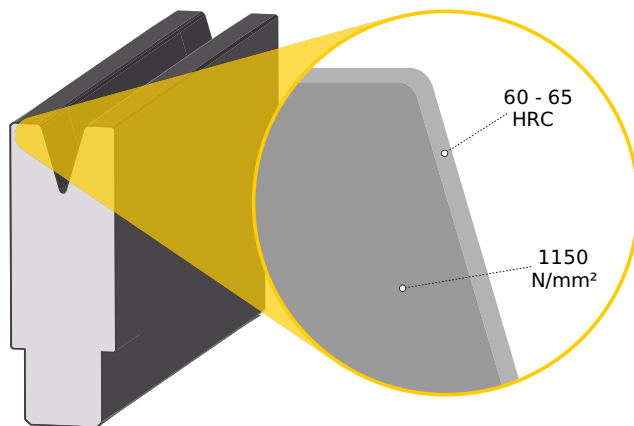
Содержание

Содержание	2
Technical informations	3
Общая информация	3
Пуансон	4
26° Пуансон	4
30° Пуансон	5
60° Пуансон	7
86° Пуансон	9
88° Пуансон	13
90° Пуансон	18
Радиусные пуансоны	20
Радиусные вставки	21
Пуансонодержатель	23
Инструмент для Z-гибки	24
Заковочный пуансон	26
Матрицы	28
1V / 30°	28
1V / 30° Staged (ONE STROKE)	30
1V / 45° Быстросменное крепление	31
1V / 60°	32
1V / 84°	34
1V / 86°	35
1V / 86° Staged (ONE STROKE)	38
1V / 88°	40
1V / 90°	43
2V / 30° Быстросменное крепление	45
2V / 60° Быстросменное крепление	46
2V / 88° Быстросменное крепление	47
2V / 90° Быстросменное крепление	50
1V / 30° Винтовое крепление	52
1V / 45° Винтовое крепление	53
1V / 60° Винтовое крепление	54
1V / 85° Slot clamping system	55
1V / 80° Винтовое крепление	57
3U & 4V Clamping system	58
Заковочная матрица	59
Полиуретановая подложка	61
Полиуретановая матрица	62
Матрицедержатель для 1V Матрицы	64
Матрицедержатель для 2V-Матриц	66
Air bending force chart	67
Mild steel	67
Stainless steel	68
Tooling limit graph	69

Оптимальная защита и высочайшая износостойкость

AMANIT® Инструмент с покрытием AMANIT® - оптимальное решение для технологических процессов с высокими требованиями к износостойкости и прочности инструмента.

- обеспечивает высочайший уровень износостойкости на поверхности инструмента (HRC 60-65)
- уменьшает трение на плечах матрицы (за счет применения композитного слоя)
- имеет высокий предел прочности на растяжение - 1150 Н/мм²
- повышает коррозионную стойкость инструмента



Артикул

Угол

Максимальная нагрузка

Дата производства



00406 88°
R0.6 (.024)
(32.874)

ALLOWABLE TONNAGE
MAX: 1000kN/m {100 ton/m}
MAX: 30 TON/FOOT

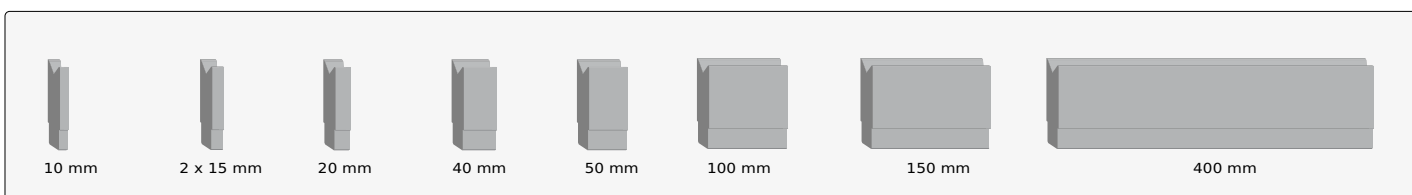
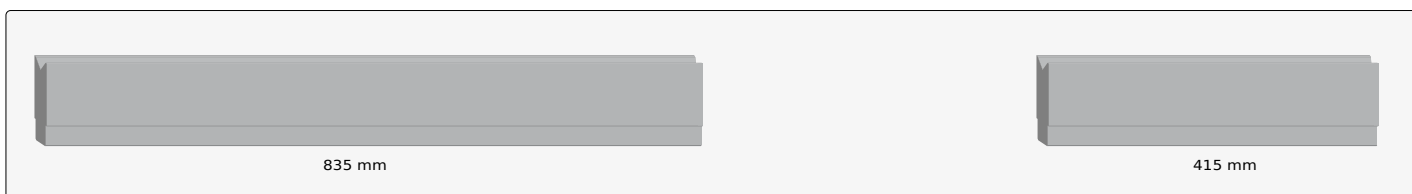
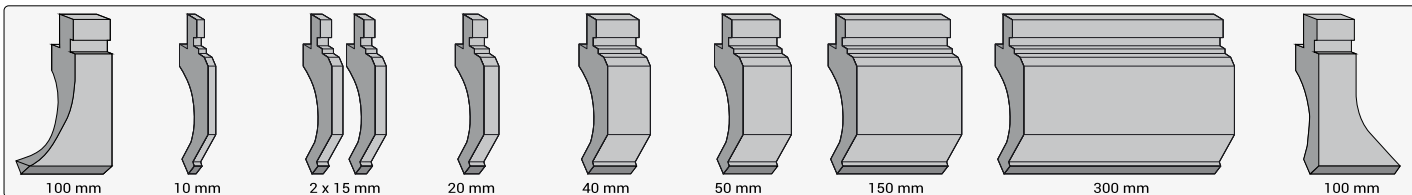
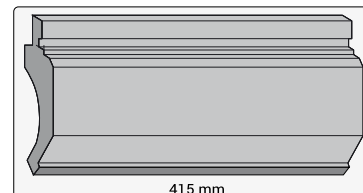
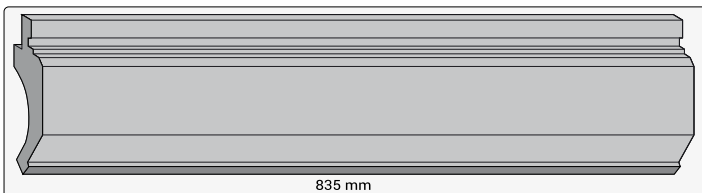
A-8A
MADE IN AUSTRIA

Длина
мм (дюймах)

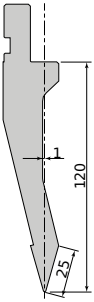
Радиус пуансона или
радиус на плечах матрицы
мм (дюймах)

Страна происхождения

Available lengths



26° Пуансон - 831

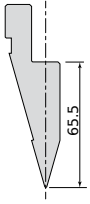


Угол	26°
Высота	120 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	300 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8312062	7.10 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8312063	13.85 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8312061	14.20 kg

30° Пуансон - 631

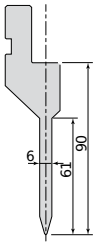


Угол	30°
Высота	66 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	300 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.52 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6313052	4.20 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6313053	7.70 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6313051	8.40 kg

30° Прямой пуансон - 713

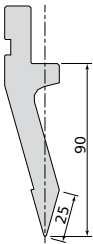


Угол	30°
Высота	90 mm
Нагрузка	450 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	120 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7133062	4.50 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7133063	9.00 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7133061	8.90 kg

30° Пуансон - 731



Угол	30°
Высота	90 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	300 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7313062	5.15 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7313063	10.30 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7313061	10.25 kg

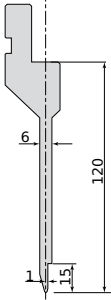
Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7313152	5.15 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7313153	10.25 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7313151	10.20 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7313302	5.05 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7313303	10.20 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7313301	10.10 kg

30° Пуансон - 814

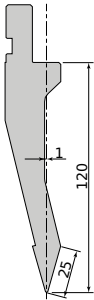


Угол	30°
Высота	120 mm
Нагрузка	450 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	120 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8143062	5.00 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8143063	9.50 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8143061	10.00 kg

30° Пуансон - 831



Угол	30°
Высота	120 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	300 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8313062	7.20 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8313063	13.90 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8313061	14.40 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8313152	7.15 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8313153	13.85 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8313151	14.35 kg

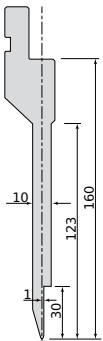
Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8313302	7.10 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8313303	13.80 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8313301	14.20 kg

Radius 4.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8313402	7.05 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8313403	13.80 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8313401	14.10 kg

30° Пуансон - 914

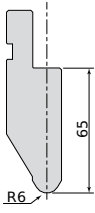


Угол	30°
Высота	160 mm
Нагрузка	450 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	120 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES9143062	9.10 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES9143063	17.00 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES9143061	18.15 kg

60° Пуансон для работы с высокой нагрузкой - 603

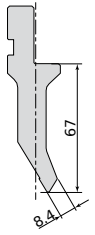


Угол	60°
Высота	65 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Radius 6.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6036602	6.00 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6036603	10.90 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6036601	12.10 kg

60° Прямой пуансон - 640



Угол	60°
Высота	67 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	300 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

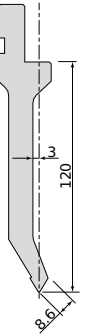
Радиус 0.8 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6406082	4.30 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6406083	8.40 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6406081	8.50 kg

Radius 2.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6406202	4.25 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6406203	8.35 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6406201	8.50 kg

60° Прямой пуансон - 840



Угол	60°
Высота	120 mm
Нагрузка	700 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	300 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

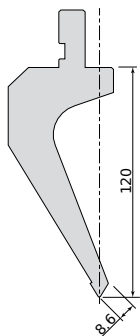
Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8406062	6.35 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8406063	12.00 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8406061	12.65 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8406152	6.30 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8406153	11.90 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8406151	12.65 kg

60° Пуансон - 841



Угол	60°
Высота	120 mm
Нагрузка	700 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	300 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

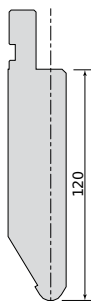
Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8416062	9.80 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8416063	18.05 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8416061	19.55 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8416152	9.80 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8416153	18.05 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8416151	19.60 kg

60° Пуансон для работы с высокой нагрузкой - 803



Угол	60°
Высота	120 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

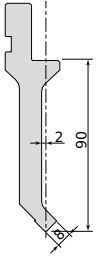
Radius 5.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8036502	11.05 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8036503	20.65 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8036501	22.15 kg

Radius 6.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8036602	11.00 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8036603	20.60 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8036601	22.05 kg

86° Прямой пуансон - 720



Угол	86°
Высота	90 mm
Нагрузка	500 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	200 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

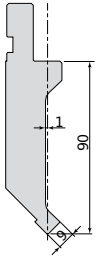
Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7208062	4.70 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7208063	9.40 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7208061	9.40 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7208152	4.70 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7208153	8.10 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7208151	8.90 kg

86° Пуансон - 704



Угол	86°
Высота	90 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7048062	6.80 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7048063	13.00 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7048061	13.65 kg

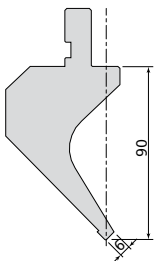
Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7048152	6.80 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7048153	12.95 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7048151	13.60 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7048302	6.80 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7048303	12.95 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7048301	13.60 kg

86° Пуансон - 746

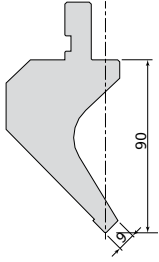


Угол	86°
Высота	90 mm
Нагрузка	550 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	350 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7468062	9.30 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7468063	17.30 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7468061	18.90 kg

86° Пуансон - 747



Угол	86°
Высота	90 mm
Нагрузка	800 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7478062	9.85 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7478063	18.25 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7478061	19.65 kg

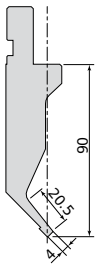
Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7478152	9.85 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7478153	18.25 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7478151	19.60 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7478302	9.85 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7478303	18.25 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7478301	19.60 kg

86° Пуансон для тонкого листа - 717

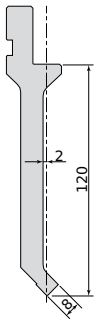


Угол	86°
Высота	90 mm
Нагрузка	200 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	150 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7178062	6.00 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7178063	12.15 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7178061	12.00 kg

86° Прямой пуансон - 820



Угол	86°
Высота	120 mm
Нагрузка	500 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	200 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

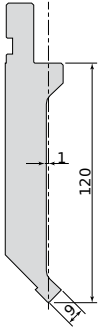
Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8208062	5.95 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8208063	11.65 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8208061	11.90 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8208152	6.00 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8208153	11.75 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8208151	11.90 kg

86° Пуансон - 804



Угол	86°
Высота	120 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8048062	8.70 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8048063	16.20 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8048061	17.30 kg

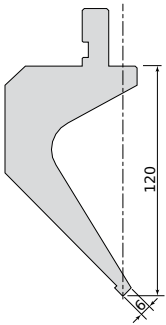
Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8048152	8.70 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8048153	16.25 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8048151	17.35 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8048302	8.65 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8048303	16.50 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8048301	17.40 kg

86° Пуансон - 846

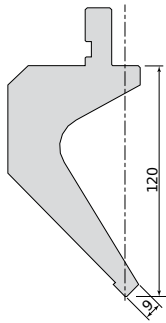


Угол	86°
Высота	120 mm
Нагрузка	450 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	350 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8468062	11.85 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8468063	21.80 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8468061	23.75 kg

86° Пуансон - 847



Угол	86°
Высота	120 mm
Нагрузка	500 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8478062	12.70 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8478063	23.30 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8478061	25.40 kg

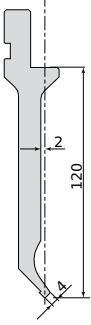
Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8478152	12.70 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8478153	22.50 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8478151	25.60 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8478302	12.75 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8478303	23.30 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8478301	25.60 kg

86° Пуансон для тонкого листа - 817

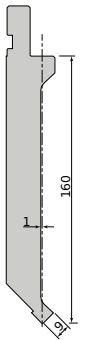


Угол	86°
Высота	120 mm
Нагрузка	300 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	150 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8178062	5.70 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8178063	11.60 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8178061	11.40 kg

86° Пуансон - 904



Угол	86°
Высота	160 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES9048062	12.65 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES9048063	22.25 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES9048061	25.10 kg

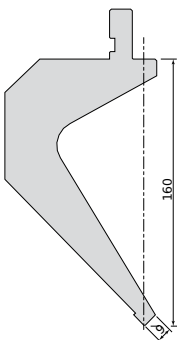
Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES9048152	12.60 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES9048153	22.35 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES9048151	25.05 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES9048302	12.60 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES9048303	22.40 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES9048301	25.10 kg

86° Пуансон - 947



Угол	86°
Высота	160 mm
Нагрузка	500 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES9478062	22.00 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES9478063	38.70 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES9478061	43.60 kg

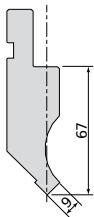
Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES9478152	22.00 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES9478153	38.70 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES9478151	43.40 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES9478302	21.90 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES9478303	38.60 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES9478301	43.60 kg

88° Пуансон - 604



Угол	88°
Высота	67 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.2 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6047022	5.50 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6047023	9.70 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6047021	11.00 kg

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6047062	5.50 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6047063	9.70 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6047061	11.00 kg

Радиус 0.8 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6047082	5.50 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6047083	9.70 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6047081	11.00 kg

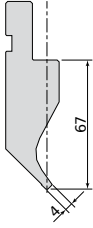
Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6047152	5.50 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6047153	9.70 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6047151	11.00 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6047302	5.50 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6047303	9.70 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6047301	11.00 kg

88° Пуансон для тонкого листа - 617



Угол	88°
Высота	67 mm
Нагрузка	300 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	150 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.2 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6177022	5.10 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6177023	9.50 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6177021	10.20 kg

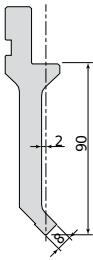
Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6177062	5.10 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6177063	9.50 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6177061	10.20 kg

Радиу 0.8 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6177082	5.10 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6177083	9.50 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6177081	10.20 kg

88° Прямой пуансон - 720

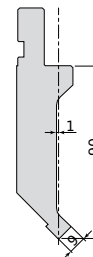


Угол	88°
Высота	90 mm
Нагрузка	500 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	200 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7207062	4.70 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7207063	9.40 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7207061	9.35 kg

88° Пуансон - 704

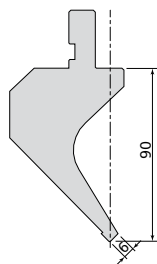


Угол	88°
Высота	90 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7047062	6.80 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7047063	12.95 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7047061	13.60 kg

88° Пуансон - 746

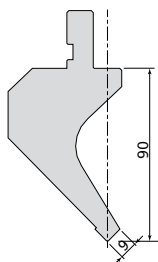


Угол	88°
Высота	90 mm
Нагрузка	550 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	350 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7467062	9.35 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7467063	17.30 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7467061	18.60 kg

88° Пуансон - 747

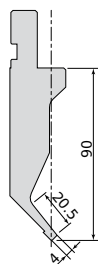


Угол	88°
Высота	90 mm
Нагрузка	800 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7477062	9.30 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7477063	18.25 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7477061	19.65 kg

88° Пуансон для тонкого листа - 717

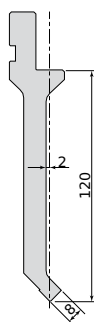


Угол	88°
Высота	90 mm
Нагрузка	200 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	150 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7177062	6.00 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7177063	12.15 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7177061	12.05 kg

88° Прямой пуансон - 820

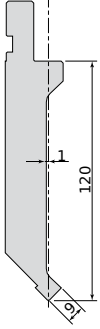


Угол	88°
Высота	120 mm
Нагрузка	500 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	200 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8207062	5.95 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8207063	11.65 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8207061	11.85 kg

88° Пуансон - 804

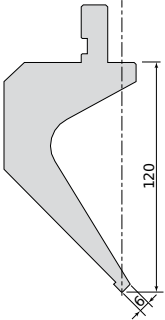


Угол	88°
Высота	120 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8047062	8.70 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8047063	16.25 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8047061	17.35 kg

88° Пуансон - 846

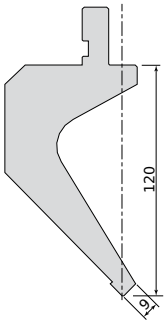


Угол	88°
Высота	120 mm
Нагрузка	450 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	350 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8467062	11.90 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8467063	21.90 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8467061	23.70 kg

88° Пуансон - 847

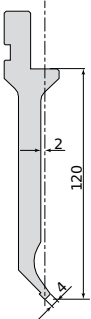


Угол	88°
Высота	120 mm
Нагрузка	500 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8477062	12.15 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8477063	23.30 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8477061	25.50 kg

88° Пуансон для тонкого листа - 817

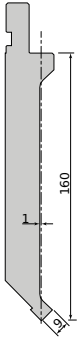


Угол	88°
Высота	120 mm
Нагрузка	300 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	150 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8177062	5.00 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8177063	11.55 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8177061	11.35 kg

88° Пуансон - 904

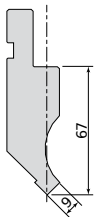


Угол	88°
Высота	160 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES9047062	12.65 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES9047063	22.35 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES9047061	24.95 kg

90° Пуансон - 604



Угол	90°
Высота	67 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

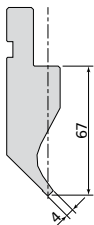
Радиус 0.2 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6049022	5.50 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6049023	9.70 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6049021	11.00 kg

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6049062	5.60 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6049063	10.60 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6049061	11.15 kg

90° Пуансон для тонкого листа - 617



Угол	90°
Высота	67 mm
Нагрузка	300 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	150 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

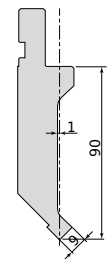
Радиус 0.2 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6179022	5.20 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6179023	10.30 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6179021	10.35 kg

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES6179062	5.15 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES6179063	10.30 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES6179061	10.40 kg

90° Пуансон - 704

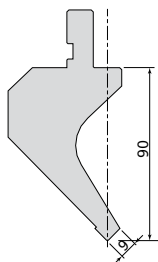


Угол	90°
Высота	90 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7049062	7.50 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7049063	13.60 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7049061	15.00 kg

90° Пуансон - 747

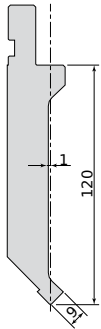


Угол	90°
Высота	90 mm
Нагрузка	800 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES7479062	9.85 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES7479063	18.03 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES7479061	19.70 kg

90° Пуансон - 804

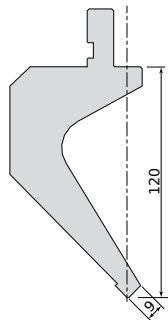


Угол	90°
Высота	120 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8049062	8.70 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8049063	16.25 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8049061	17.40 kg

90° Пуансон - 847

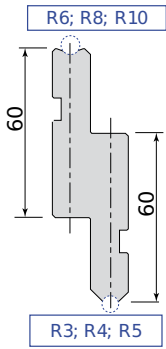


Угол	90°
Высота	120 mm
Нагрузка	500 kN/m
Максимальная нагрузка выступа	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415 mm	ES8479062	12.75 kg
800 mm (Sectionalized)	800 mm	ES8479063	23.40 kg
835 mm (Long)	835 mm	ES8479061	25.45 kg

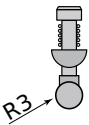
Держатель для радиусных вставок



Высота	60.0 mm
Ширина	13.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	-
Твердость	-

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10691002	5.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	10091801	10.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10691001	10.0 kg

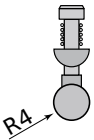
Радиусные вставки - R3



Высота	31.5 mm
Ширина	6.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10090302	0.1 kg
800 mm (Sectionalized)	835.0 mm	10090831	0.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10090301	0.2 kg

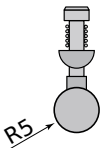
Радиусные вставки - R4



Высота	33.7 mm
Ширина	8.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10090402	0.1 kg
800 mm (Sectionalized)	835.0 mm	10090841	0.3 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10090401	0.3 kg

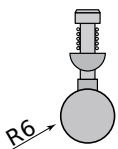
Радиусные вставки - R5



Высота	35.7 mm
Ширина	10.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10090502	0.5 kg
800 mm (Sectionalized)	835.0 mm	10090851	0.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10090501	0.5 kg

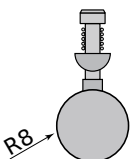
Радиусные вставки - R6



Высота	33.6 mm
Ширина	12.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10090602	0.3 kg
800 mm (Sectionalized)	33.6 mm	10090861	12.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10090601	0.7 kg

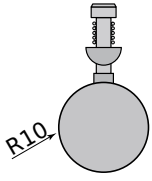
Радиусные вставки - R8



Высота	37.8 mm
Ширина	16.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10090802	0.6 kg
800 mm (Sectionalized)	835.0 mm	10090881	1.3 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10090801	1.3 kg

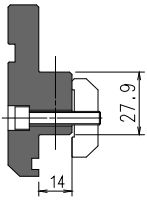
Радиусные вставки - R10



Высота	42.0 mm
Ширина	20.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10090102	1.0 kg
800 mm (Sectionalized)	835.0 mm	10090811	2.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10090101	2.1 kg

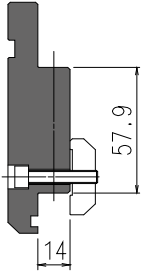
Punch holder for bending tools - 282



Высота	90.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4

Длина	Номер заказа	Вес
420.0 mm	EH0282002	5.4 kg

Punch holder for bending tools - 582



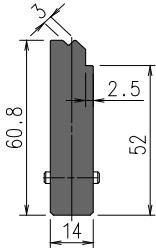
Высота	120.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4

Длина	Номер заказа	Вес
420.0 mm	EH0582002	8.0 kg

Note

- Staged offset tools are reversible and can be mounted on a punch or die holder
- Use with holder 0282 for H=90mm and with 0582 for H=120mm punch height
- Two of each code are required when ordering a punch and die set

Offset Bending tool - Z3

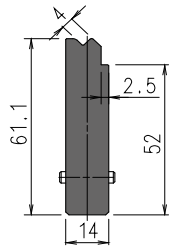


Высота	60.8 mm
Ширина	14.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1630062	2.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1630063	5.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1630061	5.4 kg

Offset Bending tool - Z4

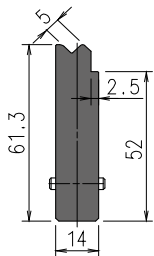


Высота	61.1 mm
Ширина	14.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1640082	2.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1640083	5.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1640081	5.4 kg

Offset Bending tool - Z5

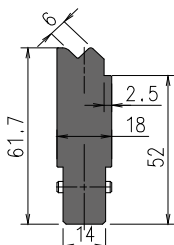


Высота	61.3 mm
Ширина	14.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1650102	2.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1650103	5.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1650101	5.4 kg

Offset Bending tool - Z6

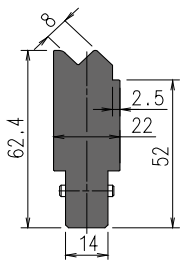


Высота	61.7 mm
Ширина	18.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1660102	3.2 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1660103	6.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1660101	6.4 kg

Offset Bending tool - Z8

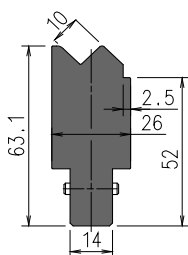


Высота	62.4 mm
Ширина	22.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1680102	3.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1680103	7.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1680101	7.5 kg

Offset Bending tool - Z10



Высота	63.1 mm
Ширина	26.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

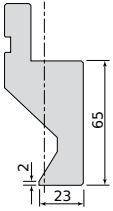
	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1610102	4.3 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1610103	8.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1610101	8.6 kg

Заковочный пуансон - 20

Высота	28.0 mm
Ширина	30.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ES0200002	2.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ES0200001	4.5 kg

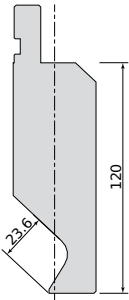
Заковочный пуансон - 622



Высота	65.0 mm
Ширина	23.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ES6220002	6.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ES6220001	13.6 kg

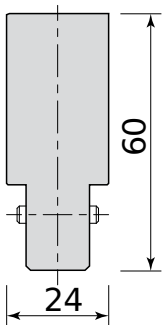
Заковочный пуансон - 822



Высота	120.0 mm
Ширина	23.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	45 - 50 HRC Объемнозакаленный

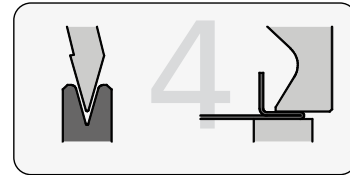
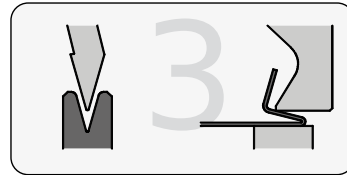
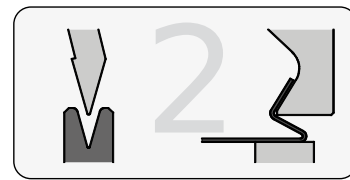
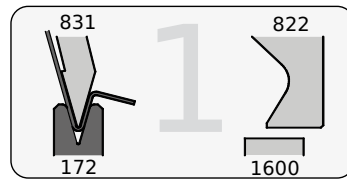
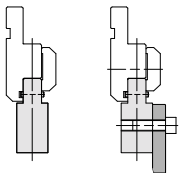
	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ES8220002	14.1 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ES8220003	27.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ES8220001	28.3 kg

Заковочная матрица 160

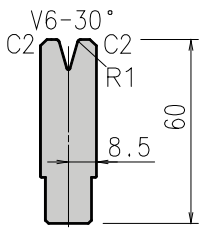


Высота	60.0 mm
Ширина	24.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1600002	4.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1600003	7.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1600001	8.0 kg



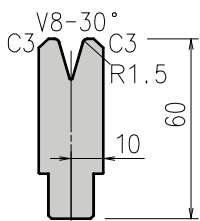
1V die - (V6 / 30°)



Радиус скруглений	1.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	17.0 mm
Нагрузка	500 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0703102	3.2 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0703103	6.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0703101	6.3 kg

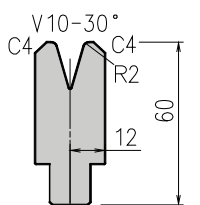
1V die - (V8 / 30°)



Радиус скруглений	1.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	20.0 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0713152	3.6 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0713153	6.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0713151	6.9 kg

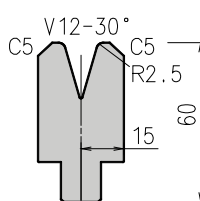
1V die - (V10 / 30°)



Радиус скруглений	2.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	24.0 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0723202	4.5 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0723203	7.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0723201	7.8 kg

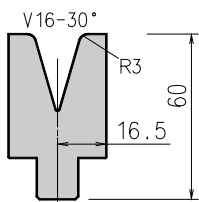
1V die - (V12 / 30°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	30.0 mm
Нагрузка	800 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0743252	4.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0743253	8.9 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0743251	9.3 kg

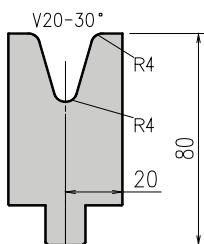
1V die - (V16 / 30°)



Радиус скруглений	3.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	33.0 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0773302	4.8 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0773303	9.4 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0773301	9.8 kg

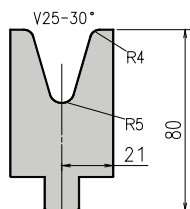
1V die - (V20 / 30°)



Радиус скруглений	4.00 mm
Высота	80.0 mm
Ширина	40.0 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0793402	8.2 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0793403	15.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0793401	16.4 kg

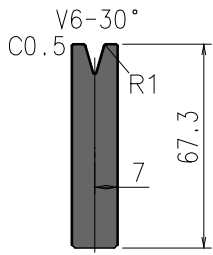
1V die - (V25 / 30°)



Радиус скруглений	4.00 mm
Высота	80.0 mm
Ширина	42.0 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0823402	8.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0823403	15.4 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0823401	16.0 kg

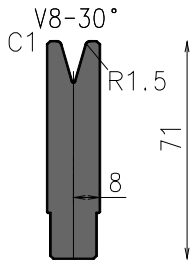
1V die - (V6 / 30°)



Радиус скруглений	1.00 mm
Высота	67.3 mm
Ширина	14.0 mm
Нагрузка	400 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1703102	3.1 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1703103	5.9 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1703101	6.5 kg

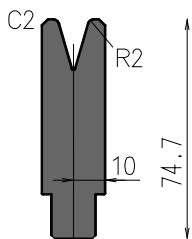
1V die - (V8 / 30°)



Радиус скруглений	1.50 mm
Высота	71.0 mm
Ширина	16.0 mm
Нагрузка	500 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1713152	3.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1713153	6.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1713151	7.0 kg

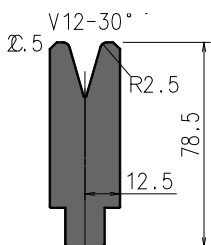
1V die - (V10 / 30°)



Радиус скруглений	2.00 mm
Высота	74.7 mm
Ширина	20.0 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1723202	4.3 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1723203	8.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1723201	8.5 kg

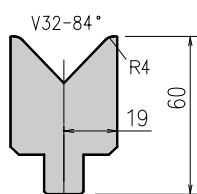
1V die - (V12 / 30°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	78.5 mm
Ширина	25.0 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1743252	5.3 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1743253	10.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1743251	10.6 kg

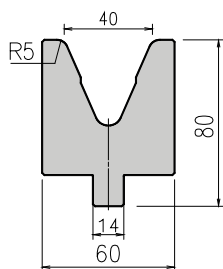
1V die - (V32 / 45°)



Радиус скруглений	5.00 mm
Высота	80.0 mm
Ширина	50.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0871502	9.1 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0871503	17.4 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0871501	18.2 kg

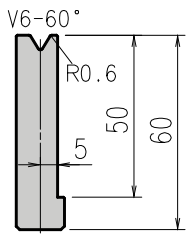
1V die - (V40 / 45°)



Радиус скруглений	5.00 mm
Высота	80.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0881502	10.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0881503	19.3 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0881501	20.1 kg

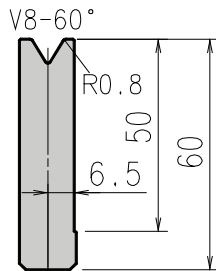
1V die - (V6 / 60°)



Радиус скруглений	0.60 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	12.0 mm
Нагрузка	380 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0706062	2.5 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0706063	4.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0706061	4.9 kg

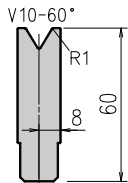
1V die - (V8 / 60°)



Радиус скруглений	0.80 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	13.5 mm
Нагрузка	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0716082	2.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0716083	5.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0716081	5.3 kg

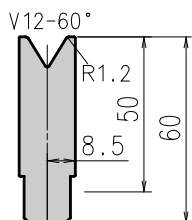
1V die - (V10 / 60°)



Радиус скруглений	1.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	16.0 mm
Нагрузка	550 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0726102	3.1 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0726103	5.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0726101	6.2 kg

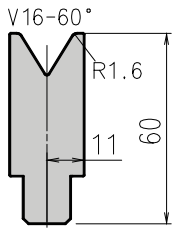
1V die - (V12 / 60°)



Радиус скруглений	1.20 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	17.0 mm
Нагрузка	550 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0746122	3.1 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0746123	5.9 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0746121	6.1 kg

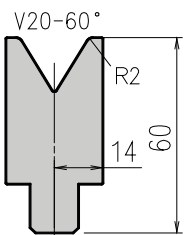
1V die - (V16 / 60°)



Радиус скруглений	1.60 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	22.0 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0776162	3.6 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0776163	7.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0776161	7.3 kg

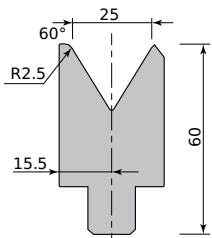
1V die - (V20 / 60°)



Радиус скруглений	2.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	28.0 mm
Нагрузка	850 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0796202	4.3 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0796203	8.3 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0796201	8.6 kg

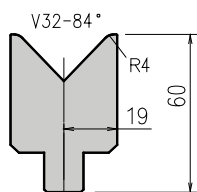
1V die - (V25 / 60°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	31.0 mm
Нагрузка	850 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0826252	4.5 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0826253	8.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0826251	8.9 kg

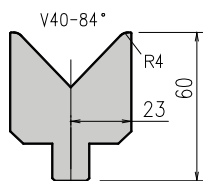
1V die - (V32 / 84°)



Радиус скруглений	4.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	38.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0874402	5.4 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0874403	10.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0874401	10.8 kg

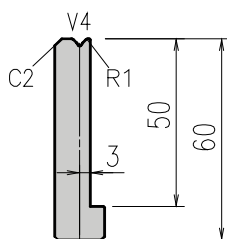
1V die - (V40 / 84°)



Радиус скруглений	4.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	46.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0884402	6.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0884403	11.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0884401	12.0 kg

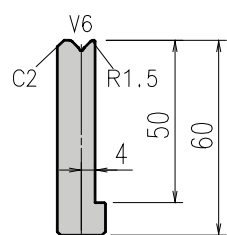
1V die - (V4 / 86°)



Радиус скруглений	1.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	10.0 mm
Нагрузка	750 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0848102	2.1 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0848103	4.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0848101	4.3 kg

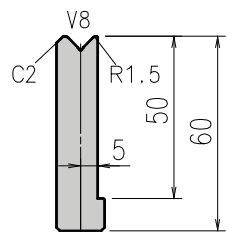
1V die - (V6 / 86°)



Радиус скруглений	1.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	11.0 mm
Нагрузка	800 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0708152	2.3 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0708153	4.4 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0708151	4.6 kg

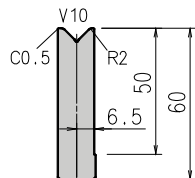
1V die - (V8 / 86°)



Радиус скруглений	1.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	12.0 mm
Нагрузка	900 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0718152	2.4 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0718153	4.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0718151	4.9 kg

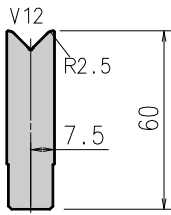
1V die - (V10 / 86°)



Радиус скруглений	2.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	13.5 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0728202	2.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0728203	5.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0728201	5.3 kg

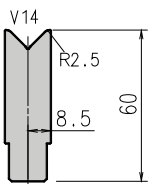
1V die - (V12 / 86°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	15.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0748252	2.8 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0748253	5.4 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0748251	5.7 kg

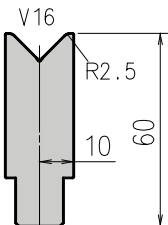
1V die - (V14 / 86°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	17.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0768252	3.1 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0768253	5.9 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0768251	6.2 kg

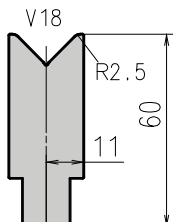
1V die - (V16 / 86°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	20.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0778252	3.5 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0778253	6.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0778251	7.0 kg

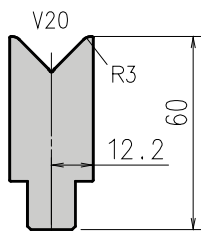
1V die - (V18 / 86°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	22.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0788252	3.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0788253	7.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0788251	7.4 kg

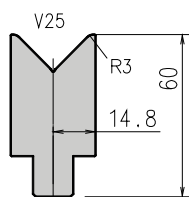
1V die - (V20 / 86°)



Радиус скруглений	3.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	24.4 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0798302	4.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0798303	7.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0798301	8.0 kg

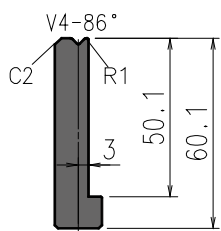
1V die - (V25 / 86°)



Радиус скруглений	3.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	29.6 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0828302	4.6 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0828303	8.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0828301	9.1 kg

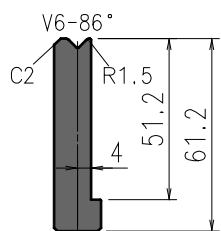
1V die - (V4 / 86°)



Радиус скруглений	1.00 mm
Высота	60.1 mm
Ширина	10.0 mm
Нагрузка	750 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1848102	2.2 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1848103	4.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1848101	4.5 kg

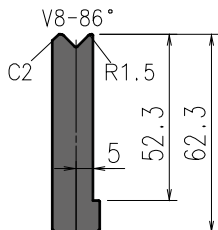
1V die - (V6 / 86°)



Радиус скруглений	1.50 mm
Высота	61.2 mm
Ширина	11.0 mm
Нагрузка	800 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1708152	2.4 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1708153	4.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1708151	4.7 kg

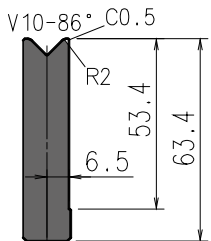
1V die - (V8 / 86°)



Радиус скруглений	1.50 mm
Высота	62.3 mm
Ширина	12.0 mm
Нагрузка	900 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1718152	2.5 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1718153	4.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1718151	5.0 kg

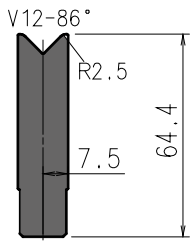
1V die - (V10 / 86°)



Радиус скруглений	2.00 mm
Высота	63.4 mm
Ширина	13.5 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1728202	2.8 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1728203	5.4 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1728201	5.6 kg

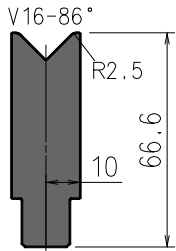
1V die - (V12 / 86°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	64.4 mm
Ширина	15.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1748252	4.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1748253	7.6 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1748251	7.9 kg

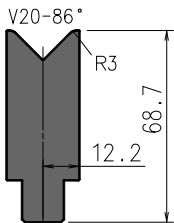
1V die - (V16 / 86°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	66.6 mm
Ширина	20.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1778252	3.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1778253	7.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1778251	7.4 kg

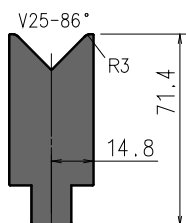
1V die - (V20 / 86°)



Радиус скруглений	3.00 mm
Высота	68.7 mm
Ширина	24.4 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1798302	4.6 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1798303	8.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1798301	9.2 kg

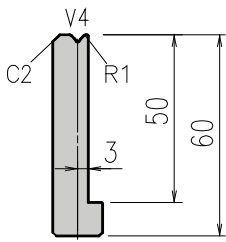
1V die - (V25 / 86°)



Радиус скруглений	3.00 mm
Высота	71.4 mm
Ширина	29.6 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1828302	5.5 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1828303	10.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1828301	11.0 kg

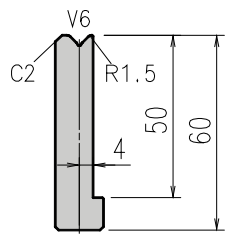
1V die - (V4 / 88°)



Радиус скруглений	1.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	10.0 mm
Нагрузка	750 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0847102	2.1 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0847103	4.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0847101	4.3 kg

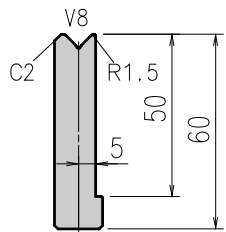
1V die - (V6 / 88°)



Радиус скруглений	1.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	11.0 mm
Нагрузка	800 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0707152	2.3 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0707153	4.4 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0707151	4.6 kg

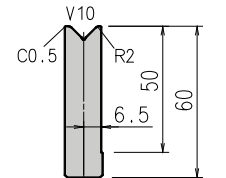
1V die - (V8 / 88°)



Радиус скруглений	1.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	12.0 mm
Нагрузка	900 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0717152	2.3 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0717153	4.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0717151	4.9 kg

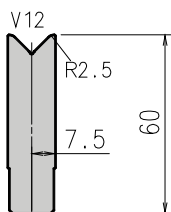
1V die - (V10 / 88°)



Радиус скруглений	2.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	13.5 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0727202	2.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0727203	5.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0727201	5.5 kg

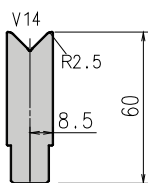
1V die - (V12 / 88°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	15.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0747252	2.9 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0747253	5.4 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0747251	5.7 kg

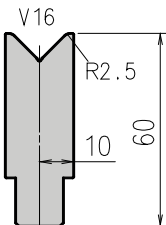
1V die - (V14 / 88°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	17.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0767252	3.1 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0767253	5.9 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0767251	6.2 kg

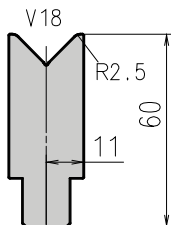
1V die - (V16 / 88°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	20.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0777252	3.5 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0777253	6.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0777251	6.9 kg

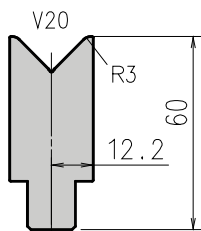
1V die - (V18 / 88°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	22.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0787252	3.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0787253	7.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0787251	7.4 kg

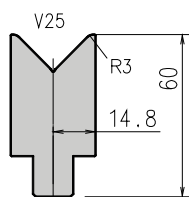
1V die - (V20 / 88°)



Радиус скруглений	3.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	24.4 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0797302	4.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0797303	7.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0797301	8.0 kg

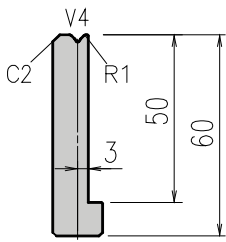
1V die - (V25 / 88°)



Радиус скруглений	3.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	29.6 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0827302	4.6 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0827303	8.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0827301	9.7 kg

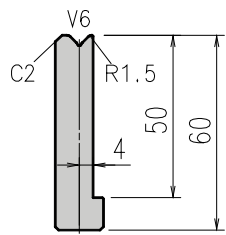
1V die - (V4 / 90°)



Радиус скруглений	1.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	10.0 mm
Нагрузка	750 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0849102	2.2 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0849103	4.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0849101	4.3 kg

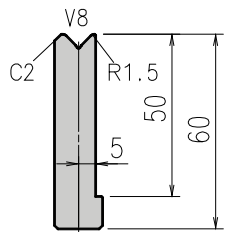
1V die - (V6 / 90°)



Радиус скруглений	1.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	11.0 mm
Нагрузка	800 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0709152	2.3 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0709153	4.4 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0709151	4.6 kg

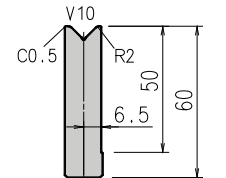
1V die - (V8 / 90°)



Радиус скруглений	1.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	12.0 mm
Нагрузка	900 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0719152	2.5 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0719153	4.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0719151	4.9 kg

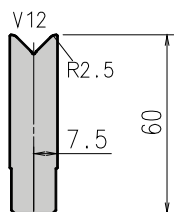
1V die - (V10 / 90°)



Радиус скруглений	2.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	13.5 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0729202	2.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0729203	5.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0729201	5.3 kg

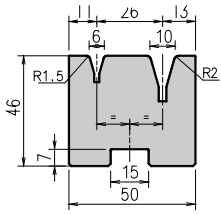
1V die - (V12 / 90°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	15.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0749252	2.9 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0749253	5.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0749251	5.7 kg

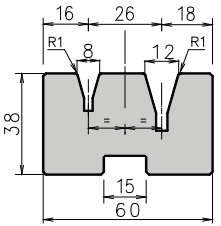
2V die - (V6 x V10 / 30°)



V1	V6 x 30° (Радиус 1.50 mm)
V2	V10 x 30° (Радиус 2.00 mm)
Высота	46.0 mm
Ширина	50.0 mm
Нагрузка	260 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED3373152	6.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED3373153	12.9 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED3373151	15.5 kg

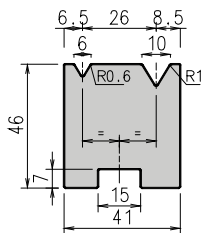
2V die - (V8 x V12 / 30°)



V1	V8 x 30° (Радиус 1.00 mm)
V2	V12 x 30° (Радиус 1.00 mm)
Высота	38.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	400 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED3393102	6.4 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED3393103	12.4 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED3393101	12.9 kg

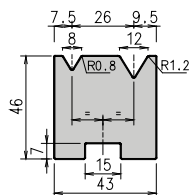
2V die - (V6 x V10 / 60°)



V1	V6 x 60° (Радиус 0.60 mm)
V2	V10 x 60° (Радиус 1.00 mm)
Высота	46.0 mm
Ширина	41.0 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5026062	5.6 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5026063	10.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5026061	11.3 kg

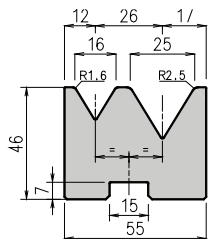
2V die - (V8 x V12 / 60°)



V1	V8 x 60° (Радиус 0.80 mm)
V2	V12 x 60° (Радиус 1.20 mm)
Высота	46.0 mm
Ширина	43.0 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5036082	5.8 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5036083	11.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5036081	11.7 kg

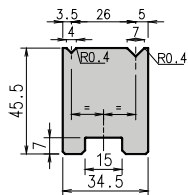
2V die - (V16 x V25 / 60°)



V1	V16 x 60° (Радиус 1.60 mm)
V2	V25 x 60° (Радиус 2.50 mm)
Высота	46.0 mm
Ширина	55.0 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5066162	6.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5066163	12.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5066161	13.4 kg

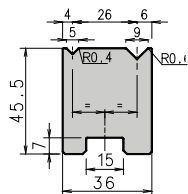
2V die - (V4 x V7 / 88°)



V1	V4 x 88° (Радиус 0.40 mm)
V2	V7 x 88° (Радиус 0.40 mm)
Высота	45.5 mm
Ширина	34.5 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5017042	4.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5017043	9.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5017041	9.5 kg

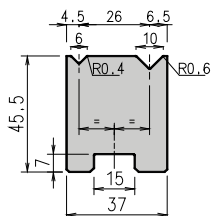
2V die - (V5 x V9 / 88°)



V1	V5 x 88° (Радиус 0.40 mm)
V2	V9 x 88° (Радиус 0.60 mm)
Высота	45.5 mm
Ширина	36.0 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5077042	4.9 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5077043	9.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5077041	9.9 kg

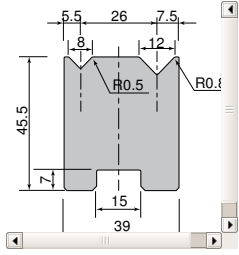
2V die - (V6 x V10 / 88°)



V1	V6 x 88° (Радиус 0.40 mm)
V2	V10 x 88° (Радиус 0.60 mm)
Высота	45.5 mm
Ширина	37.0 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5027042	5.1 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5027043	9.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5027041	10.2 kg

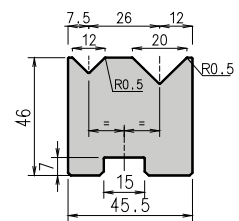
2V die - (V8 x V12 / 88°)



V1	V8 x 88° (Радиус 0.50 mm)
V2	V12 x 88° (Радиус 0.80 mm)
Высота	45.5 mm
Ширина	39.0 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5037052	5.3 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5037053	10.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5037051	10.6 kg

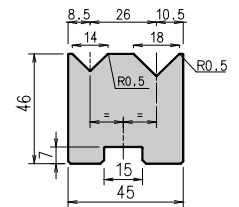
2V die - (V12 x V20 / 88°)



V1	V12 x 88° (Радиус 0.50 mm)
V2	V20 x 88° (Радиус 0.50 mm)
Высота	46.0 mm
Ширина	45.5 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5057052	6.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5057053	11.6 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5057051	12.1 kg

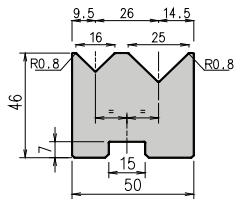
2V die - (V14 x V18 / 88°)



V1	V14 x 88° (Радиус 0.50 mm)
V2	V18 x 88° (Радиус 0.50 mm)
Высота	46.0 mm
Ширина	45.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5047052	6.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5047053	11.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5047051	12.0 kg

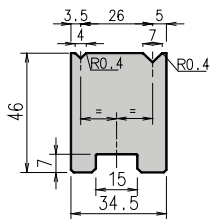
2V die - (V16 x V25 / 88°)



V1	V16 x 88° (Радиус 0.80 mm)
V2	V25 x 88° (Радиус 0.80 mm)
Высота	46.0 mm
Ширина	50.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5067082	6.4 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5067083	12.4 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5067081	12.9 kg

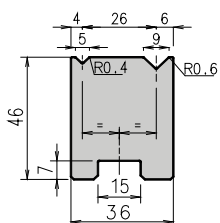
2V die - (V4 x V7 / 90°)



V1	V4 x 90° (Радиус 0.40 mm)
V2	V7 x 90° (Радиус 0.40 mm)
Высота	46.0 mm
Ширина	34.5 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5019042	4.8 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5019043	9.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5019041	9.6 kg

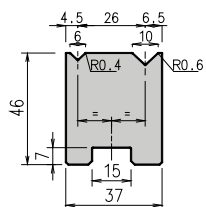
2V die - (V5 x V9 / 90°)



V1	V5 x 90° (Радиус 0.40 mm)
V2	V9 x 90° (Радиус 0.60 mm)
Высота	46.0 mm
Ширина	36.0 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5079042	5.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5079043	9.6 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5079041	10.0 kg

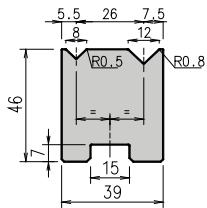
2V die - (V6 x V10 / 90°)



V1	V6 x 90° (Радиус 0.40 mm)
V2	V10 x 90° (Радиус 0.60 mm)
Высота	46.0 mm
Ширина	37.0 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5029042	5.1 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5029043	9.9 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5029041	10.3 kg

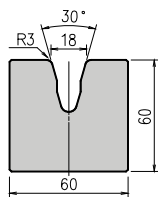
2V die - (V8 x V12 / 90°)



V1	V8 x 90° (Радиус 0.50 mm)
V2	V12 x 90° (Радиус 0.80 mm)
Высота	46.0 mm
Ширина	39.0 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED5039052	5.3 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED5039053	10.3 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED5039051	10.7 kg

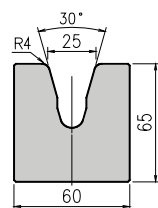
1V die - (V18 / 30°)



Радиус скруглений	3.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED3403302	10.8 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED3403303	21.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED3403301	21.6 kg

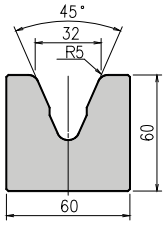
1V die - (V25 / 30°)



Радиус скруглений	4.00 mm
Высота	65.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED3413402	10.9 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED3413403	21.3 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED3413401	21.9 kg

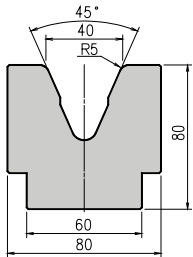
1V die - (V32 / 45°)



Радиус скруглений	5.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED3421502	9.7 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED3421503	19.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED3421501	19.4 kg

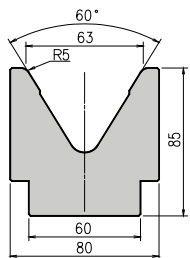
1V die - (V40 / 45°)



Радиус скруглений	5.00 mm
Высота	80.0 mm
Ширина	80.0 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED3431502	16.5 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED3431503	31.9 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED3431501	33.0 kg

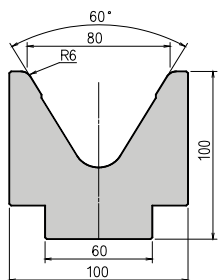
1V die - (V63 / 60°)



Радиус скруглений	5.00 mm
Высота	85.0 mm
Ширина	80.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0386502	15.3 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0386501	30.6 kg

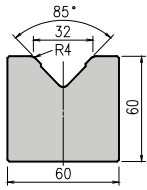
1V die - (V80 / 60°)



Радиус скруглений	6.00 mm
Высота	100.0 mm
Ширина	100.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0136602	23.6 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0136601	45.9 kg

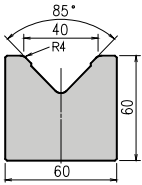
1V die - (V32 / 85°)



Радиус скруглений	4.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0355402	10.8 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0355403	21.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0355401	21.7 kg

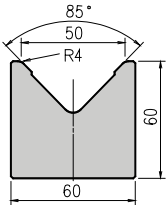
1V die - (V40 / 85°)



Радиус скруглений	4.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0365402	10.3 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0365403	20.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0365401	20.6 kg

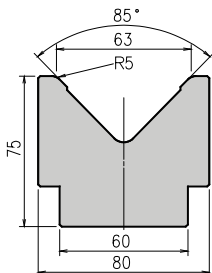
1V die - (V50 / 85°)



Радиус скруглений	4.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0375402	9.4 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0375403	18.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0375401	18.9 kg

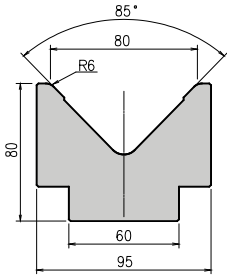
1V die - (V63 / 85°)



Радиус скруглений	5.00 mm
Высота	75.0 mm
Ширина	80.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0385502	14.6 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED0385503	28.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0385501	29.4 kg

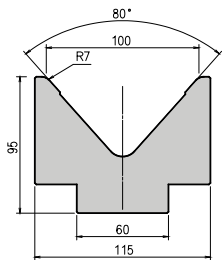
1V die - (V80 / 85°)



Радиус скруглений	6.00 mm
Высота	80.0 mm
Ширина	95.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0135602	18.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0135601	36.6 kg

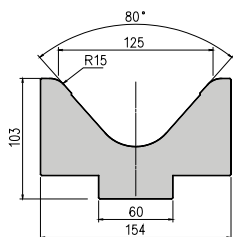
1V die - (V100 / 80°)



Радиус скруглений	7.00 mm
Высота	95.0 mm
Ширина	115.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0180702	24.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0180701	48.4 kg

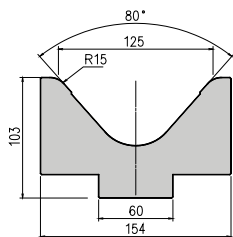
1V die - (V125 / 80°)



Радиус скруглений	15.00 mm
Высота	103.0 mm
Ширина	154.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0390152	33.9 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0390151	66.8 kg

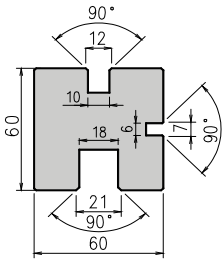
1V die - (V160 / 80°)



Радиус скруглений	11.00 mm
Высота	130.0 mm
Ширина	185.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0140112	49.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0140111	98.2 kg

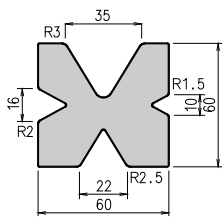
3U Die - (V6, V10, V18 / 90°)



U1	V6 x 90° (Радиус 0.50 mm)
U2	V10 x 90° (Радиус 1.00 mm)
U3	V18 x 90° (Радиус 1.50 mm)
Высота	60.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0129002	10.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0129001	20.2 kg

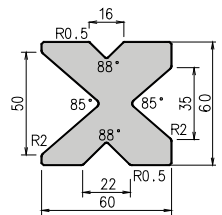
4V die - (V10, V16, V22, V35 / 60°)



V1	V10 x 60° (Радиус 1.50 mm)
V2	V16 x 60° (Радиус 2.00 mm)
V3	V22 x 60° (Радиус 2.50 mm)
V4	V35 x 60° (Радиус 3.00 mm)
Высота	60.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	900 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1296002	8.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1296001	16.4 kg

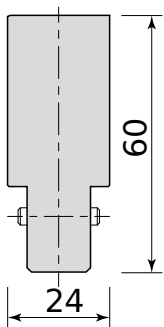
4V die - (V16, V22, V35, V50 / 88°)



V1	V16 x 88° (Радиус 0.50 mm)
V2	V22 x 88° (Радиус 0.50 mm)
V3	V35 x 85° (Радиус 2.00 mm)
V4	V50 x 85° (Радиус 2.00 mm)
Высота	60.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1290002	9.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1290001	18.0 kg

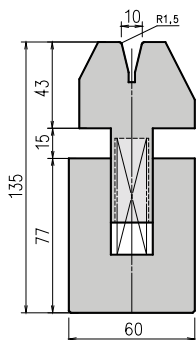
Заковочная матрица 160



Высота	60.0 mm
Ширина	24.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1600002	4.0 kg
800 mm (Sectionalized)	800.0 mm	ED1600003	7.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1600001	8.0 kg

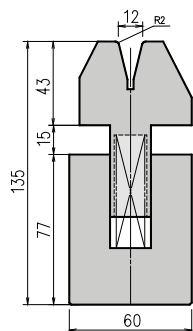
Заковочная матрица V10



Высота	135.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1102152	20.9 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1102151	42.0 kg

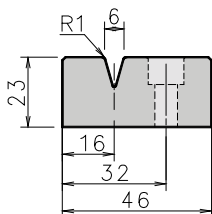
Заковочная матрица V12



Высота	135.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1122202	20.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1122201	41.8 kg

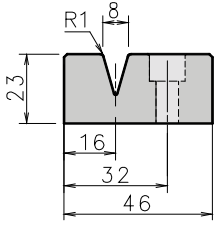
Die unit for hemming die - V6



Высота	23.0 mm
Ширина	46.0 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	- Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0063102	3.3 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0063101	6.7 kg

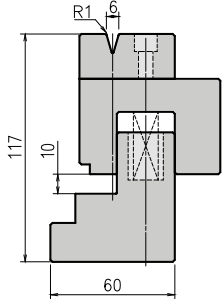
Die unit for hemming die - V8



Высота	23.0 mm
Ширина	46.0 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	- Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED0083102	3.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED0083101	6.5 kg

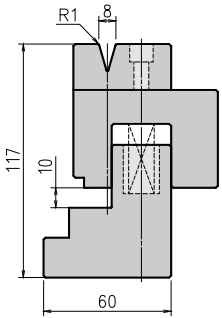
Заковочная матрица V6



Высота	117.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1063102	20.1 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1063101	40.4 kg

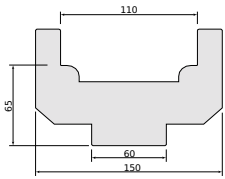
Заковочная матрица V8



Высота	117.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	ED1083102	20.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	ED1083101	40.2 kg

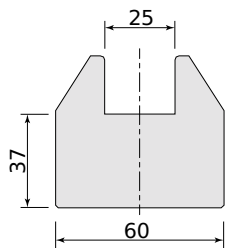
Держатель - 110



Высота	65.0 mm
Ширина	150.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC незакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10060052	31.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10060051	62.0 kg

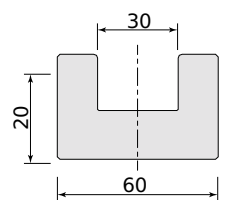
Держатель - 25



Высота	37.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC незакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10060012	10.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10060011	21.0 kg

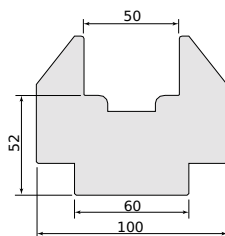
Держатель - 30



Высота	20.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC незакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10060022	7.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10060021	15.0 kg

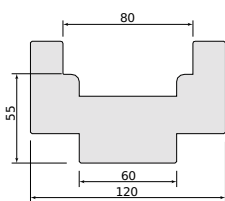
Держатель - 50



Высота	52.0 mm
Ширина	100.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC незакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	DX060032	22.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	DX060031	45.0 kg

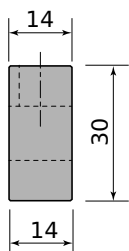
Держатель - 80



Высота	55.0 mm
Ширина	120.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC незакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10060042	27.5 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10060041	55.0 kg

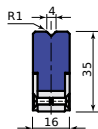
Adapter for PU die



Высота	30.0 mm
Ширина	14.0 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	-

	Длина	Номер заказа	Вес
414 mm (Short)	414.0 mm	EH3300012	1.2 kg
835 mm (Long)	834.0 mm	EH3300011	2.5 kg

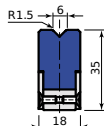
Полиуретановая матрица - (V4 / 90°)



Радиус скруглений	1.00 mm
Высота	35.0 mm
Ширина	16.0 mm
Нагрузка	320 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	331002	0.6 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	331001	1.2 kg

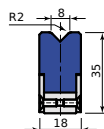
Полиуретановая матрица - (V6 / 90°)



Радиус скруглений	1.50 mm
Высота	35.0 mm
Ширина	18.0 mm
Нагрузка	320 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10332002	0.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10332001	1.4 kg

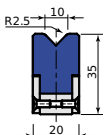
Полиуретановая матрица - (V8 / 88°)



Радиус скруглений	2.00 mm
Высота	35.0 mm
Ширина	18.0 mm
Нагрузка	320 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	DX333002	0.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	DX333001	1.4 kg

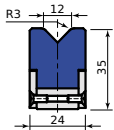
Полиуретановая матрица - (V10 / 88°)



Радиус скруглений	2.50 mm
Высота	35.0 mm
Ширина	20.0 mm
Нагрузка	320 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	DX334002	0.8 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	DX334001	1.6 kg

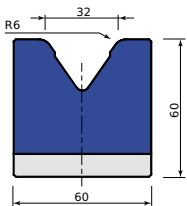
Полиуретановая матрица - (V12 / 88°)



Радиус скруглений	3.00 mm
Высота	35.0 mm
Ширина	24.0 mm
Нагрузка	320 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	335002	1.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	335001	2.0 kg

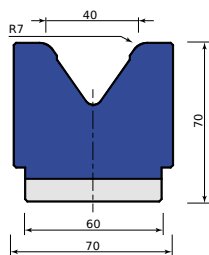
Полиуретановая матрица - (V32 / 70°)



Радиус скруглений	6.00 mm
Высота	60.0 mm
Ширина	60.0 mm
Нагрузка	500 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	DX351002	4.2 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	DX351001	8.4 kg

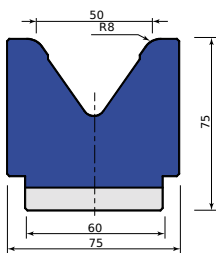
Полиуретановая матрица - (V40 / 70°)



Радиус скруглений	7.00 mm
Высота	70.0 mm
Ширина	70.0 mm
Нагрузка	500 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10361002	4.6 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10361001	9.2 kg

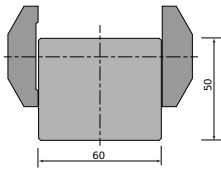
Полиуретановая матрица - (V50 / 70°)



Радиус скруглений	8.00 mm
Высота	75.0 mm
Ширина	75.0 mm
Нагрузка	500 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm	10371002	4.7 kg
835 mm (Long)	835.0 mm	10371001	9.5 kg

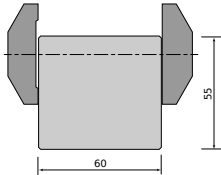
Матрицедержатели - pressure_



Высота	50.0 mm
Ширина	0.0 mm
Нагрузка	-
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC
	-

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm		0.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm		0.0 kg

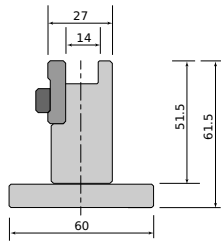
Матрицедержатели - pressure_



Высота	55.0 mm
Ширина	0.0 mm
Нагрузка	-
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC
	-

	Длина	Номер заказа	Вес
415 mm (Short)	415.0 mm		0.0 kg
835 mm (Long)	835.0 mm		0.0 kg

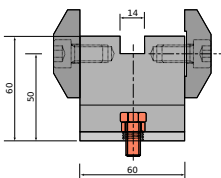
Матрицедержатели - pressure_



Высота	51.5 mm
Ширина	0.0 mm
Нагрузка	-
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC
	-

	Длина	Номер заказа	Вес
630 mm	630.0 mm		0.0 kg
420 mm (Short)	420.0 mm		0.0 kg
840 mm (Long)	840.0 mm		0.0 kg

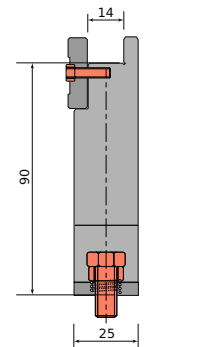
Матрицедержатели - pressure_



Высота	50.0 mm
Ширина	0.0 mm
Нагрузка	-
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC
	-

	Длина	Номер заказа	Вес
450 mm (Short)	450.0 mm		0.0 kg
1050 mm (Long)	1050.0 mm		0.0 kg

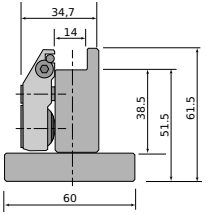
Матрицедержатели - pressure_



Высота	90.0 mm
Ширина	0.0 mm
Нагрузка	-
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC
	-

	Длина	Номер заказа	Вес
450 mm (Short)	450.0 mm		0.0 kg
1050 mm (Long)	1050.0 mm		0.0 kg

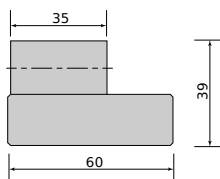
Матрицедержатели - pressure_



Высота	51.5 mm
Ширина	0.0 mm
Нагрузка	-
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC
	-

	Длина	Номер заказа	Вес
850 mm (Long)	850.0 mm		0.0 kg
510 mm (Short)	510.0 mm		0.0 kg

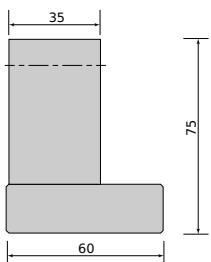
Матрицедержатели - pressure_



Высота	39.0 mm
Ширина	0.0 mm
Нагрузка	-
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC
	-

	Длина	Номер заказа	Вес
412 mm (Short)	412.0 mm		0.0 kg
830 mm (Long)	830.0 mm		0.0 kg

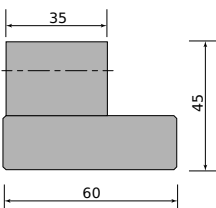
Матрицедержатели - pressure_



Высота	75.0 mm
Ширина	0.0 mm
Нагрузка	-
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC
	-

	Длина	Номер заказа	Вес
412 mm (Short)	412.0 mm		0.0 kg
830 mm (Long)	830.0 mm		0.0 kg

Матрицедержатели - pressure_



Высота	45.0 mm
Ширина	0.0 mm
Нагрузка	-
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC
	-

	Длина	Номер заказа	Вес
412 mm (Short)	412.0 mm		0.0 kg
830 mm (Long)	830.0 mm		0.0 kg

Die opening V	4	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	
Minimum flange length b_{min}	2.8	4	5	5.5	7	8.5	10	11	13.5	14	17.5	22	28	35	45	55	71	89	113		
Bending radius ir	0.7	1.0	1.1	1.3	1.6	2.0	2.3	2.6	3.0	3.3	4.0	5.0	6.5	8.0	10	13	16	20	26		
Thickness (t) →	40	30																			
0.5 mm	60	40	40	40																	
0.6 mm	70	70	50	40																	
0.8 mm	110	100	80	70																	
1.0 mm	140	120	100	80	70	60															
1.2 mm	170	150	130	110	90	80															
1.5 mm	220	190	170	150	130	110	130	110													
2.0 mm	280	250	220	180	140	140	220	180	140												
2.5 mm	340	300	240	190	150	150	340	300	240	190	150										
3.0 mm												330	260	200	160	130					
3.5 mm												430	340	270	210	170					
4.0 mm												440	340	270	210						
4.5 mm												520	420	330	260	210					
5.0 mm												750	600	480	380	300	240				
6.0 mm																					
7.0 mm																					
8.0 mm																					
9.0 mm																					
10 mm																					
12 mm																					
15 mm																					

Air bending force chart for mild steel ($R_m \approx 450 \text{ N/mm}^2$)

Die opening V	4	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	
Minimum flange length b _{min}	2.8	4	5	5.5	7	8.5	10	11	13.5	14	17.5	22	28	35	45	55	71	89	113	140	175	
Bending radius ir	0.7	1.0	1.1	1.3	1.6	2.0	2.3	2.6	3.0	3.3	4.0	5.0	6.5	8.0	10	13	16	20	26	33	41	
Thickness (t) →	0.5 mm	60	50																			
	0.6 mm	90	60	60	60																	
	0.7 mm	120	80	80	60	60																
	0.8 mm		110	110	80	70																
	0.9 mm		130	120	100	80	70															
	1.0 mm		170	150	120	110	80															
	1.2 mm			210	180	150	120	110	90													
	1.5 mm							200	170	150	130	120										
	2.0 mm								330	290	260	230	200	170								
	2.5 mm									390	350	300	250	190								
	3.0 mm										510	450	360	290	230							
	4.0 mm											650	510	410	320	260						
	5.0 mm												780	630	500	390	320					
	6.0 mm													900	720	570	450	360				
	8.0 mm														1020	810	650	510				
	10 mm															1280	1010	800	630			
	12 mm																1440	1170	900	830		
	15 mm																	1800	1410	1140		
	20 mm																		2500	2080	1670	
	25 mm																				3150	2550
	30 mm																					3600

Air bending force chart for stainless steel ($R_m \approx 700 \text{ N/mm}^2$)

AMADA GmbH

Amada Allee 1
42781 Haan
Germany

Phone: +49 2104 2126-0
Fax: +49 2104 2126-999
E-Mail: info@amada.de
www.amada.de