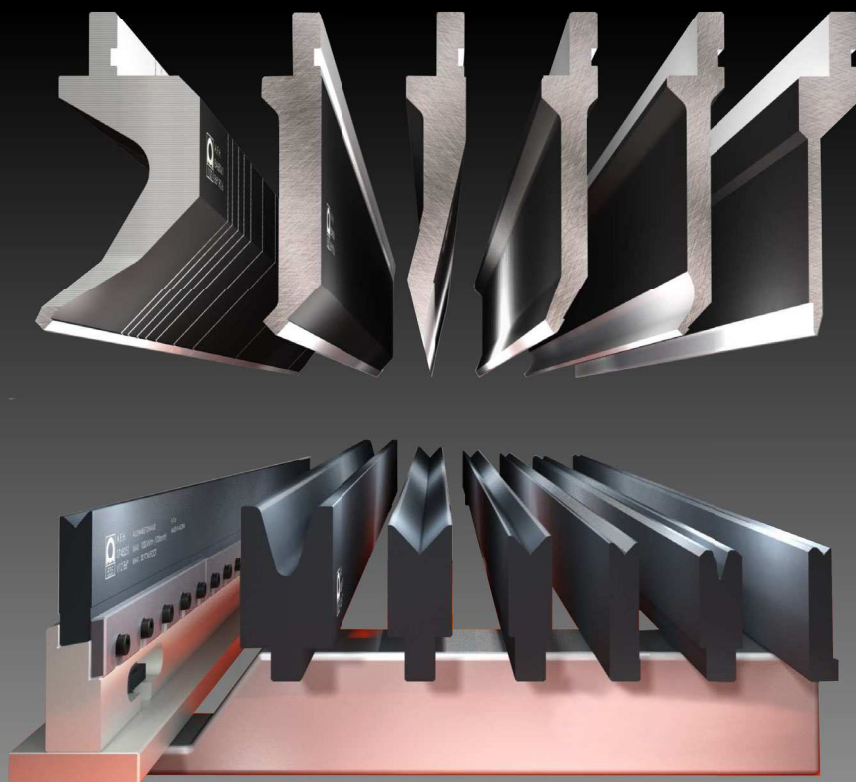


SOLUTION

ГИБОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



New AFH

 **AMADA**[®]

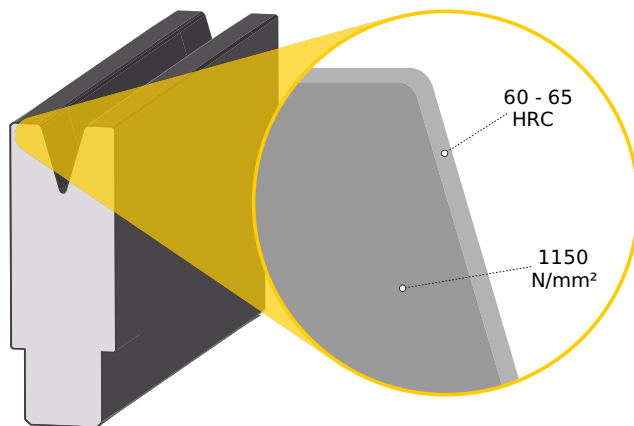
Содержание

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	24
Пуансонодержатель	26
Инструмент для Z-гибки	27
Заковочный пуансон	29
Матрицы	30
1V / 30°	30
1V / 30° Staged (ONE STROKE)	32
1V / 45° Быстросменное крепление	33
1V / 60°	34
1V / 84°	36
1V / 86°	37
1V / 86° Staged (ONE STROKE)	40
1V / 88°	42
1V / 90°	45
2V / 30° Быстросменное крепление	47
2V / 60° Быстросменное крепление	48
2V / 88° Быстросменное крепление	49
2V / 90° Быстросменное крепление	52
1V / 30° Винтовое крепление	54
1V / 45° Винтовое крепление	55
1V / 60° Винтовое крепление	56
1V / 85° Slot clamping system	57
1V / 80° Винтовое крепление	59
3U & 4V Clamping system	60
Заковочная матрица	61
Полиуретановая подложка	62
Полиуретановая матрица	65
Матрицедержатель для 1V Матрицы	67
Матрицедержатель для 2V-Матриц	69
Air bending force chart	70
Mild steel	70
Stainless steel	71
Tooling limit graph	72

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

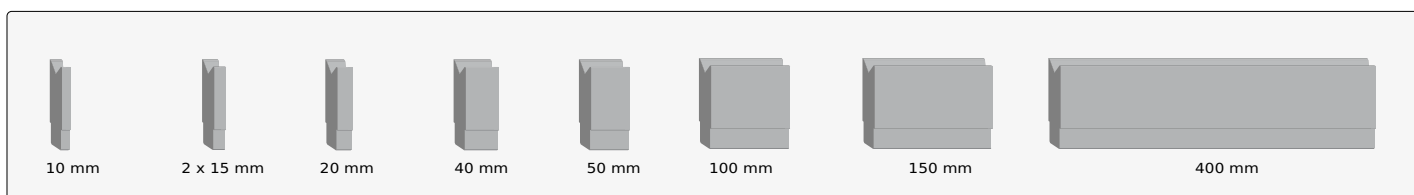
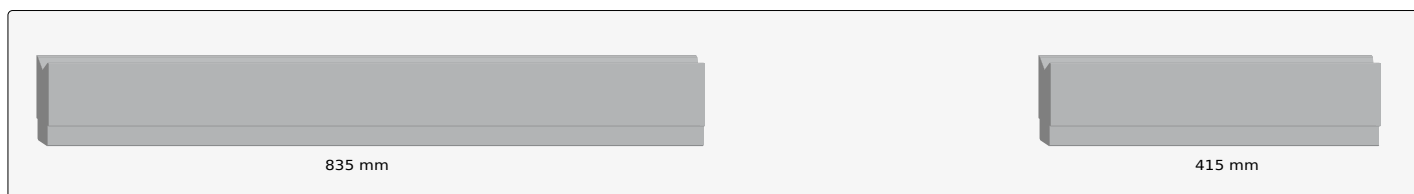
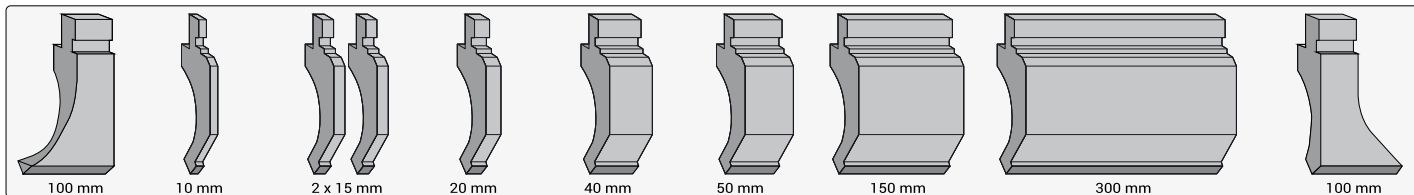
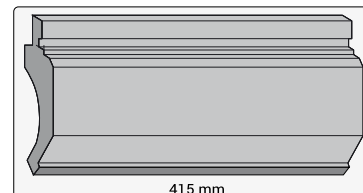
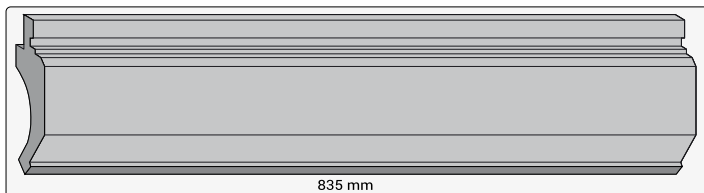
A-8A
MADE IN AUSTRIA

Длина
мм (дюймах)

Радиус пуансона или
радиус на плечах матрицы
мм (дюймах)

Страна происхождения

Available lengths



26° Пуансон - angle_26



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

30° Пуансон - angle_30



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

30° Прямой пуансон - angle_30



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

30° Пуансон - angle_30



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

30° Пуансон - angle_30



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 4.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

30° Пуансон - angle_30



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

30° Пуансон - angle_30



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

60° Пуансон для работы с высокой нагрузкой - angle_60



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

60° Прямой пуансон - angle_60



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 2.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

60° Прямой пуансон - angle_60



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

60° Пуансон - angle_60



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

60° Пуансон для работы с высокой нагрузкой - angle_60



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 6.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

86° Прямой пуансон - angle_86



Угол	86°
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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

86° Пуансон - angle_86



Угол	86°
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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

86° Пуансон - angle_86



Угол	86°
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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

86° Пуансон - angle_86



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

86° Пуансон для тонкого листа - angle_86



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

86° Прямой пуансон - angle_86



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

86° Пуансон - angle_86



Угол	86°
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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

86° Пуансон - angle_86



Угол	86°
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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

86° Пуансон - angle_86



Угол	86°
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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

86° Пуансон для тонкого листа - angle_86



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

86° Пуансон - angle_86



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

86° Пуансон - angle_86



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Пуансон - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Радиус 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Радиус 0.8 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 1.5 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Radius 3.0 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Пуансон для тонкого листа - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Радиу 0.8 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Прямой пуансон - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Пуансон - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Пуансон - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Пуансон - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Пуансон для тонкого листа - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Прямой пуансон - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Пуансон - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Пуансон - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Пуансон - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Пуансон для тонкого листа - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

88° Пуансон - angle_88



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

90° Пуансон - angle_90



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

Радиу 0.2 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

90° Пуансон для тонкого листа - angle_90



Угол	90°
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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Радиу 0.6 mm

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

90° Пуансон - angle_90



Угол	90°
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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

90° Пуансон - angle_90



Угол	90°
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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

90° Пуансон - angle_90



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

90° Пуансон - angle_90



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
Длинный	835 mm		0.00 kg
Короткий	415 mm		0.00 kg
Секционный	800 mm		0.00 kg

Пуансонодержатель - 15



Высота	67 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	830 mm	EH0150001	10 kg
Короткий	412 mm	EH0150002	5 kg

Пуансонодержатель - 16



Высота	104 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	830 mm	EH0160001	12 kg
Короткий	412 mm	EH0160002	6 kg

Радиусный инструмент - R7



Высота	12 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170071	1 kg
Короткий	415 mm	ES0170072	1 kg

Радиусный инструмент - R8



Высота	13 mm
Ширина	16 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170081	2 kg
Короткий	415 mm	ES0170082	1 kg

Радиусный инструмент - R9



Высота	16 mm
Ширина	18 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170091	2 kg
Короткий	415 mm	ES0170092	1 kg

Радиусный инструмент - R10



Высота	16 mm
Ширина	20 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170101	2 kg
Короткий	415 mm	ES0170102	1 kg

Радиусный инструмент - R11



Высота	16 mm
Ширина	22 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170111	2 kg
Короткий	415 mm	ES0170112	1 kg

Радиусный инструмент - R12.5



Высота	19 mm
Ширина	25 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170121	3 kg
Короткий	415 mm	ES0170122	1 kg

Радиусный инструмент - R14



Высота	19 mm
Ширина	28 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170141	4 kg
Короткий	415 mm	ES0170142	2 kg

Радиусный инструмент - R15



Высота	20 mm
Ширина	30 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170151	4 kg
Короткий	415 mm	ES0170152	2 kg

Радиусный инструмент - R16



Высота	21 mm
Ширина	32 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170161	5 kg
Короткий	415 mm	ES0170162	2 kg

Радиусный инструмент - R17.5



Высота	22 mm
Ширина	35 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170171	5 kg
Короткий	415 mm	ES0170172	3 kg

Радиусный инструмент - R20



Высота	24 mm
Ширина	40 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170201	7 kg
Короткий	415 mm	ES0170202	3 kg

Радиусный инструмент - R22.5



Высота	28 mm
Ширина	45 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170221	9 kg
Короткий	415 mm	ES0170222	4 kg

Радиусный инструмент - R25



Высота	29 mm
Ширина	50 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170251	10 kg
Короткий	415 mm	ES0170252	5 kg

Радиусный инструмент - R30



Высота	34 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170301	14 kg
Короткий	415 mm	ES0170302	7 kg

Радиусный инструмент - R35



Высота	40 mm
Ширина	70 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170351	19 kg
Короткий	415 mm	ES0170352	14 kg

Радиусный инструмент - R40



Высота	45 mm
Ширина	80 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170401	24 kg
Короткий	415 mm	ES0170402	12 kg

Радиусный инструмент - R45



Высота	50 mm
Ширина	90 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170451	29 kg
Короткий	415 mm	ES0170452	15 kg

Радиусный инструмент - R50



Высота	55 mm
Ширина	100 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ES0170501	35 kg
Короткий	415 mm	ES0170502	18 kg

Радиусный инструмент - CR-30



Высота	103 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	10030001	13 kg
Короткий	415 mm	10030002	6 kg
Секционный	835 mm	10030801	13 kg

Держатель для радиусных вставок



Высота	60 mm
Ширина	13 mm
Нагрузка	-
Материал	-
Твердость	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	10091001	10 kg
Короткий	415 mm	10091002	5 kg
Секционный	835 mm	10091801	10 kg

Радиусные вставки - R3



Высота	32 mm
Ширина	6 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	10090301	0 kg
Короткий	415 mm	10090302	0 kg
Секционный	835 mm	10090831	0 kg

Радиусные вставки - R4



Высота	34 mm
Ширина	8 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	10090401	0 kg
Короткий	415 mm	10090402	0 kg
Секционный	835 mm	10090841	0 kg

Радиусные вставки - R5



Высота	36 mm
Ширина	10 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	10090501	1 kg
Короткий	415 mm	10090502	1 kg
Секционный	835 mm	10090851	1 kg

Радиусные вставки - R6



Высота	34 mm
Ширина	12 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	10090601	1 kg
Короткий	415 mm	10090602	0 kg
Секционный	34 mm	10090861	12 kg

Радиусные вставки - R8



Высота	38 mm
Ширина	16 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	10090801	1 kg
Короткий	415 mm	10090802	1 kg
Секционный	835 mm	10090881	1 kg

Радиусные вставки - R10



Высота	42 mm
Ширина	20 mm
Нагрузка	-

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	10090101	2 kg
Короткий	415 mm	10090102	1 kg
Секционный	835 mm	10090811	2 kg

Punch holder for bending tools - 0282

Высота	90.0000 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4



Длина	Номер заказа	Вес
420.0000 mm	EH0282002	4.3000 kg

Punch holder for bending tools - 0582

Высота	120.0000 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4



Длина	Номер заказа	Вес
420.0000 mm	EH0582002	7.5000 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	61 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	-
Материал	42CrMo4
Твердость	- Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1630061	5 kg
Короткий	415 mm	ED1630062	3 kg
Секционный	800 mm	ED1630063	5 kg

Offset Bending tool - Z4



Высота	61 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	-
Материал	42CrMo4
Твердость	- Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1640081	5 kg
Короткий	415 mm	ED1640082	3 kg
Секционный	800 mm	ED1640083	5 kg

Offset Bending tool - Z5



Высота	61 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	-
Материал	42CrMo4
Твердость	- Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1650101	5 kg
Короткий	415 mm	ED1650102	3 kg
Секционный	800 mm	ED1650103	5 kg

Offset Bending tool - Z6



Высота	62 mm
Ширина	18 mm
Нагрузка	-
Материал	42CrMo4
Твердость	- Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1660101	6 kg
Короткий	415 mm	ED1660102	3 kg
Секционный	800 mm	ED1660103	6 kg

Offset Bending tool - Z8



Высота	62 mm
Ширина	22 mm
Нагрузка	-
Материал	42CrMo4
Твердость	- Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1680101	8 kg
Короткий	415 mm	ED1680102	4 kg
Секционный	800 mm	ED1680103	7 kg

Offset Bending tool - Z10



Высота	63 mm
Ширина	26 mm
Нагрузка	-
Материал	42CrMo4
Твердость	- Объемнозакаленный

Может быть использован как пуансон и матрица

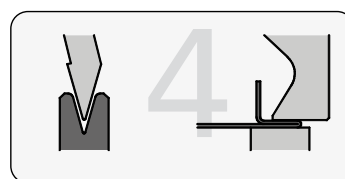
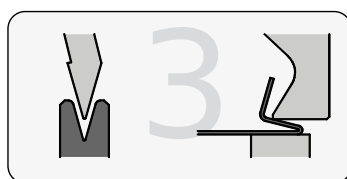
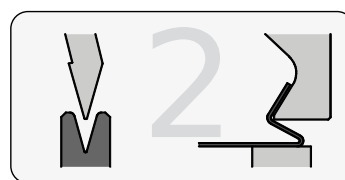
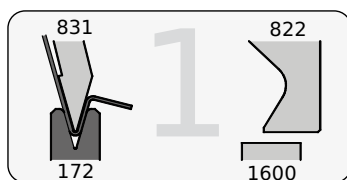
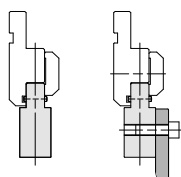
	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1610101	9 kg
Короткий	415 mm	ED1610102	4 kg
Секционный	800 mm	ED1610103	8 kg

Заковочная матрица



Высота	60 mm
Ширина	4 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1600001	0 kg
Короткий	415 mm	ED1600002	0 kg
Секционный	800 mm	ED1600003	0 kg



1V die - (V6 / 30°)



Радиус скруглений	1 mm
Высота	60 mm
Ширина	17 mm
Нагрузка	500 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0703101	6 kg
Короткий	415 mm	ED0703102	3 kg
Секционный	800 mm	ED0703103	6 kg

1V die - (V8 / 30°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	20 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0713151	7 kg
Короткий	415 mm	ED0713152	3 kg
Секционный	800 mm	ED0713153	7 kg

1V die - (V10 / 30°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	24 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0723201	8 kg
Короткий	415 mm	ED0723202	4 kg
Секционный	800 mm	ED0723203	7 kg

1V die - (V12 / 30°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	30 mm
Нагрузка	800 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0743251	9 kg
Короткий	415 mm	ED0743252	5 kg
Секционный	800 mm	ED0743253	9 kg

1V die - (V16 / 30°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	33 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0773301	10 kg
Короткий	415 mm	ED0773302	5 kg
Секционный	800 mm	ED0773303	9 kg

1V die - (V20 / 30°)



Радиус скруглений	4 mm
Высота	80 mm
Ширина	40 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0793401	16 kg
Короткий	415 mm	ED0793402	8 kg
Секционный	800 mm	ED0793403	16 kg

1V die - (V25 / 30°)



Радиус скруглений	4 mm
Высота	80 mm
Ширина	42 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0823401	16 kg
Короткий	415 mm	ED0823402	8 kg
Секционный	800 mm	ED0823403	16 kg

1V die - (V6 / 30°)



Радиус скруглений	1 mm
Высота	67 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	400 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1703101	6 kg
Короткий	415 mm	ED1703102	3 kg
Секционный	800 mm	ED1703103	6 kg

1V die - (V8 / 30°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	71 mm
Ширина	16 mm
Нагрузка	500 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1713151	7 kg
Короткий	415 mm	ED1713152	4 kg
Секционный	800 mm	ED1713153	7 kg

1V die - (V10 / 30°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	75 mm
Ширина	20 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1723201	8 kg
Короткий	415 mm	ED1723202	4 kg
Секционный	800 mm	ED1723203	8 kg

1V die - (V12 / 30°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	79 mm
Ширина	25 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1743251	11 kg
Короткий	415 mm	ED1743252	5 kg
Секционный	800 mm	ED1743253	10 kg

1V die - (V32 / 45°)



Радиус скруглений	5 mm
Высота	80 mm
Ширина	50 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0871501	18 kg
Короткий	415 mm	ED0871502	9 kg
Секционный	800 mm	ED0871503	17 kg

1V die - (V40 / 45°)



Радиус скруглений	5 mm
Высота	80 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0881501	20 kg
Короткий	415 mm	ED0881502	10 kg
Секционный	800 mm	ED0881503	19 kg

1V die - (V6 / 60°)



Радиус скруглений	1 mm
Высота	60 mm
Ширина	12 mm
Нагрузка	380 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0706061	4 kg
Короткий	415 mm	ED0706062	2 kg
Секционный	800 mm	ED0706063	4 kg

1V die - (V8 / 60°)



Радиус скруглений	1 mm
Высота	60 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	450 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0716081	5 kg
Короткий	415 mm	ED0716082	3 kg
Секционный	800 mm	ED0716083	5 kg

1V die - (V10 / 60°)



Радиус скруглений	1 mm
Высота	60 mm
Ширина	16 mm
Нагрузка	550 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0726101	6 kg
Короткий	415 mm	ED0726102	3 kg
Секционный	800 mm	ED0726103	6 kg

1V die - (V12 / 60°)



Радиус скруглений	1 mm
Высота	60 mm
Ширина	17 mm
Нагрузка	550 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0746121	6 kg
Короткий	415 mm	ED0746122	3 kg
Секционный	800 mm	ED0746123	6 kg

1V die - (V16 / 60°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	22 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0776161	7 kg
Короткий	415 mm	ED0776162	4 kg
Секционный	800 mm	ED0776163	7 kg

1V die - (V20 / 60°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	28 mm
Нагрузка	850 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0796201	8 kg
Короткий	415 mm	ED0796202	4 kg
Секционный	800 mm	ED0796203	8 kg

1V die - (V25 / 60°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	31 mm
Нагрузка	850 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0826251	9 kg
Короткий	415 mm	ED0826252	4 kg
Секционный	800 mm	ED0826253	8 kg

1V die - (V32 / 84°)



Радиус скруглений	4 mm
Высота	60 mm
Ширина	38 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0874401	11 kg
Короткий	415 mm	ED0874402	5 kg
Секционный	800 mm	ED0874403	10 kg

1V die - (V40 / 84°)



Радиус скруглений	4 mm
Высота	60 mm
Ширина	46 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0884401	12 kg
Короткий	415 mm	ED0884402	6 kg
Секционный	800 mm	ED0884403	11 kg

1V die - (V4 / 86°)



Радиус скруглений	1 mm
Высота	60 mm
Ширина	10 mm
Нагрузка	750 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0848101	4 kg
Короткий	415 mm	ED0848102	2 kg
Секционный	800 mm	ED0848103	4 kg

1V die - (V6 / 86°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	11 mm
Нагрузка	800 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0708151	4 kg
Короткий	415 mm	ED0708152	2 kg
Секционный	800 mm	ED0708153	4 kg

1V die - (V8 / 86°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	12 mm
Нагрузка	900 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0718151	5 kg
Короткий	415 mm	ED0718152	2 kg
Секционный	800 mm	ED0718153	5 kg

1V die - (V10 / 86°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0728201	5 kg
Короткий	415 mm	ED0728202	3 kg
Секционный	800 mm	ED0728203	5 kg

1V die - (V12 / 86°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	15 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0748251	6 kg
Короткий	415 mm	ED0748252	3 kg
Секционный	800 mm	ED0748253	5 kg

1V die - (V14 / 86°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	17 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0768251	6 kg
Короткий	415 mm	ED0768252	3 kg
Секционный	800 mm	ED0768253	6 kg

1V die - (V16 / 86°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	20 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0778251	7 kg
Короткий	415 mm	ED0778252	3 kg
Секционный	800 mm	ED0778253	7 kg

1V die - (V18 / 86°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	22 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0788251	7 kg
Короткий	415 mm	ED0788252	4 kg
Секционный	800 mm	ED0788253	7 kg

1V die - (V20 / 86°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	24 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0798301	8 kg
Короткий	415 mm	ED0798302	4 kg
Секционный	800 mm	ED0798303	8 kg

1V die - (V25 / 86°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	30 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0828301	9 kg
Короткий	415 mm	ED0828302	5 kg
Секционный	800 mm	ED0828303	9 kg

1V die - (V4 / 86°)



Радиус скруглений	1 mm
Высота	60 mm
Ширина	10 mm
Нагрузка	750 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1848101	4 kg
Короткий	415 mm	ED1848102	2 kg
Секционный	800 mm	ED1848103	4 kg

1V die - (V6 / 86°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	61 mm
Ширина	11 mm
Нагрузка	800 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1708151	5 kg
Короткий	415 mm	ED1708152	2 kg
Секционный	800 mm	ED1708153	4 kg

1V die - (V8 / 86°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	62 mm
Ширина	12 mm
Нагрузка	900 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1718151	5 kg
Короткий	415 mm	ED1718152	3 kg
Секционный	800 mm	ED1718153	5 kg

1V die - (V10 / 86°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	63 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1728201	5 kg
Короткий	415 mm	ED1728202	3 kg
Секционный	800 mm	ED1728203	5 kg

1V die - (V12 / 86°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	64 mm
Ширина	15 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1748251	6 kg
Короткий	415 mm	ED1748252	3 kg
Секционный	800 mm	ED1748253	6 kg

1V die - (V16 / 86°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	67 mm
Ширина	20 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1778251	7 kg
Короткий	415 mm	ED1778252	4 kg
Секционный	800 mm	ED1778253	7 kg

1V die - (V20 / 86°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	69 mm
Ширина	24 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1798301	9 kg
Короткий	415 mm	ED1798302	4 kg
Секционный	800 mm	ED1798303	9 kg

1V die - (V25 / 86°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	71 mm
Ширина	30 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1828301	11 kg
Короткий	415 mm	ED1828302	5 kg
Секционный	800 mm	ED1828303	10 kg

1V die - (V4 / 88°)



Радиус скруглений	1 mm
Высота	60 mm
Ширина	10 mm
Нагрузка	750 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0847101	4 kg
Короткий	415 mm	ED0847102	2 kg
Секционный	800 mm	ED0847103	4 kg

1V die - (V6 / 88°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	11 mm
Нагрузка	800 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0707151	4 kg
Короткий	415 mm	ED0707152	2 kg
Секционный	800 mm	ED0707153	4 kg

1V die - (V8 / 88°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	12 mm
Нагрузка	900 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0717151	5 kg
Короткий	415 mm	ED0717152	2 kg
Секционный	800 mm	ED0717153	5 kg

1V die - (V10 / 88°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0727201	5 kg
Короткий	415 mm	ED0727202	3 kg
Секционный	800 mm	ED0727203	5 kg

1V die - (V12 / 88°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	15 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0747251	6 kg
Короткий	415 mm	ED0747252	3 kg
Секционный	800 mm	ED0747253	5 kg

1V die - (V14 / 88°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	17 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0767251	6 kg
Короткий	415 mm	ED0767252	3 kg
Секционный	800 mm	ED0767253	6 kg

1V die - (V16 / 88°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	20 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0777251	7 kg
Короткий	415 mm	ED0777252	3 kg
Секционный	800 mm	ED0777253	7 kg

1V die - (V18 / 88°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	22 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0787251	7 kg
Короткий	415 mm	ED0787252	4 kg
Секционный	800 mm	ED0787253	7 kg

1V die - (V20 / 88°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	24 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0797301	8 kg
Короткий	415 mm	ED0797302	4 kg
Секционный	800 mm	ED0797303	8 kg

1V die - (V25 / 88°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	30 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0827301	9 kg
Короткий	415 mm	ED0827302	5 kg
Секционный	800 mm	ED0827303	9 kg

1V die - (V4 / 90°)



Радиус скруглений	1 mm
Высота	60 mm
Ширина	10 mm
Нагрузка	750 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0849101	4 kg
Короткий	415 mm	ED0849102	2 kg
Секционный	800 mm	ED0849103	4 kg

1V die - (V6 / 90°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	11 mm
Нагрузка	800 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0709151	4 kg
Короткий	415 mm	ED0709152	2 kg
Секционный	800 mm	ED0709153	4 kg

1V die - (V8 / 90°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	12 mm
Нагрузка	900 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0719151	5 kg
Короткий	415 mm	ED0719152	2 kg
Секционный	800 mm	ED0719153	5 kg

1V die - (V10 / 90°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	60 mm
Ширина	14 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0729201	5 kg
Короткий	415 mm	ED0729202	3 kg
Секционный	800 mm	ED0729203	5 kg

1V die - (V12 / 90°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	15 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Быстросменное крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0749251	6 kg
Короткий	415 mm	ED0749252	3 kg
Секционный	800 mm	ED0749253	5 kg

2V die - (V6 x V10 / 30°)



V1	V6 x 30° (Радиус 1.5000 mm)
V2	V10 x 30° (Радиус 2.0000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	50 mm
Нагрузка	260 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED3373151	16 kg
Короткий	415 mm	ED3373152	7 kg
Секционный	800 mm	ED3373153	13 kg

2V die - (V8 x V12 / 30°)



V1	V8 x 30° (Радиус 1.0000 mm)
V2	V12 x 30° (Радиус 1.0000 mm)
Высота	38 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	400 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED3393101	13 kg
Короткий	415 mm	ED3393102	6 kg
Секционный	800 mm	ED3393103	12 kg

2V die - (V6 x V10 / 60°)



V1	V6 x 60° (Радиус 0.6000 mm)
V2	V10 x 60° (Радиус 1.0000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	41 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5026061	11 kg
Короткий	415 mm	ED5026062	6 kg
Секционный	800 mm	ED5026063	11 kg

2V die - (V8 x V12 / 60°)



V1	V8 x 60° (Радиус 0.8000 mm)
V2	V12 x 60° (Радиус 1.2000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	43 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5036081	12 kg
Короткий	415 mm	ED5036082	6 kg
Секционный	800 mm	ED5036083	11 kg

2V die - (V16 x V25 / 60°)



V1	V16 x 60° (Радиус 1.6000 mm)
V2	V25 x 60° (Радиус 2.0000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	55 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5066161	13 kg
Короткий	415 mm	ED5066162	7 kg
Секционный	800 mm	ED5066163	13 kg

2V die - (V4 x V7 / 88°)



V1	V4 x 88° (Радиус 0.4000 mm)
V2	V7 x 88° (Радиус 0.4000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	35 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5017041	10 kg
Короткий	415 mm	ED5017042	5 kg
Секционный	800 mm	ED5017043	9 kg

2V die - (V5 x V9 / 88°)



V1	V5 x 88° (Радиус 0.4000 mm)
V2	V9 x 88° (Радиус 0.6000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	36 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5077041	10 kg
Короткий	415 mm	ED5077042	5 kg
Секционный	800 mm	ED5077043	10 kg

2V die - (V6 x V10 / 88°)



V1	V6 x 88° (Радиус 0.4000 mm)
V2	V10 x 88° (Радиус 0.6000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	37 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5027041	10 kg
Короткий	415 mm	ED5027042	5 kg
Секционный	800 mm	ED5027043	10 kg

2V die - (V8 x V12 / 88°)



V1	V8 x 88° (Радиус 0.5000 mm)
V2	V12 x 88° (Радиус 0.8000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	39 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5037051	11 kg
Короткий	415 mm	ED5037052	5 kg
Секционный	800 mm	ED5037053	10 kg

2V die - (V12 x V20 / 88°)



V1	V12 x 88° (Радиус 0.5000 mm)
V2	V20 x 88° (Радиус 0.5000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	46 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5057051	12 kg
Короткий	415 mm	ED5057052	6 kg
Секционный	800 mm	ED5057053	12 kg

2V die - (V14 x V18 / 88°)



V1	V14 x 88° (Радиус 0.5000 mm)
V2	V18 x 88° (Радиус 0.5000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	45 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5047051	12 kg
Короткий	415 mm	ED5047052	6 kg
Секционный	800 mm	ED5047053	12 kg

2V die - (V16 x V25 / 88°)



V1	V16 x 88° (Радиус 0.8000 mm)
V2	V25 x 88° (Радиус 0.8000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	50 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5067081	13 kg
Короткий	415 mm	ED5067082	6 kg
Секционный	800 mm	ED5067083	12 kg

2V die - (V4 x V7 / 90°)



V1	V4 x 90° (Радиус 0.4000 mm)
V2	V7 x 90° (Радиус 0.4000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	35 mm
Нагрузка	600 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5019041	10 kg
Короткий	415 mm	ED5019042	5 kg
Секционный	800 mm	ED5019043	9 kg

2V die - (V5 x V9 / 90°)



V1	V5 x 90° (Радиус 0.4000 mm)
V2	V9 x 90° (Радиус 0.6000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	36 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5079041	10 kg
Короткий	415 mm	ED5079042	5 kg
Секционный	800 mm	ED5079043	10 kg

2V die - (V6 x V10 / 90°)



V1	V6 x 90° (Радиус 0.4000 mm)
V2	V10 x 90° (Радиус 0.6000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	37 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5029041	10 kg
Короткий	415 mm	ED5029042	5 kg
Секционный	800 mm	ED5029043	10 kg

2V die - (V8 x V12 / 90°)



V1	V8 x 90° (Радиус 0.5000 mm)
V2	V12 x 90° (Радиус 0.8000 mm)
Высота	46 mm
Ширина	39 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60.0000 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Central

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED5039051	11 kg
Короткий	415 mm	ED5039052	5 kg
Секционный	800 mm	ED5039053	10 kg

1V die - (V18 / 30°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	60 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED3403301	21 kg
Короткий	415 mm	ED3403302	11 kg
Секционный	800 mm	ED3403303	21 kg

1V die - (V25 / 30°)



Радиус скруглений	4 mm
Высота	65 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED3413401	22 kg
Короткий	415 mm	ED3413402	11 kg
Секционный	800 mm	ED3413403	21 kg

1V die - (V32 / 45°)



Радиус скруглений	5 mm
Высота	60 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED3421501	19 kg
Короткий	415 mm	ED3421502	10 kg
Секционный	800 mm	ED3421503	19 kg

1V die - (V40 / 45°)



Радиус скруглений	5 mm
Высота	80 mm
Ширина	80 mm
Нагрузка	700 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED3431501	33 kg
Короткий	415 mm	ED3431502	17 kg
Секционный	800 mm	ED3431503	32 kg

1V die - (V63 / 60°)



Радиус скруглений	5 mm
Высота	85 mm
Ширина	80 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0386501	32 kg
Короткий	415 mm	ED0386502	16 kg

1V die - (V80 / 60°)



Радиус скруглений	6 mm
Высота	100 mm
Ширина	100 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0136601	42 kg
Короткий	415 mm	ED0136602	22 kg

1V die - (V32 / 85°)



Радиус скруглений	4 mm
Высота	60 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0355401	22 kg
Короткий	415 mm	ED0355402	11 kg
Секционный	800 mm	ED0355403	21 kg

1V die - (V40 / 85°)



Радиус скруглений	4 mm
Высота	60 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0365401	20 kg
Короткий	415 mm	ED0365402	10 kg
Секционный	800 mm	ED0365403	20 kg

1V die - (V50 / 85°)



Радиус скруглений	4 mm
Высота	60 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный покрытие AMANIT®
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0375401	19 kg
Короткий	415 mm	ED0375402	9 kg
Секционный	800 mm	ED0375403	18 kg

1V die - (V63 / 85°)



Радиус скруглений	5 mm
Высота	75 mm
Ширина	80 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0385501	29 kg
Короткий	415 mm	ED0385502	14 kg
Секционный	800 mm	ED0385503	28 kg

1V die - (V80 / 85°)



Радиус скруглений	6 mm
Высота	80 mm
Ширина	95 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0135601	36 kg
Короткий	415 mm	ED0135602	18 kg

1V die - (V100 / 80°)



Радиус скруглений	7 mm
Высота	95 mm
Ширина	115 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0180701	46 kg
Короткий	415 mm	ED0180702	23 kg

1V die - (V125 / 80°)



Радиус скруглений	15 mm
Высота	103 mm
Ширина	154 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0390151	73 kg
Короткий	415 mm	ED0390152	36 kg

1V die - (V160 / 80°)



Радиус скруглений	11 mm
Высота	130 mm
Ширина	185 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка Необработанный
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0140111	103 kg
Короткий	415 mm	ED0140112	51 kg

3U Die - (V6, V10, V18 / 90°)



U1	V6 x 90° (Радиус 0.5000 mm)
U2	V10 x 90° (Радиус 1.0000 mm)
U3	V18 x 90° (Радиус 1.5000 mm)
Высота	60 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52.0000 - 56 HRC Индукционная закалка
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED0129001	20 kg
Короткий	415 mm	ED0129002	10 kg

4V die - (V10, V16, V22, V35 / 60°)



V1	V10 x 60° (Радиус 1.5000 mm)
V2	V16 x 60° (Радиус 2.0000 mm)
V3	V22 x 60° (Радиус 2.5000 mm)
V4	V35 x 60° (Радиус 3.0000 mm)
Высота	60 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	900 kN/m
Материал	c45
Твердость	52.0000 - 56 HRC Индукционная закалка
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1296001	16 kg
Короткий	415 mm	ED1296002	8 kg

4V die - (V16, V22, V35, V50 / 88°)



V1	V16 x 88° (Радиус 0.5000 mm)
V2	V22 x 88° (Радиус 0.5000 mm)
V3	V35 x 85° (Радиус 2.0000 mm)
V4	V50 x 85° (Радиус 2.0000 mm)
Высота	60 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52.0000 - 56 HRC Индукционная закалка
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1290001	18 kg
Короткий	415 mm	ED1290002	9 kg

Заковочная матрица



Высота	60 mm
Ширина	4 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1600001	0 kg
Короткий	415 mm	ED1600002	0 kg
Секционный	800 mm	ED1600003	0 kg

Заковочная матрица



Высота	135 mm
Ширина	21 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1102151	0 kg
Короткий	415 mm	ED1102152	0 kg

Заковочная матрица



Высота	135 mm
Ширина	42 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	52 - 56 HRC Индукционная закалка

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1122201	0 kg
Короткий	415 mm	ED1122202	0 kg

Заковочная матрица



Высота	117 mm
Ширина	20 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1063101	0 kg
Короткий	415 mm	ED1063102	0 kg

Заковочная матрица



Высота	117 mm
Ширина	40 mm
Нагрузка	650 kN/m
Материал	42CrMo4
Твердость	60 - 65 HRC Объемнозакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	ED1083101	0 kg
Короткий	415 mm	ED1083102	0 kg

Держатель - 25



Высота	37 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC незакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX060011	21 kg
Короткий	415 mm	DX060012	11 kg

Полиуретановая подложка - 25



Высота	25 mm
Ширина	25 mm
Материал	Polyurethan

80.00 Shore (Red)

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX061111	1 kg
Короткий	415 mm	DX061112	1 kg

90.00 Shore (Blue)

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX061121	1 kg
Короткий	415 mm	DX061122	1 kg

Держатель - 30



Высота	20 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC незакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX060021	15 kg
Короткий	415 mm	DX060022	8 kg

Полиуретановая подложка - 30



Высота	25 mm
Ширина	30 mm
Материал	Polyurethan

80.00 Shore (Red)

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX061211	1 kg
Короткий	415 mm	6H061212	1 kg

90.00 Shore (Blue)

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX061221	1 kg
Короткий	415 mm	DX061222	1 kg

Держатель - 50



Высота	52 mm
Ширина	100 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC незакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX060031	45 kg
Короткий	415 mm	DX060032	23 kg

Полиуретановая подложка - 50



Высота	50 mm
Ширина	50 mm
Материал	Polyurethan

80.00 Shore (Red)

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX061311	3 kg
Короткий	415 mm	DX061312	2 kg

90.00 Shore (Blue)

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX061321	3 kg
Короткий	415 mm	DX061322	2 kg

Держатель - 80



Высота	55 mm
Ширина	120 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC незакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX060041	55 kg
Короткий	415 mm	DX060042	28 kg

Полиуретановая подложка - 80



Высота	30 mm
Ширина	80 mm
Материал	Polyurethan

80.00 Shore (Red)

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX061411	3 kg
Короткий	415 mm	DX061412	2 kg

90.00 Shore (Blue)

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX061421	3 kg
Короткий	415 mm	DX061422	2 kg

Держатель - 110



Высота	65 mm
Ширина	150 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23 - 28 HRC незакаленный

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX060051	62 kg
Короткий	415 mm	DX060052	31 kg

Полиуретановая подложка - 110



Высота	45 mm
Ширина	110 mm
Материал	Polyurethan

80.00 Shore (Red)

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX061511	5 kg
Короткий	415 mm	DX061512	3 kg

90.00 Shore (Blue)

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX061521	5 kg
Короткий	415 mm	DX061522	3 kg

Полиуретановая матрица - (V4 / 90°)



Радиус скруглений	1 mm
Высота	35 mm
Ширина	16 mm
Нагрузка	320 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX331001	1 kg
Короткий	415 mm	DX331002	1 kg

Полиуретановая матрица - (V6 / 90°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	35 mm
Ширина	18 mm
Нагрузка	320 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX332001	1 kg
Короткий	415 mm	DX332002	1 kg

Полиуретановая матрица - (V8 / 88°)



Радиус скруглений	2 mm
Высота	35 mm
Ширина	18 mm
Нагрузка	320 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX333001	1 kg
Короткий	415 mm	DX333002	1 kg

Полиуретановая матрица - (V10 / 88°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	35 mm
Ширина	20 mm
Нагрузка	320 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX334001	2 kg
Короткий	415 mm	DX334002	1 kg

Полиуретановая матрица - (V12 / 88°)



Радиус скруглений	3 mm
Высота	35 mm
Ширина	24 mm
Нагрузка	320 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX335001	2 kg
Короткий	415 mm	DX335002	1 kg

Полиуретановая матрица - (V32 / 70°)



Радиус скруглений	6 mm
Высота	60 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	500 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX351001	8 kg
Короткий	415 mm	DX351002	4 kg

Полиуретановая матрица - (V40 / 70°)



Радиус скруглений	7 mm
Высота	70 mm
Ширина	70 mm
Нагрузка	500 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX361001	9 kg
Короткий	415 mm	DX361002	5 kg

Полиуретановая матрица - (V50 / 70°)



Радиус скруглений	8 mm
Высота	75 mm
Ширина	75 mm
Нагрузка	500 kN/m
Материал	Polyurethan
Тип крепления	Винтовое крепление

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	DX371001	10 kg
Короткий	415 mm	DX371002	5 kg

Матрицедержатели - "FEAT 825



Высота	62 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23.0000 - 28 HRC -

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	850 mm	DX082501	14 kg
Короткий	510 mm	6H082502	8 kg

Матрицедержатели - 50



Высота	50 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23.0000 - 28 HRC -

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	EH0500001	26 kg
Короткий	415 mm	EH0500002	13 kg

Матрицедержатели - 533



Высота	50 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23.0000 - 28 HRC -

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	1050 mm	EH5330001	34 kg
Короткий	450 mm	EH5330002	15 kg

Матрицедержатели - 534



Высота	90 mm
Ширина	27 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23.0000 - 28 HRC -

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	1050 mm	EH5340001	21 kg
Короткий	450 mm	EH5340002	9 kg

Матрицедержатели - 55



Высота	55 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23.0000 - 28 HRC -

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	835 mm	EH0550001	28 kg
Короткий	415 mm	EH0550002	14 kg

Матрицедержатели - 8150



Высота	52 mm
Ширина	27 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23.0000 - 28 HRC -

	Длина	Номер заказа	Вес
Особое	630 mm	EN0815003	9 kg
Длинный	840 mm	EN0815001	12 kg
Короткий	420 mm	EN0815002	6 kg

Матрицедержатели - 39



Высота	39 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23.0000 - 28 HRC -

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	830 mm	ЕН2900001	11 kg
Короткий	412 mm	ЕН2900002	5 kg

Матрицедержатели - 45



Высота	45 mm
Ширина	60 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23.0000 - 28 HRC -

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	830 mm	ЕН2930001	14 kg
Короткий	412 mm	ЕН2930002	7 kg

Матрицедержатели - 75



Высота	75 mm
Ширина	35 mm
Нагрузка	1000 kN/m
Материал	c45
Твердость	23.0000 - 28 HRC -

	Длина	Номер заказа	Вес
Длинный	830 mm	ЕН2910001	18 kg
Короткий	412 mm	ЕН2910002	9 kg

Air bending force chart

Mild steel

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) →	0.5 mm	40	30																		
	0.6 mm	60	40	40	40																
	0.8 mm		70	70	50	40															
	1.0 mm		110	100	80	70															
	1.2 mm			140	120	100	80	70	60												
	1.5 mm				170	150	130	110	90	80											
	2.0 mm						220	190	170	150	130	110									
	2.5 mm								280	250	220	180	140								
	3.0 mm									340	300	240	190	150							
	3.5 mm											330	260	200	160	130					
	4.0 mm											430	340	270	210	170					
	4.5 mm												440	340	270	210					
	5.0 mm												520	420	330	260	210				
	6.0 mm												750	600	480	380	300	240			
	7.0 mm															520	410	330	260		
	8.0 mm															850	680	530	430		
9.0 mm																670	540	430			
10 mm																850	670	530	420		
12 mm																	960	780	600	550	
15 mm																			950	750	

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

Air bending force chart

Stainless steel

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 ($R_m \approx 700 \text{ N/mm}^2$)

ООО АМАДА

улица Докукина, д.16, строение 3
129226 Москва

Телефон: +7 495 518 96 50
Факс: +7 495 518 96 51
E-Mail: info@amada.ru
www.amada.ru