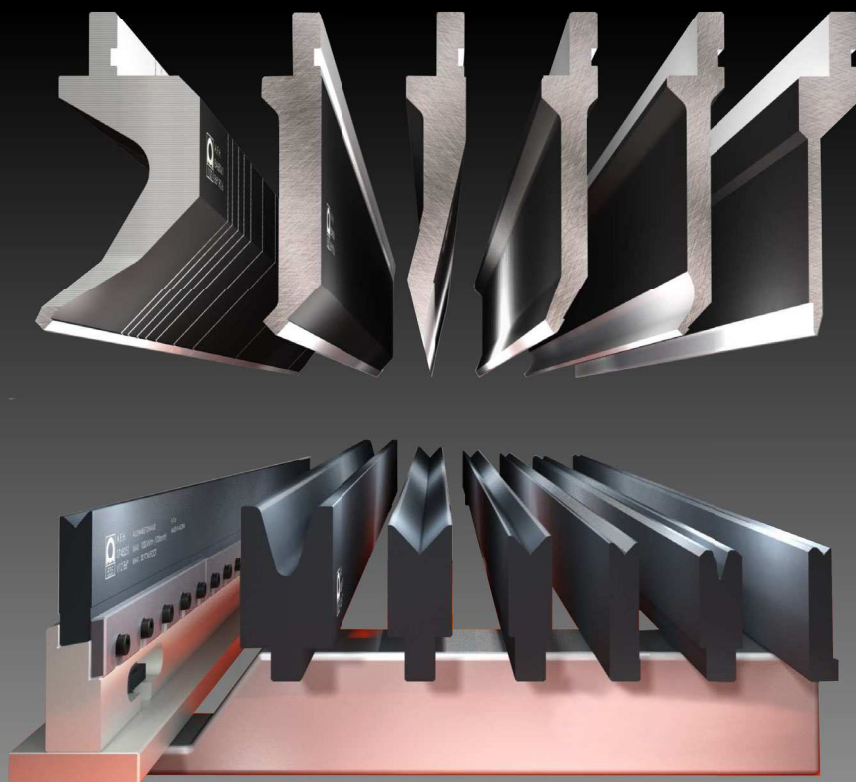


SOLUTION

ABKANTTECHNOLOGIE



ABKANTWERKZEUGE



New AFH

 **AMADA**[®]

Inhaltsverzeichnis

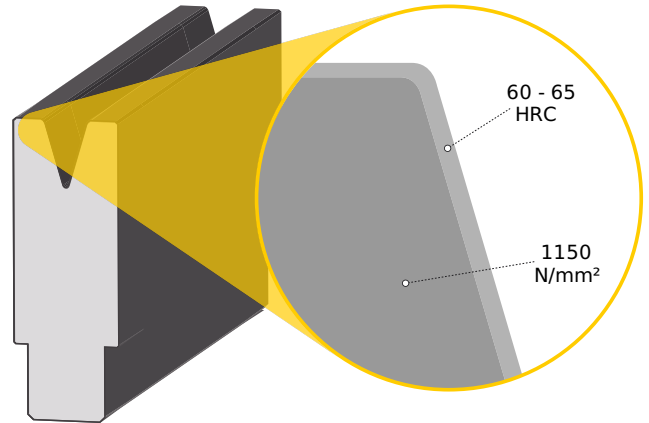
Inhaltsverzeichnis	2
Informationen	3
Übersicht	3
Stempel	4
26° Stempel	4
30° Stempel	5
60° Stempel	7
86° Stempel	9
88° Stempel	14
90° Stempel	19
Radenstempel	21
Radenlineal	24
Stempelhalter	26
Absetzwerkzeug	27
Zudrückstempel	29
Matrizen	31
1V / 30°	31
1V / 30° Staged (ONE STROKE)	33
1V / 45° Stecksystem	34
1V / 60°	35
1V / 84°	37
1V / 86°	38
1V / 86° Staged (ONE STROKE)	41
1V / 88°	43
1V / 90°	46
2V / 30° Stecksystem	48
2V / 60° Stecksystem	49
2V / 88° Stecksystem	50
2V / 90° Stecksystem	53
1V / 30° Klemmsystem	55
1V / 45° Klemmsystem	56
1V / 60° Klemmsystem	57
1V / 85° Klemmsystem	58
1V / 80° Klemmsystem	60
3U & 4V Klemmsystem	61
Zudrückmatrize	62
Polyurethan Polster	64
Polyurethan Matrize	65
1V Matrizenhalter	67
2V Matrizenhalter	69
Presskrafttabelle Freibiegen	70
Normalstahl	70
Edelstahl	71
Werkzeugbegrenzungszeichnung	72


Matrizen Qualität: AMANIT®

AMANIT® Werkzeuge bieten die optimalsten Eigenschaften für Anwendungen, bei denen gleichzeitig sehr hoher Verschleiß und extreme Belastung zusammenkommen.

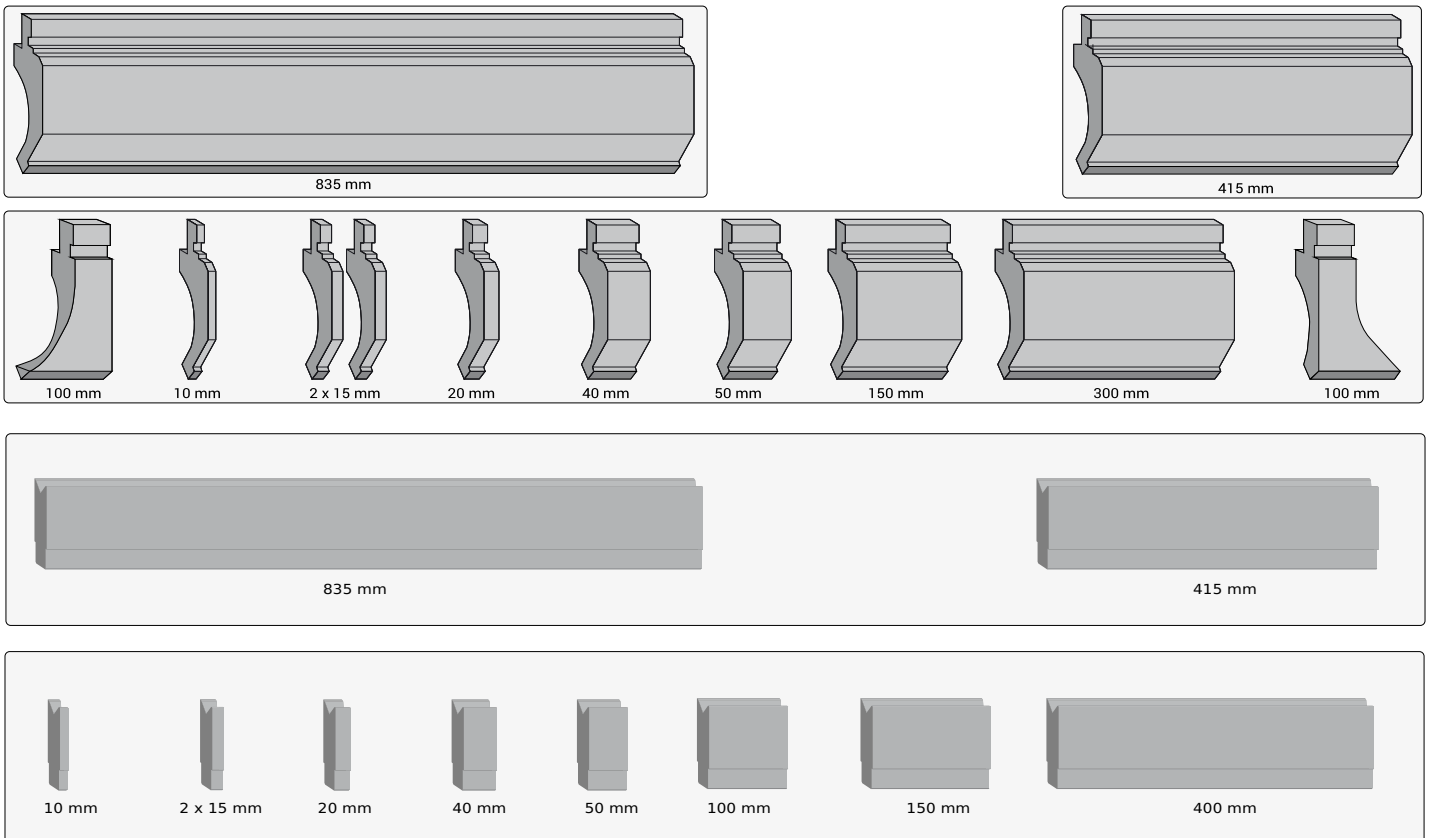
- höchste Verschleißfestigkeit (HRC 60-65)
- weniger Reibung
- Kernfestigkeit - 1150 N/mm²
- Rostschutz

Dadurch sind diese Werkzeuge den Laser- oder induktionsgehärteten Werkzeugen weit überlegen

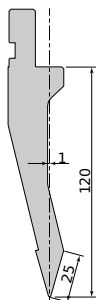


Werkzeugtyp	Winkel	Max. Belastbarkeit	Produktionsdatum
 835	00406 88° R0.6 (.024) (32.874)	ALLOWABLE TONNAGE MAX: 1000kN/m {100 ton/m} MAX: 30 TON/FOOT	A-8A MADE IN AUSTRIA
Länge mm (inch)	Spitzenradius / Schulterradius mm (inch)		Ursprungsland

Verfügbare Längen



26° Spitzstempel - 831

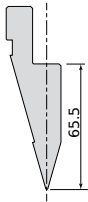


Winkel	26°
Höhe	120 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	300 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8312061	13.90 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8312062	6.90 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8312063	12.70 kg

30° Spitzstempel - 631

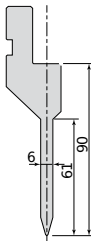


Winkel	30°
Höhe	66 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	300 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.52 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6313051	8.40 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6313052	4.20 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6313053	7.70 kg

30° Schwertstempel - 713

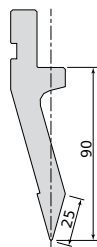


Winkel	30°
Höhe	90 mm
Belastung	450 kN/m
Horn	120 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7133061	8.70 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7133062	4.30 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7133063	7.90 kg

30° Spitzstempel - 731



Winkel	30°
Höhe	90 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	300 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7313061	10.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7313062	5.00 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7313063	9.20 kg

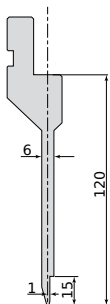
Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7313151	10.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7313152	5.00 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7313153	9.20 kg

Radius 3.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7313301	10.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7313302	5.00 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7313303	9.20 kg

30° Spitzstempel - 814

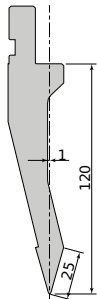


Winkel	30°
Höhe	120 mm
Belastung	450 kN/m
Horn	120 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8143061	9.80 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8143062	4.90 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8143063	8.80 kg

30° Spitzstempel - 831



Winkel	30°
Höhe	120 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	300 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8313061	14.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8313062	7.00 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8313063	12.90 kg

Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8313151	14.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8313152	7.00 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8313153	12.90 kg

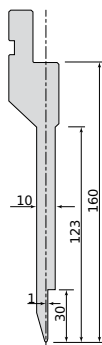
Radius 3.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8313301	13.90 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8313302	6.90 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8313303	12.70 kg

Radius 4.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8313401	13.90 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8313402	6.90 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8313403	12.70 kg

30° Spitzstempel - 914

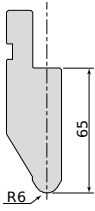


Winkel	30°
Höhe	160 mm
Belastung	450 kN/m
Horn	120 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES9143061	15.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES9143062	7.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES9143063	13.60 kg

60° Schwerlaststempel - 603

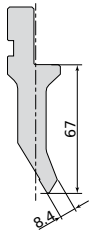


Winkel	60°
Höhe	65 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 6.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6036601	12.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6036602	6.00 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6036603	10.90 kg

60° Schwertstempel - 640



Winkel	60°
Höhe	67 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	300 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

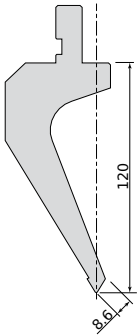
Radius 0.8 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6406081	8.30 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6406082	4.10 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6406083	7.60 kg

Radius 2.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6406201	8.30 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6406202	4.10 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6406203	7.60 kg

60° Geißfußstempel - 841



Winkel	60°
Höhe	120 mm
Belastung	700 kN/m
Horn	300 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

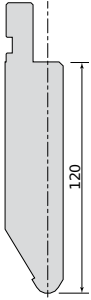
Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8416061	19.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8416062	9.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8416063	16.90 kg

Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8416151	19.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8416152	9.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8416153	16.90 kg

60° Schwerlaststempel - 803



Winkel	60°
Höhe	120 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

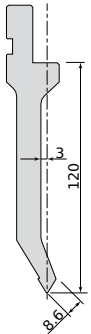
Radius 5.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8036501	21.80 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8036502	10.80 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8036503	19.50 kg

Radius 6.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8036601	21.80 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8036602	10.80 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8036603	19.50 kg

60° Schwertstempel - 840



Winkel	60°
Höhe	120 mm
Belastung	700 kN/m
Horn	300 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

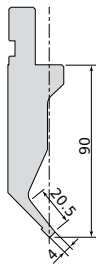
Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8406061	12.40 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8406062	6.20 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8406063	11.00 kg

Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8406151	12.40 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8406152	6.20 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8406153	11.00 kg

86° Feinblechstempel - 717

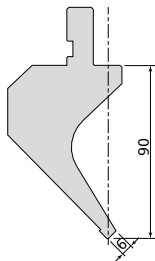


Winkel	86°
Höhe	90 mm
Belastung	-
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7178061	11.80 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7178062	5.80 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7178063	11.00 kg

86° Geißfußstempel - 746

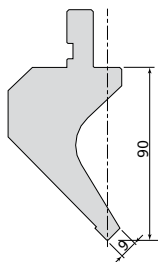


Winkel	86°
Höhe	90 mm
Belastung	550 kN/m
Horn	350 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7468061	18.30 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7468062	9.10 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7468063	16.10 kg

86° Geißfußstempel - 747



Winkel	86°
Höhe	90 mm
Belastung	800 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7478061	19.40 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7478062	9.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7478063	17.10 kg

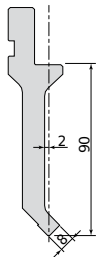
Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7478151	19.40 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7478152	9.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7478153	17.10 kg

Radius 3.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7478301	19.40 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7478302	9.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7478303	17.10 kg

86° Schwertstempel - 720



Winkel	86°
Höhe	90 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	200 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

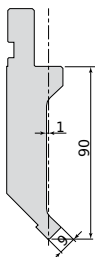
Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7208061	9.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7208062	4.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7208063	8.20 kg

Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7208151	9.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7208152	4.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7208153	8.20 kg

86° Standardstempel - 704



Winkel	86°
Höhe	90 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7048061	13.30 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7048062	6.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7048063	11.80 kg

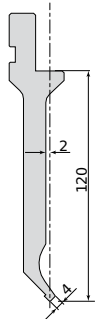
Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7048151	13.30 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7048152	6.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7048153	11.80 kg

Radius 3.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7048301	13.30 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7048302	6.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7048303	11.80 kg

86° Feinblechstempel - 817

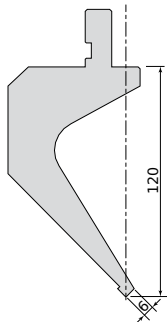


Winkel	86°
Höhe	120 mm
Belastung	-
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8178061	11.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8178062	5.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8178063	10.40 kg

86° Geißfußstempel - 846

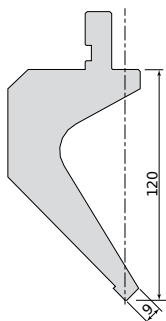


Winkel	86°
Höhe	120 mm
Belastung	450 kN/m
Horn	350 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8468061	23.30 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8468062	11.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8468063	20.50 kg

86° Geißfußstempel - 847



Winkel	86°
Höhe	120 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8478061	25.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8478062	12.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8478063	22.20 kg

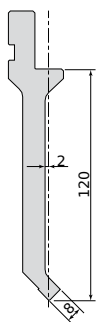
Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8478151	25.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8478152	12.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8478153	22.20 kg

Radius 3.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8478301	25.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8478302	12.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8478303	22.20 kg

86° Schwertstempel - 820



Winkel	86°
Höhe	120 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	200 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

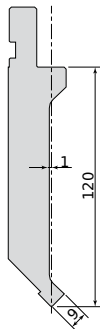
Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8208061	11.70 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8208062	5.80 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8208063	10.50 kg

Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8208151	11.70 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8208152	5.80 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8208153	10.50 kg

86° Standardstempel - 804



Winkel	86°
Höhe	120 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8048061	17.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8048062	8.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8048063	15.10 kg

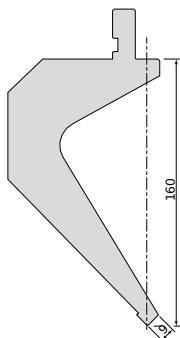
Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8048151	8.50 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8048152	8.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8048153	15.10 kg

Radius 3.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8048301	17.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8048302	8.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8048303	15.10 kg

86° Geißfußstempel - 947



Winkel	86°
Höhe	160 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES9478061	39.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES9478062	19.40 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES9478063	34.30 kg

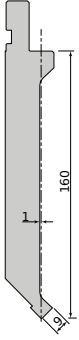
Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES9478151	39.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES9478152	19.40 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES9478153	34.30 kg

Radius 3.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES9478301	39.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES9478302	19.40 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES9478303	34.30 kg

86° Standardstempel - 904



Winkel	86°
Höhe	160 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES9048061	22.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES9048062	11.00 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES9048063	19.50 kg

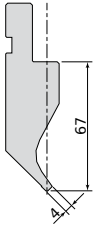
Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES9048151	22.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES9048152	11.00 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES9048153	19.50 kg

Radius 3.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES9048301	22.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES9048302	11.00 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES9048303	19.50 kg

88° Feinblechstempel - 617



Winkel	88°
Höhe	67 mm
Belastung	-
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.2 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6177021	10.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6177022	5.10 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6177023	9.50 kg

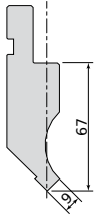
Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6177061	10.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6177062	5.10 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6177063	9.50 kg

Radius 0.8 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6177081	10.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6177082	5.10 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6177083	9.50 kg

88° Standardstempel - 604



Winkel	88°
Höhe	67 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.2 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6047021	11.00 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6047022	5.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6047023	9.70 kg

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6047061	11.00 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6047062	5.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6047063	9.70 kg

Radius 0.8 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6047081	11.00 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6047082	5.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6047083	9.70 kg

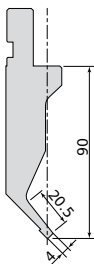
Radius 1.5 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6047151	11.00 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6047152	5.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6047153	9.70 kg

Radius 3.0 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6047301	11.00 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6047302	5.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6047303	9.70 kg

88° Feinblechstempel - 717

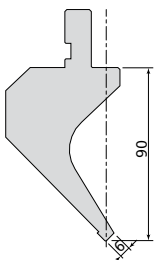


Winkel	88°
Höhe	90 mm
Belastung	-
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7177061	11.80 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7177062	5.80 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7177063	11.00 kg

88° Geißfußstempel - 746

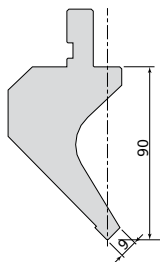


Winkel	88°
Höhe	90 mm
Belastung	550 kN/m
Horn	350 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7467061	18.30 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7467062	9.10 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7467063	16.10 kg

88° Geißfußstempel - 747

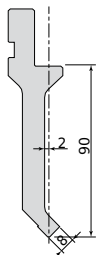


Winkel	88°
Höhe	90 mm
Belastung	800 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7477061	19.40 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7477062	9.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7477063	17.10 kg

88° Schwertstempel - 720

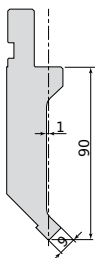


Winkel	88°
Höhe	90 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	200 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7207061	9.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7207062	4.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7207063	8.20 kg

88° Standardstempel - 704

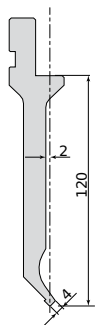


Winkel	88°
Höhe	90 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7047061	13.30 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7047062	6.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7047063	11.80 kg

88° Feinblechstempel - 817

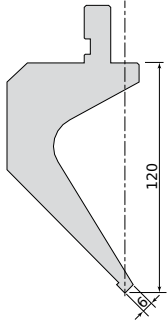


Winkel	88°
Höhe	120 mm
Belastung	-
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8177061	11.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8177062	5.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8177063	10.40 kg

88° Geißfußstempel - 846

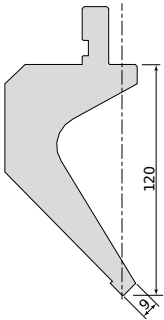


Winkel	88°
Höhe	120 mm
Belastung	450 kN/m
Horn	350 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8467061	23.30 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8467062	11.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8467063	20.50 kg

88° Geißfußstempel - 847

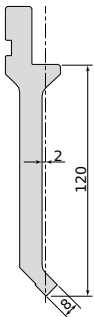


Winkel	88°
Höhe	120 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8477061	25.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8477062	12.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8477063	22.20 kg

88° Schwertstempel - 820

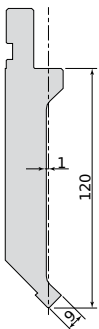


Winkel	88°
Höhe	120 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	200 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8207061	11.70 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8207062	5.80 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8207063	10.50 kg

88° Standardstempel - 804

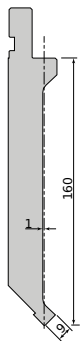


Winkel	88°
Höhe	120 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8047061	17.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8047062	8.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8047063	15.10 kg

88° Standardstempel - 904

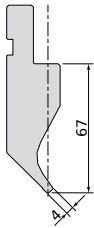


Winkel	88°
Höhe	160 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES9047061	22.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES9047062	11.00 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES9047063	19.50 kg

90° Feinblechstempel - 617



Winkel	90°
Höhe	67 mm
Belastung	-
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

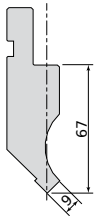
Radius 0.2 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6179021	10.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6179022	5.10 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6179023	9.50 kg

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6179061	10.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6179062	5.10 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6179063	9.50 kg

90° Standardstempel - 604



Winkel	90°
Höhe	67 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

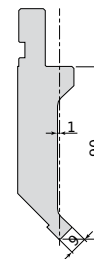
Radius 0.2 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6049021	11.00 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6049022	5.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6049023	9.70 kg

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES6049061	11.00 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES6049062	5.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES6049063	9.70 kg

90° Standardstempel - 704

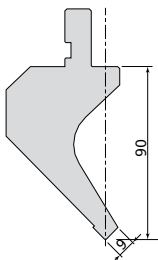


Winkel	90°
Höhe	90 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7049061	13.30 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7049062	6.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7049063	11.80 kg

90° Standardstempel - 747

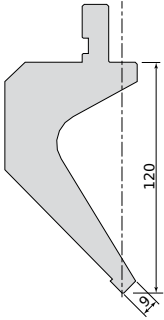


Winkel	90°
Höhe	90 mm
Belastung	800 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES7479061	19.40 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES7479062	9.60 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES7479063	17.10 kg

90° Geißfußstempel - 847

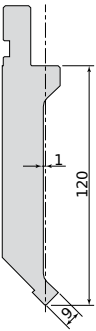


Winkel	90°
Höhe	120 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8479061	25.20 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8479062	12.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8479063	22.20 kg

90° Standardstempel - 804

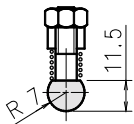


Winkel	90°
Höhe	120 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835 mm	ES8049061	17.10 kg
415 mm (Kurz)	415 mm	ES8049062	8.50 kg
800 mm (Segmentiert)	800 mm	ES8049063	15.10 kg

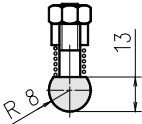
Radienwerkzeug - R7



Höhe	11.5 mm
Breite	14.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170071	1.0 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170072	0.6 kg

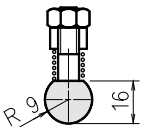
Radienwerkzeug - R8



Höhe	13.0 mm
Breite	16.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170081	1.5 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170082	0.8 kg

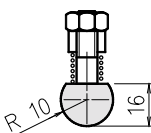
Radienwerkzeug - R9



Höhe	16.0 mm
Breite	18.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170091	1.9 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170092	0.9 kg

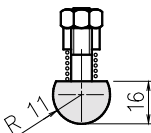
Radienwerkzeug - R10



Höhe	16.0 mm
Breite	20.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170101	2.1 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170102	1.1 kg

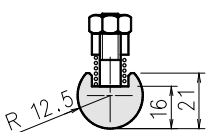
Radienwerkzeug - R11



Höhe	16.0 mm
Breite	22.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170111	2.3 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170112	1.2 kg

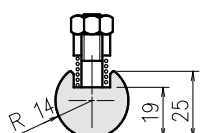
Radienwerkzeug - R12.5



Höhe	19.0 mm
Breite	25.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170121	2.7 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170122	1.4 kg

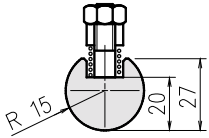
Radienwerkzeug - R14



Höhe	19.0 mm
Breite	28.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170141	3.6 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170142	1.8 kg

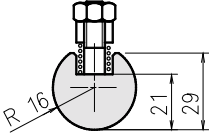
Radienwerkzeug - R15



Höhe	20.0 mm
Breite	30.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170151	4.1 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170152	2.0 kg

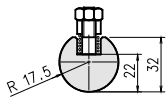
Radienwerkzeug - R16



Höhe	21.0 mm
Breite	32.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170161	4.6 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170162	2.3 kg

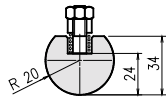
Radienwerkzeug - R17.5



Höhe	22.0 mm
Breite	35.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170171	5.2 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170172	2.8 kg

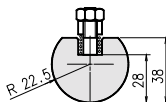
Radienwerkzeug - R20



Höhe	24.0 mm
Breite	40.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170201	6.8 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170202	3.4 kg

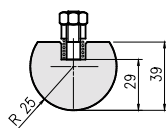
Radienwerkzeug - R22.5



Höhe	28.0 mm
Breite	45.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170221	8.8 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170222	4.4 kg

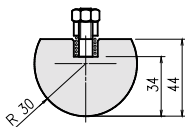
Radienwerkzeug - R25



Höhe	29.0 mm
Breite	50.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170251	10.2 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170252	5.1 kg

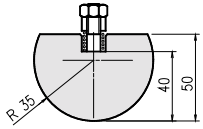
Radienwerkzeug - R30



Höhe	34.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170301	14.0 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170302	7.0 kg

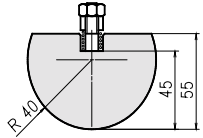
Radienwerkzeug - R35



Höhe	40.0 mm
Breite	70.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170351	18.9 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170352	14.2 kg

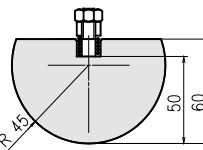
Radienwerkzeug - R40



Höhe	45.0 mm
Breite	80.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170401	23.7 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170402	11.7 kg

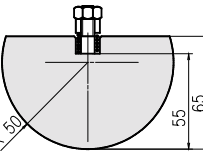
Radienwerkzeug - R45



Höhe	50.0 mm
Breite	90.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170451	29.1 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170452	14.5 kg

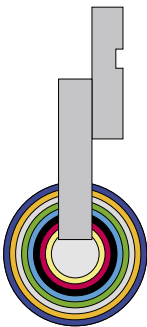
Radienwerkzeug - R50



Höhe	55.0 mm
Breite	100.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	ES0170501	35.0 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	ES0170502	17.5 kg

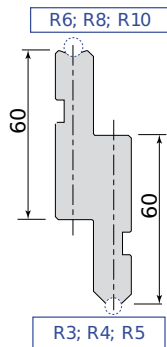
Radienwerkzeug - CR-30



Höhe	103.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	250 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	10030001	13.0 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	10030002	6.4 kg
800 mm (Segmentiert)	835.0 mm	10030801	13.0 kg

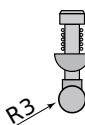
Halter für Radienlineale



Höhe	60.0 mm
Breite	13.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	-
Härte	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	10691001	10.0 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	10691002	5.0 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0 mm	10091801	10.0 kg

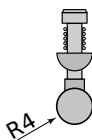
Radienlineal - R3



Höhe	31.5 mm
Breite	6.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	10090301	0.2 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	10090302	0.1 kg
800 mm (Segmentiert)	835.0 mm	10090831	0.2 kg

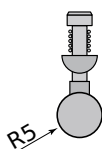
Radienlineal - R4



Höhe	33.7 mm
Breite	8.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	10090401	0.3 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	10090402	0.1 kg
800 mm (Segmentiert)	835.0 mm	10090841	0.3 kg

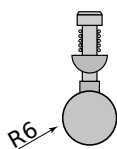
Radienlineal - R5



Höhe	35.7 mm
Breite	10.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	10090501	0.5 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	10090502	0.5 kg
800 mm (Segmentiert)	835.0 mm	10090851	0.5 kg

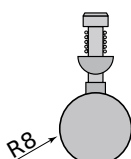
Radienlineal - R6



Höhe	33.6 mm
Breite	12.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	10090601	0.7 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	10090602	0.3 kg
800 mm (Segmentiert)	33.6 mm	10090861	12.0 kg

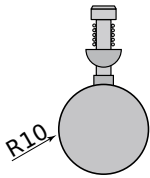
Radienlineal - R8



Höhe	37.8 mm
Breite	16.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	10090801	1.3 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	10090802	0.6 kg
800 mm (Segmentiert)	835.0 mm	10090881	1.3 kg

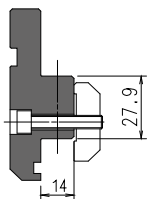
Radienlineal - R10



Höhe	42.0 mm
Breite	20.0 mm
Belastung	1000 kN/m

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0 mm	10090101	2.1 kg
415 mm (Kurz)	415.0 mm	10090102	1.0 kg
800 mm (Segmentiert)	835.0 mm	10090811	2.1 kg

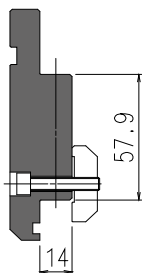
Stempelhalter für Abkantwerkzeuge - 282



Höhe	90.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4

Länge	Bestellnummer	Gewicht
420.0000 mm	EH0282002	4.3000 kg

Stempelhalter für Abkantwerkzeuge - 582



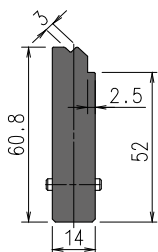
Höhe	120.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4

Länge	Bestellnummer	Gewicht
420.0000 mm	EH0582002	7.5000 kg

Hinweis

- Z-Stufenwerkzeuge sind als Matrize und Stempel zu verwenden.
- Zur Verwendung als Stempel wird der Halter 0282 für H=90mm oder der Halter 0582 für H=120mm benötigt.
- Für einen kompletten Satz wird jeweils die doppelte Menge benötigt.

Absetzwerkzeug - Z3

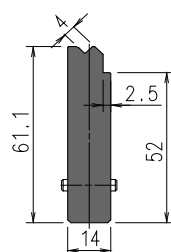


Höhe	60.8000 mm
Breite	14.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1630061	5.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1630062	2.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1630063	5.2000 kg

Absetzwerkzeug - Z4

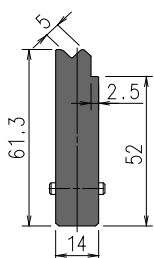


Höhe	61.1000 mm
Breite	14.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1640081	5.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1640082	2.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1640083	5.2000 kg

Absetzwerkzeug - Z5

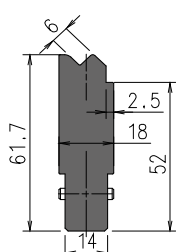


Höhe	61.3000 mm
Breite	14.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1650101	5.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1650102	2.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1650103	5.2000 kg

Absetzwerkzeug - Z6

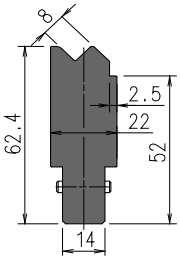


Höhe	61.7000 mm
Breite	18.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1660101	6.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1660102	3.2000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1660103	6.1000 kg

Absetzwerkzeug - Z8

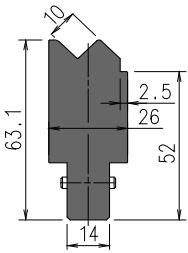


Höhe	62.4000 mm
Breite	22.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1680101	7.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1680102	3.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1680103	7.2000 kg

Absetzwerkzeug - Z10



Höhe	63.1000 mm
Breite	26.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

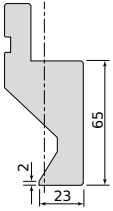
	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1610101	8.6000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1610102	4.3000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1610103	8.2000 kg

Zudrückstempel - 20

Höhe	28.0000 mm
Breite	30.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	-
Härte	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ES0200001	4.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ES0200002	2.2000 kg

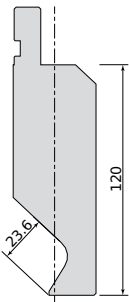
Zudrückstempel - 622



Höhe	65.0000 mm
Breite	23.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ES6220001	13.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ES6220002	6.7000 kg

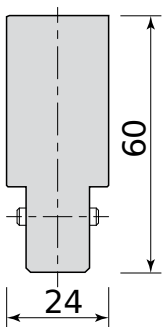
Zudrückstempel - 822



Höhe	120.0000 mm
Breite	23.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

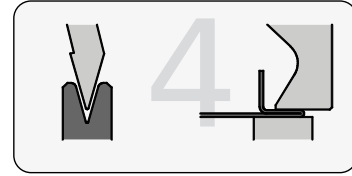
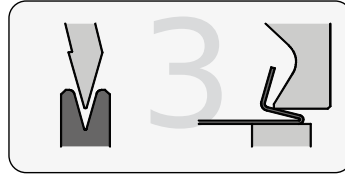
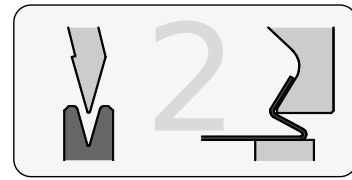
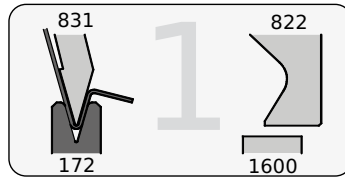
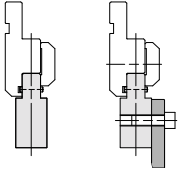
	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ES8220001	27.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ES8220002	13.8000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ES8220003	26.6000 kg

Zudrückmatrize 160

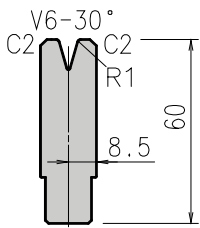


Höhe	60.0000 mm
Breite	24.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1600001	8.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1600002	4.0000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1600003	7.7000 kg



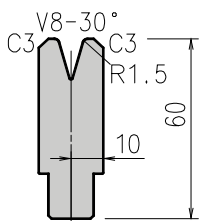
1V Matrize - (V6 / 30°)



Einlaufradius	1 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	17.0000 mm
Belastung	500 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0703101	6.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0703102	3.0000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0703103	5.7000 kg

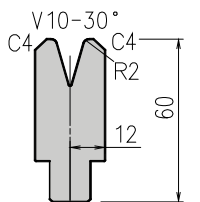
1V Matrize - (V8 / 30°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	20.0000 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0713151	6.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0713152	3.4000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0713153	6.5000 kg

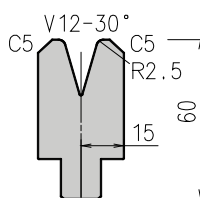
1V Matrize - (V10 / 30°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	24.0000 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0723201	7.7000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0723202	3.8000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0723203	7.4000 kg

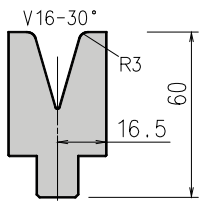
1V Matrize - (V12 / 30°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	30.0000 mm
Belastung	800 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0743251	9.1000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0743252	4.5000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0743253	8.7000 kg

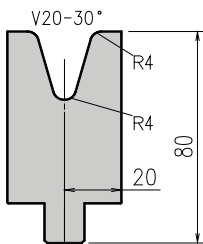
1V Matrize - (V16 / 30°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	33.0000 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0773301	9.7000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0773302	4.8000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0773303	9.3000 kg

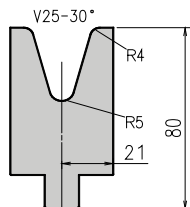
1V Matrize - (V20 / 30°)



Einlaufradius	4 mm
Höhe	80.0000 mm
Breite	40.0000 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0793401	16.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0793402	8.2000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0793403	15.7000 kg

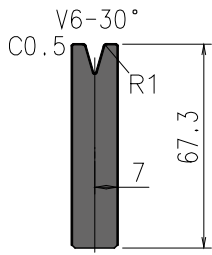
1V Matrize - (V25 / 30°)



Einlaufradius	4 mm
Höhe	80.0000 mm
Breite	42.0000 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0823401	16.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0823402	8.2000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0823403	15.7000 kg

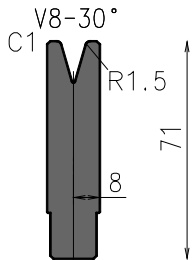
1V Matrize - (V6 / 30°)



Einlaufradius	1 mm
Höhe	67.3000 mm
Breite	14.0000 mm
Belastung	400 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1703101	5.9000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1703102	3.0000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1703103	5.7000 kg

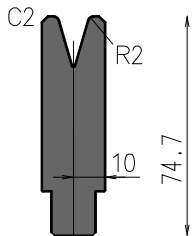
1V Matrize - (V8 / 30°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	71.0000 mm
Breite	16.0000 mm
Belastung	500 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1713151	6.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1713152	3.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1713153	6.5000 kg

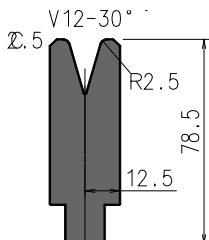
1V Matrize - (V10 / 30°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	74.7000 mm
Breite	20.0000 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1723201	8.3000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1723202	4.2000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1723203	8.0000 kg

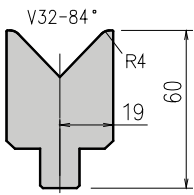
1V Matrize - (V12 / 30°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	78.5000 mm
Breite	25.0000 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1743251	10.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1743252	5.2000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1743253	10.0000 kg

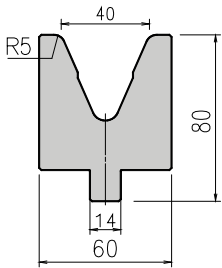
1V Matrize - (V32 / 45°)



Einlaufradius	5 mm
Höhe	80.0000 mm
Breite	50.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0871501	18.2000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0871502	9.1000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0871503	17.4000 kg

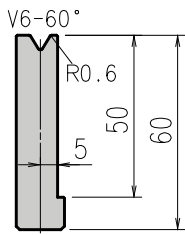
1V Matrize - (V40 / 45°)



Einlaufradius	5 mm
Höhe	80.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0881501	20.1000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0881502	10.0000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0881503	19.3000 kg

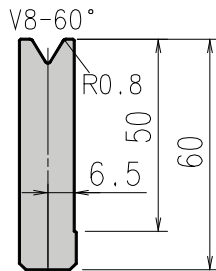
1V Matrize - (V6 / 60°)



Einlaufradius	1 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	12.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0706061	4.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0706062	2.2000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0706063	4.2000 kg

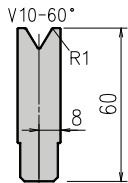
1V Matrize - (V8 / 60°)



Einlaufradius	1 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	13.5000 mm
Belastung	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0716081	5.1000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0716082	2.5000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0716083	4.9000 kg

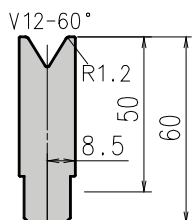
1V Matrize - (V10 / 60°)



Einlaufradius	1 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	16.0000 mm
Belastung	550 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0726101	5.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0726102	2.9000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0726103	5.5000 kg

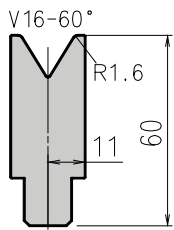
1V Matrize - (V12 / 60°)



Einlaufradius	1 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	17.0000 mm
Belastung	550 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0746121	5.9000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0746122	3.0000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0746123	5.7000 kg

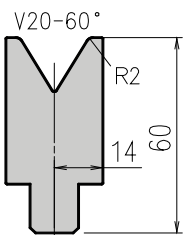
1V Matrize - (V16 / 60°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	22.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0776161	7.1000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0776162	3.5000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0776163	6.8000 kg

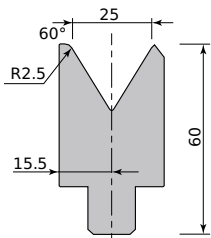
1V Matrize - (V20 / 60°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	28.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0796201	8.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0796202	4.2000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0796203	8.1000 kg

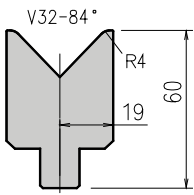
1V Matrize - (V25 / 60°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	31.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0826251	8.7000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0826252	4.3000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0826253	8.3000 kg

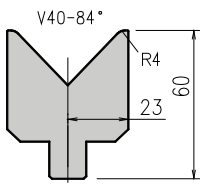
1V Matrize - (V32 / 84°)



Einlaufradius	4 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	38.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0874401	10.6000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0874402	5.3000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0874403	10.2000 kg

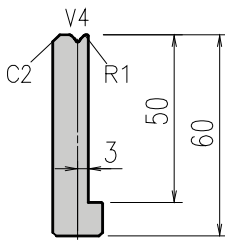
1V Matrize - (V40 / 84°)



Einlaufradius	4 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	46.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0884401	11.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0884402	5.9000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0884403	11.3000 kg

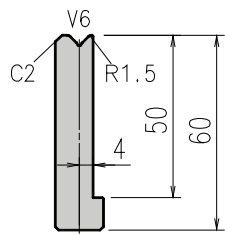
1V Matrize - (V4 / 86°)



Einlaufradius	1 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	10.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0848101	4.1000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0848102	2.1000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0848103	4.0000 kg

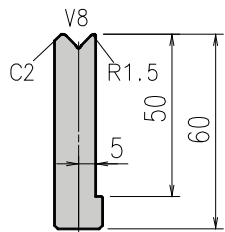
1V Matrize - (V6 / 86°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	11.0000 mm
Belastung	800 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0708151	4.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0708152	2.2000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0708153	4.2000 kg

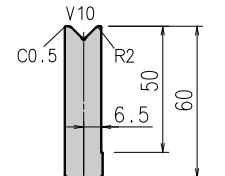
1V Matrize - (V8 / 86°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	12.0000 mm
Belastung	900 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0718151	4.7000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0718152	2.3000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0718153	4.5000 kg

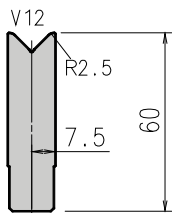
1V Matrize - (V10 / 86°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	13.5000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0728201	5.2000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0728202	2.6000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0728203	4.9000 kg

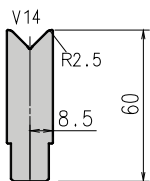
1V Matrize - (V12 / 86°)



Einlafradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	15.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0748251	5.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0748252	2.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0748253	5.3000 kg

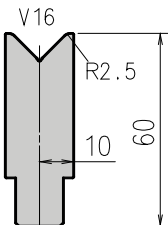
1V Matrize - (V14 / 86°)



Einlafradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	17.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0768251	6.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0768252	3.0000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0768253	5.8000 kg

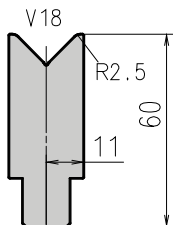
1V Matrize - (V16 / 86°)



Einlafradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	20.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0778251	6.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0778252	3.4000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0778253	6.5000 kg

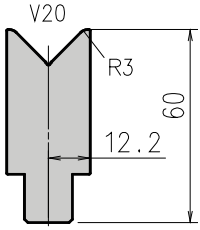
1V Matrize - (V18 / 86°)



Einlafradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	22.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0788251	7.3000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0788252	3.6000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0788253	7.0000 kg

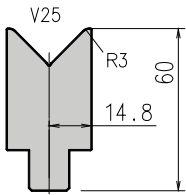
1V Matrize - (V20 / 86°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	24.4000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0798301	7.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0798302	3.9000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0798303	7.5000 kg

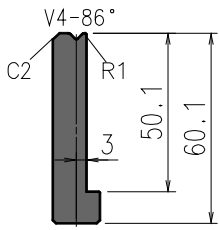
1V Matrize - (V25 / 86°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	29.6000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0828301	9.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0828302	4.5000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0828303	8.6000 kg

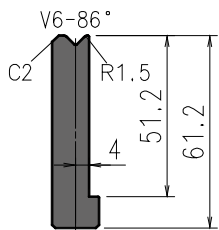
1V Matrize - (V4 / 86°)



Einlaufradius	1 mm
Höhe	60.1000 mm
Breite	10.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1848101	4.3000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1848102	2.2000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1848103	4.1000 kg

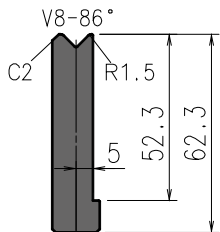
1V Matrize - (V6 / 86°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	61.2000 mm
Breite	11.0000 mm
Belastung	800 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1708151	4.6000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1708152	2.3000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1708153	4.4000 kg

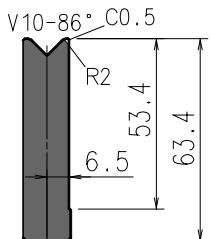
1V Matrize - (V8 / 86°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	62.3000 mm
Breite	12.0000 mm
Belastung	900 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1718151	4.9000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1718152	2.5000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1718153	4.7000 kg

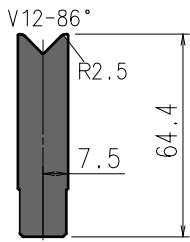
1V Matrize - (V10 / 86°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	63.4000 mm
Breite	13.5000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1728201	5.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1728202	2.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1728203	5.2000 kg

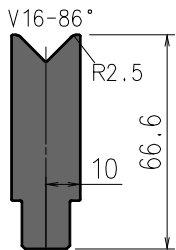
1V Matrize - (V12 / 86°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	64.4000 mm
Breite	15.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1748251	5.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1748252	2.9000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1748253	5.6000 kg

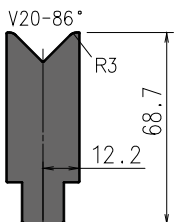
1V Matrize - (V16 / 86°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	66.6000 mm
Breite	20.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1778251	7.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1778252	3.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1778253	7.1000 kg

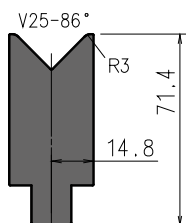
1V Matrize - (V20 / 86°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	68.7000 mm
Breite	24.4000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1798301	8.9000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1798302	4.4000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1798303	8.5000 kg

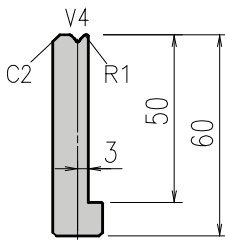
1V Matrize - (V25 / 86°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	71.4000 mm
Breite	29.6000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1828301	10.6000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1828302	5.3000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1828303	10.2000 kg

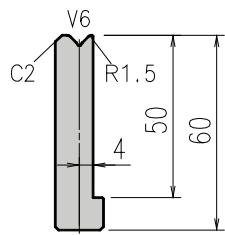
1V Matrize - (V4 / 88°)



Einlaufradius	1 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	10.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0847101	4.1000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0847102	2.1000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0847103	4.0000 kg

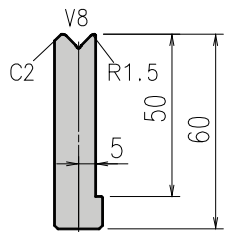
1V Matrize - (V6 / 88°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	11.0000 mm
Belastung	800 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0707151	4.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0707152	2.2000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0707153	4.2000 kg

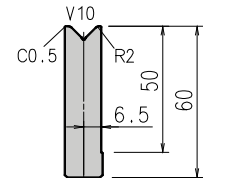
1V Matrize - (V8 / 88°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	12.0000 mm
Belastung	900 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0717151	4.7000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0717152	2.3000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0717153	4.5000 kg

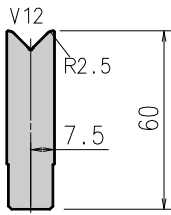
1V Matrize - (V10 / 88°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	13.5000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0727201	5.2000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0727202	2.6000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0727203	4.9000 kg

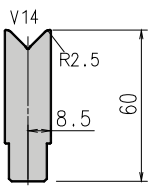
1V Matrize - (V12 / 88°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	15.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0747251	5.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0747252	2.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0747253	5.3000 kg

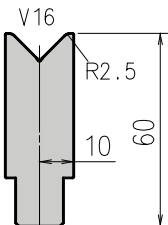
1V Matrize - (V14 / 88°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	17.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0767251	6.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0767252	3.0000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0767253	5.8000 kg

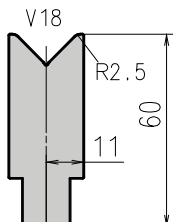
1V Matrize - (V16 / 88°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	20.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0777251	6.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0777252	3.4000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0777253	6.5000 kg

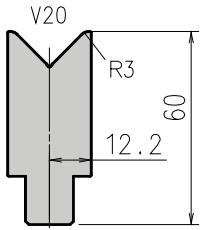
1V Matrize - (V18 / 88°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	22.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0787251	7.3000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0787252	3.6000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0787253	7.0000 kg

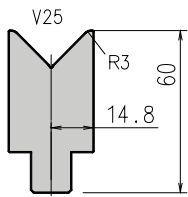
1V Matrize - (V20 / 88°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	24.4000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0797301	7.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0797302	3.9000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0797303	7.5000 kg

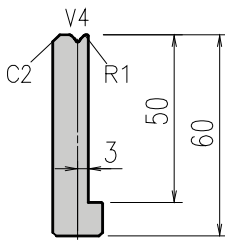
1V Matrize - (V25 / 88°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	29.6000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0827301	9.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0827302	4.5000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0827303	8.6000 kg

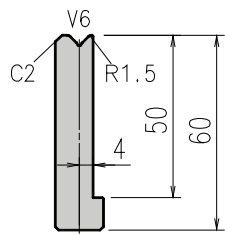
1V Matrize - (V4 / 90°)



Einlaufradius	1 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	10.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0849101	4.1000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0849102	2.1000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0849103	4.0000 kg

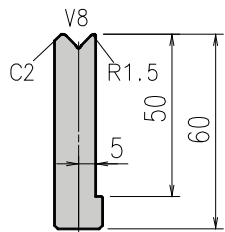
1V Matrize - (V6 / 90°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	11.0000 mm
Belastung	800 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0709151	4.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0709152	2.2000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0709153	4.2000 kg

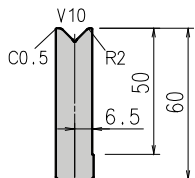
1V Matrize - (V8 / 90°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	12.0000 mm
Belastung	900 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0719151	4.7000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0719152	2.3000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0719153	4.5000 kg

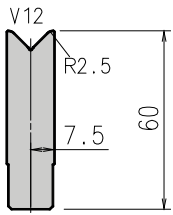
1V Matrize - (V10 / 90°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	13.5000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0729201	5.2000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0729202	2.6000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0729203	4.9000 kg

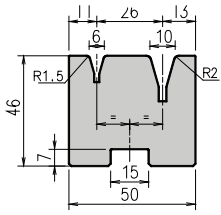
1V Matrize - (V12 / 90°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	15.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0749251	5.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0749252	2.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0749253	5.3000 kg

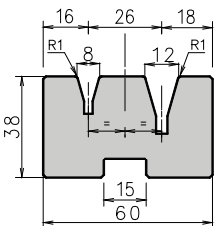
2V Matrizen - (V6 x V10 / 30°)



V1	V6 x 30° (Radius 1.5000 mm)
V2	V10 x 30° (Radius 2.0000 mm)
Höhe	46.0000 mm
Breite	50.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED3373151	15.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED3373152	6.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED3373153	12.9000 kg

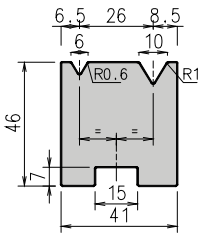
2V Matrizen - (V8 x V12 / 30°)



V1	V8 x 30° (Radius 1.0000 mm)
V2	V12 x 30° (Radius 1.0000 mm)
Höhe	38.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	400 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED3393101	12.9000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED3393102	6.4000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED3393103	12.4000 kg

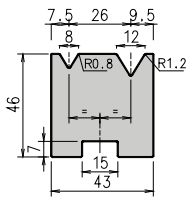
2V Matrizen - (V6 x V10 / 60°)



V1	V6 x 60° (Radius 0.6000 mm)
V2	V10 x 60° (Radius 1.0000 mm)
Höhe	46.0000 mm
Breite	41.0000 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5026061	11.3000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5026062	5.6000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5026063	10.8000 kg

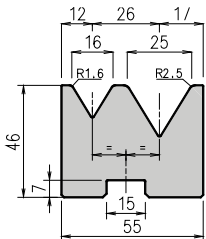
2V Matrizen - (V8 x V12 / 60°)



V1	V8 x 60° (Radius 0.8000 mm)
V2	V12 x 60° (Radius 1.2000 mm)
Höhe	46.0000 mm
Breite	43.0000 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5036081	11.7000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5036082	5.8000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5036083	11.2000 kg

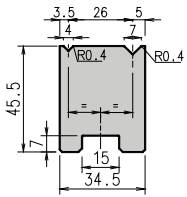
2V Matrizen - (V16 x V25 / 60°)



V1	V16 x 60° (Radius 1.6000 mm)
V2	V25 x 60° (Radius 2.0000 mm)
Höhe	46.0000 mm
Breite	55.0000 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5066161	13.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5066162	6.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5066163	12.8000 kg

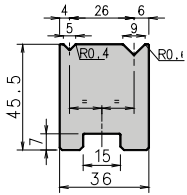
2V Matrizen - (V4 x V7 / 88°)



V1	V4 x 88° (Radius 0.4000 mm)
V2	V7 x 88° (Radius 0.4000 mm)
Höhe	45.5000 mm
Breite	34.5000 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5017041	9.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5017042	4.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5017043	9.1000 kg

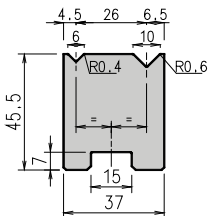
2V Matrizen - (V5 x V9 / 88°)



V1	V5 x 88° (Radius 0.4000 mm)
V2	V9 x 88° (Radius 0.6000 mm)
Höhe	45.5000 mm
Breite	36.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5077041	9.9000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5077042	4.9000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5077043	9.5000 kg

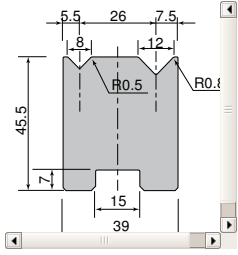
2V Matrizen - (V6 x V10 / 88°)



V1	V6 x 88° (Radius 0.4000 mm)
V2	V10 x 88° (Radius 0.6000 mm)
Höhe	45.5000 mm
Breite	37.0000 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5027041	10.2000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5027042	5.1000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5027043	9.8000 kg

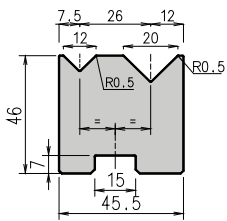
2V Matrizen - (V8 x V12 / 88°)



V1	V8 x 88° (Radius 0.5000 mm)
V2	V12 x 88° (Radius 0.8000 mm)
Höhe	45.5000 mm
Breite	39.0000 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5037051	10.6000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5037052	5.3000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5037053	10.2000 kg

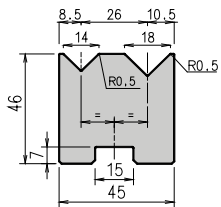
2V Matrizen - (V12 x V20 / 88°)



V1	V12 x 88° (Radius 0.5000 mm)
V2	V20 x 88° (Radius 0.5000 mm)
Höhe	46.0000 mm
Breite	45.5000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5057051	12.1000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5057052	6.0000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5057053	11.6000 kg

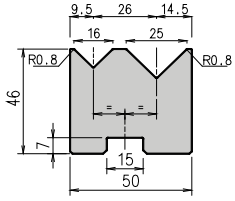
2V Matrizen - (V14 x V18 / 88°)



V1	V14 x 88° (Radius 0.5000 mm)
V2	V18 x 88° (Radius 0.5000 mm)
Höhe	46.0000 mm
Breite	45.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5047051	12.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5047052	6.0000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5047053	11.5000 kg

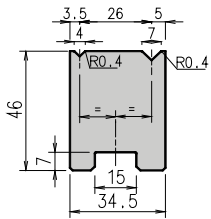
2V Matrizen - (V16 x V25 / 88°)



V1	V16 x 88° (Radius 0.8000 mm)
V2	V25 x 88° (Radius 0.8000 mm)
Höhe	46.0000 mm
Breite	50.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5067081	12.9000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5067082	6.4000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5067083	12.4000 kg

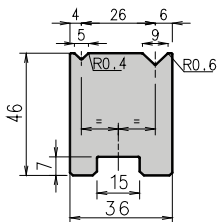
2V Matrizen - (V4 x V7 / 90°)



V1	V4 x 90° (Radius 0.4000 mm)
V2	V7 x 90° (Radius 0.4000 mm)
Höhe	46.0000 mm
Breite	34.5000 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5019041	9.6000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5019042	4.8000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5019043	9.2000 kg

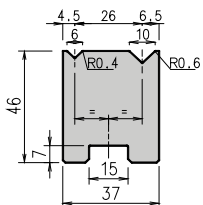
2V Matrizen - (V5 x V9 / 90°)



V1	V5 x 90° (Radius 0.4000 mm)
V2	V9 x 90° (Radius 0.6000 mm)
Höhe	46.0000 mm
Breite	36.0000 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5079041	10.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5079042	5.0000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5079043	9.6000 kg

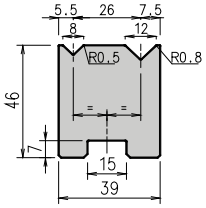
2V Matrizen - (V6 x V10 / 90°)



V1	V6 x 90° (Radius 0.4000 mm)
V2	V10 x 90° (Radius 0.6000 mm)
Höhe	46.0000 mm
Breite	37.0000 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5029041	10.3000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5029042	5.1000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5029043	9.9000 kg

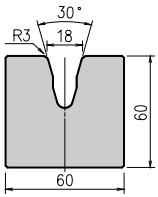
2V Matrizen - (V8 x V12 / 90°)



V1	V8 x 90° (Radius 0.5000 mm)
V2	V12 x 90° (Radius 0.8000 mm)
Höhe	46.0000 mm
Breite	39.0000 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED5039051	10.7000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED5039052	5.3000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED5039053	10.3000 kg

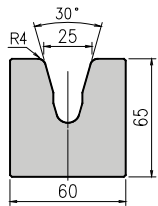
1V Matrize - (V18 / 30°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED3403301	21.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED3403302	10.6000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED3403303	20.5000 kg

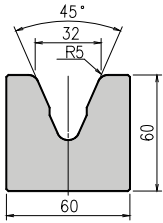
1V Matrize - (V25 / 30°)



Einlaufradius	4 mm
Höhe	65.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED3413401	21.7000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED3413402	10.8000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED3413403	20.8000 kg

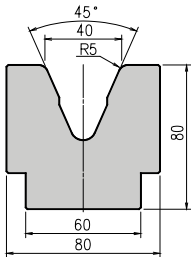
1V Matrize - (V32 / 45°)



Einlaufradius	5 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED3421501	19.3000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED3421502	9.6000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED3421503	18.5000 kg

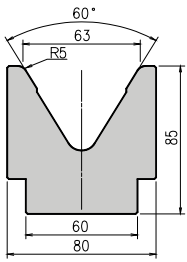
1V Matrize - (V40 / 45°)



Einlaufradius	5 mm
Höhe	80.0000 mm
Breite	80.0000 mm
Belastung	700 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED3431501	33.3000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED3431502	16.6000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED3431503	31.9000 kg

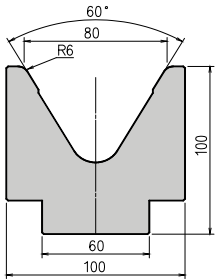
1V Matrize - (V63 / 60°)



Einlaufradius	5 mm
Höhe	85.0000 mm
Breite	80.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0386501	32.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0386502	16.2000 kg

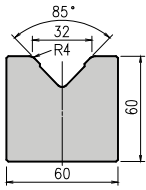
1V Matrize - (V80 / 60°)



Einlaufradius	6 mm
Höhe	100.0000 mm
Breite	100.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0136601	41.9000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0136602	21.9000 kg

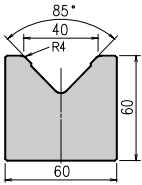
1V Matrize - (V32 / 85°)



Einlaufradius	4 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0355401	21.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0355402	10.7000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0355403	20.6000 kg

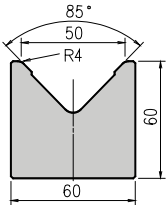
1V Matrize - (V40 / 85°)



Einlaufradius	4 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0365401	20.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0365402	10.1000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0365403	19.5000 kg

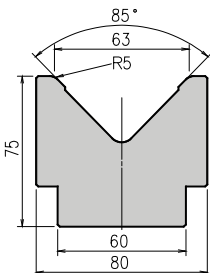
1V Matrize - (V50 / 85°)



Einlaufradius	4 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0375401	18.7000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0375402	9.3000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0375403	17.9000 kg

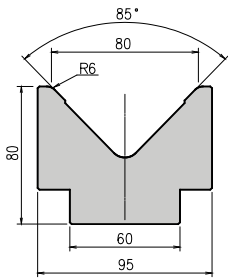
1V Matrize - (V63 / 85°)



Einlaufradius	5 mm
Höhe	75.0000 mm
Breite	80.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0385501	28.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0385502	14.4000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED0385503	27.6000 kg

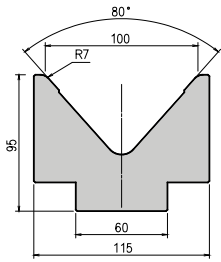
1V Matrize - (V80 / 85°)



Einlaufradius	6 mm
Höhe	80.0000 mm
Breite	95.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0135601	36.1000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0135602	18.0000 kg

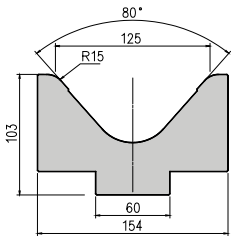
1V Matrize - (V100 / 80°)



Einlaufradius	7 mm
Höhe	95.0000 mm
Breite	115.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0180701	46.2000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0180702	23.1000 kg

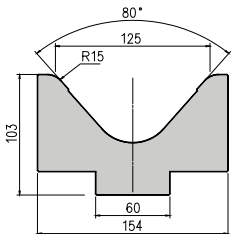
1V Matrize - (V125 / 80°)



Einlaufradius	15 mm
Höhe	103.0000 mm
Breite	154.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0390151	72.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0390152	36.4000 kg

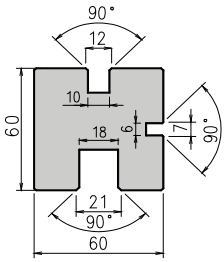
1V Matrize - (V160 / 80°)



Einlaufradius	11 mm
Höhe	130.0000 mm
Breite	185.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0140111	102.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0140112	51.4000 kg

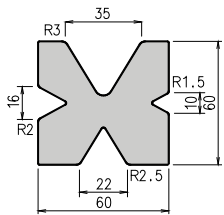
3U Matrize - (V6, V10, V18 / 90°)



U1	V6 x 90° (Radius 0.5000 mm)
U2	V10 x 90° (Radius 1.0000 mm)
U3	V18 x 90° (Radius 1.5000 mm)
Höhe	60.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0129001	20.2000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0129002	10.1000 kg

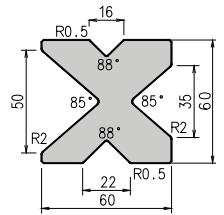
4V Matrize - (V10, V16, V22, V35 / 60°)



V1	V10 x 60° (Radius 1.5000 mm)
V2	V16 x 60° (Radius 2.0000 mm)
V3	V22 x 60° (Radius 2.5000 mm)
V4	V35 x 60° (Radius 3.0000 mm)
Höhe	60.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	900 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1296001	16.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1296002	8.2000 kg

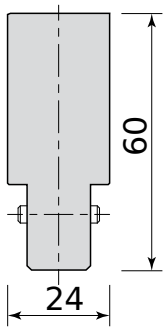
4V Matrize - (V16, V22, V35, V50 / 88°)



V1	V16 x 88° (Radius 0.5000 mm)
V2	V22 x 88° (Radius 0.5000 mm)
V3	V35 x 85° (Radius 2.0000 mm)
V4	V50 x 85° (Radius 2.0000 mm)
Höhe	60.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1290001	18.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1290002	9.0000 kg

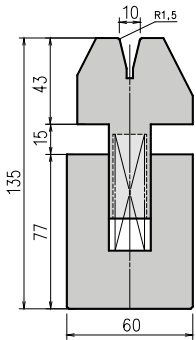
Zudrückmatrize 160



Höhe	60.0000 mm
Breite	24.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1600001	8.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1600002	4.0000 kg
800 mm (Segmentiert)	800.0000 mm	ED1600003	7.7000 kg

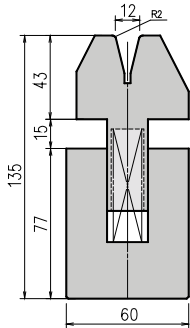
Zudrückmatrize V10



Höhe	135.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1102151	42.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1102152	20.9000 kg

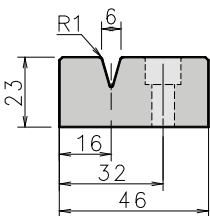
Zudrückmatrize V12



Höhe	135.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1122201	41.8000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1122202	20.8000 kg

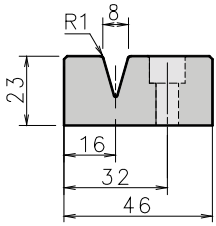
Matrizeneinheit für Zudrückmatrize - V6



Höhe	23.0000 mm
Breite	46.0000 mm
Belastung	650 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0063101	6.7000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0063102	3.3000 kg

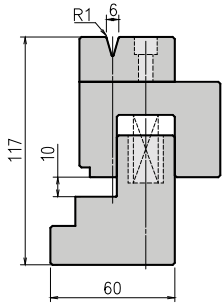
Matrizeneinheit für Zudrückmatrize - V8



Höhe	23.0000 mm
Breite	46.0000 mm
Belastung	650 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED0083101	6.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED0083102	3.2000 kg

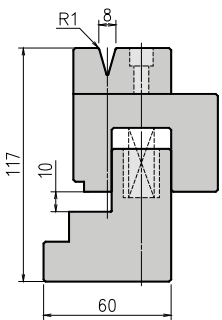
Zudrückmatrize V6



Höhe	117.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	650 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1063101	40.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1063102	20.1000 kg

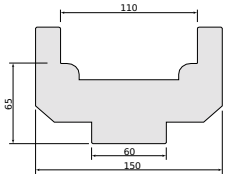
Zudrückmatrize V8



Höhe	117.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	650 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	ED1083101	40.2000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	ED1083102	20.0000 kg

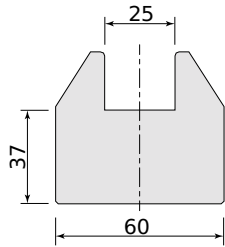
PU Aufnahme - 110



Höhe	65.0000 mm
Breite	150.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC nicht gehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	10060051	62.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	10060052	31.0000 kg

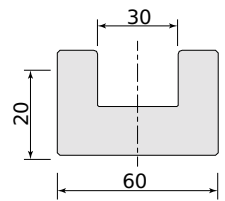
PU Aufnahme - 25



Höhe	37.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC nicht gehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	10060011	21.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	10060012	10.5000 kg

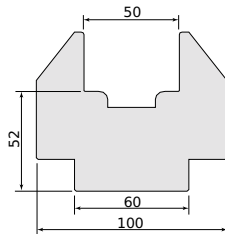
PU Aufnahme - 30



Höhe	20.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC nicht gehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	DX060021	15.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	DX060022	7.5000 kg

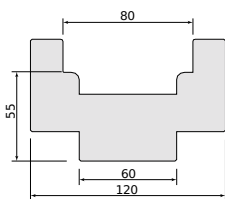
PU Aufnahme - 50



Höhe	52.0000 mm
Breite	100.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC nicht gehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	DX060031	45.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	DX060032	22.5000 kg

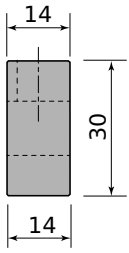
PU Aufnahme - 80



Höhe	55.0000 mm
Breite	120.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC nicht gehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	10060041	55.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	10060042	27.5000 kg

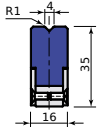
Adapter für PU Matrize



Höhe	30.0000 mm
Breite	14.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
414 mm (Kurz)	414.0000 mm	EH3300012	1.2000 kg
835 mm (Lang)	834.0000 mm	EH3300011	2.5000 kg

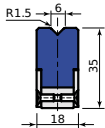
Polyurethan Matrize - (V4 / 90°)



Einlaufradius	1 mm
Höhe	35.0000 mm
Breite	16.0000 mm
Belastung	-
Material	Polyurethan
Installation	Schraubsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	DX331001	1.2000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	DX331002	0.6000 kg

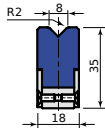
Polyurethan Matrize - (V6 / 90°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	35.0000 mm
Breite	18.0000 mm
Belastung	-
Material	Polyurethan
Installation	Schraubsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	DX332001	1.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	DX332002	0.7000 kg

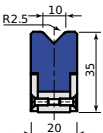
Polyurethan Matrize - (V8 / 88°)



Einlaufradius	2 mm
Höhe	35.0000 mm
Breite	18.0000 mm
Belastung	-
Material	Polyurethan
Installation	Schraubsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	DX333001	1.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	DX333002	0.7000 kg

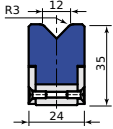
Polyurethan Matrize - (V10 / 88°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	35.0000 mm
Breite	20.0000 mm
Belastung	-
Material	Polyurethan
Installation	Schraubsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	DX334001	1.6000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	DX334002	0.8000 kg

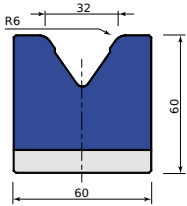
Polyurethan Matrize - (V12 / 88°)



Einlaufradius	3 mm
Höhe	35.0000 mm
Breite	24.0000 mm
Belastung	-
Material	Polyurethan
Installation	Schraubsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	DX335001	2.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	DX335002	1.0000 kg

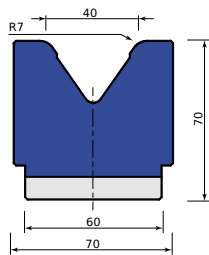
Polyurethan Matrize - (V32 / 70°)



Einlaufradius	6 mm
Höhe	60.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	500 kN/m
Material	Polyurethan
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	DX351001	8.4000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	DX351002	4.2000 kg

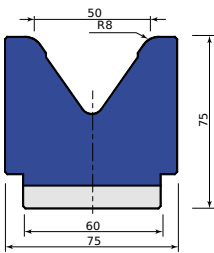
Polyurethan Matrize - (V40 / 70°)



Einlaufradius	7 mm
Höhe	70.0000 mm
Breite	70.0000 mm
Belastung	500 kN/m
Material	Polyurethan
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	DX361001	9.2000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	DX361002	4.6000 kg

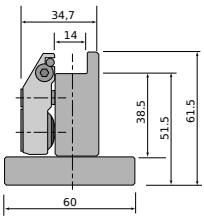
Polyurethan Matrize - (V50 / 70°)



Einlaufradius	8 mm
Höhe	75.0000 mm
Breite	75.0000 mm
Belastung	500 kN/m
Material	Polyurethan
Installation	Klemmsystem

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	DX371001	9.5000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	DX371002	4.7000 kg

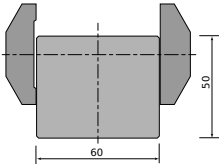
Matrizenhalter - "FEAT 825



Höhe	51.5000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC
	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
510 mm (Kurz)	510.0000 mm	10082502	8.0000 kg
850 mm (Lang)	850.0000 mm	10082501	13.5000 kg

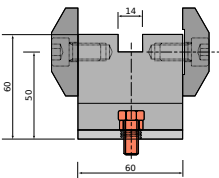
Matrizenhalter - 50



Höhe	50.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC
	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	EH0500001	26.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	EH0500002	13.0000 kg

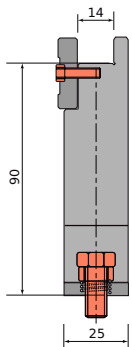
Matrizenhalter - 533



Höhe	50.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC
	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
1050 mm (Lang)	1050.0000 mm	EH5330001	34.2000 kg
450 mm (Kurz)	450.0000 mm	EH5330002	14.6000 kg

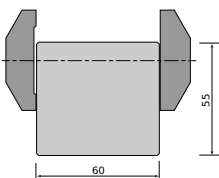
Matrizenhalter - 534



Höhe	90.0000 mm
Breite	27.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC
	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
450 mm (Kurz)	450.0000 mm	EH5340002	9.2000 kg
1050 mm (Lang)	1050.0000 mm	EH5340001	21.3000 kg

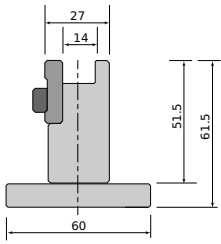
Matrizenhalter - 55



Höhe	55.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC
	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	835.0000 mm	EH0550001	28.0000 kg
415 mm (Kurz)	415.0000 mm	EH0550002	14.0000 kg

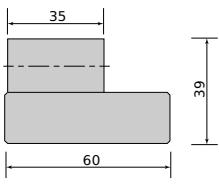
Matrizenhalter - 8150



Höhe	51.5000 mm
Breite	27.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC
	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
630 mm	630.0000 mm	EH0815003	9.3000 kg
420 mm (Kurz)	420.0000 mm	EH0815002	6.2000 kg
840 mm (Lang)	840.0000 mm	EH0815001	12.4000 kg

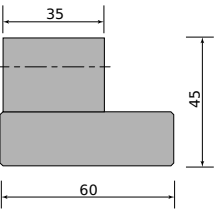
Matrizenhalter - 39



Höhe	39.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC
	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
830 mm (Lang)	830.0000 mm	EH2900001	10.8000 kg
412 mm (Kurz)	412.0000 mm	EH2900002	5.4000 kg

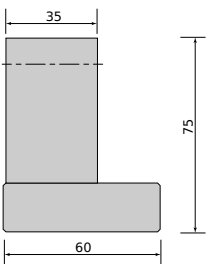
Matrizenhalter - 45



Höhe	45.0000 mm
Breite	60.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC
	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
412 mm (Kurz)	412.0000 mm	EH2930002	6.9000 kg
830 mm (Lang)	830.0000 mm	EH2930001	13.8000 kg

Matrizenhalter - 75



Höhe	75.0000 mm
Breite	35.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23 - 28 HRC
	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
412 mm (Kurz)	412.0000 mm	EH2910002	8.8000 kg
830 mm (Lang)	830.0000 mm	EH2910001	17.6000 kg

V-Öffnung	V	4	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200					
min. Schenkellänge	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						
Innenradius	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						
Materialstärke (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						

Presskrafttabelle für Normalstahl ($R_m \approx 450 \text{ N/mm}^2$)

V-Öffnung	V	4	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	
min. Schenkellänge	b <i>min</i>	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	
Innenradius	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	
Materialstärke (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	

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

AMADA GmbH

Amada Allee 1
42781 Haan

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