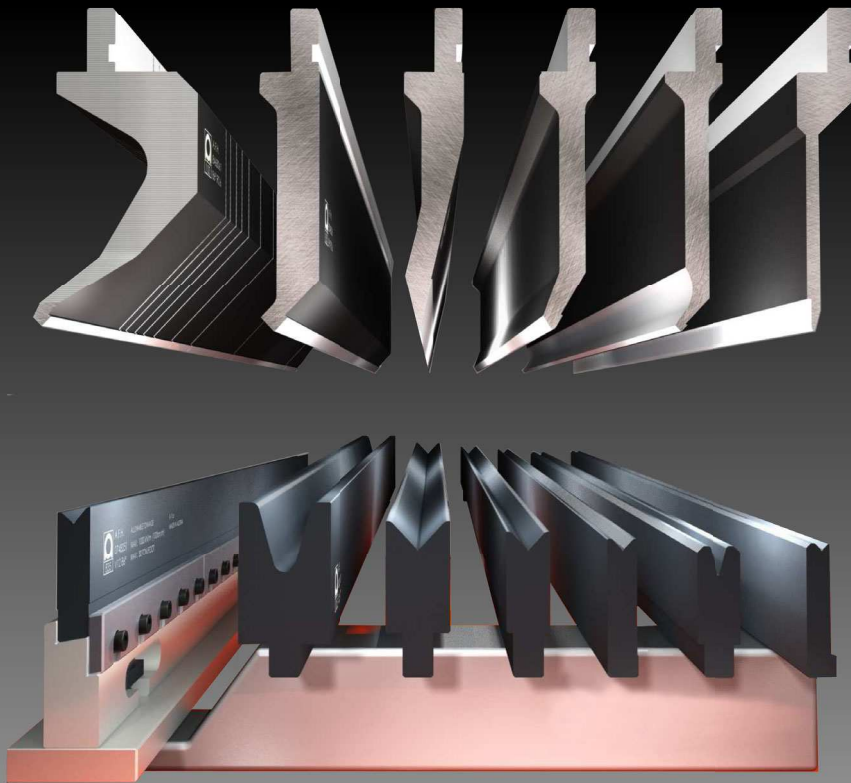


SOLUTION

ABKANTTECHNOLOGIE



ABKANTWERKZEUGE



New AFH

Inhaltsverzeichnis

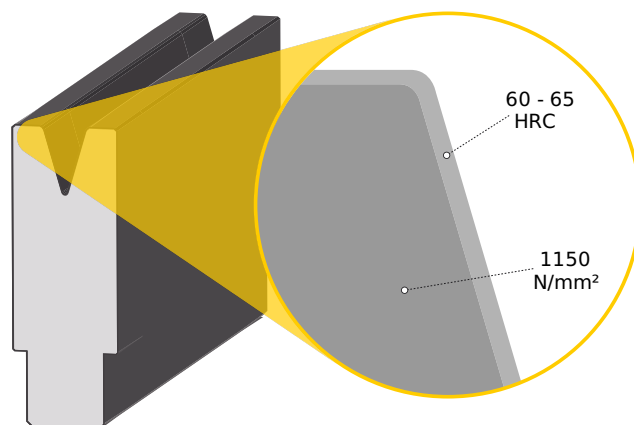
Inhaltsverzeichnis	2
Informationen	3
Übersicht	3
Produktpalette & Beispiele	4
Stempel	5
26° Stempel	5
30° Stempel	6
60° Stempel	8
86° Stempel	10
88° Stempel	15
90° Stempel	20
Radenstempel	22
Radenlineal	26
Stempelhalter	28
Absetzwerkzeug	29
Zudrückstempel	31
Matrizen	33
1V / 30°	33
1V / 30° Staged (ONE STROKE)	35
1V / 45° Stecksytem	36
1V / 60°	37
1V / 84°	39
1V / 86°	40
1V / 86° Staged (ONE STROKE)	43
1V / 88°	45
1V / 90°	48
2V / 30° Stecksytem	50
2V / 60° Stecksytem	51
2V / 88° Stecksytem	52
2V / 90° Stecksytem	55
1V / 30° Klemmsystem	57
1V / 45° Klemmsystem	58
1V / 60° Klemmsystem	59
1V / 85° Klemmsystem	60
1V / 80° Klemmsystem	62
3U & 4V Klemmsystem	63
Zudrückmatrize	64
Polyurethan Polster	66
Polyurethan Matrize	67
1V Matrizenhalter	69
2V Matrizenhalter	71
Presskrafttabelle Freibiegen	72
Normalstahl	72
Edelstahl	73
Werkzeugbegrenzungszeichnung	74

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



00406 88°
R0.6 (.024)
(32.874)

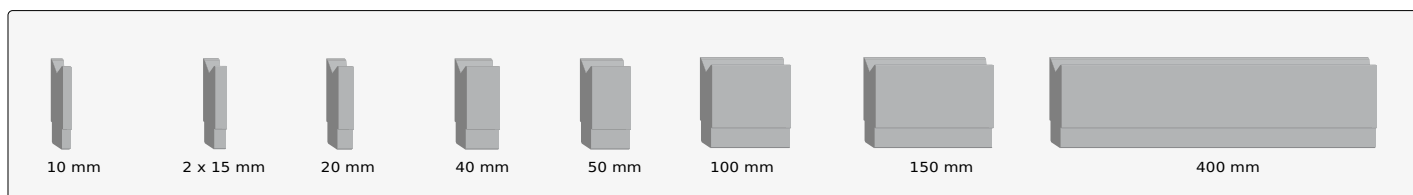
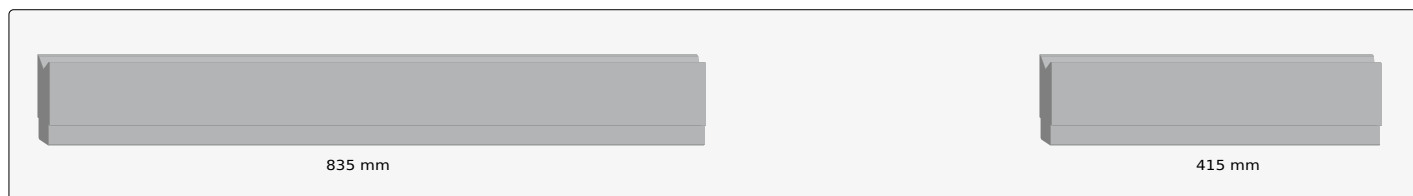
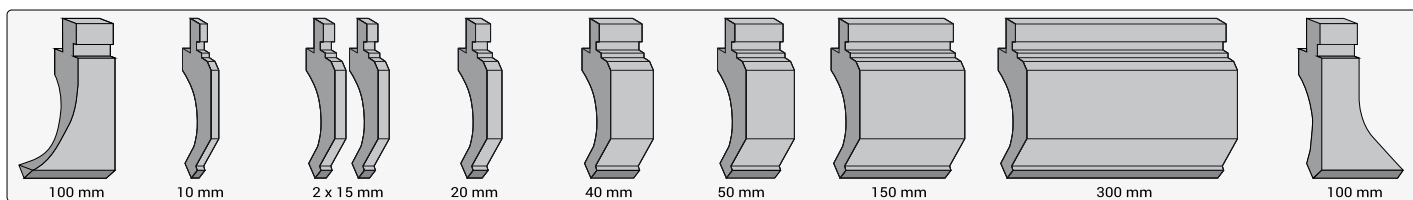
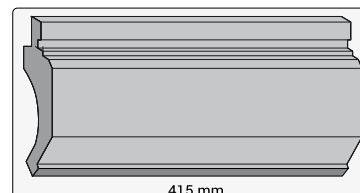
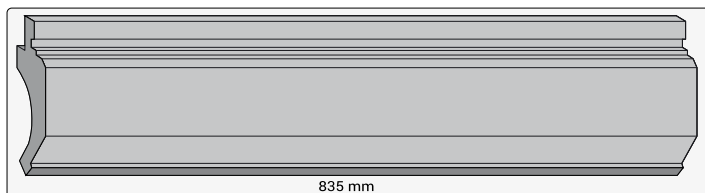
ALLOWABLE TONNAGE
MAX: 1000kN/m {100 ton/m}
MAX: 30 TON/FOOT

A-8A
MADE IN AUSTRIA

Länge
mm (inch)

Spitzenradius / Schulterradius
mm (inch)

Ursprungsland

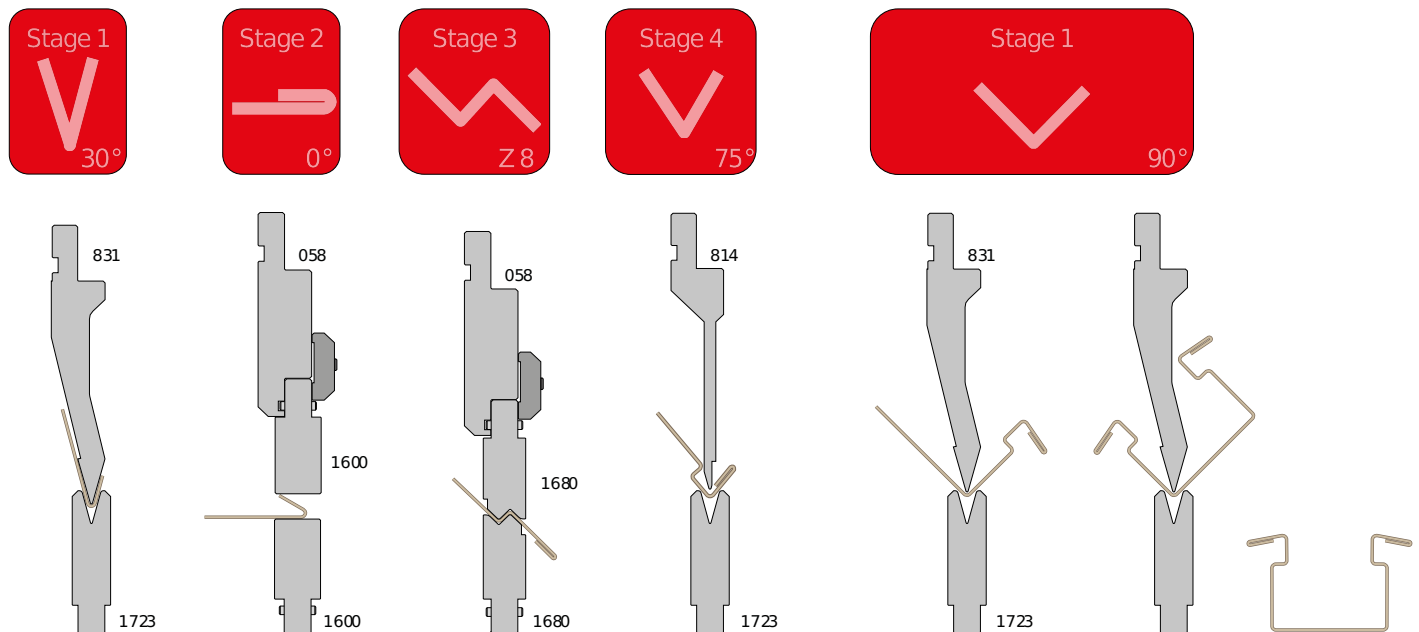
Verfügbare Längen

Die Art der heutigen Fertigung mit kleinen Auflagen und vielfältigen Aufträgen erfordert ein neues Werkzeug, das die Qualität und Produktivität bei komplexen Blechteilen verbessern kann.

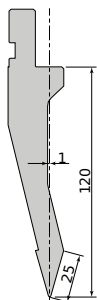
84° 86° 88° 90°	60°	30°	R	Z
> Thin nose 4mm straight punch > Thin nose 6mm gooseneck punch	> Gooseneck punch > R5 ; R6 punch	> 100 T/m hemming punch > Thin nose punch	> R7 – R50	> Z3 – Z10
> V4 to V40 > Staging dies up to V25	> V6 to V25	> V4 to V40 > Staging dies up to V25 > Staging hemming die	> up to V40	> Same tool as punch and die > Staging with 90° and hemming bends

Spitze Winkel, Falzungen und Z-Biegungen in einem Aufbau

Alle Stempel- und Matrizenprofile haben einen gemeinsamen Hub, wodurch 90° Kantungen, spitze Winkel, Falzungen und Z-Abkantungen in einem Aufbau möglich sind.



26° Spitzstempel - 831

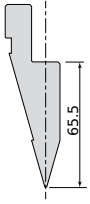


Winkel	26°
Höhe	120 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	300 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8312062	7.10 kg
835 mm (Lang)	ES8312061	14.20 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8312063	13.85 kg

30° Spitzstempel - 631

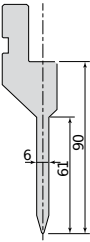


Winkel	30°
Höhe	66 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	300 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.52 mm

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

30° Schwertstempel - 713

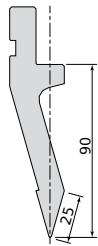


Winkel	30°
Höhe	90 mm
Belastung	450 kN/m
Horn	120 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7133061	8.90 kg
415 mm (Kurz)	ES7133062	4.50 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7133063	9.00 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)	ES7313061	10.25 kg
415 mm (Kurz)	ES7313062	5.15 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7313063	10.30 kg

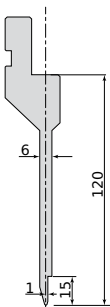
Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7313151	10.20 kg
415 mm (Kurz)	ES7313152	5.15 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7313153	10.25 kg

Radius 3.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7313301	10.10 kg
415 mm (Kurz)	ES7313302	5.05 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7313303	10.20 kg

30° Spitzstempel - 814

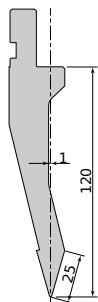


Winkel	30°
Höhe	120 mm
Belastung	450 kN/m
Horn	120 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES8143061	10.00 kg
415 mm (Kurz)	ES8143062	5.00 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8143063	9.50 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)	ES8313061	14.40 kg
415 mm (Kurz)	ES8313062	7.20 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8313063	13.90 kg

Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8313152	7.15 kg
835 mm (Lang)	ES8313151	14.35 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8313153	13.85 kg

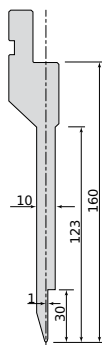
Radius 3.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8313302	7.10 kg
835 mm (Lang)	ES8313301	14.20 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8313303	13.80 kg

Radius 4.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8313402	7.05 kg
835 mm (Lang)	ES8313401	14.10 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8313403	13.80 kg

30° Spitzstempel - 914

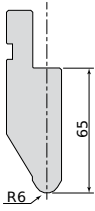


Winkel	30°
Höhe	160 mm
Belastung	450 kN/m
Horn	120 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES9143062	9.10 kg
835 mm (Lang)	ES9143061	18.15 kg
800 mm (Segmentiert)	ES9143063	17.00 kg

60° Schwerlaststempel - 603

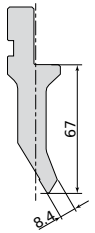


Winkel	60°
Höhe	65 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 6.0 mm

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

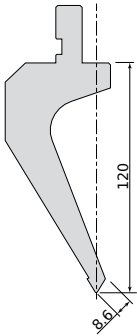
Radius 0.8 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES6406081	8.50 kg
415 mm (Kurz)	ES6406082	4.30 kg
800 mm (Segmentiert)	ES6406083	8.40 kg

Radius 2.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES6406201	8.50 kg
415 mm (Kurz)	ES6406202	4.25 kg
800 mm (Segmentiert)	ES6406203	8.35 kg

60° Geißfußstempel - 841



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

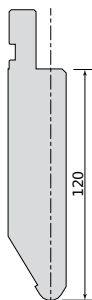
Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8416062	9.80 kg
835 mm (Lang)	ES8416061	19.55 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8416063	18.05 kg

Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8416152	9.80 kg
835 mm (Lang)	ES8416151	19.60 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8416153	18.05 kg

60° Schwerlaststempel - 803



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

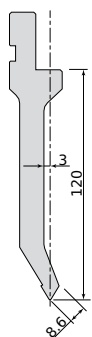
Radius 5.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES8036501	22.15 kg
415 mm (Kurz)	ES8036502	11.05 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8036503	20.65 kg

Radius 6.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8036602	11.00 kg
835 mm (Lang)	ES8036601	22.05 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8036603	20.60 kg

60° Schwertstempel - 840



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

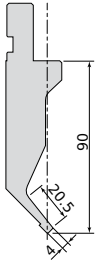
Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8406062	6.35 kg
835 mm (Lang)	ES8406061	12.65 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8406063	12.00 kg

Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES8406151	12.65 kg
415 mm (Kurz)	ES8406152	6.30 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8406153	11.90 kg

86° Feinblechstempel - 717

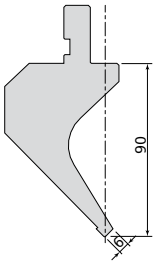


Winkel	86°
Höhe	90 mm
Belastung	200 kN/m
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7178061	12.00 kg
415 mm (Kurz)	ES7178062	6.00 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7178063	12.15 kg

86° Geißfußstempel - 746

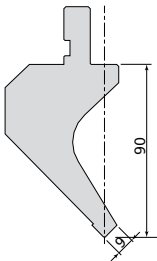


Winkel	86°
Höhe	90 mm
Belastung	550 kN/m
Horn	350 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7468061	18.90 kg
415 mm (Kurz)	ES7468062	9.30 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7468063	17.30 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)	ES7478061	19.65 kg
415 mm (Kurz)	ES7478062	9.85 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7478063	18.25 kg

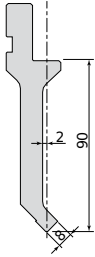
Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7478151	19.60 kg
415 mm (Kurz)	ES7478152	9.85 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7478153	18.25 kg

Radius 3.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES7478302	9.85 kg
835 mm (Lang)	ES7478301	19.60 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7478303	18.25 kg

86° Schwertstempel - 720



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

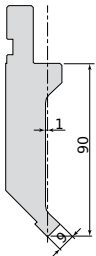
Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7208061	9.40 kg
415 mm (Kurz)	ES7208062	4.70 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7208063	9.40 kg

Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7208151	8.90 kg
415 mm (Kurz)	ES7208152	4.70 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7208153	8.10 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)	ES7048061	13.65 kg
415 mm (Kurz)	ES7048062	6.80 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7048063	13.00 kg

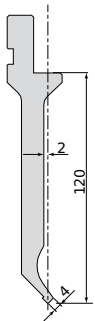
Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7048151	13.60 kg
415 mm (Kurz)	ES7048152	6.80 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7048153	12.95 kg

Radius 3.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES7048302	6.80 kg
835 mm (Lang)	ES7048301	13.60 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7048303	12.95 kg

86° Feinblechstempel - 817

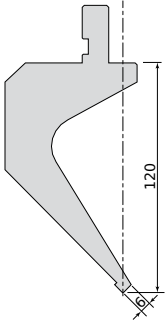


Winkel	86°
Höhe	120 mm
Belastung	300 kN/m
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8178062	5.70 kg
835 mm (Lang)	ES8178061	11.40 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8178063	11.60 kg

86° Geißfußstempel - 846

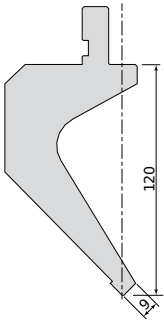


Winkel	86°
Höhe	120 mm
Belastung	450 kN/m
Horn	350 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8468062	11.85 kg
835 mm (Lang)	ES8468061	23.75 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8468063	21.80 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
415 mm (Kurz)	ES8478062	12.70 kg
835 mm (Lang)	ES8478061	25.40 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8478063	23.30 kg

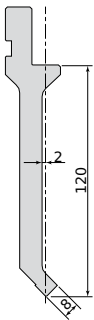
Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8478152	12.70 kg
835 mm (Lang)	ES8478151	25.60 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8478153	22.50 kg

Radius 3.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8478302	12.75 kg
835 mm (Lang)	ES8478301	25.60 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8478303	23.30 kg

86° Schwertstempel - 820



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

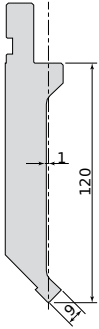
Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8208062	5.95 kg
835 mm (Lang)	ES8208061	11.90 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8208063	11.65 kg

Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8208152	6.00 kg
835 mm (Lang)	ES8208151	11.90 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8208153	11.75 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
415 mm (Kurz)	ES8048062	8.70 kg
835 mm (Lang)	ES8048061	17.30 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8048063	16.20 kg

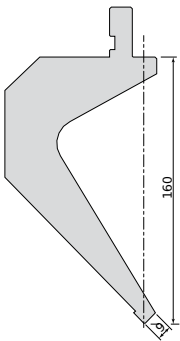
Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES8048151	17.35 kg
415 mm (Kurz)	ES8048152	8.70 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8048153	16.25 kg

Radius 3.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES8048301	17.40 kg
415 mm (Kurz)	ES8048302	8.65 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8048303	16.50 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
415 mm (Kurz)	ES9478062	22.00 kg
835 mm (Lang)	ES9478061	43.60 kg
800 mm (Segmentiert)	ES9478063	38.70 kg

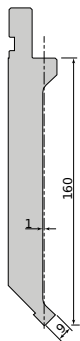
Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES9478151	43.40 kg
415 mm (Kurz)	ES9478152	22.00 kg
800 mm (Segmentiert)	ES9478153	38.70 kg

Radius 3.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES9478301	43.60 kg
415 mm (Kurz)	ES9478302	21.90 kg
800 mm (Segmentiert)	ES9478303	38.60 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)	ES9048061	25.10 kg
415 mm (Kurz)	ES9048062	12.65 kg
800 mm (Segmentiert)	ES9048063	22.25 kg

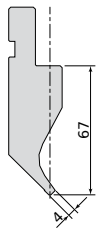
Radius 1.5 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES9048151	25.05 kg
415 mm (Kurz)	ES9048152	12.60 kg
800 mm (Segmentiert)	ES9048153	22.35 kg

Radius 3.0 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES9048301	25.10 kg
415 mm (Kurz)	ES9048302	12.60 kg
800 mm (Segmentiert)	ES9048303	22.40 kg

88° Feinblechstempel - 617



Winkel	88°
Höhe	67 mm
Belastung	300 kN/m
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.2 mm

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

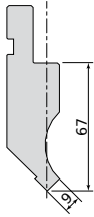
Radius 0.6 mm

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

Radius 0.8 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES6177081	10.20 kg
415 mm (Kurz)	ES6177082	5.10 kg
800 mm (Segmentiert)	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
415 mm (Kurz)	ES6047022	5.50 kg
835 mm (Lang)	ES6047021	11.00 kg
800 mm (Segmentiert)	ES6047023	9.70 kg

Radius 0.6 mm

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

Radius 0.8 mm

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

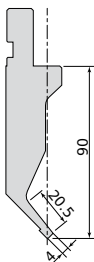
Radius 1.5 mm

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

Radius 3.0 mm

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

88° Feinblechstempel - 717

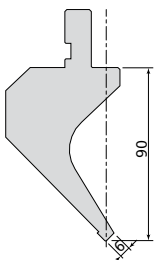


Winkel	88°
Höhe	90 mm
Belastung	200 kN/m
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7177061	12.05 kg
415 mm (Kurz)	ES7177062	6.00 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7177063	12.15 kg

88° Geißfußstempel - 746

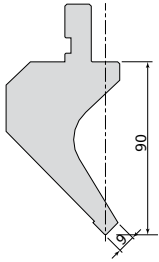


Winkel	88°
Höhe	90 mm
Belastung	550 kN/m
Horn	350 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7467061	18.60 kg
415 mm (Kurz)	ES7467062	9.35 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7467063	17.30 kg

88° Geißfußstempel - 747

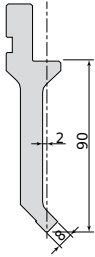


Winkel	88°
Höhe	90 mm
Belastung	800 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7477061	19.65 kg
415 mm (Kurz)	ES7477062	9.30 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7477063	18.25 kg

88° Schwertstempel - 720

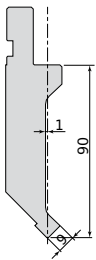


Winkel	88°
Höhe	90 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	200 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7207061	9.35 kg
415 mm (Kurz)	ES7207062	4.70 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7207063	9.40 kg

88° Standardstempel - 704

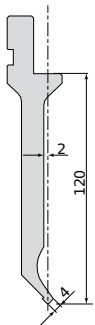


Winkel	88°
Höhe	90 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7047061	13.60 kg
415 mm (Kurz)	ES7047062	6.80 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7047063	12.95 kg

88° Feinblechstempel - 817

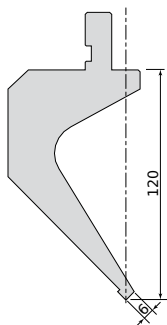


Winkel	88°
Höhe	120 mm
Belastung	300 kN/m
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8177062	5.00 kg
835 mm (Lang)	ES8177061	11.35 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8177063	11.55 kg

88° Geißfußstempel - 846

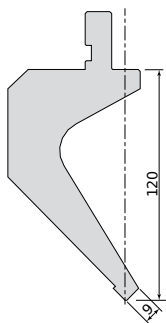


Winkel	88°
Höhe	120 mm
Belastung	450 kN/m
Horn	350 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8467062	11.90 kg
835 mm (Lang)	ES8467061	23.70 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8467063	21.90 kg

88° Geißfußstempel - 847

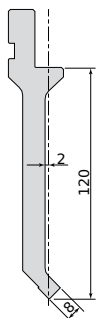


Winkel	88°
Höhe	120 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8477062	12.15 kg
835 mm (Lang)	ES8477061	25.50 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8477063	23.30 kg

88° Schwertstempel - 820

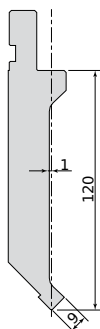


Winkel	88°
Höhe	120 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	200 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8207062	5.95 kg
835 mm (Lang)	ES8207061	11.85 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8207063	11.65 kg

88° Standardstempel - 804

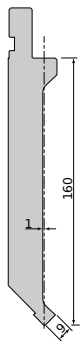


Winkel	88°
Höhe	120 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES8047061	17.35 kg
415 mm (Kurz)	ES8047062	8.70 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8047063	16.25 kg

88° Standardstempel - 904

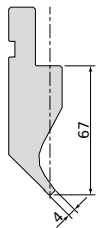


Winkel	88°
Höhe	160 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES9047061	24.95 kg
415 mm (Kurz)	ES9047062	12.65 kg
800 mm (Segmentiert)	ES9047063	22.35 kg

90° Feinblechstempel - 617



Winkel	90°
Höhe	67 mm
Belastung	300 kN/m
Horn	150 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

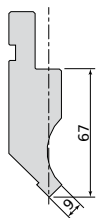
Radius 0.2 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES6179021	10.35 kg
415 mm (Kurz)	ES6179022	5.20 kg
800 mm (Segmentiert)	ES6179023	10.30 kg

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES6179061	10.40 kg
415 mm (Kurz)	ES6179062	5.15 kg
800 mm (Segmentiert)	ES6179063	10.30 kg

90° Standardstempel - 604



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

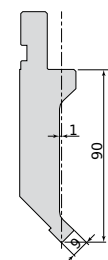
Radius 0.2 mm

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

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES6049061	11.15 kg
415 mm (Kurz)	ES6049062	5.60 kg
800 mm (Segmentiert)	ES6049063	10.60 kg

90° Standardstempel - 704

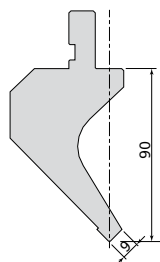


Winkel	90°
Höhe	90 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7049061	15.00 kg
415 mm (Kurz)	ES7049062	7.50 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7049063	13.60 kg

90° Standardstempel - 747

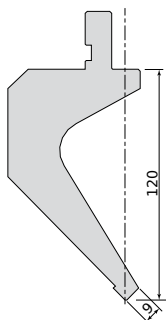


Winkel	90°
Höhe	90 mm
Belastung	800 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES7479061	19.70 kg
415 mm (Kurz)	ES7479062	9.85 kg
800 mm (Segmentiert)	ES7479063	18.03 kg

90° Geißfußstempel - 847

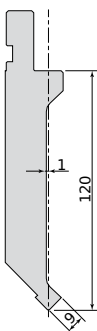


Winkel	90°
Höhe	120 mm
Belastung	500 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ES8479062	12.75 kg
835 mm (Lang)	ES8479061	25.45 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8479063	23.40 kg

90° Standardstempel - 804

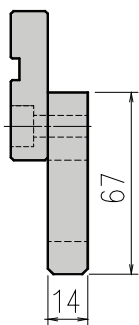


Winkel	90°
Höhe	120 mm
Belastung	1000 kN/m
Horn	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45 - 50 HRC Durchgehärtet

Radius 0.6 mm

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm (Lang)	ES8049061	17.40 kg
415 mm (Kurz)	ES8049062	8.70 kg
800 mm (Segmentiert)	ES8049063	16.25 kg

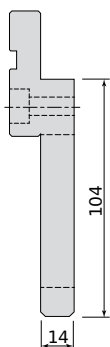
Radienstempelhalter - 0150



Höhe	67.0 mm
Breite	14.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
830 mm	EH0150001	9.8 kg
412 mm	EH0150002	4.9 kg

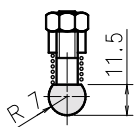
Radienstempelhalter - 0160



Höhe	104.0 mm
Breite	14.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
830 mm	EH0160001	12.9 kg
412 mm	EH0160002	6.4 kg

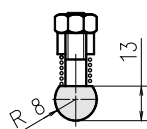
Radienwerkzeug - R7



Höhe	11.5 mm
Breite	14.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170071	1.0 kg
415 mm	ES0170072	0.6 kg

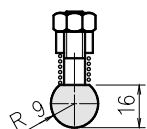
Radienwerkzeug - R8



Höhe	13.0 mm
Breite	16.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170081	1.5 kg
415 mm	ES0170082	0.8 kg

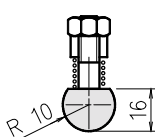
Radienwerkzeug - R9



Höhe	16.0 mm
Breite	18.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170091	1.9 kg
415 mm	ES0170092	0.9 kg

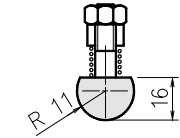
Radienwerkzeug - R10



Höhe	16.0 mm
Breite	20.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170101	2.1 kg
415 mm	ES0170102	1.1 kg

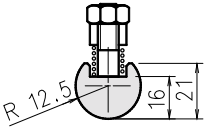
Radienwerkzeug - R11



Höhe	16.0 mm
Breite	22.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170111	2.3 kg
415 mm	ES0170112	1.2 kg

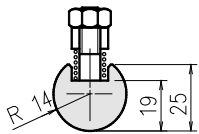
Radienwerkzeug - R12.5



Höhe	16.0 mm
Breite	25.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170121	2.7 kg
415 mm	ES0170122	1.4 kg

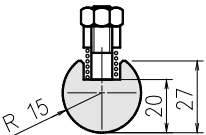
Radienwerkzeug - R14



Höhe	19.0 mm
Breite	28.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170141	3.6 kg
415 mm	ES0170142	1.8 kg

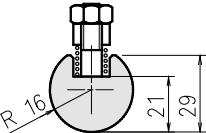
Radienwerkzeug - R15



Höhe	20.0 mm
Breite	30.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170151	4.1 kg
415 mm	ES0170152	2.0 kg

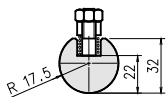
Radienwerkzeug - R16



Höhe	21.0 mm
Breite	32.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170161	4.6 kg
415 mm	ES0170162	2.3 kg

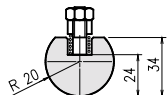
Radienwerkzeug - R17.5



Höhe	22.0 mm
Breite	35.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170171	5.2 kg
415 mm	ES0170172	2.8 kg

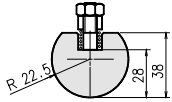
Radienwerkzeug - R20



Höhe	24.0 mm
Breite	40.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170201	6.8 kg
415 mm	ES0170202	3.4 kg

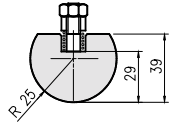
Radienwerkzeug - R22.5



Höhe	28.0 mm
Breite	45.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170221	8.8 kg
415 mm	ES0170222	4.4 kg

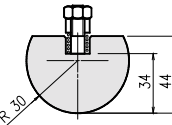
Radienwerkzeug - R25



Höhe	29.0 mm
Breite	50.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170251	10.2 kg
415 mm	ES0170252	5.1 kg

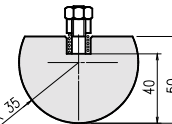
Radienwerkzeug - R30



Höhe	34.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170301	14.0 kg
415 mm	ES0170302	7.0 kg

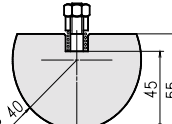
Radienwerkzeug - R35



Höhe	40.0 mm
Breite	70.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170351	18.9 kg
415 mm	ES0170352	14.2 kg

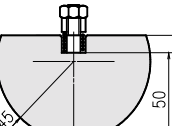
Radienwerkzeug - R40



Höhe	45.0 mm
Breite	80.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170401	23.7 kg
415 mm	ES0170402	11.7 kg

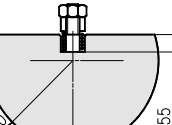
Radienwerkzeug - R45



Höhe	50.0 mm
Breite	90.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170451	29.1 kg
415 mm	ES0170452	14.5 kg

Radienwerkzeug - R50



Höhe	55.0 mm
Breite	100.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ES0170501	35.0 kg
415 mm	ES0170502	17.5 kg

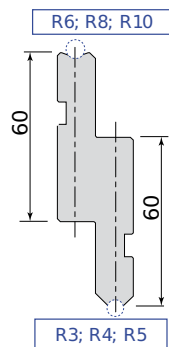
Radenwerkzeug - CR-30

□

Höhe	103.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	250 kN/m

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

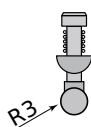
Halter für Radienlineale



Höhe	0.0 mm
Breite	0.0 mm
Belastung	-
Material	-
Härte	-

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	0	0.0 kg
415 mm	0	0.0 kg
800 mm (Segmentiert)	0	0.0 kg

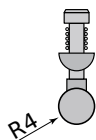
Radienlineal - R3



Höhe	31.5 mm
Breite	6.0 mm
Belastung	1000 kN/m

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

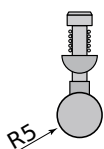
Radienlineal - R4



Höhe	33.7 mm
Breite	8.0 mm
Belastung	1000 kN/m

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

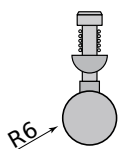
Radienlineal - R5



Höhe	35.7 mm
Breite	10.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	10090501	0.5 kg
415 mm	10090502	0.5 kg
800 mm (Segmentiert)	10090851	0.5 kg

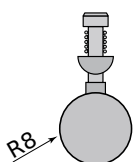
Radienlineal - R6



Höhe	33.6 mm
Breite	12.0 mm
Belastung	1000 kN/m

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	10090601	0.7 kg
415 mm	10090602	0.3 kg
800 mm (Segmentiert)	10090861	12.0 kg

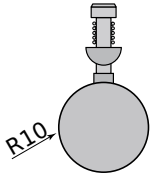
Radienlineal - R8



Höhe	37.8 mm
Breite	16.0 mm
Belastung	1000 kN/m

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

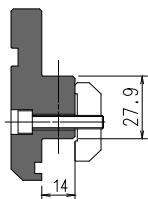
Radienlineal - R10



Höhe	42.0 mm
Breite	20.0 mm
Belastung	1000 kN/m

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

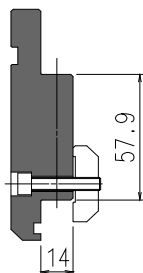
Stempelhalter für Abkantwerkzeuge - 282



Höhe	90.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4

Länge	Bestellnummer	Gewicht
420.0000 mm	EH0282002	5.3500 kg

Stempelhalter für Abkantwerkzeuge - 582



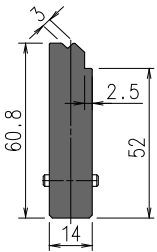
Höhe	120.0000 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4

Länge	Bestellnummer	Gewicht
420.0000 mm	EH0582002	8.0000 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

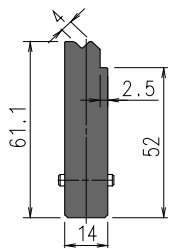


Höhe	60.8 mm
Breite	14.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED1630061	5.4 kg
415 mm	ED1630062	2.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1630063	5.2 kg

Absetzwerkzeug - Z4

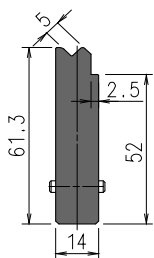


Höhe	61.1 mm
Breite	14.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED1640081	5.4 kg
415 mm	ED1640082	2.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1640083	5.2 kg

Absetzwerkzeug - Z5

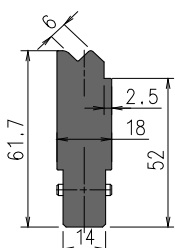


Höhe	61.3 mm
Breite	14.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED1650101	5.4 kg
415 mm	ED1650102	2.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1650103	5.2 kg

Absetzwerkzeug - Z6

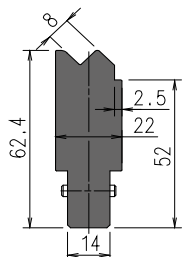


Höhe	61.7 mm
Breite	18.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED1660101	6.4 kg
415 mm	ED1660102	3.2 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1660103	6.1 kg

Absetzwerkzeug - Z8

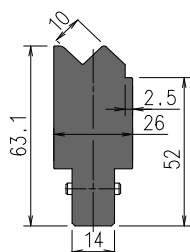


Höhe	62.4 mm
Breite	22.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED1680101	7.5 kg
415 mm	ED1680102	3.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1680103	7.2 kg

Absetzwerkzeug - Z10



Höhe	63.1 mm
Breite	26.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet

Wird als Ober- und Unterwerkzeug verwendet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED1610101	8.6 kg
415 mm	ED1610102	4.3 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1610103	8.2 kg

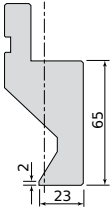
Zudrückstempel - 20

□

Höhe	28.0 mm
Breite	30.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45.0000 - 50 HRC Durchgehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht	
835 mm	-	ES0200001	4.5 kg
415 mm	-	ES0200002	2.2 kg

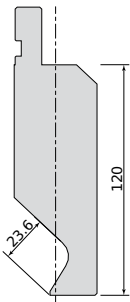
Zudrückstempel - 622



Höhe	65.0 mm
Breite	23.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45.0000 - 50 HRC Durchgehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht	
835 mm	-	ES6220001	13.6 kg
415 mm	-	ES6220002	6.8 kg

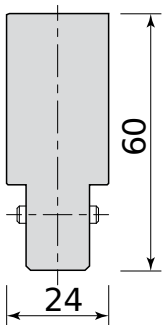
Zudrückstempel - 822



Höhe	120.0 mm
Breite	23.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	45.0000 - 50 HRC Durchgehärtet

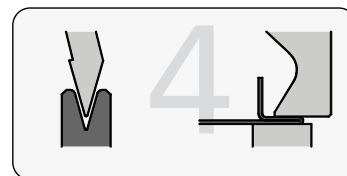
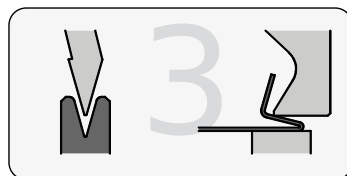
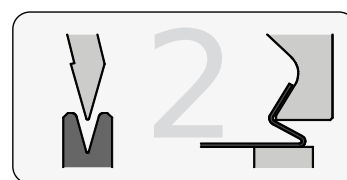
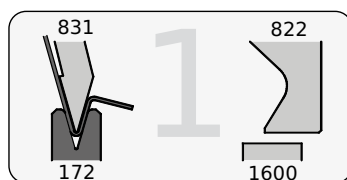
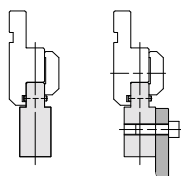
Länge	Bestellnummer	Gewicht	
835 mm	-	ES8220001	28.3 kg
415 mm	-	ES8220002	14.1 kg
800 mm (Segmentiert)	-	ES8220003	27.0 kg

Zudrückmatrize 160

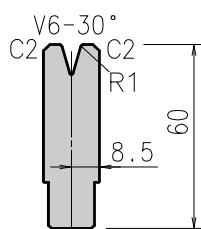


Höhe	60.0 mm
Breite	24.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht	
835 mm	ED1600001		8.0 kg
415 mm	ED1600002		4.0 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1600003		7.7 kg



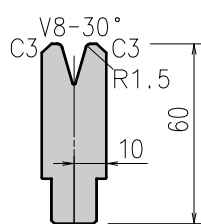
1V Matrice - (V6 / 30°)



Einlaufradius	R1
Höhe	60.0 mm
Breite	17.0 mm
Belastung	500 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0703101	070310	6.3 kg
415 mm	ED0703102	070310	3.2 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0703103	070310	6.0 kg

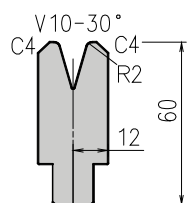
1V Matrice - (V8 / 30°)



Einlaufradius	R1.5
Höhe	60.0 mm
Breite	20.0 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0713151	071315	6.9 kg
415 mm	ED0713152	071315	3.6 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0713153	071315	6.7 kg

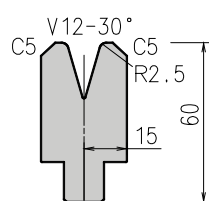
1V Matrice - (V10 / 30°)



Einlaufradius	R2
Höhe	60.0 mm
Breite	24.0 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0723201	072320	7.8 kg
415 mm	ED0723202	072320	4.5 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0723203	072320	7.5 kg

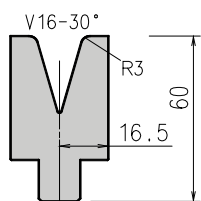
1V Matrice - (V12 / 30°)



Einlaufradius	R2.5
Höhe	60.0 mm
Breite	30.0 mm
Belastung	800 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0743251	074325	9.3 kg
415 mm	ED0743252	074325	4.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0743253	074325	8.9 kg

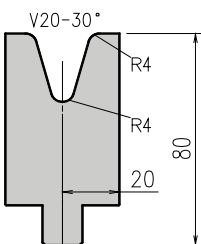
1V Matrize - (V16 / 30°)



Einlaufradius	R3
Höhe	60.0 mm
Breite	33.0 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0773301	077330	9.8 kg
415 mm	ED0773302	077330	4.8 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0773303	077330	9.4 kg

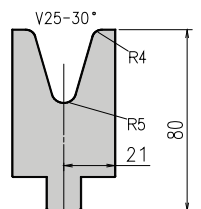
1V Matrize - (V20 / 30°)



Einlaufradius	R4
Höhe	80.0 mm
Breite	40.0 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

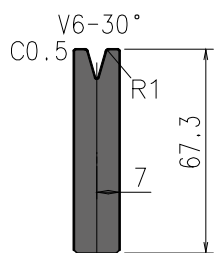
Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0793401	079340	16.4 kg
415 mm	ED0793402	079340	8.2 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0793403	079340	15.7 kg

1V Matrize - (V25 / 30°)



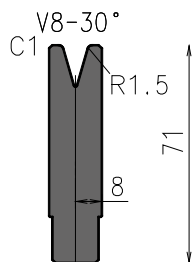
Einlaufradius	R4
Höhe	80.0 mm
Breite	42.0 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0823401	082340	16.0 kg
415 mm	ED0823402	082340	8.0 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0823403	082340	15.4 kg

1V Matrice - (V6 / 30°)


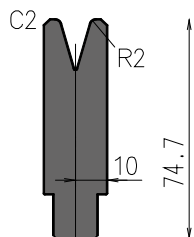
Einlafradius	R1
Höhe	67.3 mm
Breite	14.0 mm
Belastung	400 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1703101	170310	6.5 kg
415 mm	ED1703102	170310	3.1 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1703103	170310	5.9 kg

1V Matrice - (V8 / 30°)


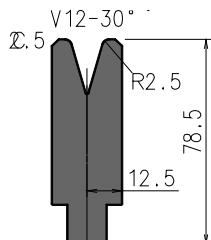
Einlafradius	R1.5
Höhe	71.0 mm
Breite	16.0 mm
Belastung	500 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1713151	171315	7.0 kg
415 mm	ED1713152	171315	3.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1713153	171315	6.5 kg

1V Matrice - (V10 / 30°)


Einlafradius	R2
Höhe	74.7 mm
Breite	20.0 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

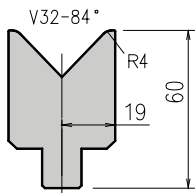
Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1723201	172320	8.5 kg
415 mm	ED1723202	172320	4.3 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1723203	172320	8.2 kg

1V Matrice - (V12 / 30°)


Einlafradius	R2.5
Höhe	78.5 mm
Breite	25.0 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1743251	174325	10.6 kg
415 mm	ED1743252	174325	5.3 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1743253	174325	10.2 kg

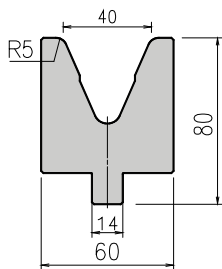
1V Matrice - (V32 / 45°)



Einlaufradius	R5
Höhe	80.0 mm
Breite	50.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksysteem

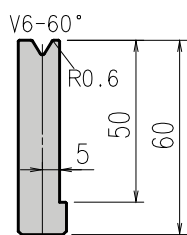
Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0871501	087150	18.2 kg
415 mm	ED0871502	087150	9.1 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0871503	087150	17.4 kg

1V Matrice - (V40 / 45°)



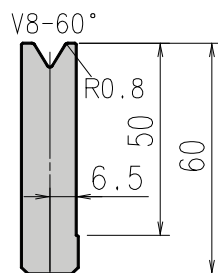
Einlaufradius	R5
Höhe	80.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksysteem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0881501	088150	20.1 kg
415 mm	ED0881502	088150	10.0 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0881503	088150	19.3 kg

1V Matrice - (V6 / 60°)


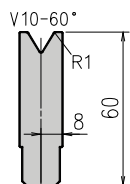
Einlafradius	R0.6
Höhe	60.0 mm
Breite	12.0 mm
Belastung	380 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0706061	070606	4.9 kg
415 mm	ED0706062	070606	2.5 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0706063	070606	4.7 kg

1V Matrice - (V8 / 60°)


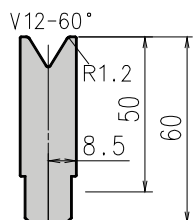
Einlafradius	R0.8
Höhe	60.0 mm
Breite	13.5 mm
Belastung	450 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0716081	071608	5.3 kg
415 mm	ED0716082	071608	2.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0716083	071608	5.1 kg

1V Matrice - (V10 / 60°)


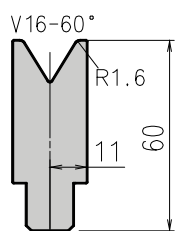
Einlafradius	R1
Höhe	60.0 mm
Breite	16.0 mm
Belastung	550 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0726101	072610	6.2 kg
415 mm	ED0726102	072610	3.1 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0726103	072610	5.7 kg

1V Matrice - (V12 / 60°)


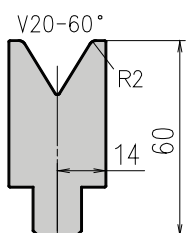
Einlafradius	R1.2
Höhe	60.0 mm
Breite	17.0 mm
Belastung	550 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0746121	074612	6.1 kg
415 mm	ED0746122	074612	3.1 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0746123	074612	5.9 kg

1V Matrize - (V16 / 60°)


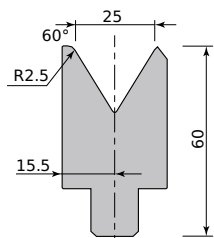
Einlaufradius	R1.6
Höhe	60.0 mm
Breite	22.0 mm
Belastung	650 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0776161	077616	7.3 kg
415 mm	ED0776162	077616	3.6 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0776163	077616	7.0 kg

1V Matrize - (V20 / 60°)


Einlaufradius	R2
Höhe	60.0 mm
Breite	28.0 mm
Belastung	850 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

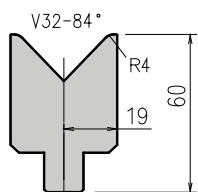
Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0796201	079620	8.6 kg
415 mm	ED0796202	079620	4.3 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0796203	079620	8.3 kg

1V Matrize - (V25 / 60°)


Einlaufradius	R2.5
Höhe	60.0 mm
Breite	31.0 mm
Belastung	850 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0826251	082625	8.9 kg
415 mm	ED0826252	082625	4.5 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0826253	082625	8.5 kg

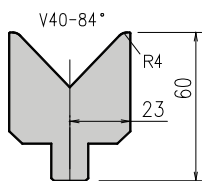
1V Matrize - (V32 / 84°)



Einlaufradius	R4
Höhe	60.0 mm
Breite	38.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0874401	087440	10.8 kg
415 mm	ED0874402	087440	5.4 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0874403	087440	10.8 kg

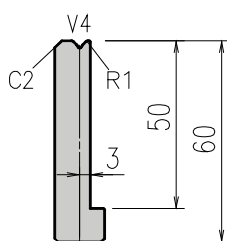
1V Matrize - (V40 / 84°)



Einlaufradius	R4
Höhe	60.0 mm
Breite	46.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0884401	088440	12.0 kg
415 mm	ED0884402	088440	6.0 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0884403	088440	11.8 kg

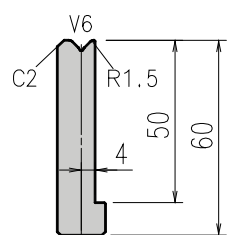
1V Matrice - (V4 / 86°)



Einlaufradius	R1
Höhe	60.0 mm
Breite	10.0 mm
Belastung	750 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0848101	084810	4.3 kg
415 mm	ED0848102	084810	2.1 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0848103	084810	4.1 kg

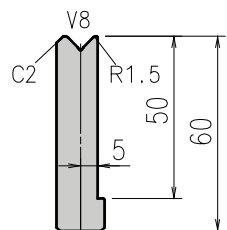
1V Matrice - (V6 / 86°)



Einlaufradius	R1.5
Höhe	60.0 mm
Breite	11.0 mm
Belastung	800 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0708151	070815	4.6 kg
415 mm	ED0708152	070815	2.3 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0708153	070815	4.4 kg

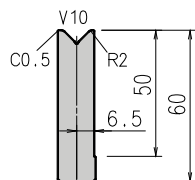
1V Matrice - (V8 / 86°)



Einlaufradius	R1.5
Höhe	60.0 mm
Breite	12.0 mm
Belastung	900 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0718151	071815	4.9 kg
415 mm	ED0718152	071815	2.4 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0718153	071815	4.7 kg

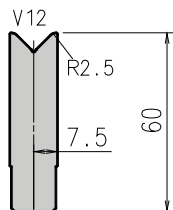
1V Matrice - (V10 / 86°)



Einlaufradius	R2
Höhe	60.0 mm
Breite	13.5 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0728201	072820	5.3 kg
415 mm	ED0728202	072820	2.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0728203	072820	5.1 kg

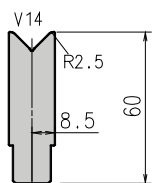
1V Matrize - (V12 / 86°)



Einlaufradius	R2.5
Höhe	60.0 mm
Breite	15.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0748251	074825	5.7 kg
415 mm	ED0748252	074825	2.8 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0748253	074825	5.4 kg

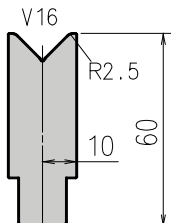
1V Matrize - (V14 / 86°)



Einlaufradius	R2.5
Höhe	60.0 mm
Breite	17.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0768251	076825	6.2 kg
415 mm	ED0768252	076825	3.1 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0768253	076825	5.9 kg

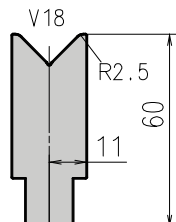
1V Matrize - (V16 / 86°)



Einlaufradius	R2.5
Höhe	60.0 mm
Breite	20.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0778251	077825	7.0 kg
415 mm	ED0778252	077825	3.5 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0778253	077825	6.7 kg

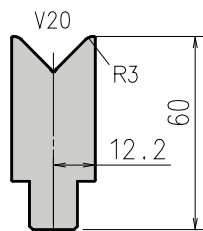
1V Matrize - (V18 / 86°)



Einlaufradius	R2.5
Höhe	60.0 mm
Breite	22.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0788251	078825	7.4 kg
415 mm	ED0788252	078825	3.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0788253	078825	7.5 kg

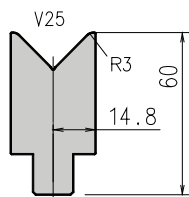
1V Matrice - (V20 / 86°)



Einlaufradius	R3
Höhe	60.0 mm
Breite	24.4 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

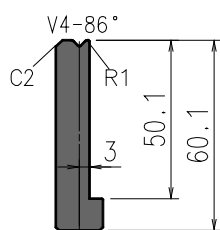
Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0798301	079830	8.0 kg
415 mm	ED0798302	079830	4.0 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0798303	079830	7.7 kg

1V Matrice - (V25 / 86°)



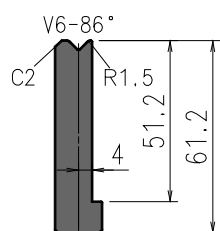
Einlaufradius	R3
Höhe	60.0 mm
Breite	29.6 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0828301	082830	9.1 kg
415 mm	ED0828302	082830	4.6 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0828303	082830	8.8 kg

1V Matrice - (V4 / 86°)


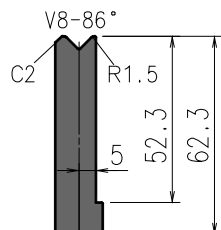
Einlafradius	R1
Höhe	60.1 mm
Breite	10.0 mm
Belastung	750 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1848101	184810	4.5 kg
415 mm	ED1848102	184810	2.2 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1848103	184810	4.2 kg

1V Matrice - (V6 / 86°)


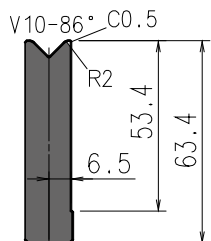
Einlafradius	R1.5
Höhe	61.2 mm
Breite	11.0 mm
Belastung	800 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1708151	170815	4.7 kg
415 mm	ED1708152	170815	2.4 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1708153	170815	4.5 kg

1V Matrice - (V8 / 86°)


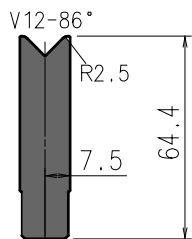
Einlafradius	R1.5
Höhe	62.3 mm
Breite	12.0 mm
Belastung	900 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1718151	171815	5.0 kg
415 mm	ED1718152	171815	2.5 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1718153	171815	4.8 kg

1V Matrice - (V10 / 86°)


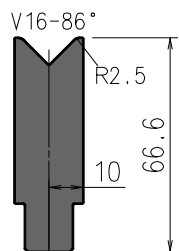
Einlafradius	R2
Höhe	63.4 mm
Breite	13.5 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1728201	172820	5.6 kg
415 mm	ED1728202	172820	2.8 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1728203	172820	5.4 kg

1V Matrice - (V12 / 86°)


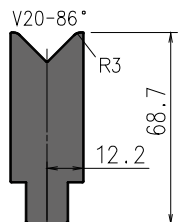
Einlaufradius	R2.5
Höhe	64.4 mm
Breite	15.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1748251	174825	7.9 kg
415 mm	ED1748252	174825	4.0 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1748253	174825	7.6 kg

1V Matrice - (V16 / 86°)


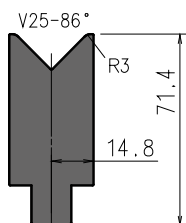
Einlaufradius	R2.5
Höhe	66.6 mm
Breite	20.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1778251	177825	7.4 kg
415 mm	ED1778252	177825	3.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1778253	177825	7.1 kg

1V Matrice - (V20 / 86°)


Einlaufradius	R3
Höhe	68.7 mm
Breite	24.4 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

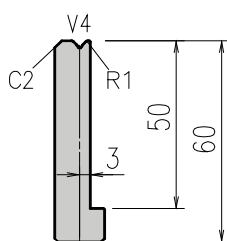
Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1798301	179830	9.2 kg
415 mm	ED1798302	179830	4.6 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1798303	179830	8.8 kg

1V Matrice - (V25 / 86°)


Einlaufradius	R3
Höhe	71.4 mm
Breite	29.6 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1828301	182830	11.0 kg
415 mm	ED1828302	182830	5.5 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1828303	182830	10.5 kg

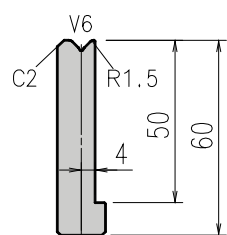
1V Matrice - (V4 / 88°)



Einlafradius	R1
Höhe	60.0 mm
Breite	10.0 mm
Belastung	750 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0847101	084710	4.3 kg
415 mm	ED0847102	084710	2.1 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0847103	084710	4.1 kg

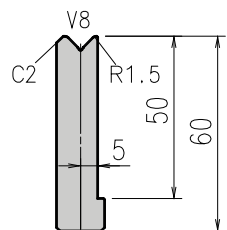
1V Matrice - (V6 / 88°)



Einlafradius	R1.5
Höhe	60.0 mm
Breite	11.0 mm
Belastung	800 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0707151	070715	4.6 kg
415 mm	ED0707152	070715	2.3 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0707153	070715	4.4 kg

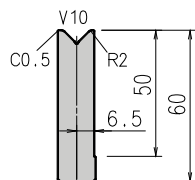
1V Matrice - (V8 / 88°)



Einlafradius	R1.5
Höhe	60.0 mm
Breite	12.0 mm
Belastung	900 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

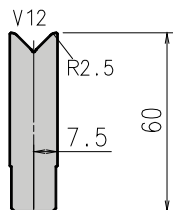
Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0717151	071715	4.9 kg
415 mm	ED0717152	071715	2.3 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0717153	071715	4.5 kg

1V Matrice - (V10 / 88°)



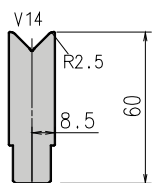
Einlafradius	R2
Höhe	60.0 mm
Breite	13.5 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0727201	072720	5.5 kg
415 mm	ED0727202	072720	2.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0727203	072720	5.1 kg

1V Matrice - (V12 / 88°)


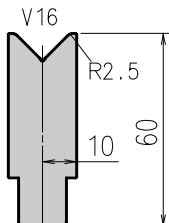
Einlaufradius	R2.5
Höhe	60.0 mm
Breite	15.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0747251	074725	5.7 kg
415 mm	ED0747252	074725	2.9 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0747253	074725	5.4 kg

1V Matrice - (V14 / 88°)


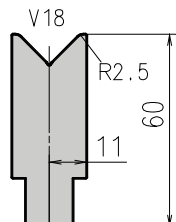
Einlaufradius	R2.5
Höhe	60.0 mm
Breite	17.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0767251	076725	6.2 kg
415 mm	ED0767252	076725	3.1 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0767253	076725	5.9 kg

1V Matrice - (V16 / 88°)


Einlaufradius	R2.5
Höhe	60.0 mm
Breite	20.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

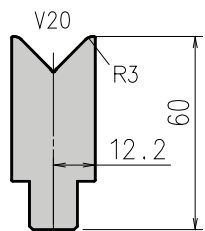
Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0777251	077725	6.9 kg
415 mm	ED0777252	077725	3.5 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0777253	077725	6.7 kg

1V Matrice - (V18 / 88°)


Einlaufradius	R2.5
Höhe	60.0 mm
Breite	22.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0787251	078725	7.4 kg
415 mm	ED0787252	078725	3.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0787253	078725	7.1 kg

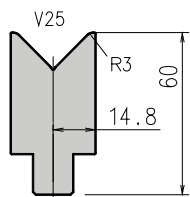
1V Matrice - (V20 / 88°)



Einlaufradius	R3
Höhe	60.0 mm
Breite	24.4 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0797301	079730	8.0 kg
415 mm	ED0797302	079730	4.0 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0797303	079730	7.7 kg

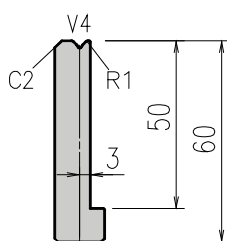
1V Matrice - (V25 / 88°)



Einlaufradius	R3
Höhe	60.0 mm
Breite	29.6 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0827301	082730	9.7 kg
415 mm	ED0827302	082730	4.6 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0827303	082730	8.8 kg

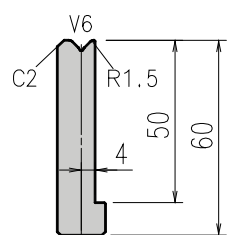
1V Matrice - (V4 / 90°)



Einlafradius	R1
Höhe	60.0 mm
Breite	10.0 mm
Belastung	750 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0849101	084910	4.3 kg
415 mm	ED0849102	084910	2.2 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0849103	084910	4.1 kg

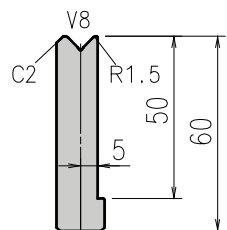
1V Matrice - (V6 / 90°)



Einlafradius	R1.5
Höhe	60.0 mm
Breite	11.0 mm
Belastung	800 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0709151	070915	4.6 kg
415 mm	ED0709152	070915	2.3 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0709153	070915	4.4 kg

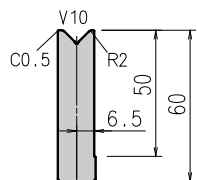
1V Matrice - (V8 / 90°)



Einlafradius	R1.5
Höhe	60.0 mm
Breite	12.0 mm
Belastung	900 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0719151	071915	4.9 kg
415 mm	ED0719152	071915	2.5 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0719153	071915	4.7 kg

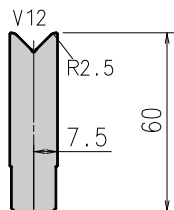
1V Matrice - (V10 / 90°)



Einlafradius	R2
Höhe	60.0 mm
Breite	13.5 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0729201	072920	5.3 kg
415 mm	ED0729202	072920	2.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0729203	072920	5.1 kg

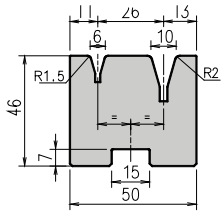
1V Matrize - (V12 / 90°)



Einlaufradius	R2.5
Höhe	60.0 mm
Breite	15.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Stecksystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0749251	074925	5.7 kg
415 mm	ED0749252	074925	2.9 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0749253	074925	5.5 kg

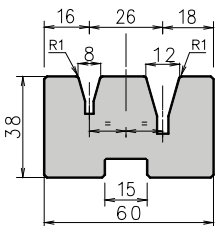
2V Matrizen - (V6 x V10 / 30°)



V1	V6 x 30° (Radius 1.50 mm)
V2	V10 x 30° (Radius 2.00 mm)
Höhe	46.0 mm
Breite	50.0 mm
Belastung	260 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED3373151	15.5 kg
415 mm	ED3373152	6.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED3373153	12.9 kg

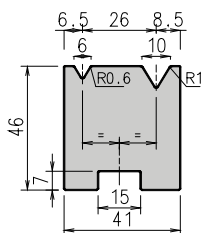
2V Matrizen - (V8 x V12 / 30°)



V1	V8 x 30° (Radius 1.00 mm)
V2	V12 x 30° (Radius 1.00 mm)
Höhe	38.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	400 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED3393101	12.9 kg
415 mm	ED3393102	6.4 kg
800 mm (Segmentiert)	ED3393103	12.4 kg

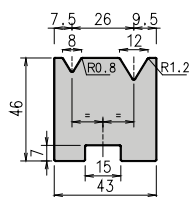
2V Matrizen - (V6 x V10 / 60°)



V1	V6 x 60° (Radius 0.60 mm)
V2	V10 x 60° (Radius 1.00 mm)
Höhe	46.0 mm
Breite	41.0 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5026061	11.3 kg
415 mm	ED5026062	5.6 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5026063	10.8 kg

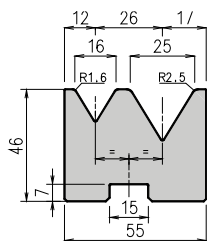
2V Matrizen - (V8 x V12 / 60°)



V1	V8 x 60° (Radius 0.80 mm)
V2	V12 x 60° (Radius 1.20 mm)
Höhe	46.0 mm
Breite	43.0 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5036081	11.7 kg
415 mm	ED5036082	5.8 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5036083	11.2 kg

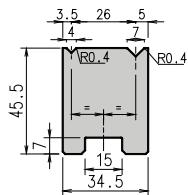
2V Matrizen - (V16 x V25 / 60°)



V1	V16 x 60° (Radius 1.60 mm)
V2	V25 x 60° (Radius 2.50 mm)
Höhe	46.0 mm
Breite	55.0 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5066161	13.4 kg
415 mm	ED5066162	6.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5066163	12.8 kg

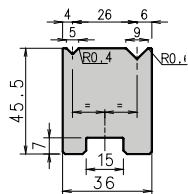
2V Matrizen - (V4 x V7 / 88°)



V1	V4 x 88° (Radius 0.40 mm)
V2	V7 x 88° (Radius 0.40 mm)
Höhe	45.5 mm
Breite	34.5 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5017041	9.5 kg
415 mm	ED5017042	4.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5017043	9.1 kg

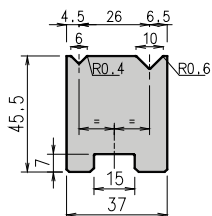
2V Matrizen - (V5 x V9 / 88°)



V1	V5 x 88° (Radius 0.40 mm)
V2	V9 x 88° (Radius 0.60 mm)
Höhe	45.5 mm
Breite	36.0 mm
Belastung	650 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5077041	9.9 kg
415 mm	ED5077042	4.9 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5077043	9.5 kg

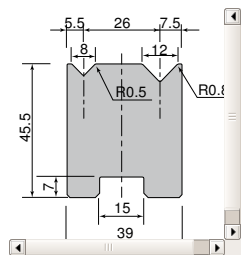
2V Matrizen - (V6 x V10 / 88°)



V1	V6 x 88° (Radius 0.40 mm)
V2	V10 x 88° (Radius 0.60 mm)
Höhe	45.5 mm
Breite	37.0 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5027041	10.2 kg
415 mm	ED5027042	5.1 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5027043	9.8 kg

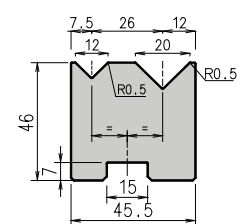
2V Matrizen - (V8 x V12 / 88°)



V1	V8 x 88° (Radius 0.50 mm)
V2	V12 x 88° (Radius 0.80 mm)
Höhe	45.5 mm
Breite	39.0 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5037051	10.6 kg
415 mm	ED5037052	5.3 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5037053	10.2 kg

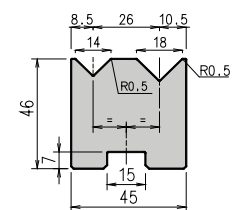
2V Matrizen - (V12 x V20 / 88°)



V1	V12 x 88° (Radius 0.50 mm)
V2	V20 x 88° (Radius 0.50 mm)
Höhe	46.0 mm
Breite	45.5 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5057051	12.1 kg
415 mm	ED5057052	6.0 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5057053	11.6 kg

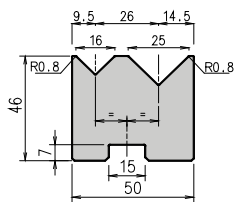
2V Matrizen - (V14 x V18 / 88°)



V1	V14 x 88° (Radius 0.50 mm)
V2	V18 x 88° (Radius 0.50 mm)
Höhe	46.0 mm
Breite	45.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5047051	12.0 kg
415 mm	ED5047052	6.0 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5047053	11.5 kg

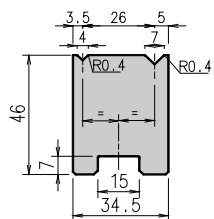
2V Matrizen - (V16 x V25 / 88°)



V1	V16 x 88° (Radius 0.80 mm)
V2	V25 x 88° (Radius 0.80 mm)
Höhe	46.0 mm
Breite	50.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5067081	12.9 kg
415 mm	ED5067082	6.4 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5067083	12.4 kg

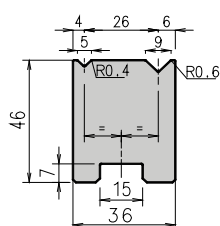
2V Matrizen - (V4 x V7 / 90°)



V1	V4 x 90° (Radius 0.40 mm)
V2	V7 x 90° (Radius 0.40 mm)
Höhe	46.0 mm
Breite	34.5 mm
Belastung	600 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5019041	9.6 kg
415 mm	ED5019042	4.8 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5019043	9.2 kg

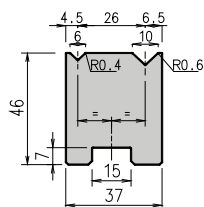
2V Matrizen - (V5 x V9 / 90°)



V1	V5 x 90° (Radius 0.40 mm)
V2	V9 x 90° (Radius 0.60 mm)
Höhe	46.0 mm
Breite	36.0 mm
Belastung	650 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5079041	10.0 kg
415 mm	ED5079042	5.0 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5079043	9.6 kg

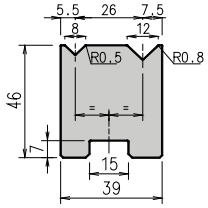
2V Matrizen - (V6 x V10 / 90°)



V1	V6 x 90° (Radius 0.40 mm)
V2	V10 x 90° (Radius 0.60 mm)
Höhe	46.0 mm
Breite	37.0 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5029041	10.3 kg
415 mm	ED5029042	5.1 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5029043	9.9 kg

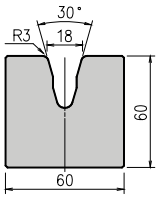
2V Matrizen - (V8 x V12 / 90°)



V1	V8 x 90° (Radius 0.50 mm)
V2	V12 x 90° (Radius 0.80 mm)
Höhe	46.0 mm
Breite	39.0 mm
Belastung	700 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Zentrisch

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED5039051	10.7 kg
415 mm	ED5039052	5.3 kg
800 mm (Segmentiert)	ED5039053	10.3 kg

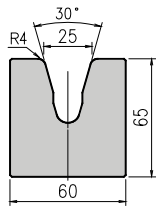
1V Matrice - (V18 / 30°)



Einlaufradius	R3
Höhe	60.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED3403301	340330	21.6 kg
415 mm	ED3403302	340330	10.8 kg
800 mm (Segmentiert)	ED3403303	340330	21.0 kg

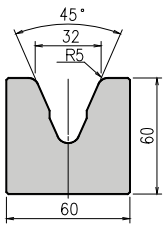
1V Matrice - (V25 / 30°)



Einlaufradius	R4
Höhe	65.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED3413401	341340	21.9 kg
415 mm	ED3413402	341340	10.9 kg
800 mm (Segmentiert)	ED3413403	341340	21.3 kg

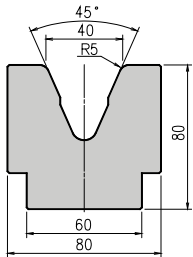
1V Matrize - (V32 / 45°)



Einlaufradius	R5
Höhe	60.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED3421501	342150	19.4 kg
415 mm	ED3421502	342150	9.7 kg
800 mm (Segmentiert)	ED3421503	342150	19.0 kg

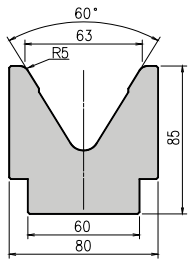
1V Matrize - (V40 / 45°)



Einlaufradius	R5
Höhe	80.0 mm
Breite	80.0 mm
Belastung	700 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED3431501	343150	33.0 kg
415 mm	ED3431502	343150	16.5 kg
800 mm (Segmentiert)	ED3431503	343150	31.9 kg

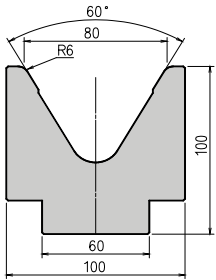
1V Matrize - (V63 / 60°)



Einlaufradius	R5
Höhe	85.0 mm
Breite	80.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0386501	038650	30.6 kg
415 mm	ED0386502	038650	15.3 kg

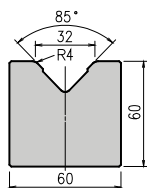
1V Matrize - (V80 / 60°)



Einlaufradius	R6
Höhe	100.0 mm
Breite	100.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0136601	013660	45.9 kg
415 mm	ED0136602	013660	23.6 kg

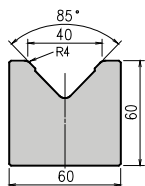
1V Matrize - (V32 / 85°)



Einlafradius	R4
Höhe	60.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0355401	035540	21.7 kg
415 mm	ED0355402	035540	10.8 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0355403	035540	21.2 kg

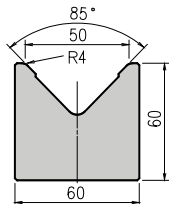
1V Matrize - (V40 / 85°)



Einlafradius	R4
Höhe	60.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0365401	036540	20.6 kg
415 mm	ED0365402	036540	10.3 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0365403	036540	20.1 kg

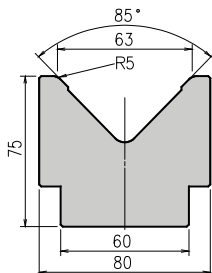
1V Matrize - (V50 / 85°)



Einlafradius	R4
Höhe	60.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60 - 65 HRC Durchgehärtet AMANIT® Qualität
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0375401	037540	18.9 kg
415 mm	ED0375402	037540	9.4 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0375403	037540	18.5 kg

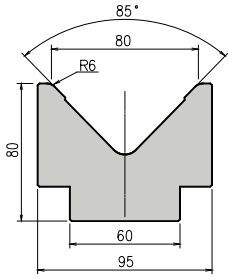
1V Matrize - (V63 / 85°)



Einlafradius	R5
Höhe	75.0 mm
Breite	80.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0385501	038550	29.4 kg
415 mm	ED0385502	038550	14.6 kg
800 mm (Segmentiert)	ED0385503	038550	28.1 kg

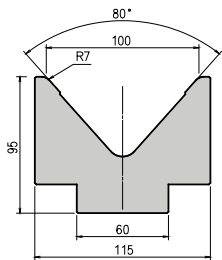
1V Matrice - (V80 / 85°)



Einlaufradius	R6
Höhe	80.0 mm
Breite	95.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0135601	013560	36.6 kg
415 mm	ED0135602	013560	18.5 kg

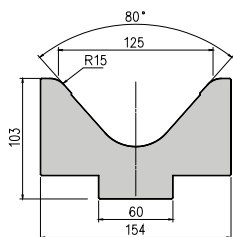
1V Matrize - (V100 / 80°)



Einlaufradius	R7
Höhe	95.0 mm
Breite	115.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0180701	018070	48.4 kg
415 mm	ED0180702	018070	24.5 kg

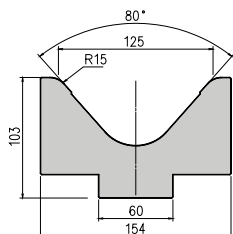
1V Matrize - (V125 / 80°)



Einlaufradius	R15
Höhe	103.0 mm
Breite	154.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0390151	039015	66.8 kg
415 mm	ED0390152	039015	33.9 kg

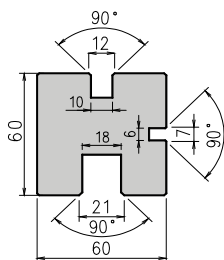
1V Matrize - (V160 / 80°)



Einlaufradius	R11
Höhe	130.0 mm
Breite	185.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52 - 56 HRC Induktionsgehärtet Unbehandelt
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED0140111	014011	98.2 kg
415 mm	ED0140112	014011	49.5 kg

3U Matrice - (V6, V10, V18 / 90°)



U1	V6 x 90° (Radius 0.50 mm)
U2	V10 x 90° (Radius 1.00 mm)
U3	V18 x 90° (Radius 1.50 mm)
Höhe	60.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52.0000 - 56 HRC Induktionsgehärtet
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	Gewicht
415 mm (Kurz)	ED0129002	10.1 kg
835 mm (Lang)	ED0129001	20.2 kg

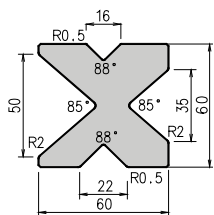
4V Matrice - (V10, V16, V22, V35 / 60°)

□

V1	V10 x 60° (Radius 1.50 mm)
V2	V16 x 60° (Radius 2.00 mm)
V3	V22 x 60° (Radius 2.50 mm)
V4	V35 x 60° (Radius 3.00 mm)
Höhe	60.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	900 kN/m
Material	c45
Härte	52.0000 - 56 HRC Induktionsgehärtet
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1296001		16.4 kg
415 mm	ED1296002		8.2 kg

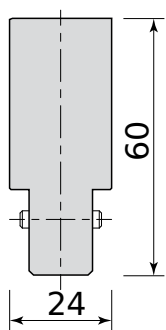
4V Matrice - (V16, V22, V35, V50 / 88°)



V1	V16 x 88° (Radius 0.50 mm)
V2	V22 x 88° (Radius 0.50 mm)
V3	V35 x 85° (Radius 2.00 mm)
V4	V50 x 85° (Radius 2.00 mm)
Höhe	60.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52.0000 - 56 HRC Induktionsgehärtet
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	ED1290001	129000	18.0 kg
415 mm	ED1290002	129000	9.0 kg

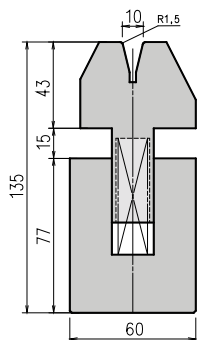
Zudrückmatrize 160



Höhe	60.0 mm
Breite	24.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED1600001	8.0 kg
415 mm	ED1600002	4.0 kg
800 mm (Segmentiert)	ED1600003	7.7 kg

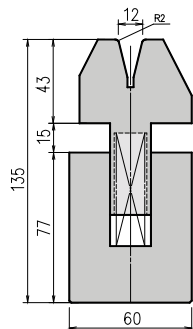
Zudrückmatrize V10



Höhe	135.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52.0000 - 56 HRC Induktionsgehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED1102151	42.0 kg
415 mm	ED1102152	20.9 kg

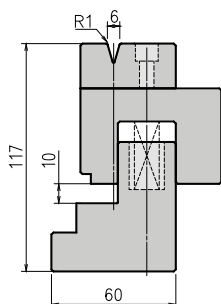
Zudrückmatrize V12



Höhe	135.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	52.0000 - 56 HRC Induktionsgehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED1122201	41.8 kg
415 mm	ED1122202	20.8 kg

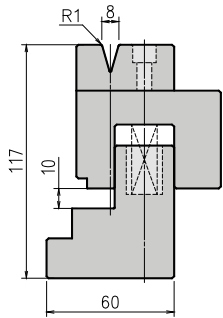
Zudrückmatrize V6



Höhe	117.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	650 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED1063101	40.4 kg
415 mm	ED1063102	20.1 kg

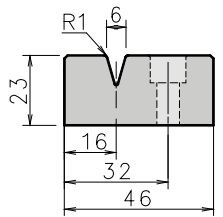
Zudrückmatrize V8



Höhe	117.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	650 kN/m
Material	42CrMo4
Härte	60.0000 - 65 HRC Durchgehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	ED1083101	40.2 kg
415 mm	ED1083102	20.0 kg

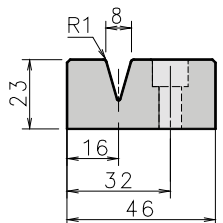
Matrizeneinheit für Zudrückmatrize - V6



Höhe	23 mm
Breite	46 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	835 mm	ED0063101	7 kg
415 mm	415 mm	ED0063102	3 kg

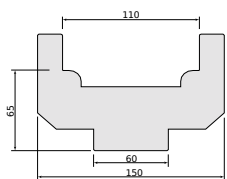
Matrizeneinheit für Zudrückmatrize - V8



Höhe	23 mm
Breite	46 mm
Belastung	-
Material	42CrMo4
Härte	- Durchgehärtet

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	835 mm	ED0083101	7 kg
415 mm	415 mm	ED0083102	3 kg

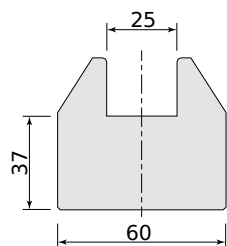
PU Aufnahme - 110



Höhe	65.0 mm
Breite	150.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC nicht gehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	10060051	62.0 kg
415 mm	10060052	31.0 kg

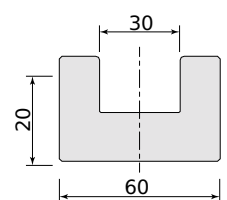
PU Aufnahme - 25



Höhe	37.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC nicht gehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	10060011	21.0 kg
415 mm	10060012	10.5 kg

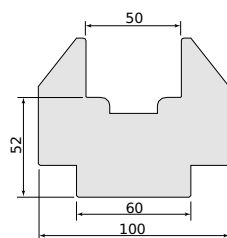
PU Aufnahme - 30



Höhe	20.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC nicht gehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	10060021	15.0 kg
415 mm	10060022	7.5 kg

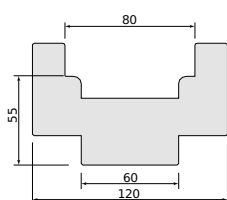
PU Aufnahme - 50



Höhe	52.0 mm
Breite	100.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC nicht gehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	DX060031	45.0 kg
415 mm	DX060032	22.5 kg

PU Aufnahme - 80



Höhe	55.0 mm
Breite	120.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC nicht gehärtet

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	10060041	55.0 kg
415 mm	10060042	27.5 kg

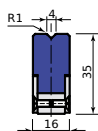
Adapter für PU Matrize

□

Höhe	30.0 mm
Breite	14.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	-

	Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	-	EH3300011	2.5 kg
414 mm	-	EH3300012	1.2 kg

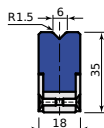
Polyurethan Matrize - (V4 / 90°)



Einlaufradius	R1
Höhe	35.0 mm
Breite	16.0 mm
Belastung	320 kN/m
Material	Polyurethan
Installation	Schraubsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	331001	33100	1.2 kg
415 mm	331002	33100	0.6 kg

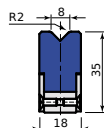
Polyurethan Matrize - (V6 / 90°)



Einlaufradius	R1.5
Höhe	35.0 mm
Breite	18.0 mm
Belastung	320 kN/m
Material	Polyurethan
Installation	Schraubsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	10332001	33200	1.4 kg
415 mm	10332002	33200	0.7 kg

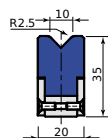
Polyurethan Matrize - (V8 / 88°)



Einlaufradius	R2
Höhe	35.0 mm
Breite	18.0 mm
Belastung	320 kN/m
Material	Polyurethan
Installation	Schraubsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	DX333001	33300	1.4 kg
415 mm	DX333002	33300	0.7 kg

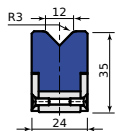
Polyurethan Matrize - (V10 / 88°)



Einlaufradius	R2.5
Höhe	35.0 mm
Breite	20.0 mm
Belastung	320 kN/m
Material	Polyurethan
Installation	Schraubsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	DX334001	33400	1.6 kg
415 mm	DX334002	33400	0.8 kg

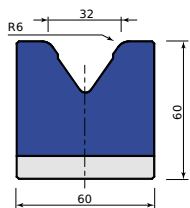
Polyurethan Matrize - (V12 / 88°)



Einlaufradius	R3
Höhe	35.0 mm
Breite	24.0 mm
Belastung	320 kN/m
Material	Polyurethan
Installation	Schraubsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	335001	33500	2.0 kg
415 mm	335002	33500	1.0 kg

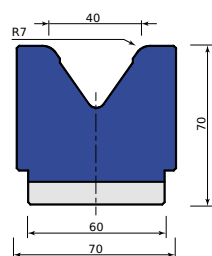
Polyurethan Matrize - (V32 / 70°)



Einlaufradius	R6
Höhe	60.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	500 kN/m
Material	Polyurethan
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	DX351001	35100	8.4 kg
415 mm	DX351002	35100	4.2 kg

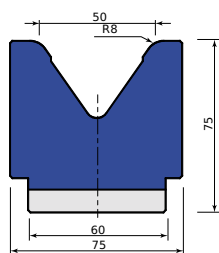
Polyurethan Matrize - (V40 / 70°)



Einlaufradius	R7
Höhe	70.0 mm
Breite	70.0 mm
Belastung	500 kN/m
Material	Polyurethan
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	10361001	36100	9.2 kg
415 mm	10361002	36100	4.6 kg

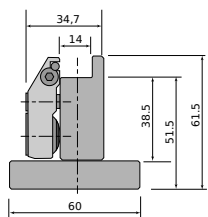
Polyurethan Matrize - (V50 / 70°)



Einlaufradius	R8
Höhe	75.0 mm
Breite	75.0 mm
Belastung	500 kN/m
Material	Polyurethan
Installation	Klemmsystem

Länge	Bestellnummer	CAM File	Gewicht
835 mm	10371001	37100	9.5 kg
415 mm	10371002	37100	4.7 kg

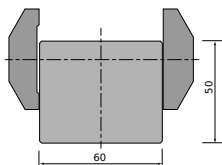
Matrizenhalter - "FEAT 825



Höhe	51.5 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC
	-

Länge	Bestellnummer	Gewicht
850 mm	10082501	13.5 kg
510 mm	10082502	8.0 kg

Matrizenhalter - 50



Höhe	50.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC
	-

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	EH0500001	26.0 kg
415 mm	EH0500002	13.0 kg

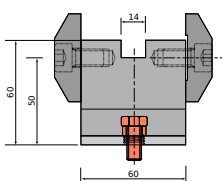
Matrizenhalter - 532

□

Höhe	70.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	-
	-

Länge	Bestellnummer	Gewicht
630 mm	EH5320003	0.0 kg

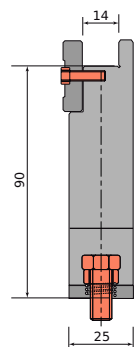
Matrizenhalter - 533



Höhe	50.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC
	-

Länge	Bestellnummer	Gewicht
450 mm	EH5330002	15.2 kg
1050 mm	EH5330001	35.8 kg

Matrizenhalter - 534



Höhe	90.0 mm
Breite	25.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC
	-

Länge	Bestellnummer	Gewicht
630 mm	EH5340003	0.0 kg
450 mm	EH5340002	9.4 kg
1050 mm	EH5340001	21.7 kg

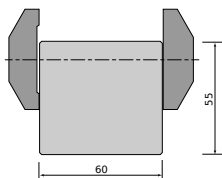
Matrizenhalter - 535

□

Höhe	60.0 mm
Breite	25.0 mm
Belastung	-
Material	-
Härte	-

Länge	Bestellnummer	Gewicht
630 mm	EH5350003	0.0 kg

Matrizenhalter - 55



Höhe	55.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	EH0550001	28.0 kg
415 mm	EH0550002	14.0 kg

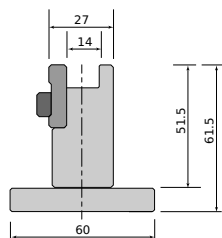
Matrizenhalter - 8150

□

Höhe	136.0 mm
Breite	27.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC

Länge	Bestellnummer	Gewicht
835 mm	6H001765	0.0 kg
415 mm	6H001764	0.0 kg

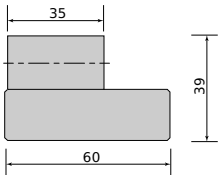
Matrizenhalter - 8150



Höhe	51.5 mm
Breite	27.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC

Länge	Bestellnummer	Gewicht
630 mm	EH0815003	9.3 kg
840 mm	EH0815001	12.4 kg
420 mm	EH0815002	6.2 kg

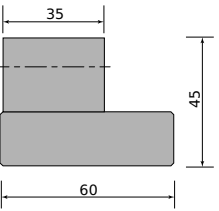
Matrizenhalter - 39



Höhe	39.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC
	-

Länge	Bestellnummer	Gewicht
830 mm	EH2900001	10.8 kg
412 mm	EH2900002	5.4 kg

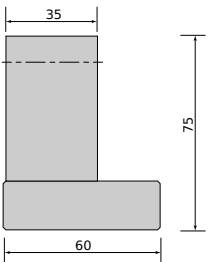
Matrizenhalter - 45



Höhe	45.0 mm
Breite	60.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC
	-

Länge	Bestellnummer	Gewicht
830 mm	EH2930001	13.8 kg
412 mm	EH2930002	6.9 kg

Matrizenhalter - 75



Höhe	75.0 mm
Breite	35.0 mm
Belastung	1000 kN/m
Material	c45
Härte	23.0000 - 28 HRC
	-

Länge	Bestellnummer	Gewicht
830 mm	EH2910001	17.6 kg
412 mm	EH2910002	8.8 kg

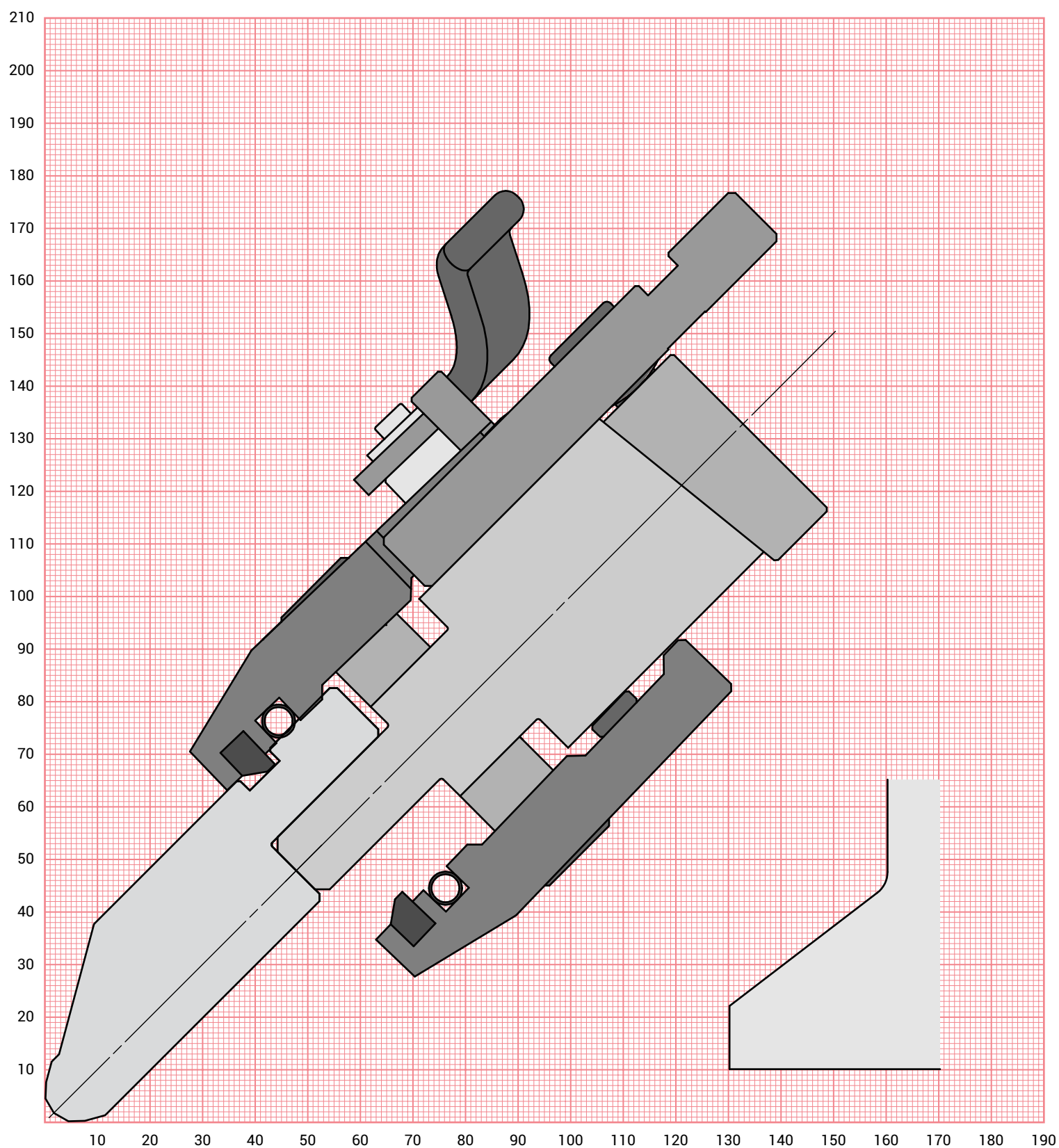
V-Öffnung V		4	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
min. Schenkellänge b_{min}		2.8	4	5	5.5	7	8.5	10	11	13.5	14	17.5	22	28	35	45	55	71	89	113	
Innenradius ir		0.7	1.0	1.1	1.3	1.6	2.0	2.3	2.6	3.0	3.3	4.0	5.0	6.5	8.0	10	13	16	20	26	
Materialstärke (t) →	0.5 mm	40	30																		
	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

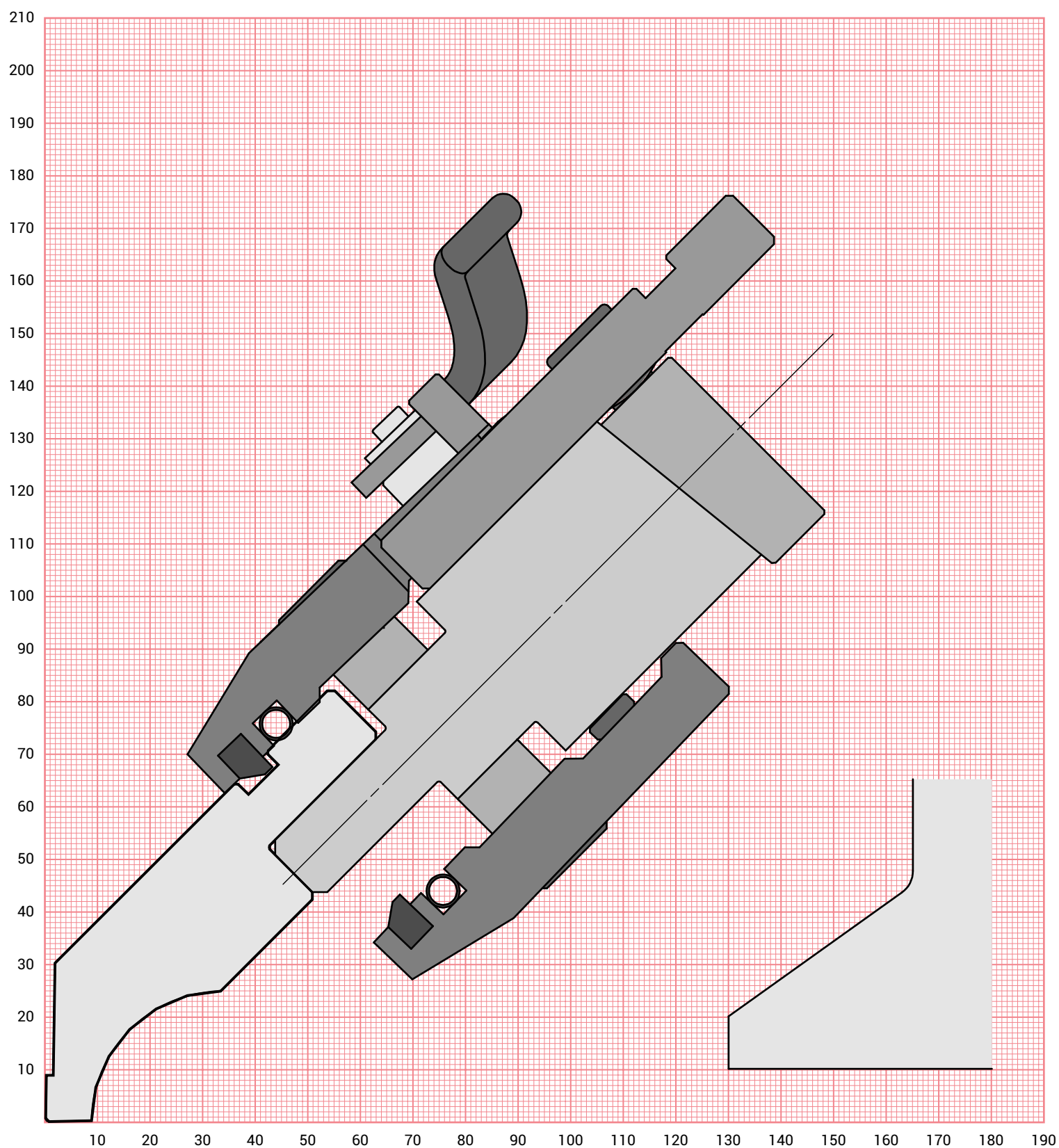
Presskrafttabelle für Normalstahl ($R_m \approx 450 \text{ N/mm}^2$)

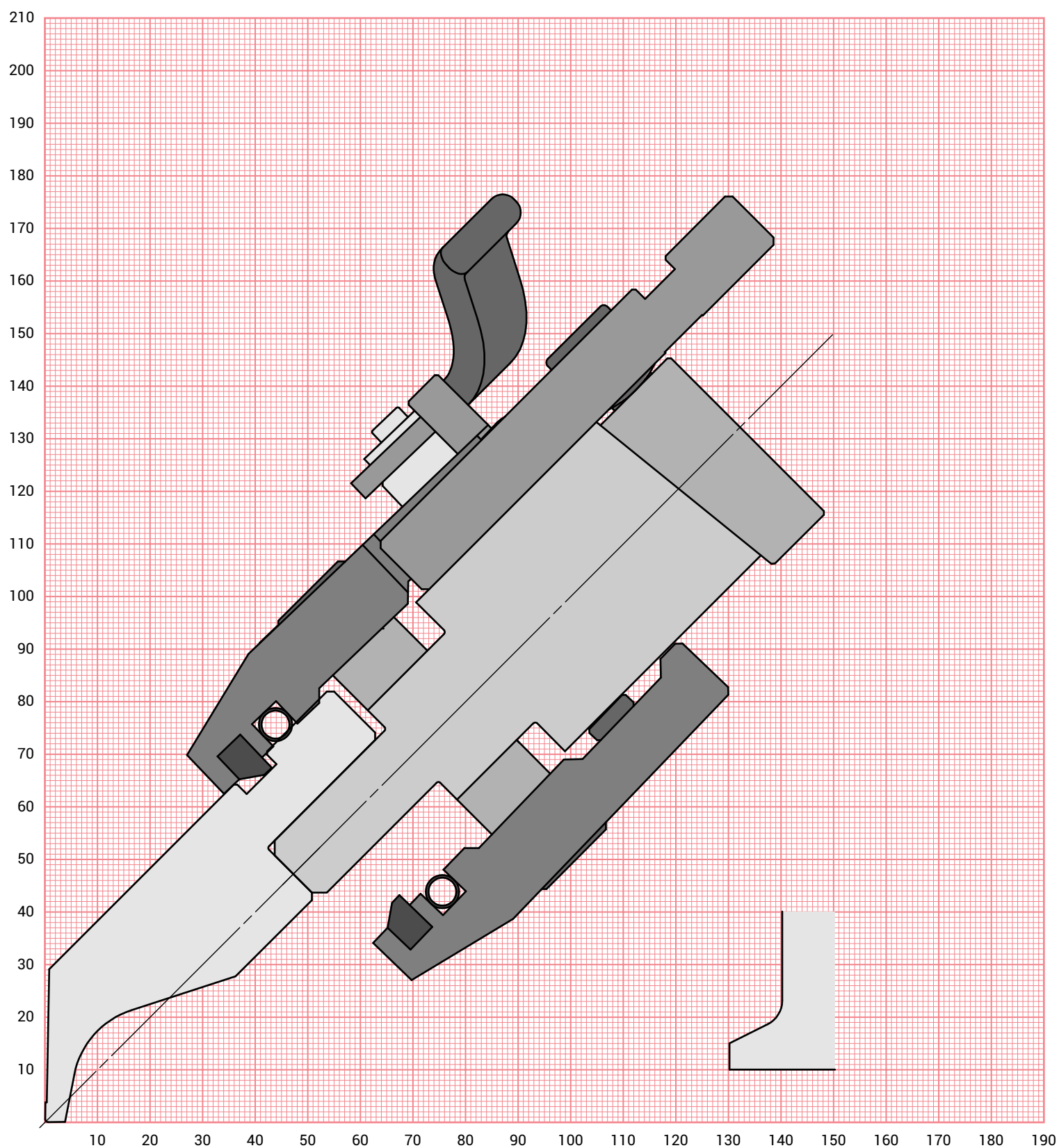
V-Öffnung V		4	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
min. Schenkellänge b_{min}		2.8	4	5	5.5	7	8.5	10	11	13.5	14	17.5	22	28	35	45	55	71	89	113	140	175
Innenradius ir		0.7	1.0	1.1	1.3	1.6	2.0	2.3	2.6	3.0	3.3	4.0	5.0	6.5	8.0	10	13	16	20	26	33	41
Materialstärke (t) →	0.5 mm	60	50																			
	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

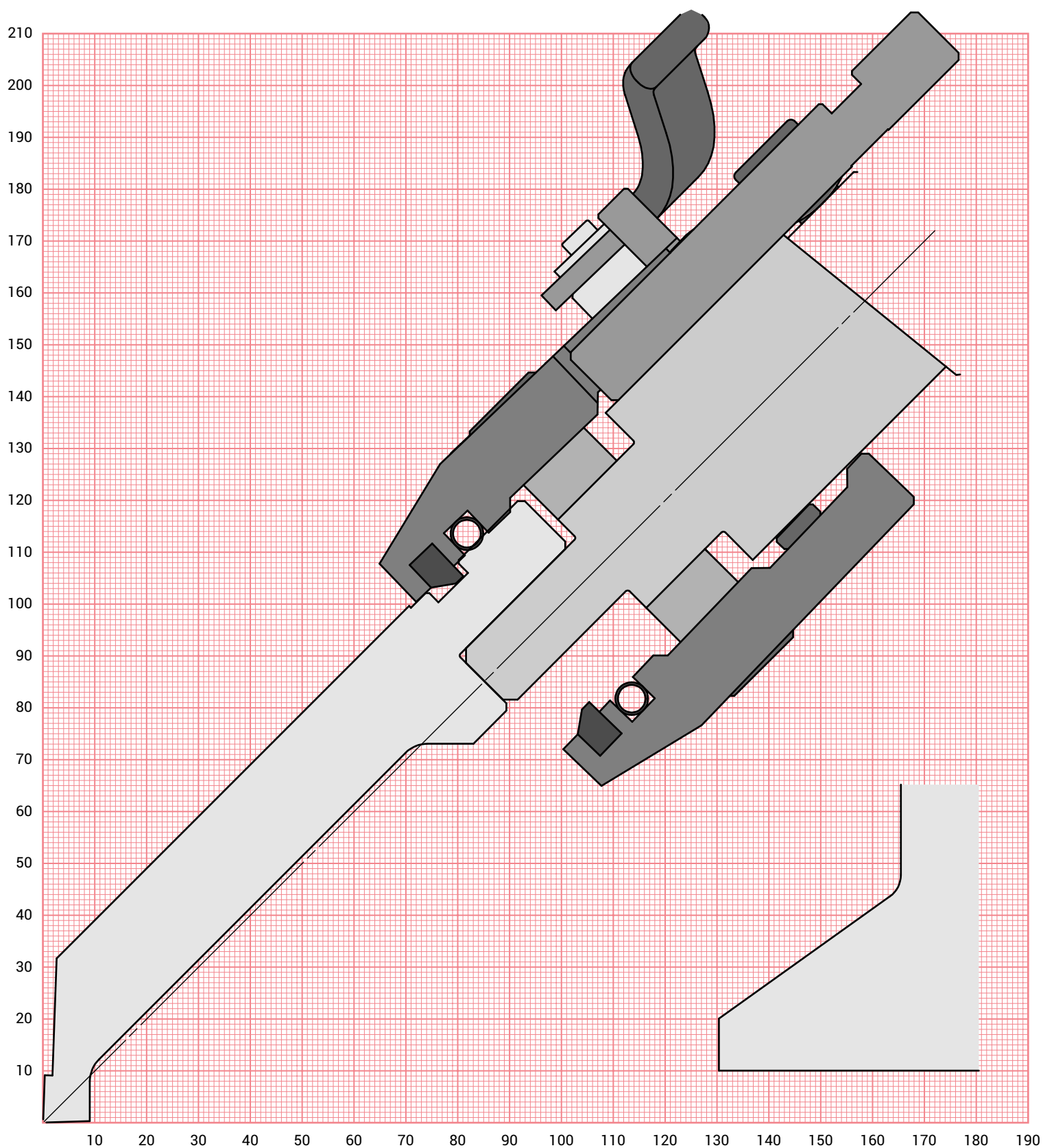
Presskrafttabelle für Edelstahl ($R_m \approx 700 \text{ N/mm}^2$)

603

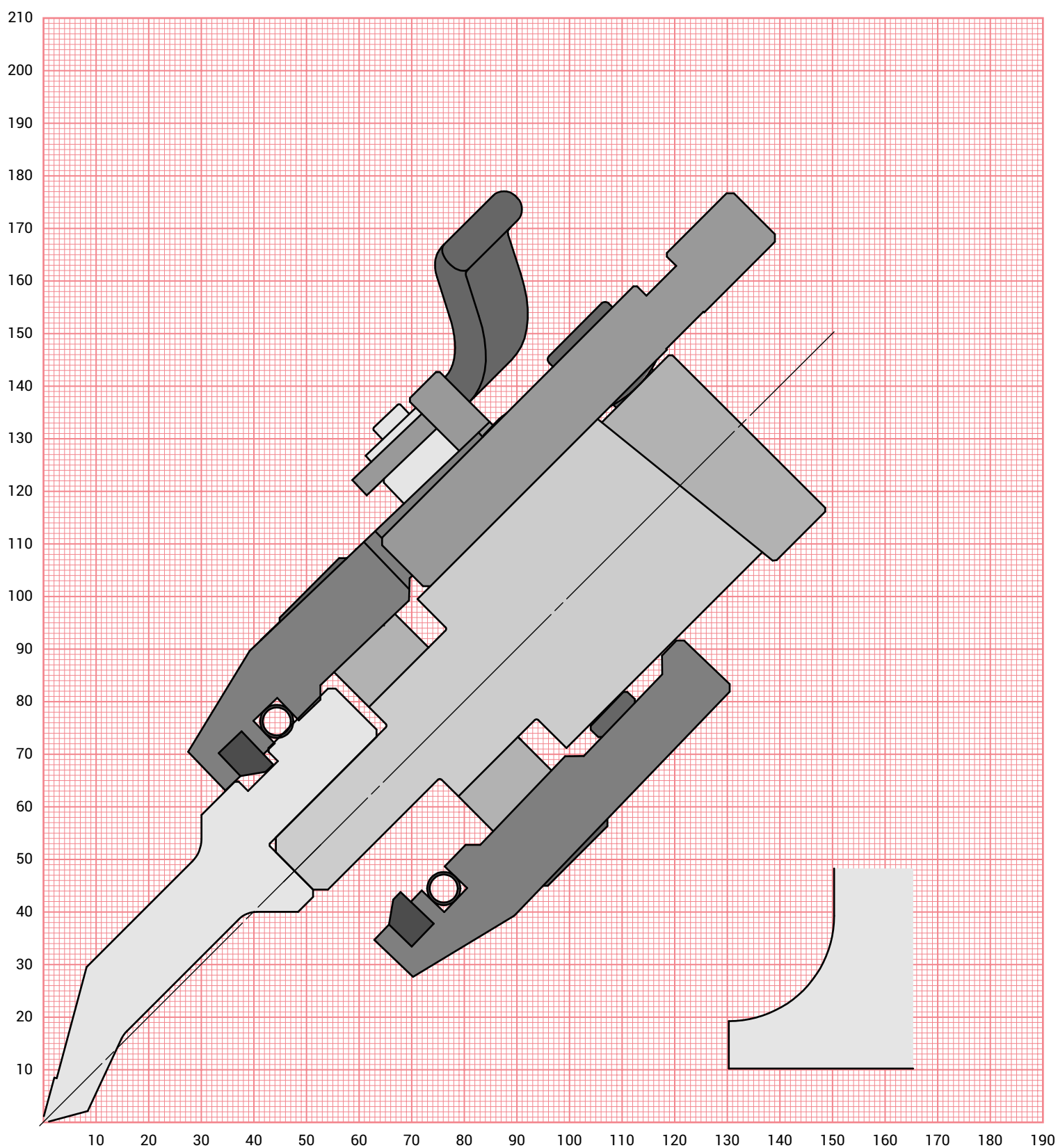




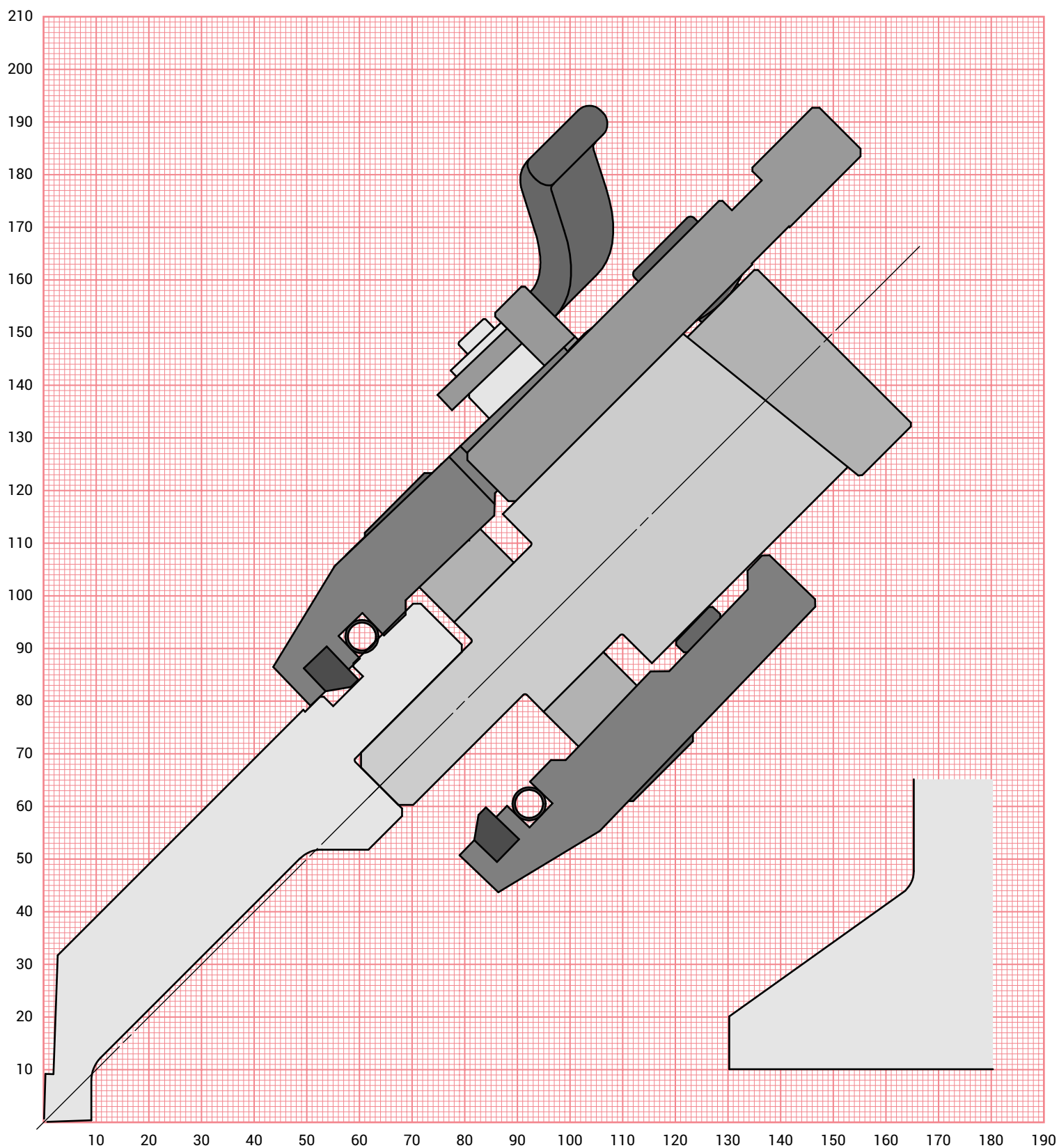




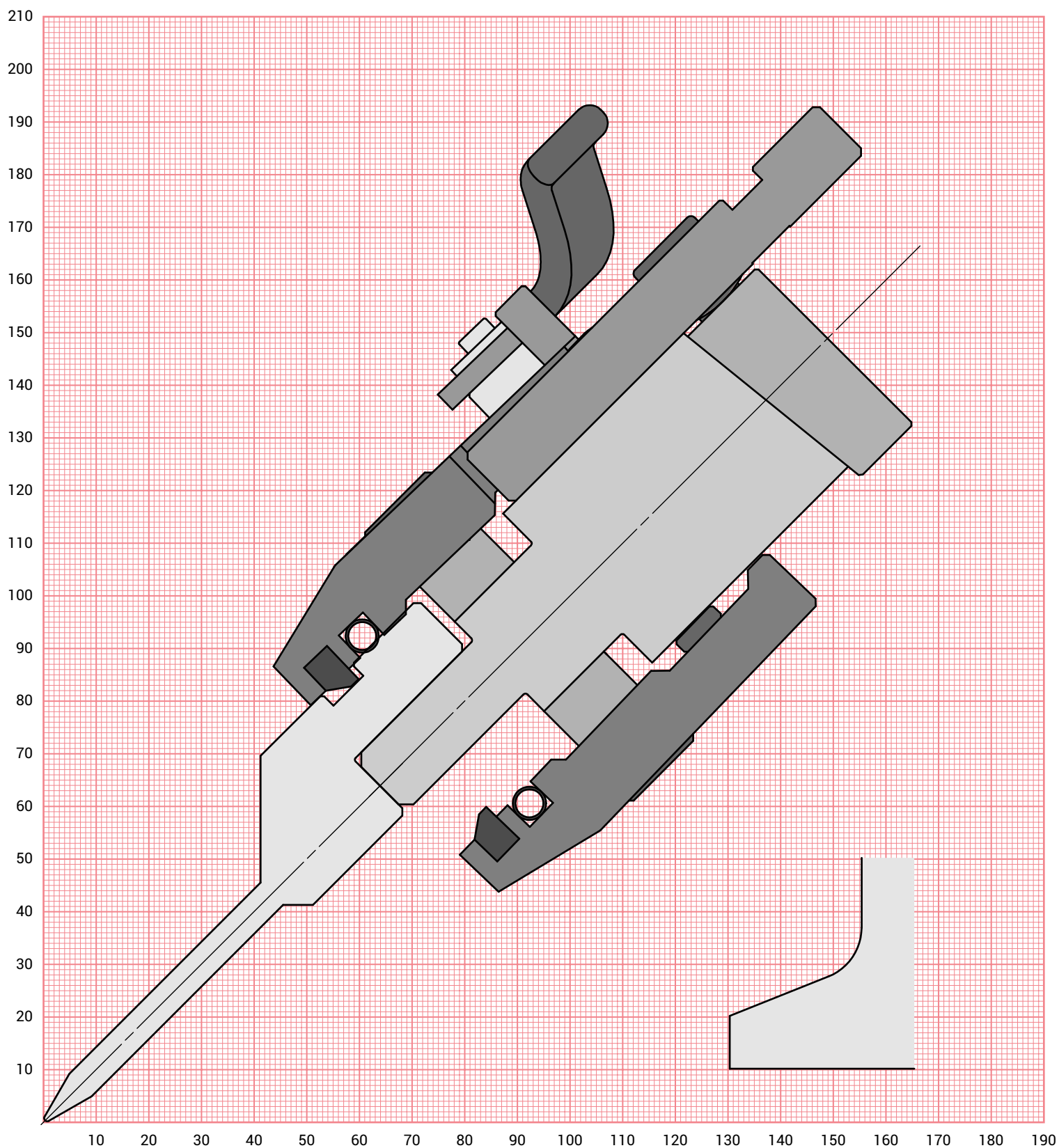
640



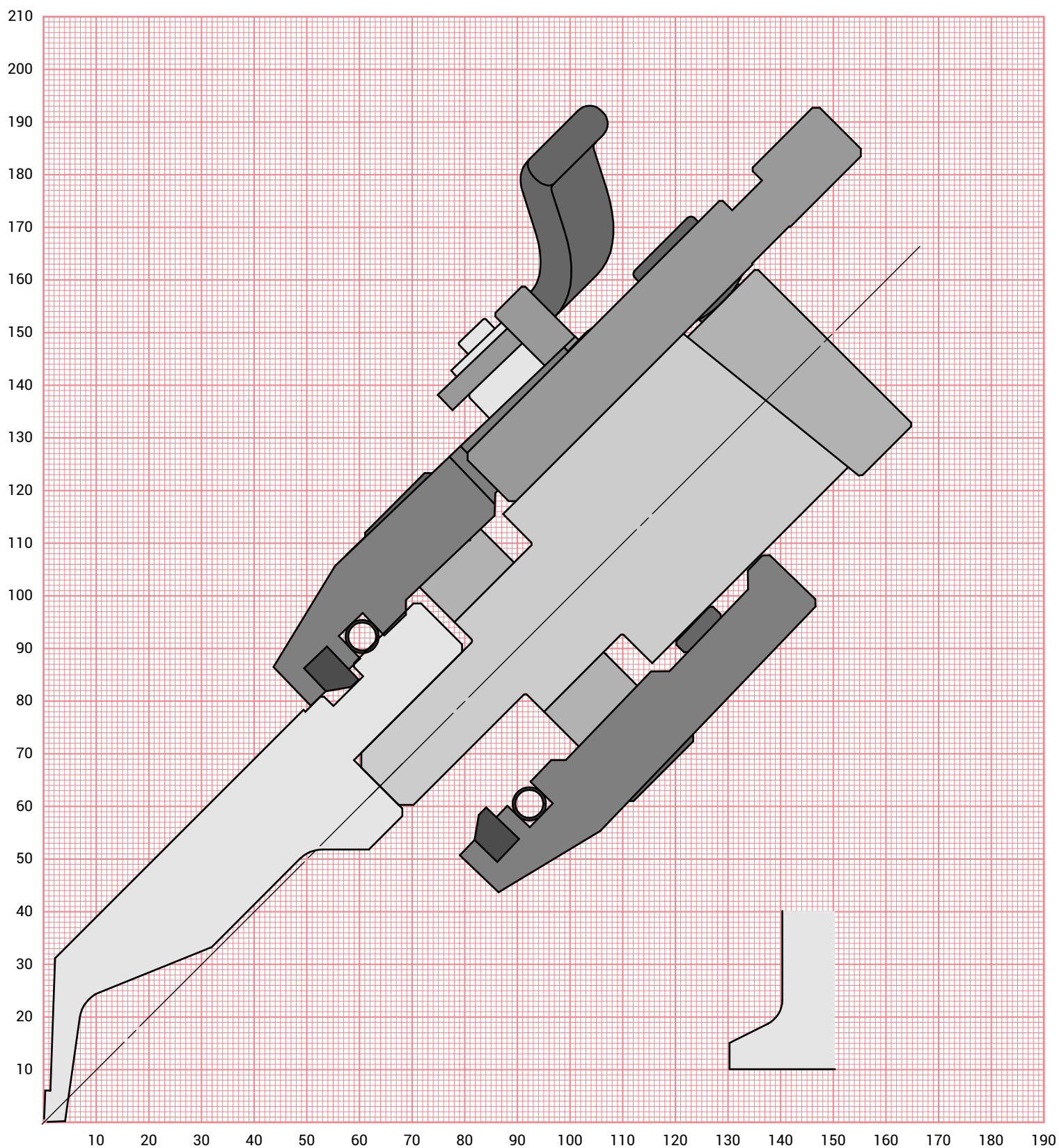
704



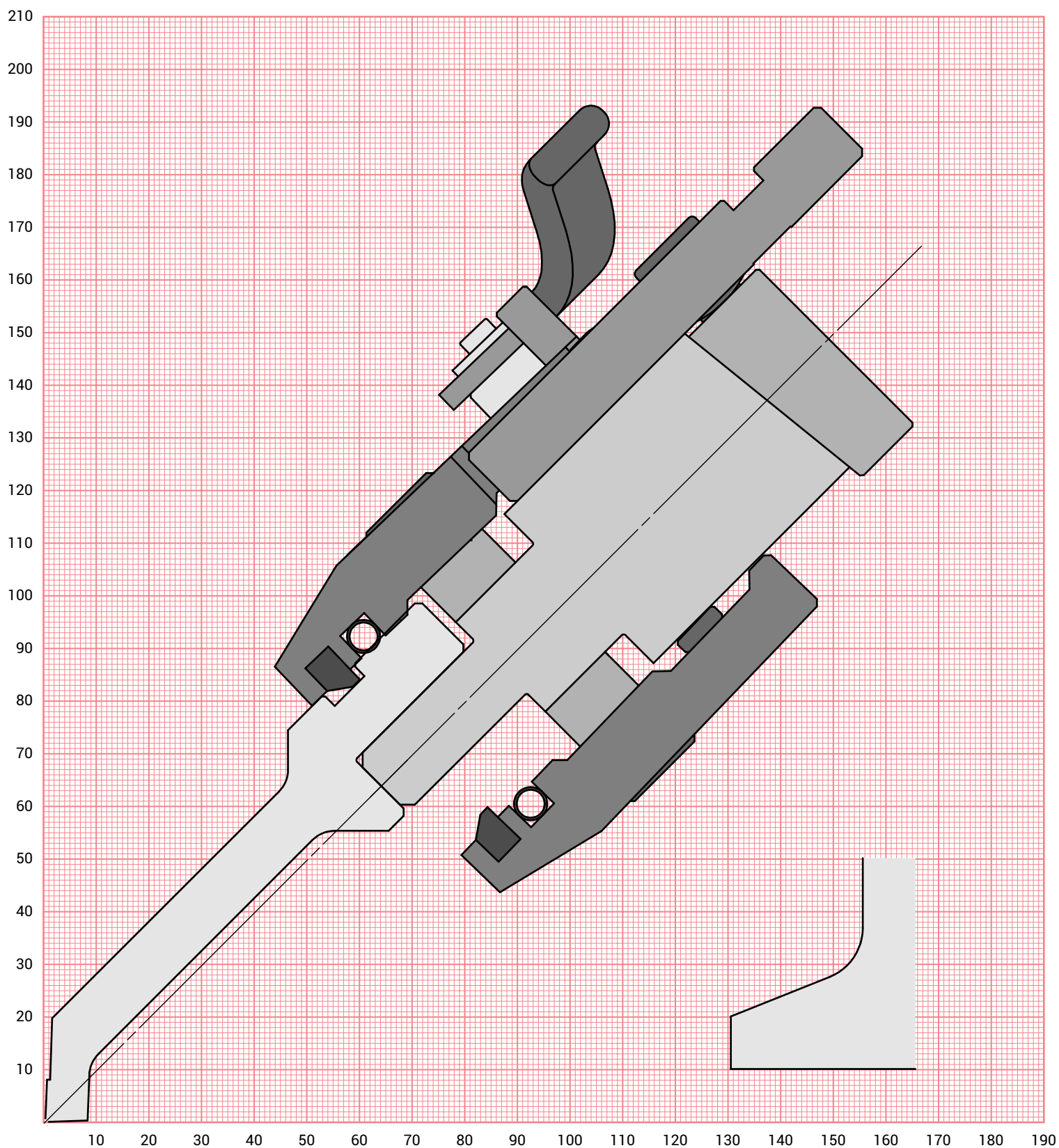
713



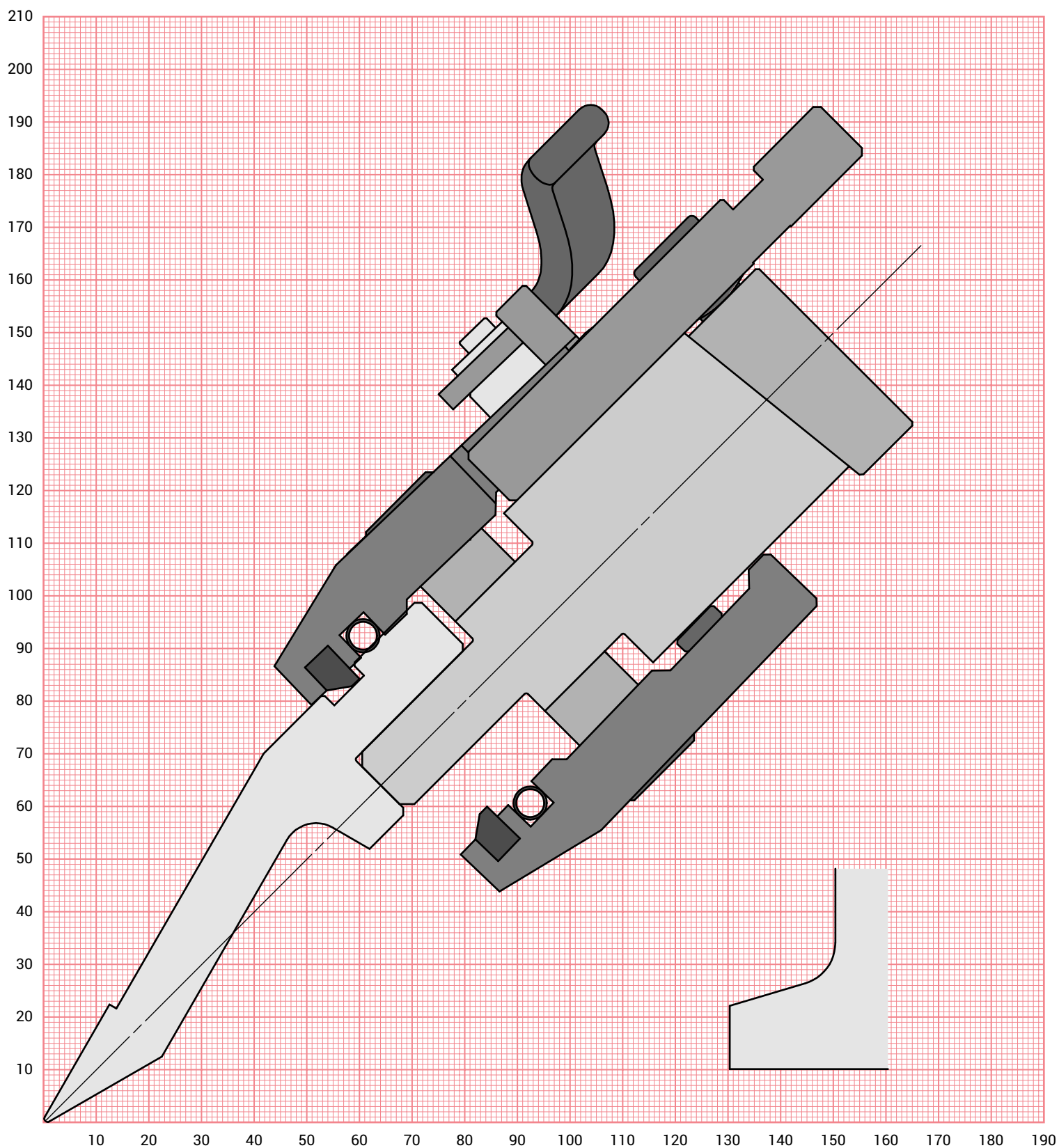
717

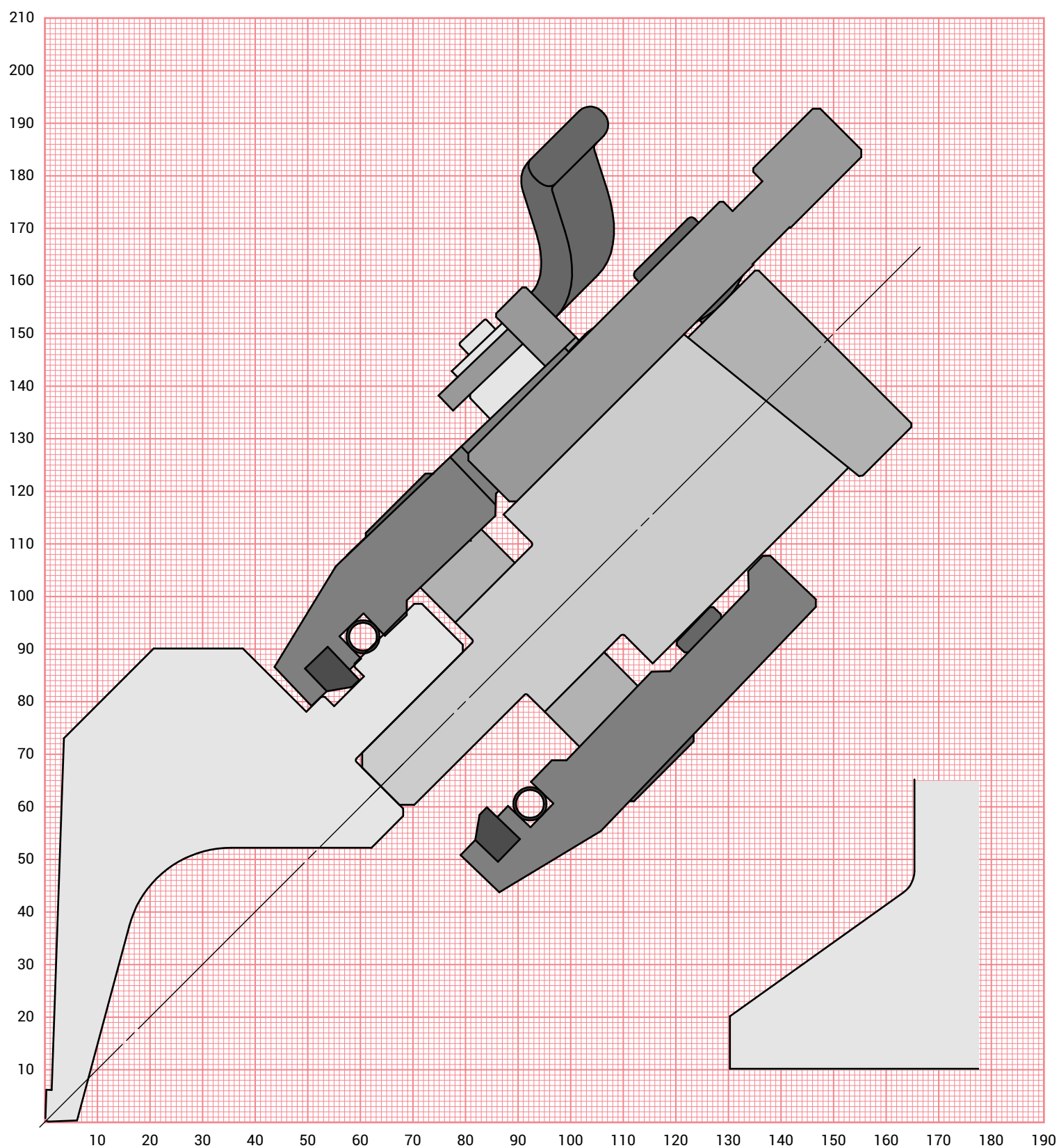


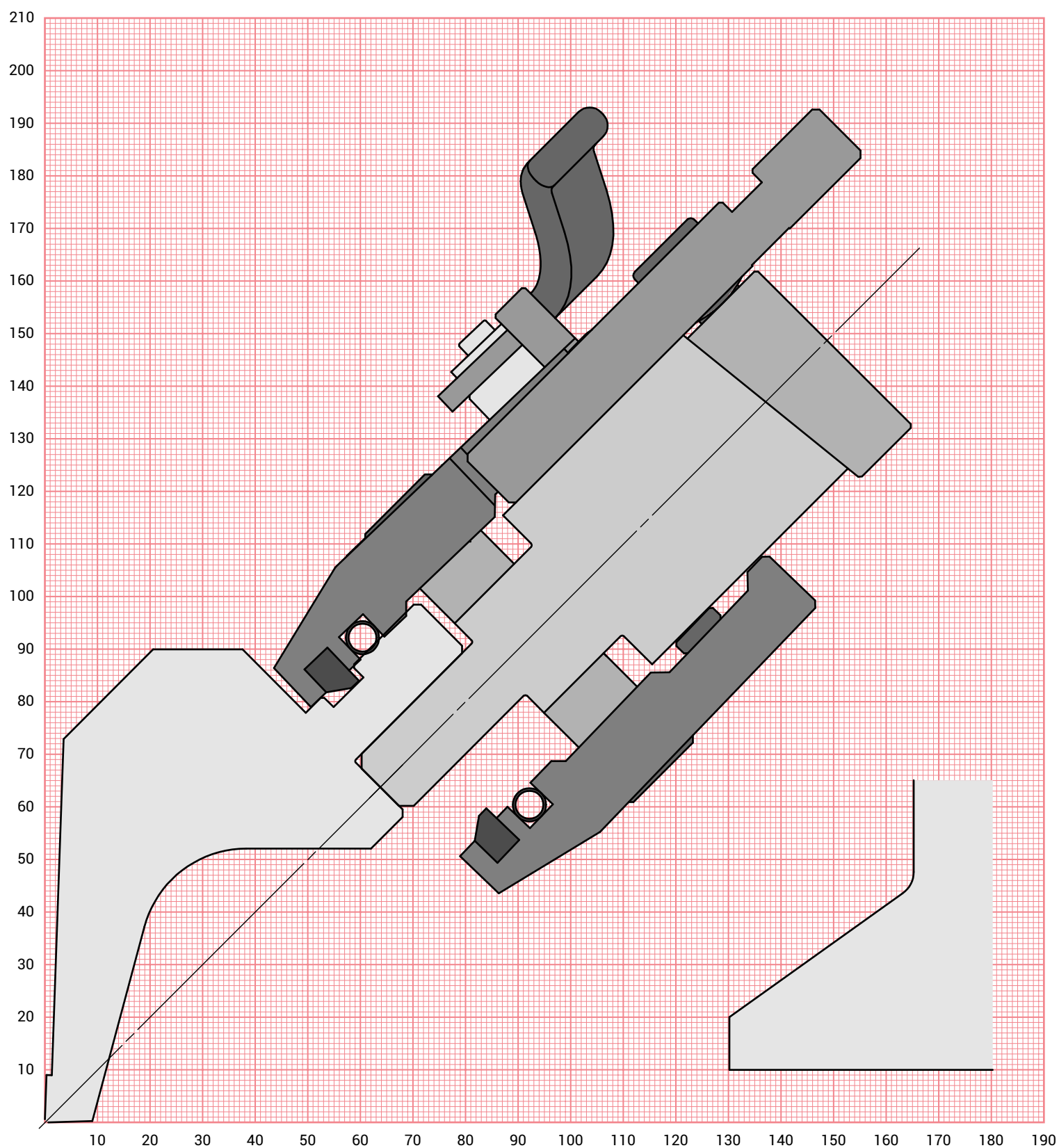
720



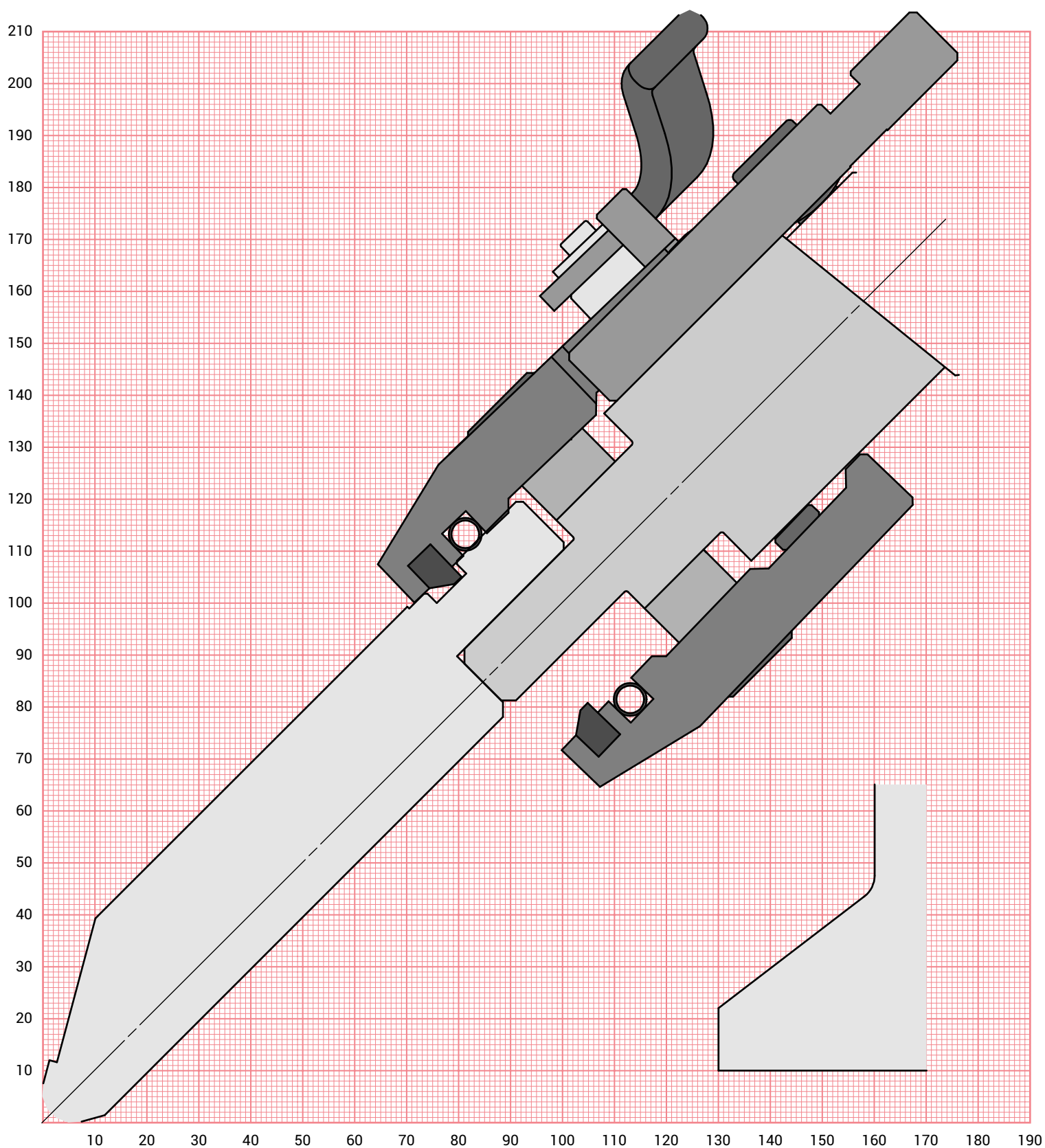
731

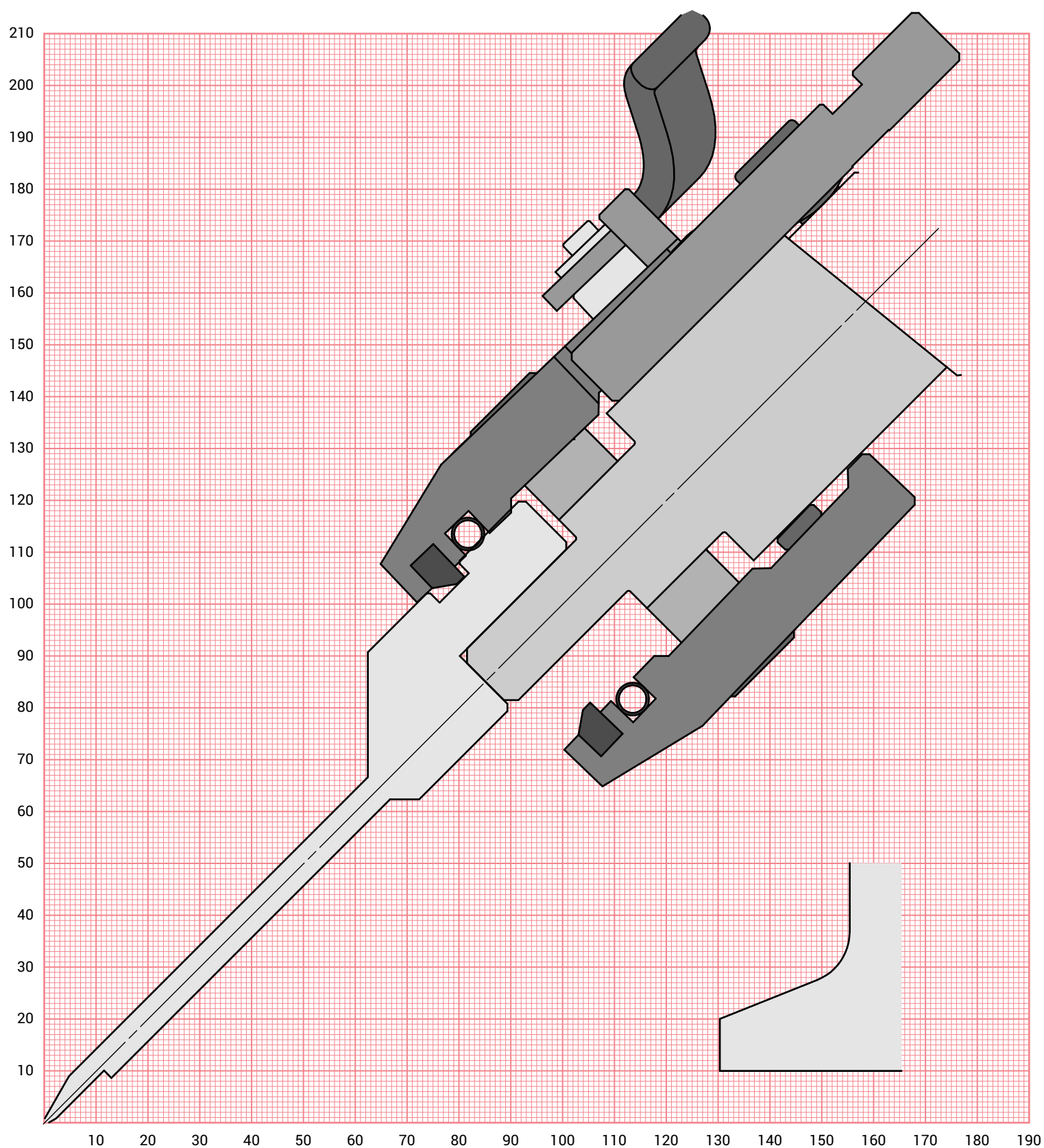




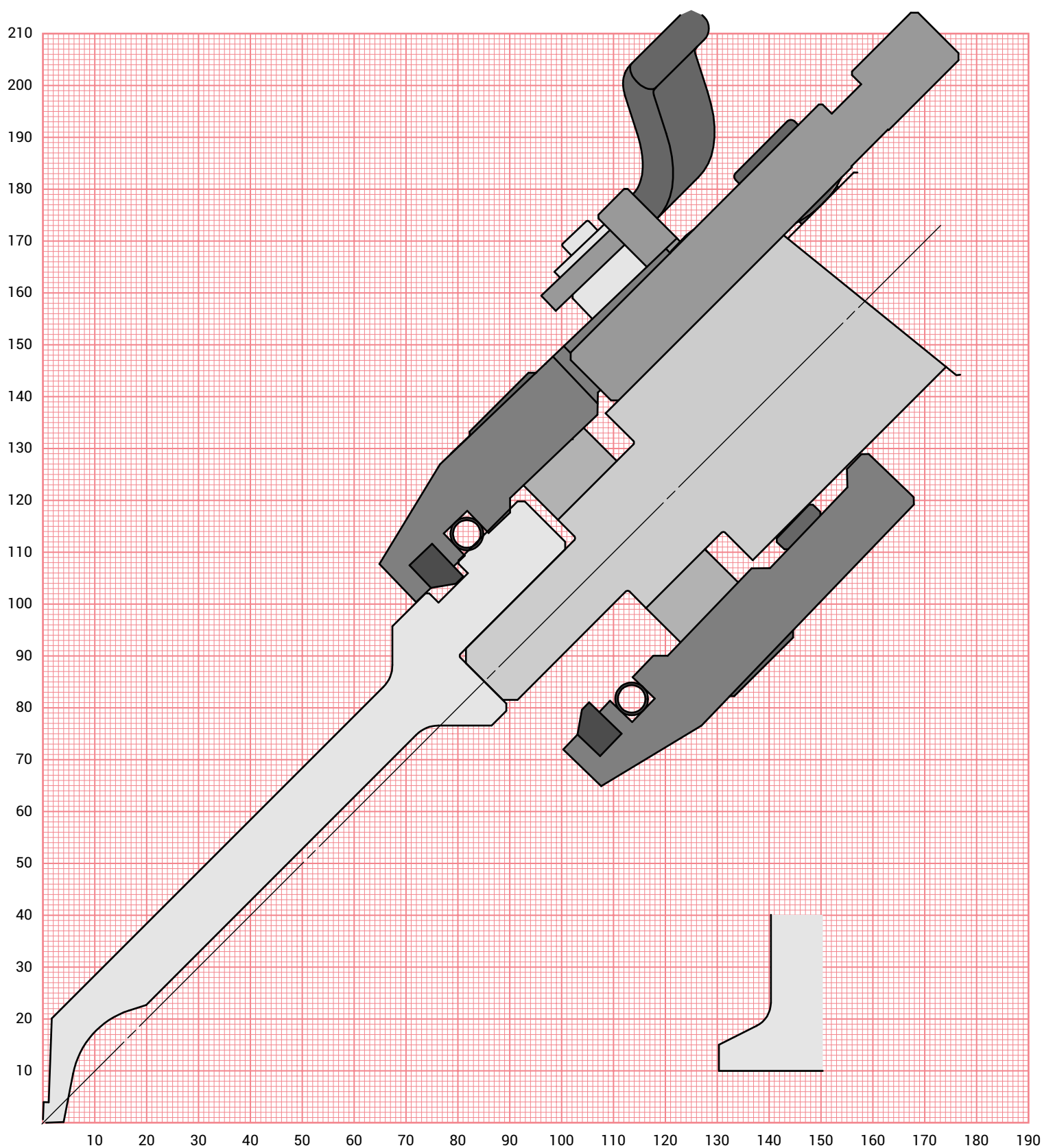


803

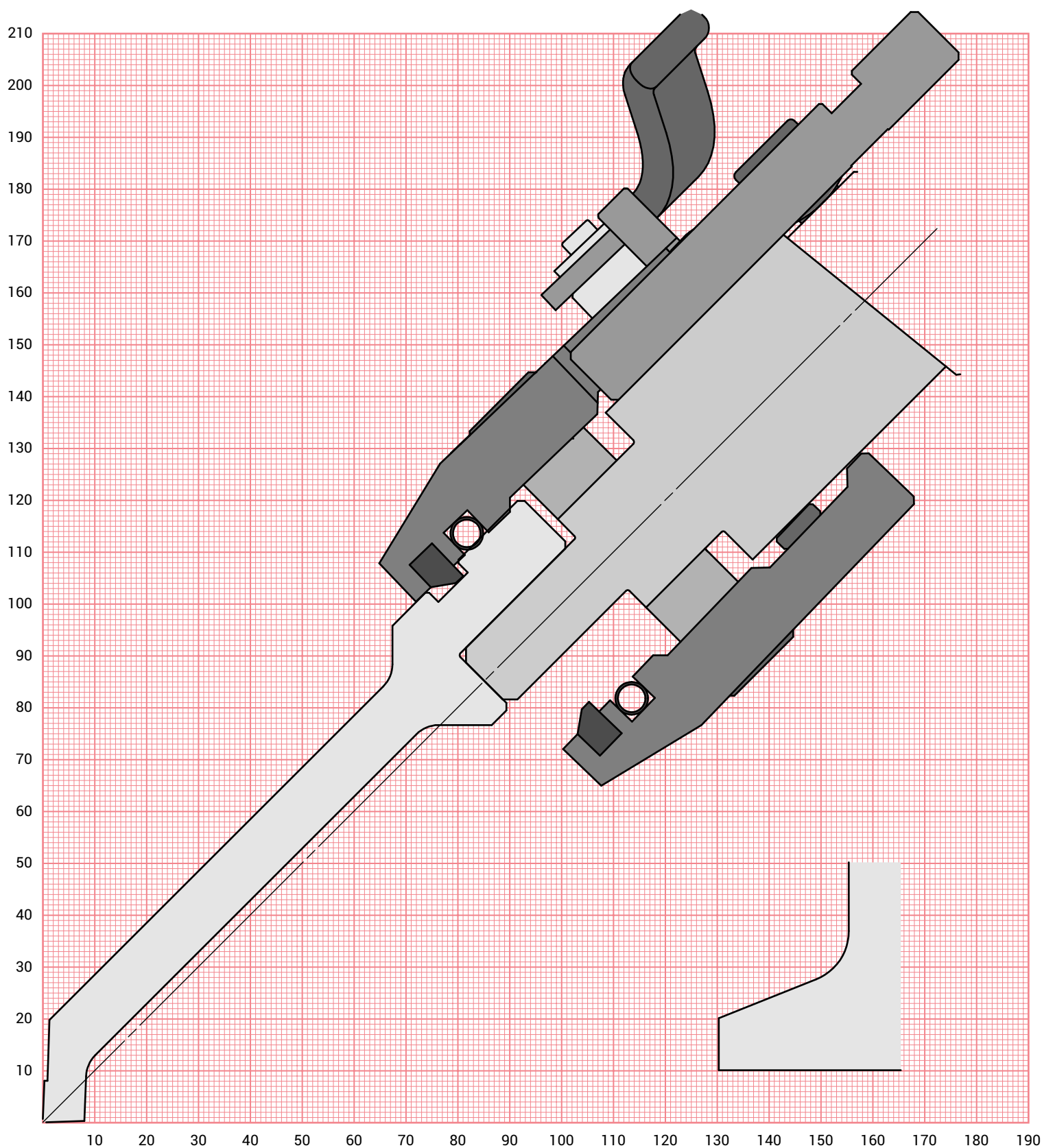




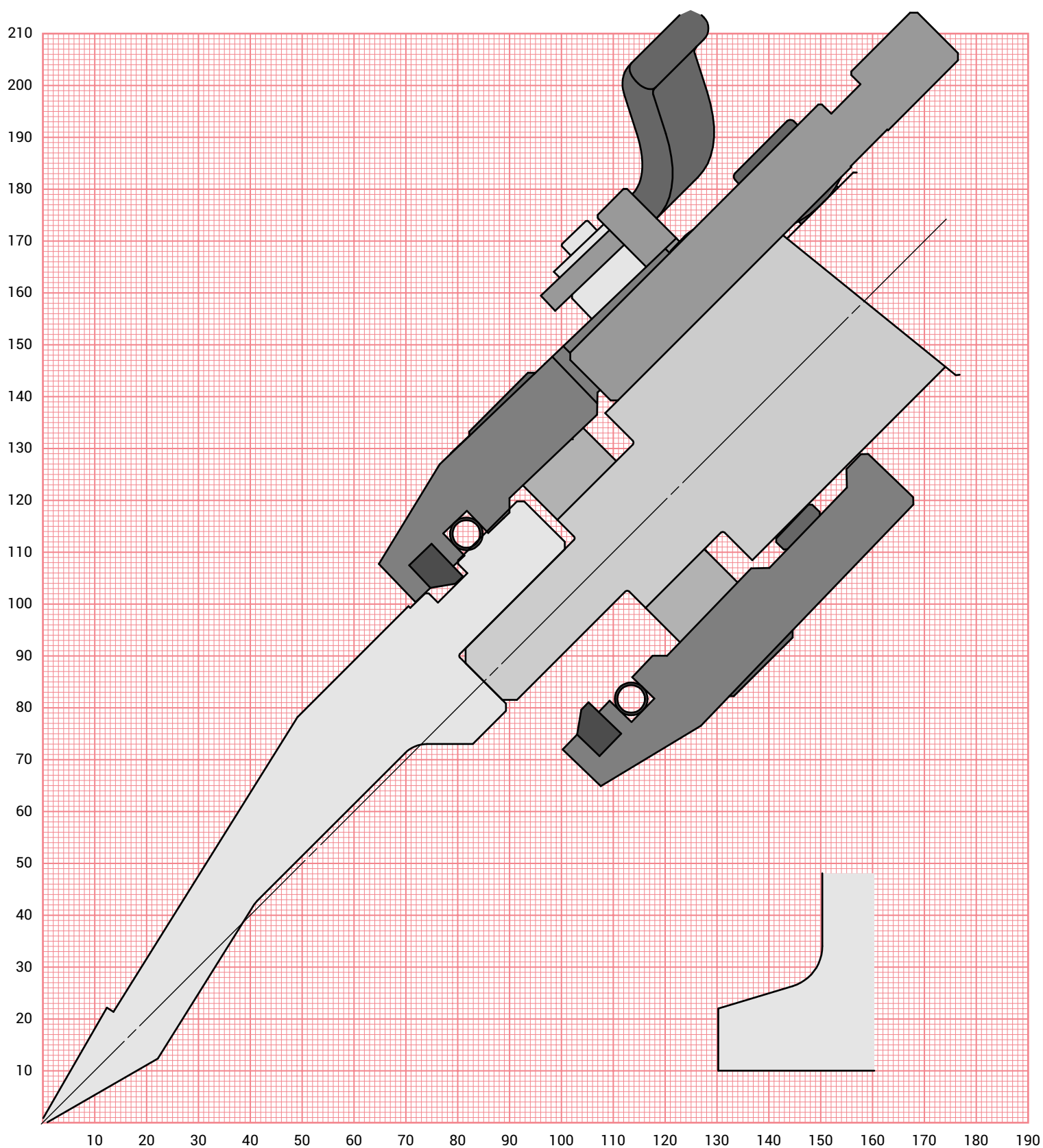
817



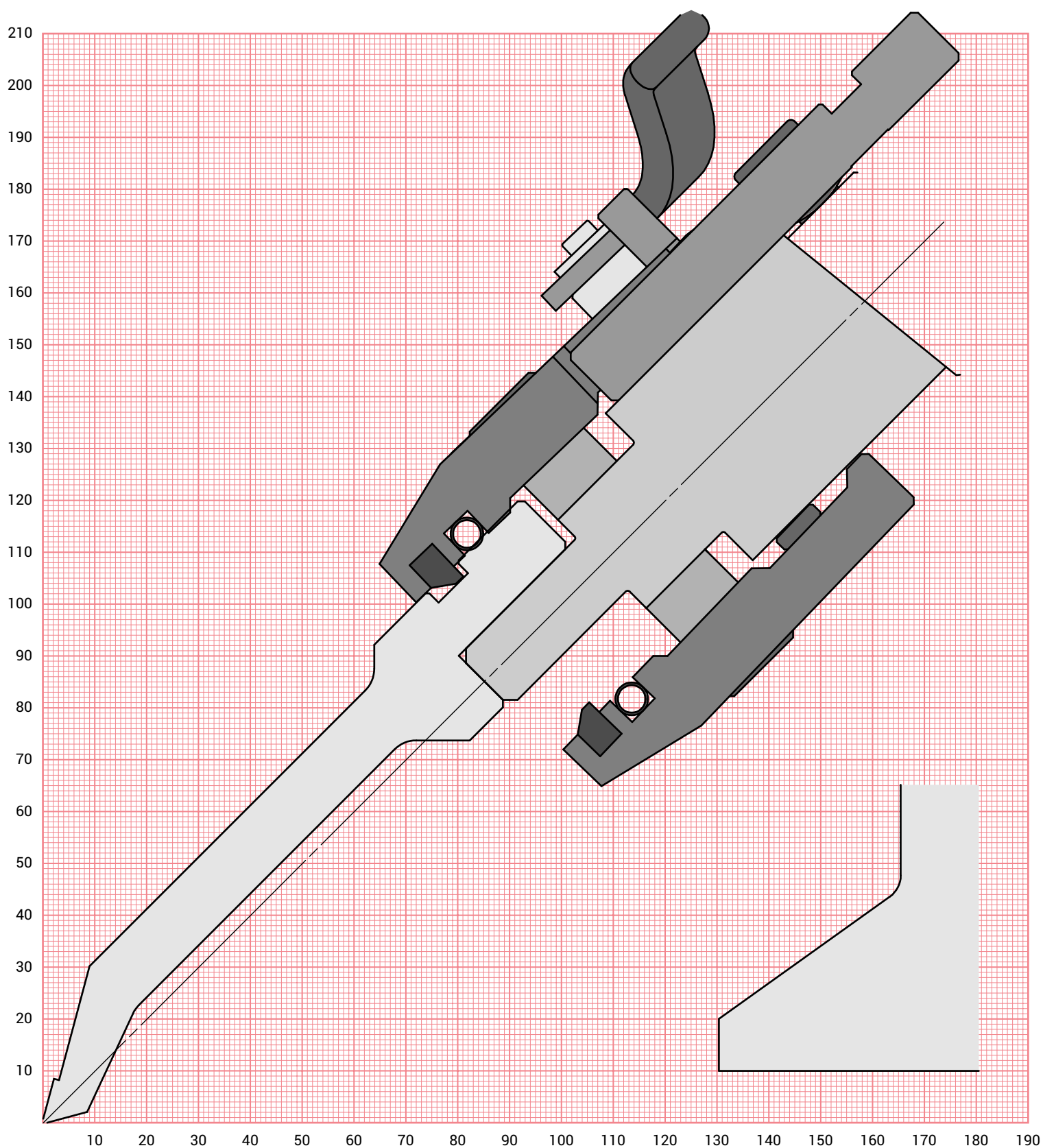
820



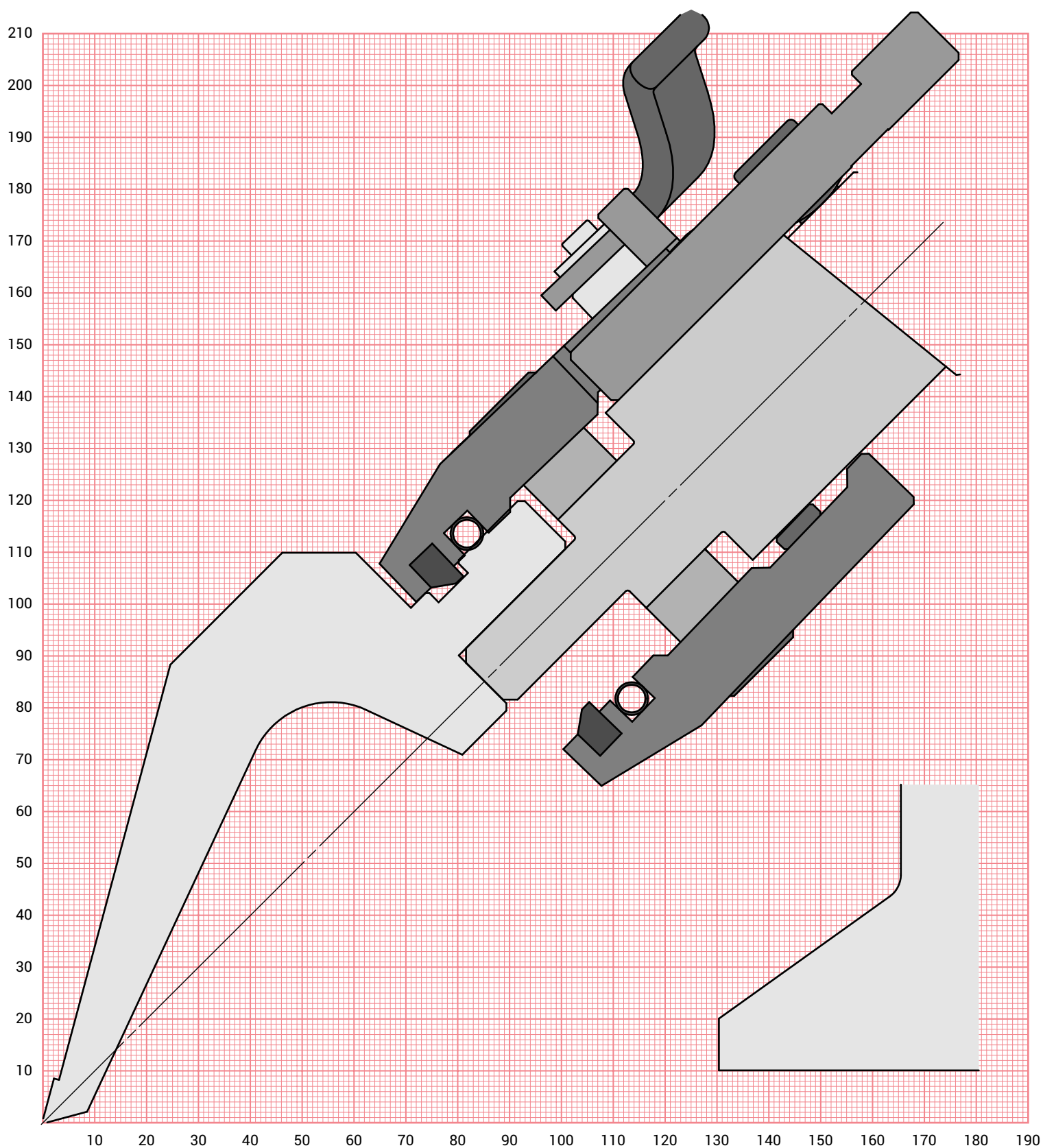
831



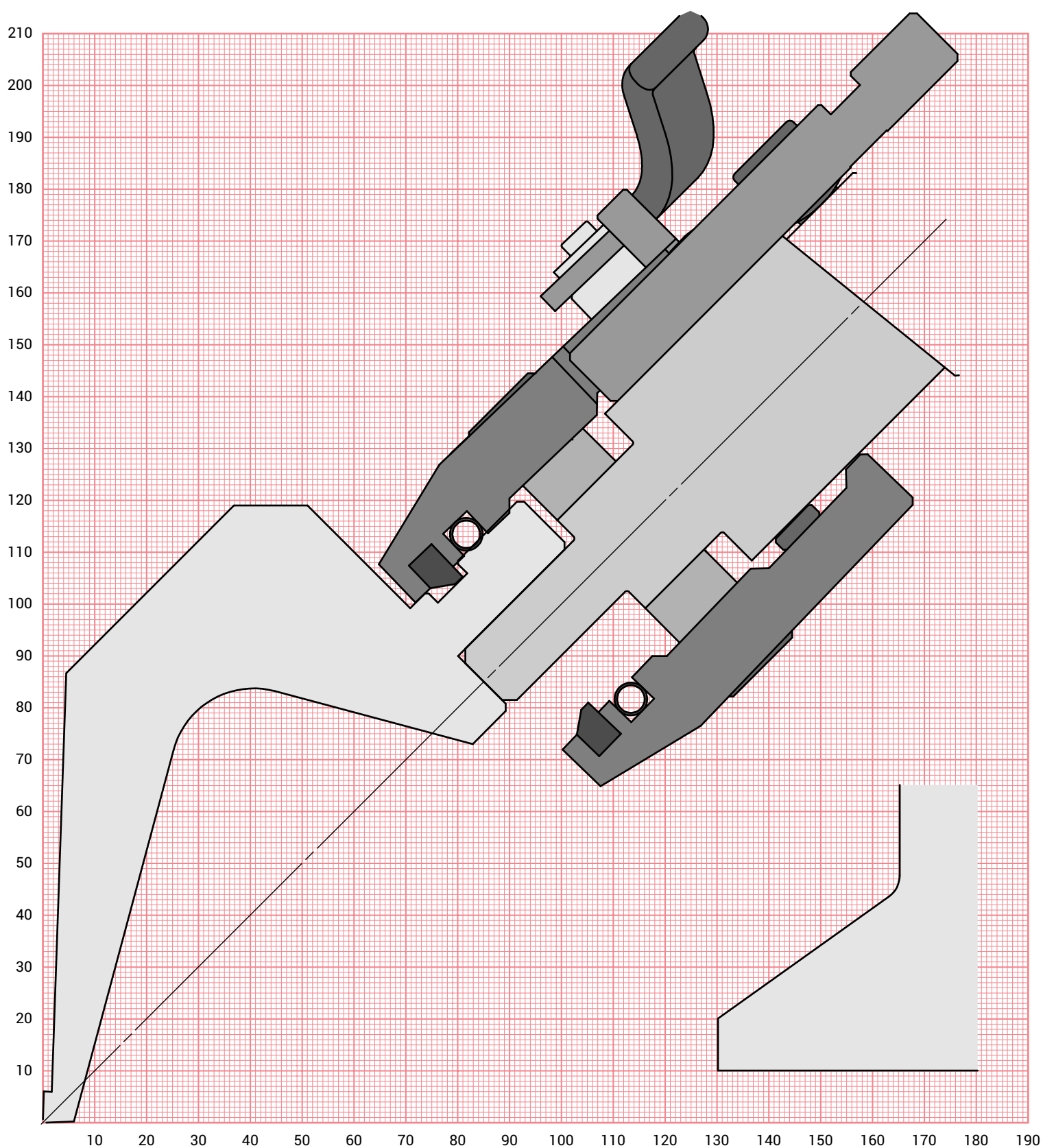
840



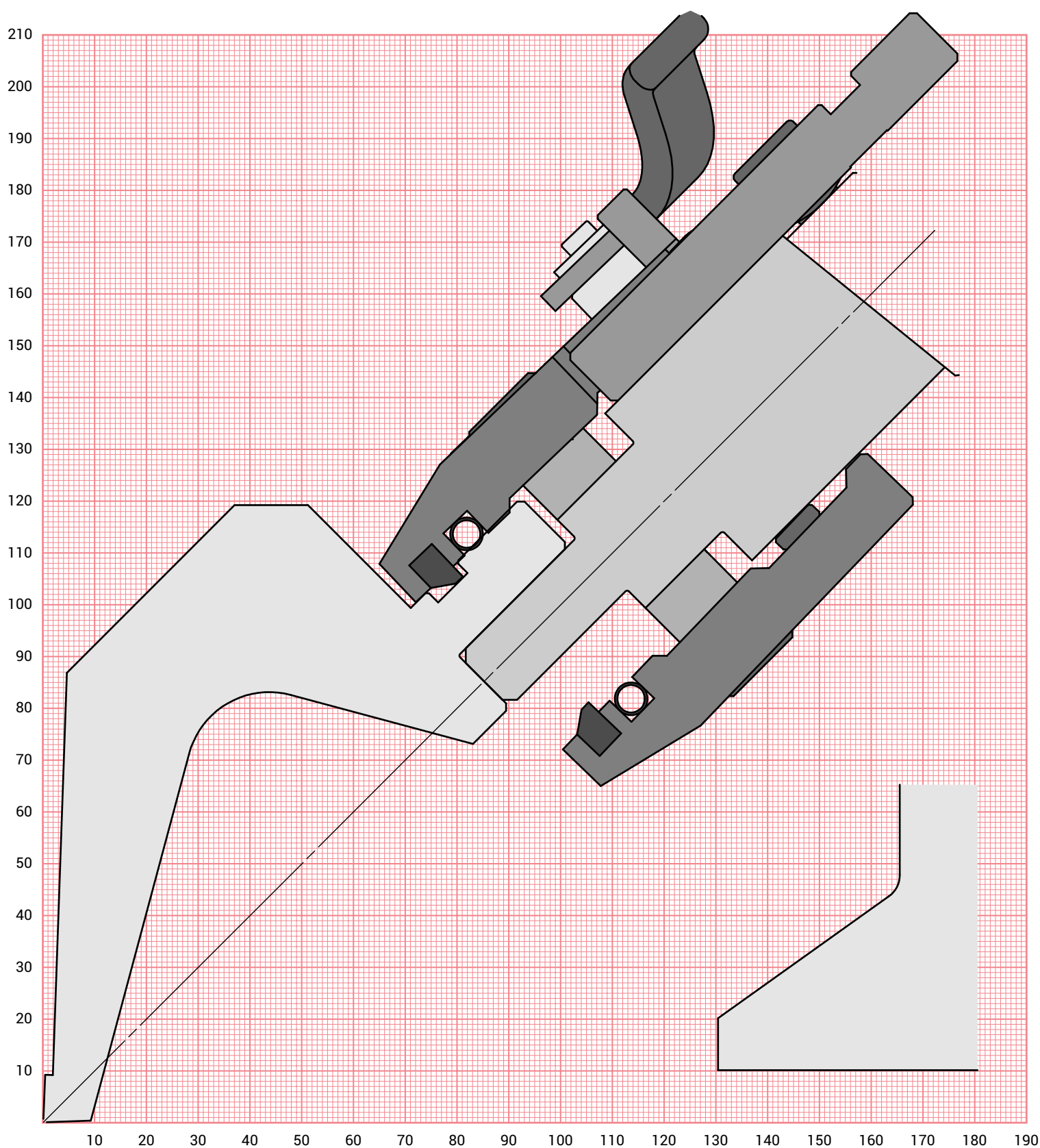
841



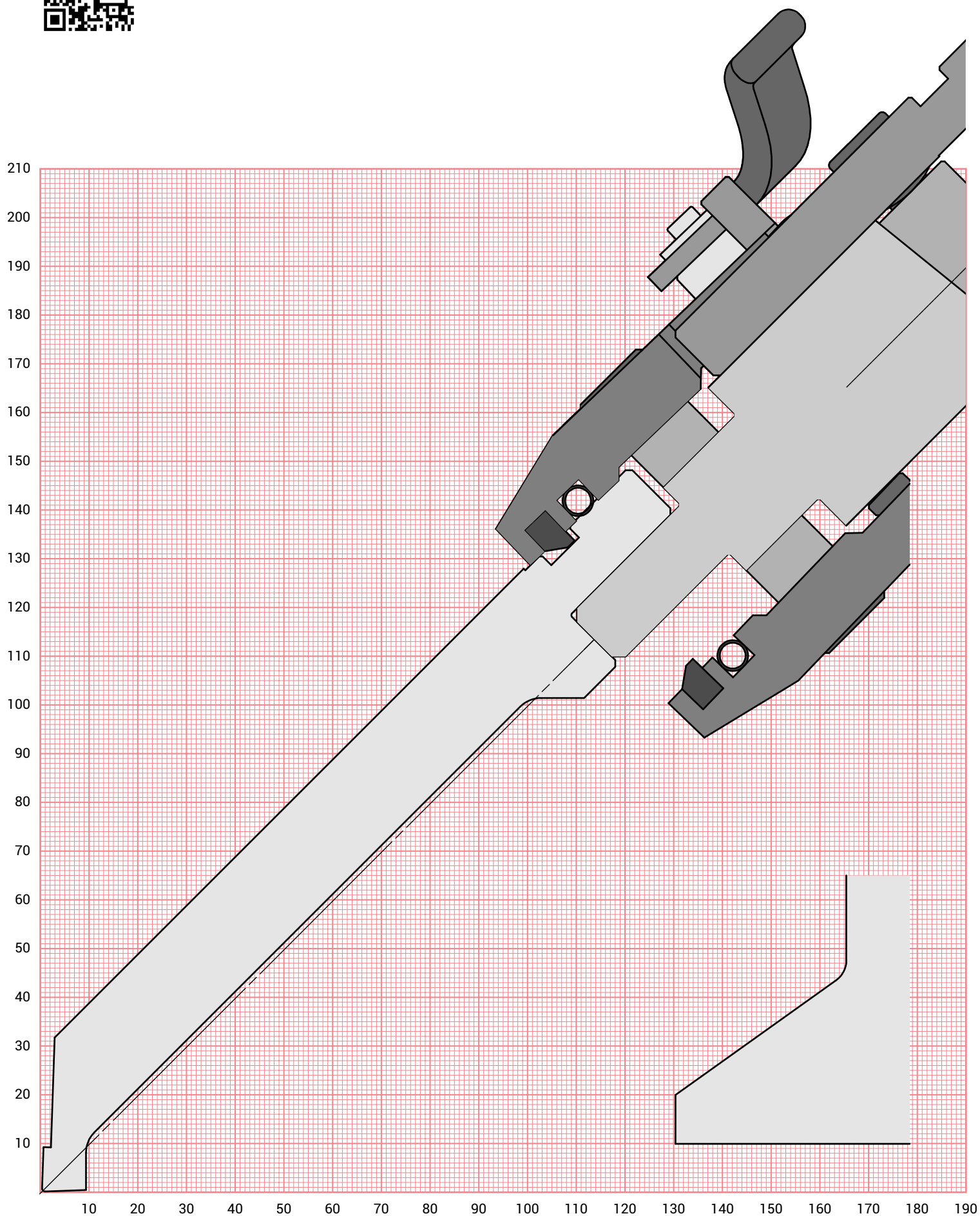
846



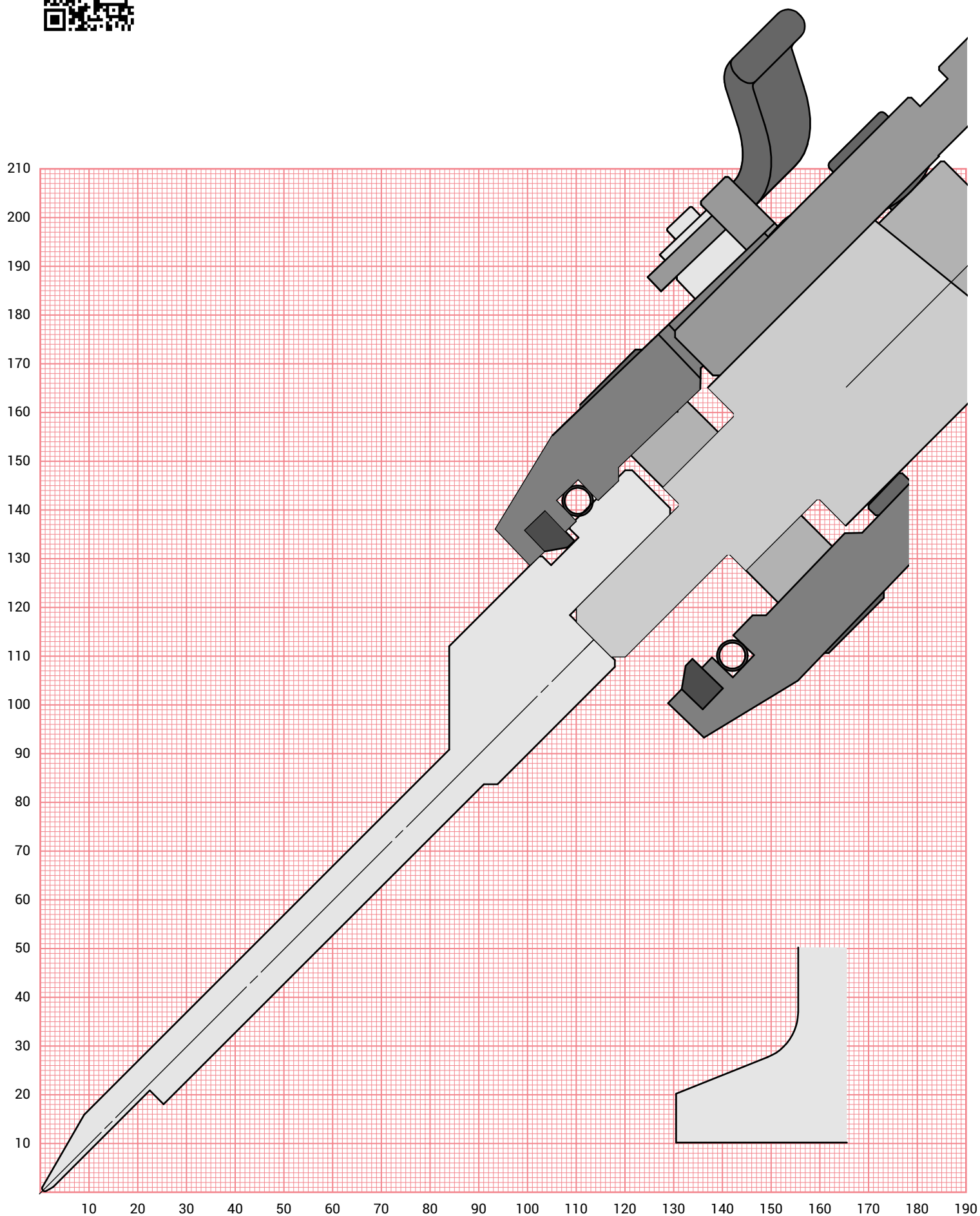
847



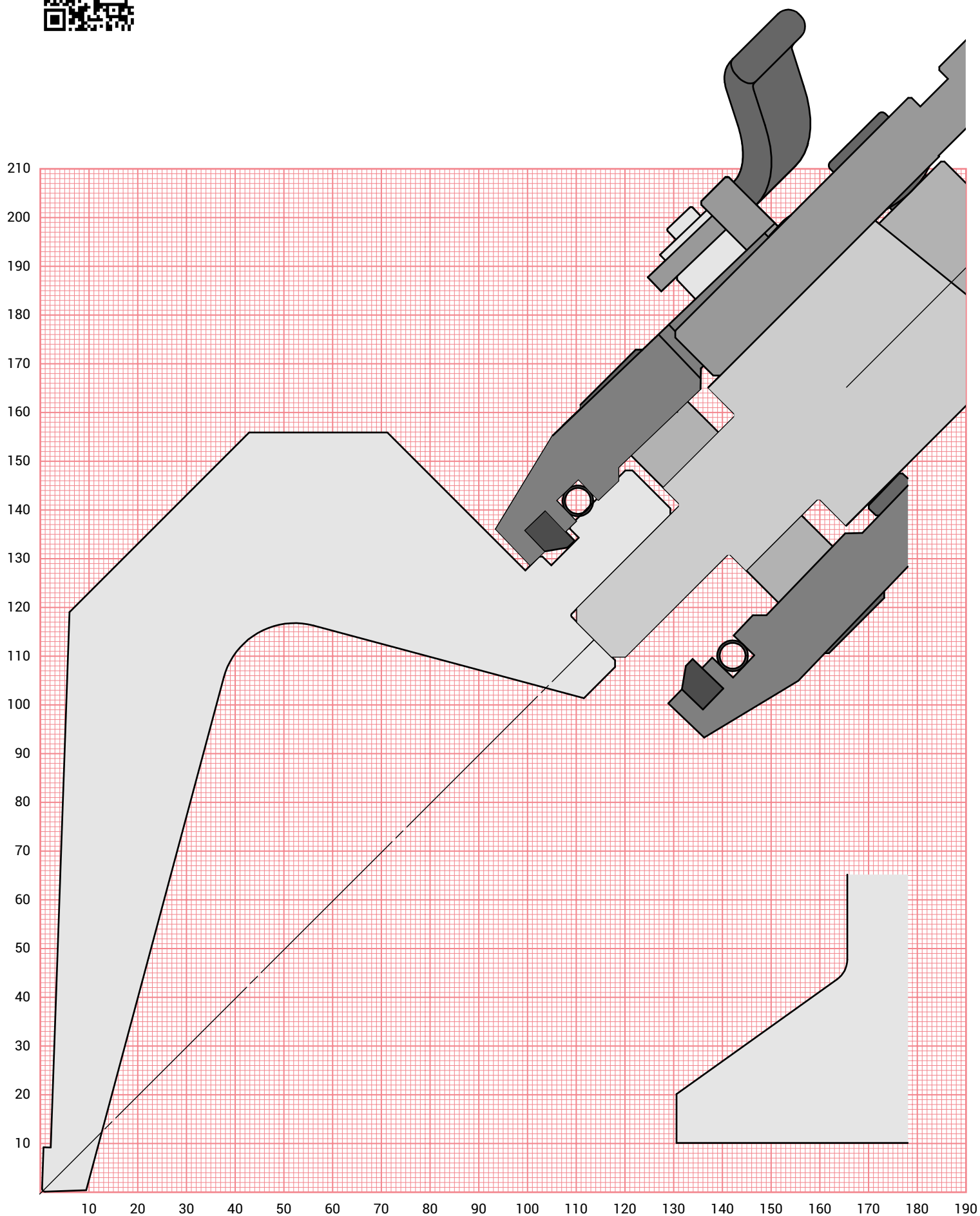
904



914



947



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