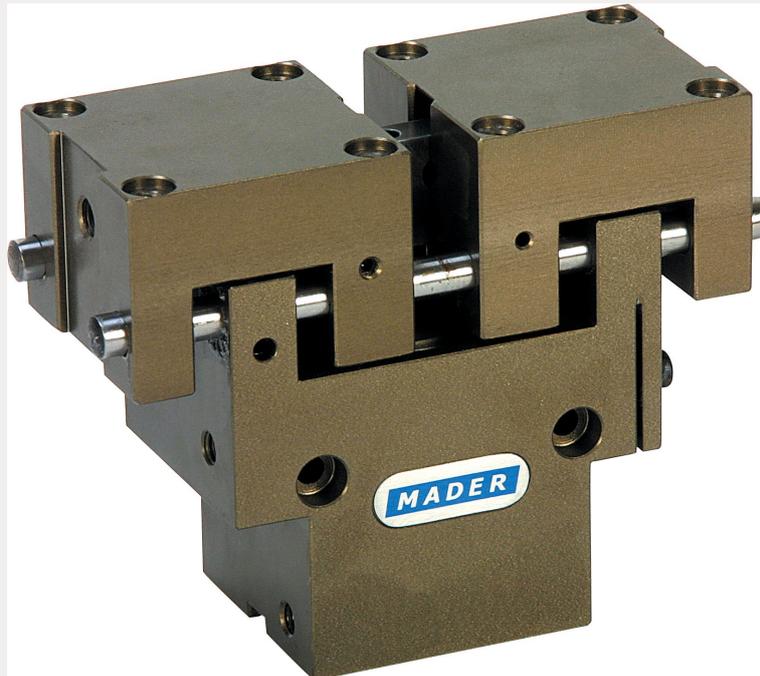
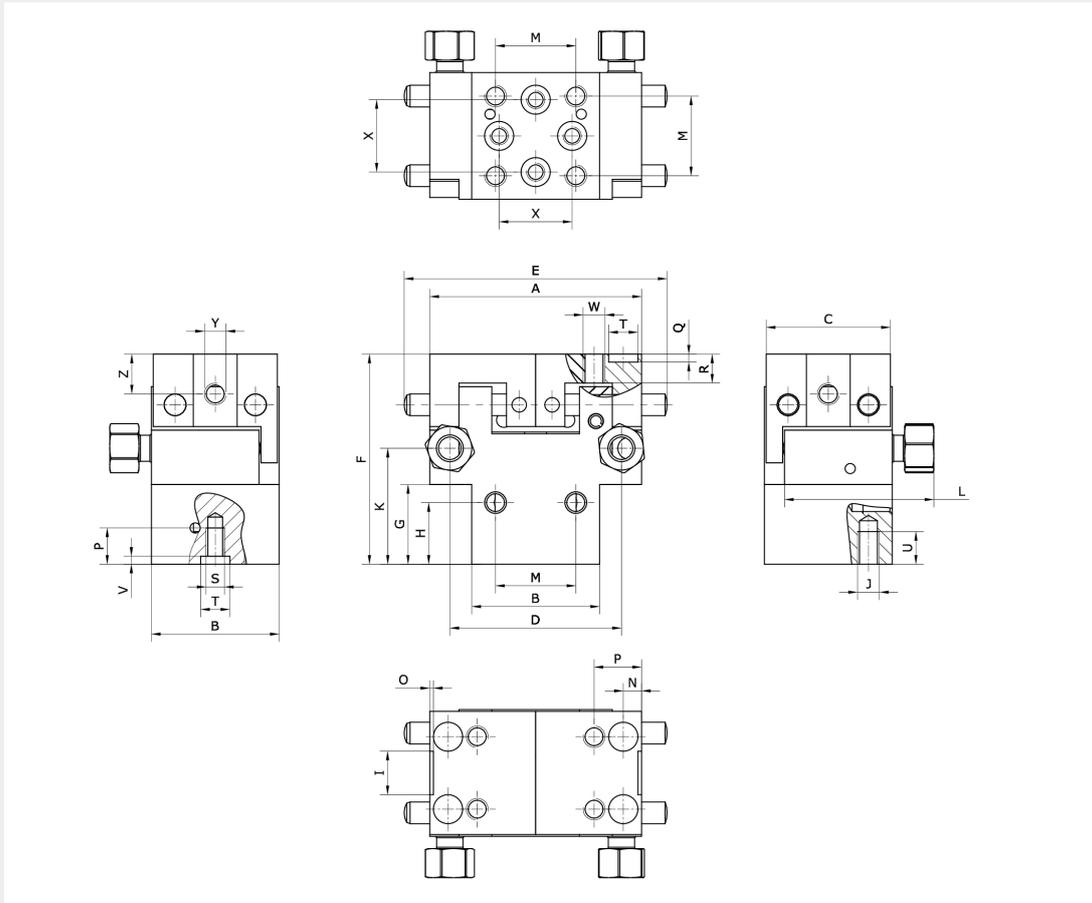


**Technische Daten:**

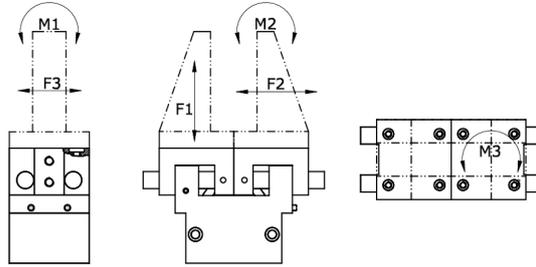
Wiederholgenauigkeit:	±0,02 mm
Führung:	Stahlgleitführung geschliffen, gehärtet
Wirkprinzip:	Kulissenkinematik
Antrieb:	Druckluft (4 – 8 bar), konstant, gefiltert (10 µm) und getrocknet, geölt oder ungeölt
Ansteuerung:	4/2- oder 5/2-Wegeventil
Werkstoff Gehäuse:	hochfestes Aluminium, Hard Coat beschichtet
Funktionsprinzip:	parallel
Bewegungsart:	greifen





Artikelnummer	Typ	Hub pro Backe	Fingerlänge max.
215932	PGR-650-15	15 mm	140 mm
Klemmkraft bei 6 bar	Spreizkraft bei 6 bar	Empfohlenes Werkstückgewicht	Zylinder-Ø
650 N	650 N	3 kg	63 mm
Luftverbrauch/Doppelhub	Anschluss	Massenträgheitsmoment	Gewicht
46,8 cm <sup>3</sup>	R1/8	5.360 kgmm <sup>2</sup>	2,55 kg
A	B	C	D
140	90	75	72 ±0,02
E	F	G	H
171	108	47	38
I	J	K	L
28 H8	15	27	-
M	N	O	P
48 ±0,02	48 ±0,02	48 ±0,02	11
Q	R	S	T
48 ±0,02	-	M6	R1/8
U	V	W	X
10 K7	2,1	8,2	13,5
Y	Z	A1	B1
M8	12	9	22
C1	D1	E1	F1
22	20	72	2
Fingerbelastung M1	Fingerbelastung M2	Fingerbelastung M3	Fingerbelastung F1
87 Nm	94 Nm	201 Nm	1.900 N
Fingerbelastung F2	Fingerbelastung F3		
890 N	3.700 N		

**Zulässige Momente**



$$\frac{M1_{eff}}{M1_{zul}} + \frac{M2_{eff}}{M2_{zul}} + \frac{M3_{eff}}{M3_{zul}} \leq 1$$

$$\frac{F1_{eff}}{F1_{zul}} + \frac{F2_{eff}}{F2_{zul}} + \frac{F3_{eff}}{F3_{zul}} \leq 1$$