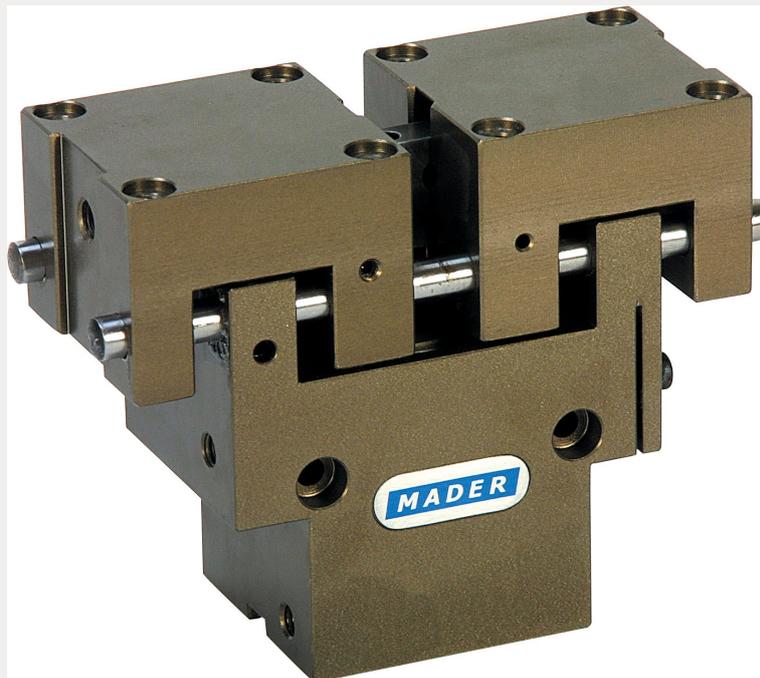
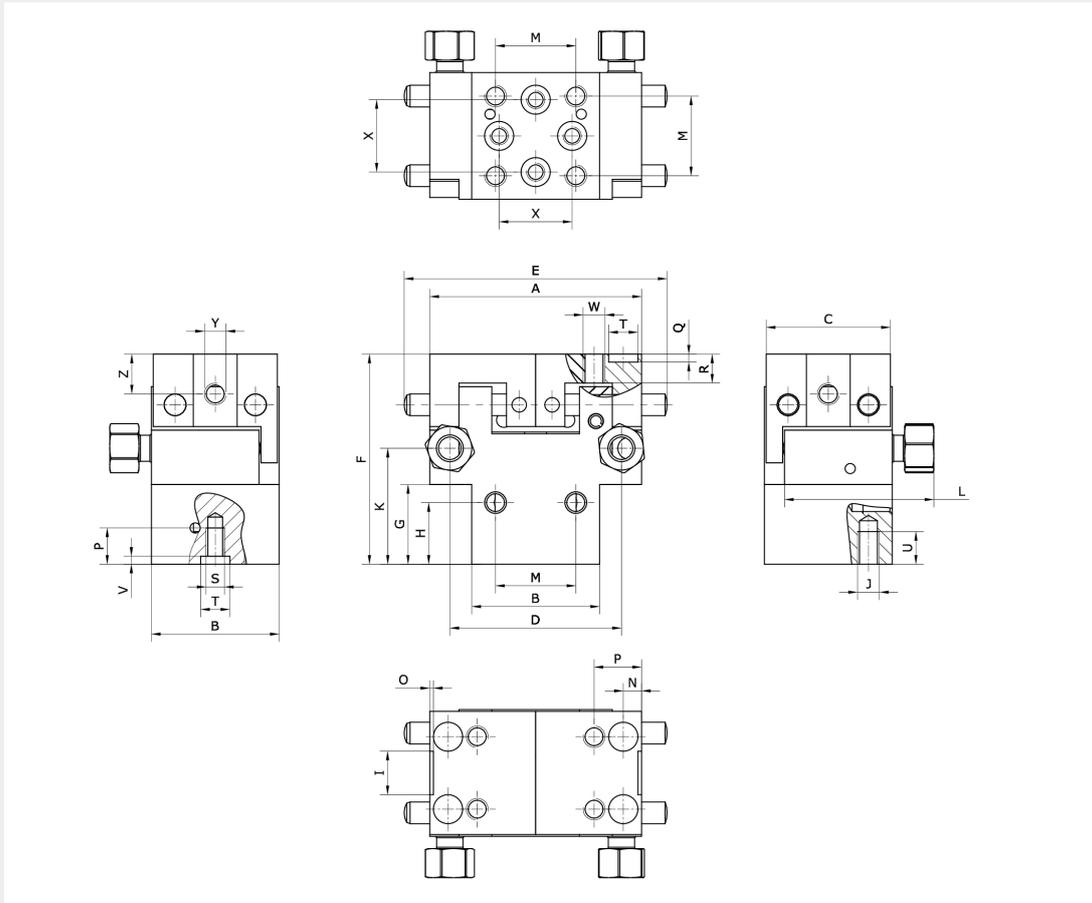


Technische Daten:

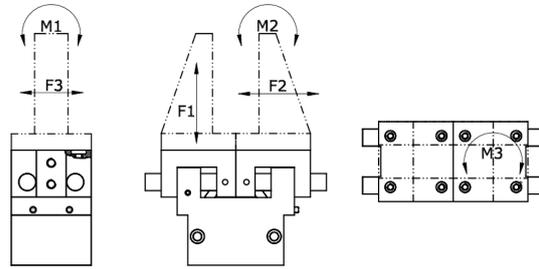
Wiederholgenauigkeit:	±0,02 mm
Führung:	Stahlgleitführung geschliffen, gehärtet
Wirkprinzip:	Kulissenkinematik
Antrieb:	Druckluft (4 – 8 bar), konstant, gefiltert (10 µm) und getrocknet, geölt oder ungeölt
Ansteuerung:	4/2- oder 5/2-Wegeventil
Werkstoff Gehäuse:	hochfestes Aluminium, Hard Coat beschichtet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





Artikelnummer	Typ	Hub pro Backe	Fingerlänge max.
215934	PGR-16-2	2 mm	15 mm
Klemmkraft bei 6 bar	Spreizkraft bei 6 bar	Empfohlenes Werkstückgewicht	Zylinder-Ø
16 N	16 N	0,08 kg	10 mm
Luftverbrauch/Doppelhub	Anschluss	Massenträgheitsmoment	Gewicht
0,16 cm ³	M3	2,51 kgmm ²	0,025 kg
A	B	C	D
29	17,5	17	23,5
E	F	G	H
36	29 ±0,05	11	8,5
I	J	K	L
6 H8	M3	16	ca. 20
M	N	O	P
11	25	10 ±0,01	6,5
Q	R	S	T
1,1	4	M2,5	4 k7
U	V	W	X
4,5	1,1	M3	10 ±0,01
Y	Z		
M3/4 tief	5		
Fingerbelastung M1	Fingerbelastung M2	Fingerbelastung M3	Fingerbelastung F1
1,2 Nm	1 Nm	1 Nm	110 N
Fingerbelastung F2	Fingerbelastung F3		
78 N	130 N		

Zulässige Momente



$$\frac{M_{1\text{eff}}}{M_{1\text{zul}}} + \frac{M_{2\text{eff}}}{M_{2\text{zul}}} + \frac{M_{3\text{eff}}}{M_{3\text{zul}}} \leq 1$$

$$\frac{F_{1\text{eff}}}{F_{1\text{zul}}} + \frac{F_{2\text{eff}}}{F_{2\text{zul}}} + \frac{F_{3\text{eff}}}{F_{3\text{zul}}} \leq 1$$