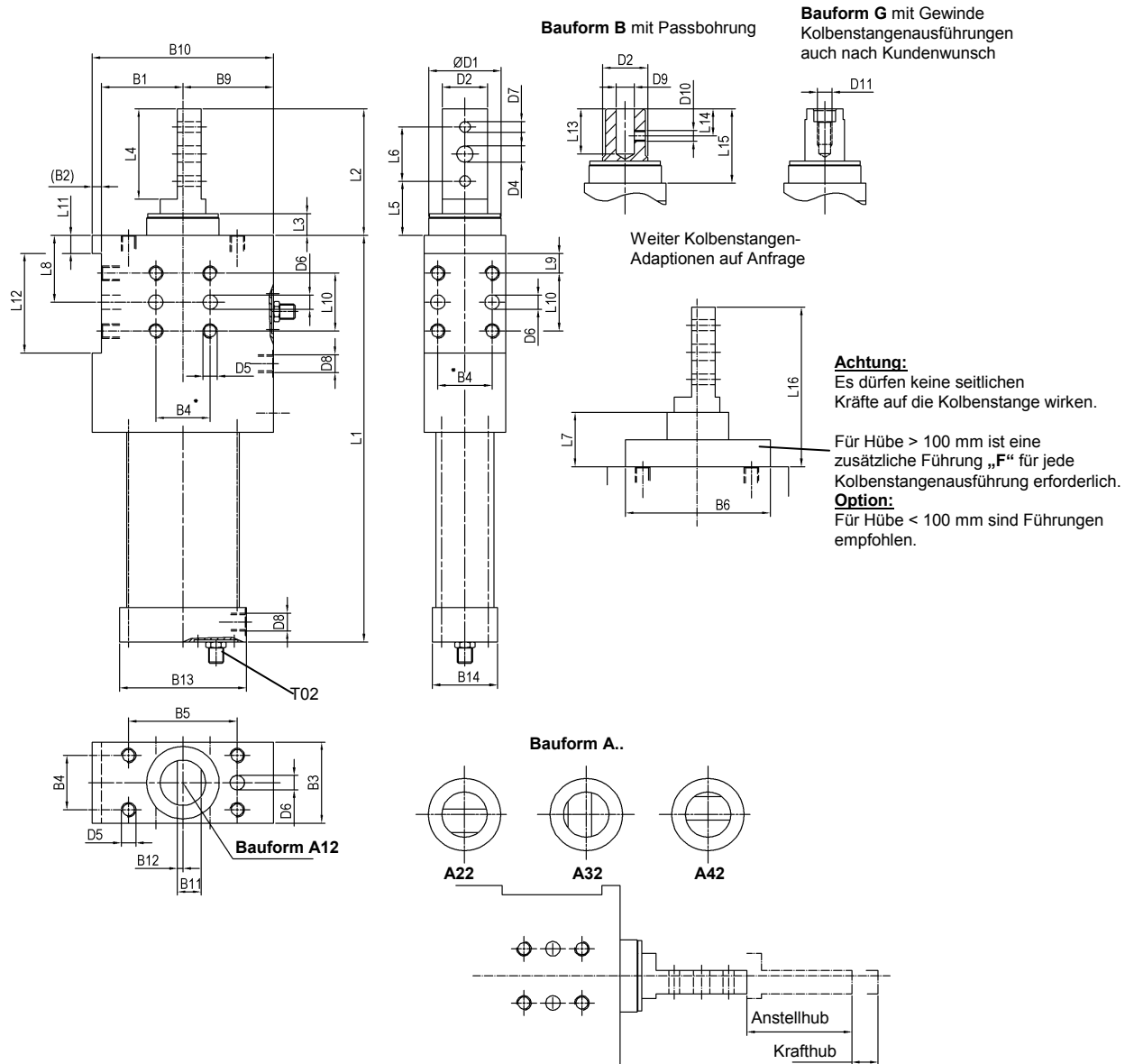


Multikraftzylinder

integrierte Kraftübersetzung, Flachzylinder, verdrehgesichert

MZ 40-80



Bestellbeispiel:

MZ F 40 V 120 A12 T02

MZ: Typ
 F: Mit zusätzlicher Führung
 40: Kolben Ø
 V: Optional mit Verriegelung
 120: Hub
 A12: Bauform
 T02: Abfragesystem

Anstellhub: mind. 15 mm

Standardanstellhubreihe:

50, 100, 150 mm (beinhaltet nicht den Krafthub von 6 mm)

Weitere Sonderhübe bis max. 300 mm auf Anfrage.

*Toleranz für Stiftbohrungen ± 0,02, für Gewindebohrungen ± 0,1

Medium: Luft, max. 6 bar, Betrieb mit ölfreier Luft zulässig.

Typ	Spannkraft des Krafthubes bei 6 bar	Krafthub [mm]	Anstellkraft des Anstellhubes bei 6 bar	entspricht Kolben Ø [mm]	Gewicht für Anstellhub 50+6 mm ca. [kg]
MZ 40	4 kN	6	0,7 kN	40	3,0
MZ 63	10 kN	6	1,75 kN	63	6,5
MZ 80	25 kN	6	2,8 kN	80	13,0

Typ	B1 ±0,02	B2	B3	B4*	B5 ±0,2	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12 ±0,05	B13	B14	D1 f7	D2 f7	D3 H7	D4	D5	D6 H7	D7 H7	D8
MZ 40	45	5	45	30	60	80	-	-	50	100	13	3	75	45	40	25	10	9	M8	8	6	G1/8
MZ 63	75	5	60	30	85	105	-	-	80	160	15	3	120	45	55	30	15	9	M8	8	6	G1/8
MZ 80	92	8	80	50	100	125	-	-	100	200	20	3	140	62	75	40	25	11	M10	8	8	G1/4

Typ	D9 H7	D10	D11	L1	L2	L3	L4	L5	L6 ±0,02	L7	L8 ±0,05	L9 ±0,1	L10 ±0,1	L11	L12 +0,1	L13	L14	L15	L16
MZ 40	10	M6	M8	195+Hub	70	12	50	30	30	45	37	11	32	10	55	25	15	41	115
MZ 63	16	M8	M12	250+Hub	70	12	50	30	30	55	37	11	32	10	55	40	20	56	125
MZ 80	20	M10	M16	340+Hub	80	20	50	40	30	81	55	15	50	15	80	40	20	80	161