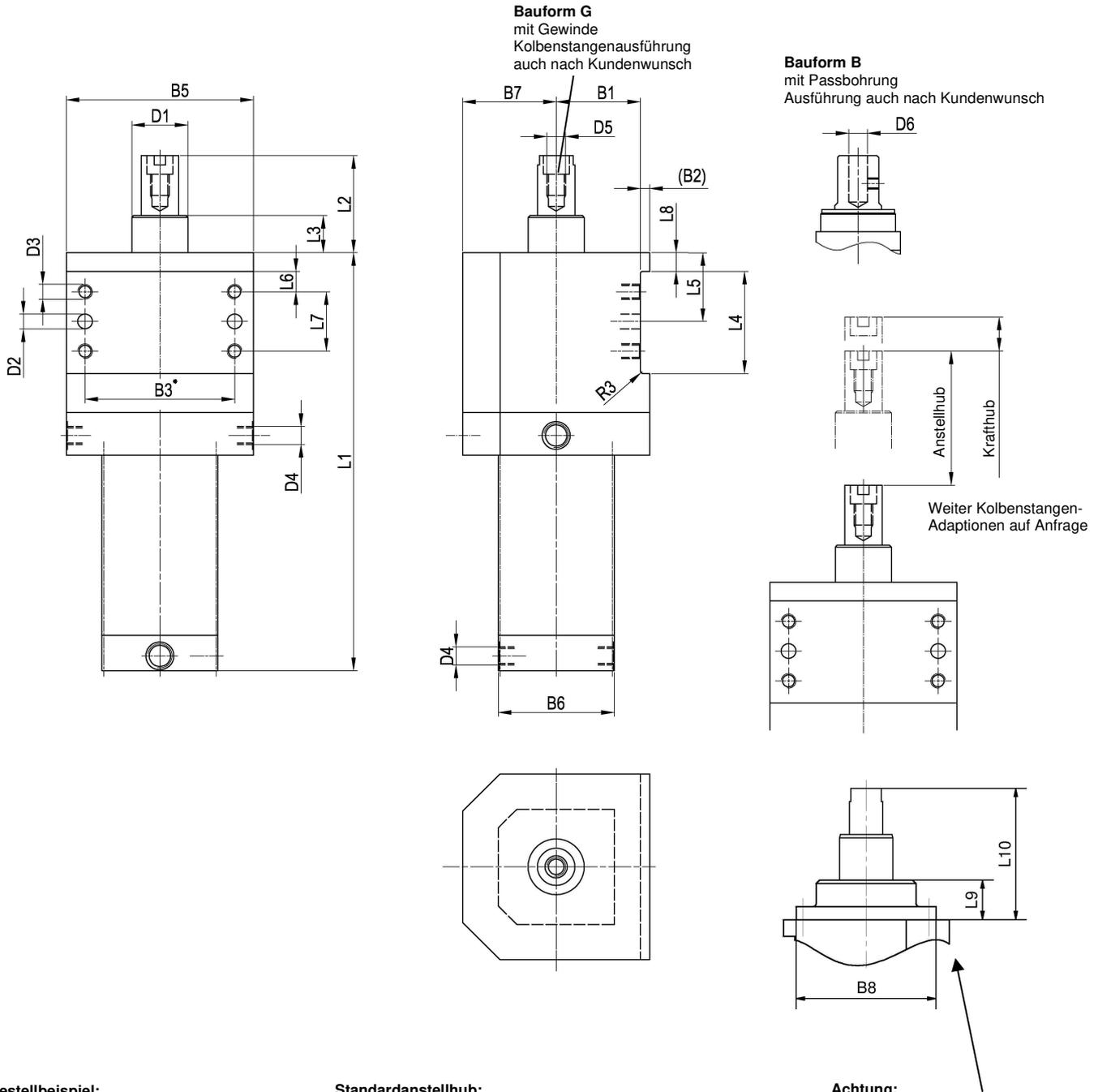


Multikraftzylinder

integrierte Kraftübersetzung, mit Kolbenstangenführung

MZ 100/140



Bestellbeispiel:

MZ F 100 120 G

MZ: Typ
 F: Mit zusätzlicher Führung
 100: Kolben
 120: Hub
 G: Bauform

Standardanstellhub:

100, 200 mm
 (beinhaltet nicht den Krafthub von 6 mm)

Weitere Sonderhübe bis max. 200 mm auf Anfrage.

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

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

Achtung:

Es dürfen keine seitlichen Kräfte auf die Kolbenstange wirken.

Achtung:

Der Multikraftzylinder darf nicht in horizontaler Lage betrieben werden!

Für Hübe > 100 mm ist eine zusätzliche Führung „F“ für jede Kolbenstangen-ausführung erforderlich.

Optional:

Abfragesystem auf Anfrage

Typ	Spannkraft des Krafthubes bei 6 bar	Krafthub [mm]	Anstellkraft des Anstellhubes bei 6 bar	Entspr. Kolben Ø [mm]	B1 ±0,02	B2	B3*	B4	B5	B6
MZ 100	40 kN	6	4,5 kN	110	75	15	140	42	180	124
MZ 140	60 kN	6	8,5 kN	140	107,5	17	210	42	250	155

Typ	B7	B8 Ø	D1 I7	D2 H7	D3	D4	D5	D6 H7	L1	L2	L3	L4 -0,03 -0,04	L5 ±0,05	L6 ±0,1	L7 ±0,1	L8	L9	L10
MZ 100	90	157	65	10	M12	G1/4	M16	20	355+Hub	139	69	80	65	15	50	25	86	225
MZ 140	125	210	80	10	M16	G1/2	M16	20	508+Hub	139	69	120	85	22,5	75	25	60	199

