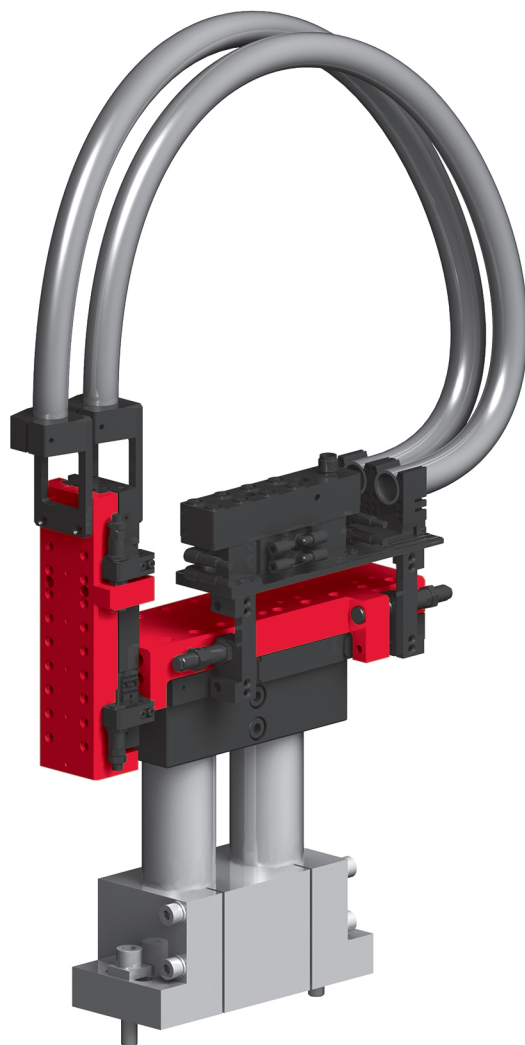


Pneumatische Handlingsysteme

EPS mini YZ



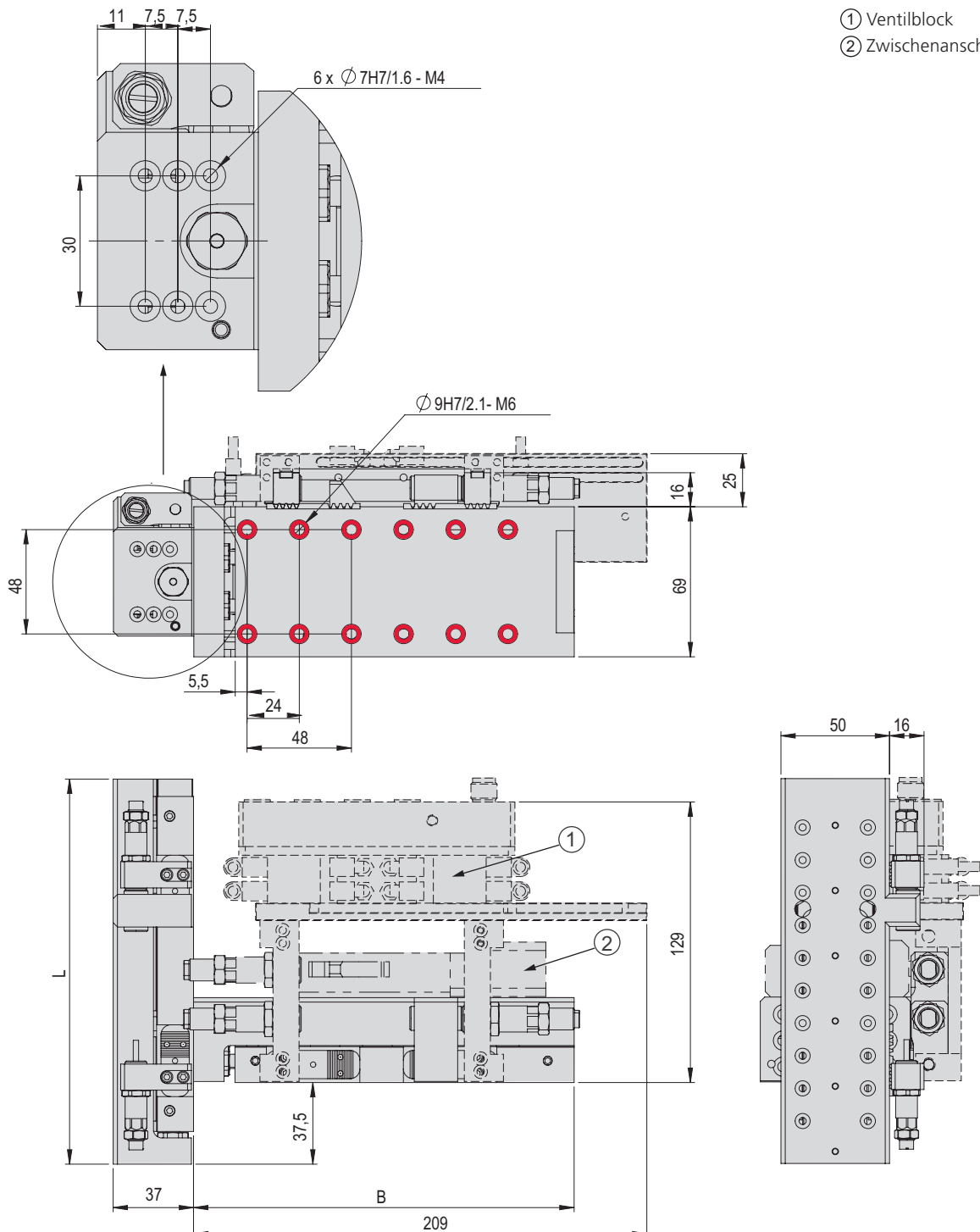
- Kompakt, betriebsbereit verkabelt und verschlaucht
- Zwischenanschlag für Y und Z verfügbar
- Y-Hub bis 150 mm

Maße und Maßzeichnungen

EPS mini YZ

Typ	B
CS 20/50	175 mm
CS 20/100	235 mm
CS 20/150	295 mm

Typ	L
CS 16/30	130 mm
CS 16/60	177 mm
CS 16/90	209 mm
CS 16/120	252 mm



- ① Ventilblock
- ② Zwischenanschlag

⊕ Bohrungen sind durchschraubbar. Weitere durchschraubbare Bohrungen siehe Katalog HT Komponenten Linear.

EPS mini YZ	
Bestellnummer	50456539
Antriebsart	pneumatisch
Wiederholgenauigkeit	± 0.02 mm
Temperaturbereich	0 ... 50 °C
Steuerblock mit 5/3, 5/2 oder Vakuumeinheiten	bis 6 Ventile

Typ	Y-Achse
Achse	CS 20
Hub horizontal	50, 100, 150 mm
Luftanschluss P	M5
Maximale Geschwindigkeit	1 m/s
Kolbenkraft einfahren	207 N
Kolbenkraft ausfahren	241 N

Typ	Z-Achse
Achse	CS 16
Hub vertikal	30, 60, 90, 120 mm
Luftanschluss P	M5
Maximale Geschwindigkeit	1 m/s
Kolbenkraft einfahren	103 N
Kolbenkraft ausfahren	120 N

Im Lieferumfang inbegriffen *

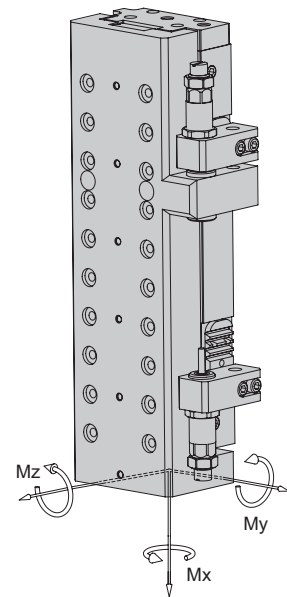
- 2x Ø 7h6 Zentrierhülsen
- 2x Ø 9h7 Zentrierhülsen
- 4x Spezialschrauben M6x25/9
- 4x Stoßdämpfer
- Schlauch
- Komplette Verschlauchung/Verkabelung

Zubehör

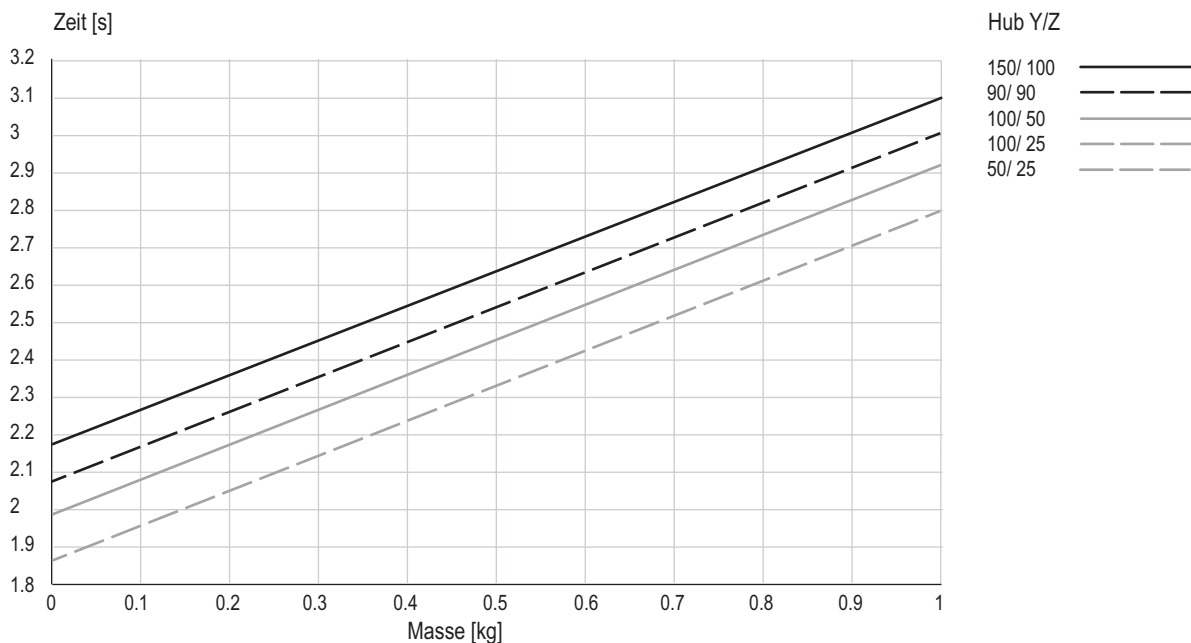
- (Katalog HT Zubehör)
- Konsole
 - Ventilblock
 - Initiatoren
- (Katalog HT Komponenten Linear)
- Zwischenanschlag ZA-CS
- (Katalog HT Komponenten Greifen/Drehen)
- Greifmodule
 - Rotationsmodule

* Abweichungen je nach montierter Peripherie möglich

Typ	CS 16/30	CS 16/60	CS 16/90	CS 16/120
Statisches Moment Mx	10 Nm	14 Nm	14 Nm	14 Nm
Statisches Moment My	18 Nm	32 Nm	33 Nm	39 Nm
Statisches Moment Mz	25 Nm	44 Nm	46 Nm	56 Nm



Zykluszeiten EPS mini YZ für Pick & Place



Zeiten inklusive 2 x 100 ms Greifzeit

Anmerkung:

Die Werte im Diagramm entsprechen einem Pick & Place-Zyklus (6 Folgebewegungen + 2 x 100 ms Greifzeit). Die angegebene Masse ist zentrisch an der vertikalen Lineareinheit montiert. Durch Stillstandszeiten des Handlings können geringere Verfahrszeiten erreicht werden. In Einzelfällen, zum Beispiel bei exzentrischer Masse oder hohen Anforderungen an die Genauigkeit, ist ein Überschreiten der Werte möglich.