

Miniatur-Wechsel-Parallelgreifer MWPG 20

Technische Daten

Hub pro Finger	1 mm
Schließkraft bei Nenndruck Σ	ca. 5 N
Öffnungskraft bei Nenndruck Σ	ca. 5 N
Eigenmasse	0,030 kg
empfohlenes Werkstückgewicht	0,040 kg
Fluidverbrauch pro Doppelhub	0,73 cm ³
Nenndruck	6 bar
Mindestdruck	3 bar
Mindestdruck mit GKS	5 bar
Maximaldruck	6 bar
Schließzeit	0,03 s
Öffnungszeit	0,03 s
max. zulässige Fingerlänge	10 mm
max. zulässige Masse pro Finger	0,005 kg
Dichtheit IP	30
min. Umgebungstemperatur	-10.0 °C
max. Umgebungstemperatur	90.0 °C
Wiederholgenauigkeit	0,01 mm
min. Greifkraft durch Feder	3 N
max. Greifkraft durch Feder	4 N
Fingerbelastung Moment Mx	0,2 Nm
Fingerbelastung Moment My	0,2 Nm
Fingerbelastung Moment Mz	0,2 Nm
Fingerbelastung Moment Fz	10 N

Option: Hubbegrenzung durch Gewindestift

Gehäuse besitzt Schnittstelle nach DIN 32565 passend zum Miniatur-Wechsel-Kopf des MWS 20

Gehäuse besitzt zentrischen Durchgang / Mittenbohrung Ø 7 mm

Feinjustage der Finger über zentrischen Bolzen

MWPG 20 kann mit oder ohne Synchronisation montiert werden.

