

Miniaturo-Wechsel-Parallelgreifer

MWPG 20

Miniaturo-Wechsel-Parallelgreifer MWPG 20

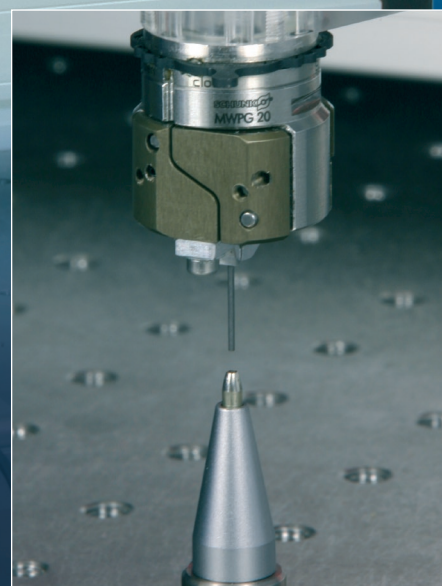
Vorteile - Ihr Nutzen

- Integrierte Schnittstelle zum Wechselsystem MWS 20 für den schnellen und automatischen Wechsel
- Zentrische Durchgangsbohrung z.B. für optischen Strahlengang
- Einstellbarer Anschlag in Öffnungs- und Schließrichtung zur Greifhubbegrenzung
- Option „optischer Sensor“ für höchste Prozesssicherheit durch stufenlose Positionsabfrage der Greiferfinger
- Energieversorgung über schlauchlosen Direktanschluss für flexible Druckversorgung in allen Automatisierungslösungen

Produkteigenschaften

- Hub pro Finger: 1 mm
- Greifkraft: 2 N - 5 N
- Eigenmasse: 26 g
- Mittenbohrung $\varnothing 7$ mm

**Alle Module gemäß
Normschnittstelle DIN 32565**



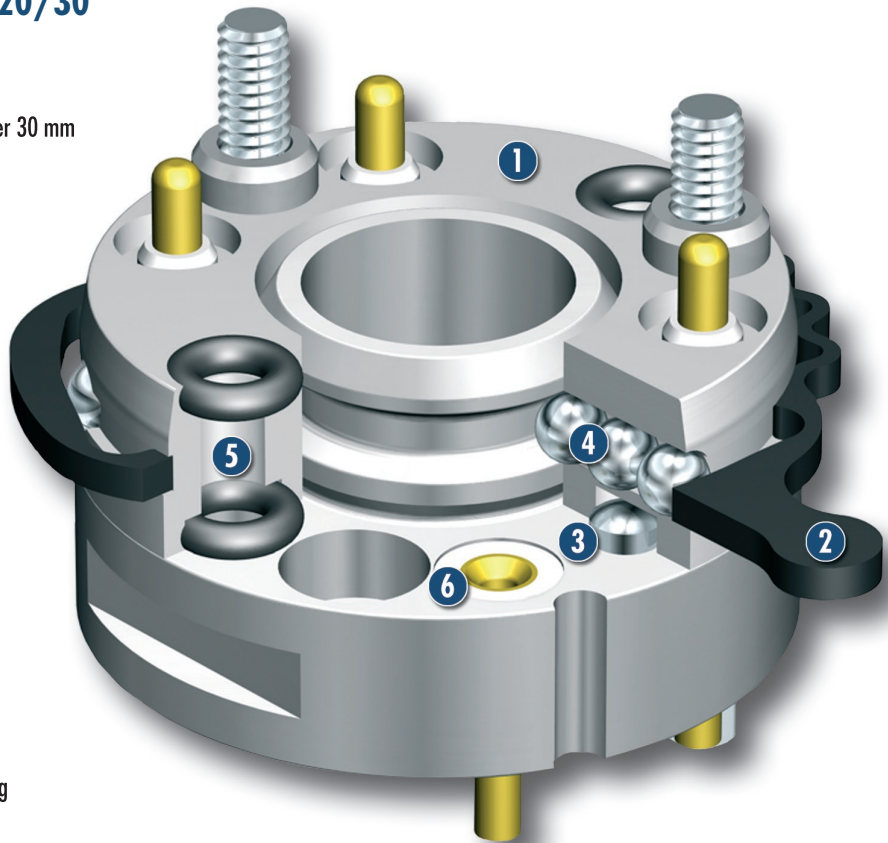
HANDHABUNGSLÖSUNGEN
für die Mikrosystemtechnik

Miniaturn-Wechselsystem MWS 20/30

Produkteigenschaften

- 2 Baugrößen mit Außendurchmesser 20 mm oder 30 mm
- Freie Mittenbohrung von 7.5 mm oder 17.5 mm
- Manuelle und automatische Betätigung möglich
- Extrem flache Bauweise
- Je nach Baugröße 6 bis 10 fluidische oder elektrische Durchführungen
- Hohe Tragkraft

- 1 **Kopfplatte**
- 2 **Verriegelungsring**
selbstsichernd und robust
- 3 **Verdrehsicherung**
für exaktes Koppeln und höchste Präzision
- 4 **Verriegelungsmechanik**
selbstsichernd und robust
- 5 **Pneumatik-Durchführung**
keine Störkontur durch Integration im Gehäuse
- 6 **Elektrische Durchführung**
zur elektrischen Energie- und Signalübertragung



Miniaturn-Wechselmagazin MWM 20

Vorteile – Ihr Nutzen

- Modulares System mit drei Ablagestationen für flexiblen Aufbau
- Passend für Wechselsystem MWS 20
- Zustands-Abfrage „Wechselsystem verriegelt/ entriegelt“ sowie „Magazin belegt/ frei“ über Näherungsschalter möglich



SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik
Bahnhofstr. 106-134
D-74348 Lauffen/Neckar
Hotline Technik +49-7133-103-2696
Fax +49-7133-103-2189
automation@de.schunk.com · www.schunk.com