



**Serie SGZ 20 / SGZ 20 Series**

**Ausführung**

- In 2 verschiedenen Bautypen (optional mit robustem Tastsensor).
- Sicheres und kraftvolles Greifen durch doppelt wirkende Funktion.
- Befestigungsmöglichkeit wahlweise axial oder seitlich, mit Standardklemme Ø 20 mm, 50 mm lang.
- passend für alle gängigen Greifersysteme
- Greifbacken Hart-Coat® Beschichtung als optimaler Verschleißschutz..
- Greifbacken in Sonderausführung nach Kundenwunsch möglich.

**Design**

- Two different types (optional with a rugged sensing element).
- Double-action design ensures safe and powerful gripping.
- Axial or lateral mounting via standard 50 mm long, 20 mm dia. clamp.
- suitable for all common gripping systems.
- Hard-coated® gripper jaws for optimum wear protection.

Please inquire for customized gripper jaws.

Ersatzsensor mit Kabel 2000 mm lang

(ohne Stecker): Art. Nr. MF.TS.2000,

Technische Daten siehe Seite 13

Spare sensor with 2000 mm cable

(without connector): MF.TS.2000,

For specifications, see page 13

**Herkules**

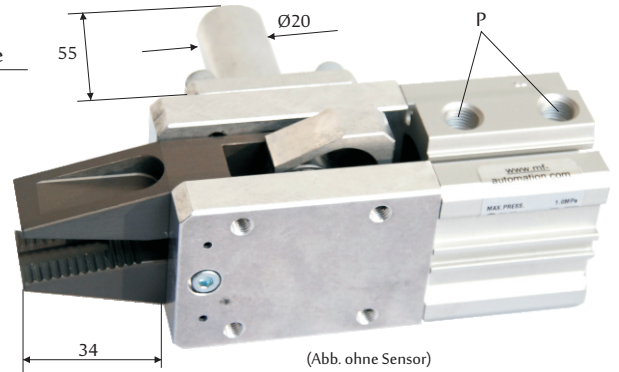
**Systemgreifzangen - doppeltwirkend**

**Double-action System Grippers**

- MF.4534D **Kurze Backe**  
**Short jaw**
- MF.4534DS **mit Sensor**  
**with sensor**

**Technische Daten MF.4534D**

- Doppeltwirkend
- Arbeitsdruck max. 8 bar
- Befestigung Ø 20 x 50 mm, axial oder seitlich
- Haltekraft 350 N (6 bar)
- Maße: Länge 131 mm, Gehäusegröße 45 x 45 mm, Backenlänge 34 mm, Öffnung vorne = 14 mm
- 2 Pneumatikanschlüsse G 1/8" IG (P)
- Gewicht 600 g



(Abb. ohne Sensor)

(Shown without sensor)

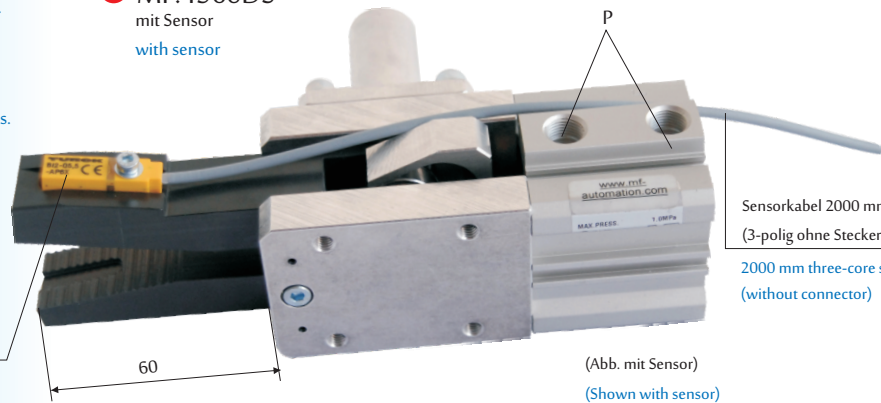
**Technical Data MF.4534D**

- Double action
- Working pressure max. 8 bar
- Lateral or axial mounting (20 mm dia. x 50 mm)
- Holding force 350 N (6 bar)
- Dimensions: Length 131 mm, body 45 x 45 mm, length of jaw 34 mm, front opening 14 mm
- Two pneumatic G 1/8" pneumatic couplings (P), female thread
- Weight 600 g

- MF.4560D **Lange Backe**  
**Long jaw**
- MF.4560DS **mit Sensor**  
**with sensor**

**Technische Daten MF.4560D**

- doppeltwirkend
- Arbeitsdruck max. 8 bar
- Befestigung Ø 20 x 50 mm, axial oder seitlich
- Haltekraft 350 N (6 bar)
- Maße: Länge 156 mm, Gehäusegröße 45 x 45 mm, Backenlänge 60 mm, Öffnung vorne = 23 mm
- 2 Pneumatikanschlüsse G 1/8" IG (P)
- Gewicht 680 g



(Abb. mit Sensor)

(Shown with sensor)

Sensorkabel 2000 mm lang

(3-polig ohne Stecker)

2000 mm three-core sensor cable, (without connector)

**Technical Data MF.4560D**

- Double action
- Working pressure max. 8 bar
- Lateral or axial mounting (20 mm dia. x 50 mm)
- Holding force 350 N (6 bar)
- Dimensions: Length 156 mm, body 45 x 45 mm, length of jaw 60 mm, front opening 23 mm
- Two pneumatic G 1/8" pneumatic couplings (P), female thread
- Weight 680 g

**Optional Accessories:**

	Art. No.
• Sensorkabel 300 mm lang, 3-polig mit Stecker M8 AG. Art. Nr. MF.TS.300.M8AG Technische Daten siehe Seite 13	
• 300 mm sensor cable with three-core M8 connector (male) Art. No. MF.TS.300.M8AG Technical Data see page 13	
• Verlängerungskabel mit Stecker M 8 IG	2,5 m = MF.VK25 5,0 m = MF.VK50 10 m = MF.VK100
• Extension cables with M 8 connector (female)	2.5 m = MF.VK25 5.0 m = MF.VK50 10 m = MF.VK100