

Serie SGZ 20 / SGZ 20 Series

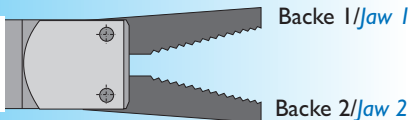
Sicheres und kraftvolles Greifen!

- In 5 verschiedenen Bautypen (optional mit robustem Tastsensor).
- Sicheres, kraftvolles Greifen durch doppelt wirkende Funktion.
- Befestigungsmöglichkeit mit Standardklemme Ø 20 mm, passend für alle gängigen Greifsysteme.
- Ausführung mit M17x1 AG zur Montage eines Verlängerungsrohres (MF.VRL.100.17) auf Anfrage möglich.
- Greifbacken Hart-Coat® Beschichtung als optimaler Verschleißschutz.
- Greifbacken in Sonderausführung nach Kundenwunsch möglich.

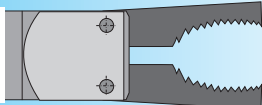
Safe and powerful grip!

- Five different types (optionally with a rugged sensing element).
- Double-action design ensures safe and powerful gripping.
- Axial or lateral mounting via standard 20 mm dia. clamp, suitable for all common gripping systems.
- Available on request: Version with M17x1 (male) accepting a finger extension (MF.VRL.100.17).
- Hard-coated® gripper jaws for optimum wear protection.
- Please inquire for customized gripper jaws.

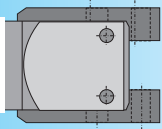
MF201ID



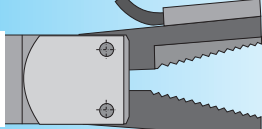
MF2022D



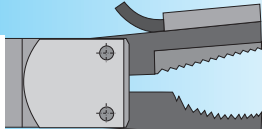
MF2033D



MF204IDS

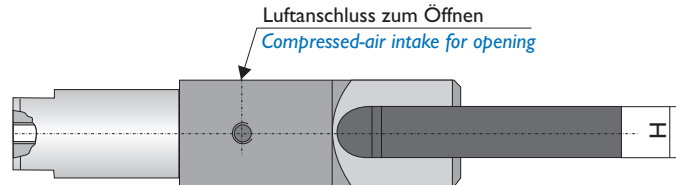
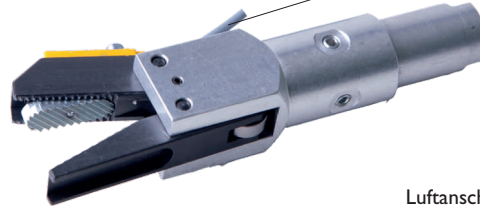
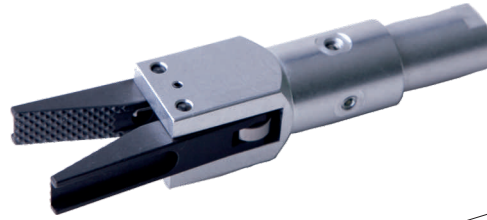


MF2042DS



- 1) Formbacke: Innenmaß im geschlossenen Zustand = 5 x 12 mm (oval)
- 2) Kurze Backe: seitlich 2x M 5, Höhe = 8 mm von unten, Abstand = 12 mm

- 1) Jaw: inside closed condition = 5 x 12 mm (oval)
- 2) Short jaw: sideways 2x M 5, Height = 8 mm from below, Distance = 12 mm



Sensorkabel 2000 mm lang
(3-polig ohne Stecker)

2000 mm sensor cable
(without connector)

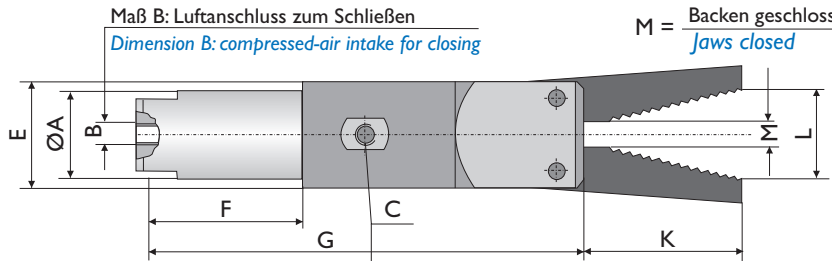
Ersatzsensor mit Kabel 2000 mm lang
(ohne Stecker): Art. Nr. MFTS.2000,
Technische Daten siehe Seite 14

Spare sensor with 2000 mm cable
(without connector): MFTS.2000,
For specifications, see page 14

Luftanschluss zum Öffnen
Compressed-air intake for opening

Maß B: Luftanschluss zum Schließen
Dimension B: compressed-air intake for closing

M = Backen geschlossen
Jaws closed



Maß C: wahlweise Luftanschluss
von vorne oder seitlich zum Öffnen
Dimension C: Compressed-air intake for
opening, optionally in front or laterally

Art. Nr.	A	B	C	E	F	G	H	K	L	M	Schließkraft Holding force (6 bar)	Gewicht Weight g
MF201ID	20	M 5	M 5	25	30	100	12	34	22	1	120 N	156
MF2022D	20	M 5	M 5	25	30	100	12	34	22	1 ¹⁾	120 N	150
MF2033D	20	M 5	M 5	25	30	100	12	7	30	6 ²⁾	120 N	132
MF204IDS	20	M 5	M 5	25	30	100	12	34	18	2	120 N	180
MF2042DS	20	M 5	M 5	25	30	100	12	34	18	2	120 N	177

MF204IDS und MF2042DS mit Tastsensor inkl. Kabel 2 m lang.

MF204IDS and MF2042DS with sensing element, incl. 2.0 m cable.

Optional Accessories:

- Sensorkabel 300 mm lang, 3-polig mit Stecker M8 AG. Art. Nr. MFTS.300.M8AG Technische Daten siehe Seite 13

- 300 mm three-core cable, with M8 connector (male). Art. No. MFTS.300.M8AG For specifications, see page 13

- Verlängerungskabel mit Stecker M 8 IG Art. Nr.: 2,5 m = MFVK25 5,0 m = MFVK50 10 m = MFVK100

- Extension cables with M 8 connector (female) Art. No.: 2.5 m = MFVK25 5.0 m = MFVK50 10 m = MFVK100