

Fingergreifer

OFG SI-70 31.5

Art-Nr.:10.01.51.00003

<https://www.schmalz.com/10.01.51.00003>



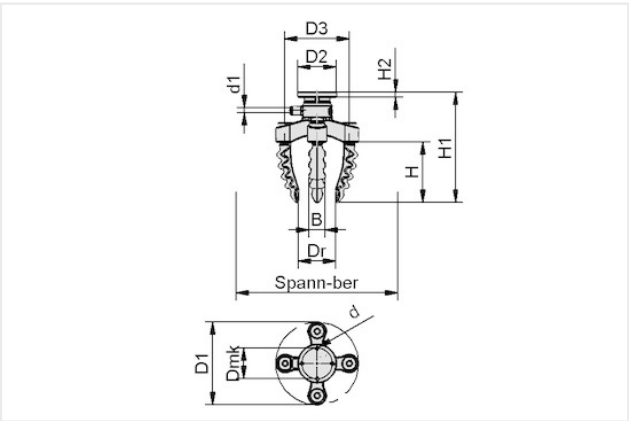
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Fingergreifer > Fingergreifer
OFG > OFG SI-70 31.5

Innovativer Fingergreifer für den direkten Lebensmitteleinsatz sowie Pick&Place Anwendungen



Werkstoff Greifelement: Silikon SI
Materialhärte [Shore A]: 70 Shore A
Werkstoff Grundkörper: Aluminium
Befestigung: 31,5-4-M5
Schutzart IP: IP 68
Aufbau Schlauchtyp: Schlauch D = 8 d = 6

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	26,40 mm
d	5,30 mm
d1	8 mm
D1	135 mm
D2	42 mm
D3	105 mm
Dmk	31,50 mm
Dr	60,50 mm
H	99,30 mm
H1	165,50 mm
H2	4,10 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Werkstoff Grundkörper	Aluminium
Werkstoff Greifelement	Silikon SI
Druckbereich (Betriebsdruck)	-0,8 ... 1,0 bar
Einsatztemperatur	-30 ... 80 °C
Schutzart IP	IP 68
Gewicht	552 g

Fingergreifer

OFG SI-70 31.5

Art-Nr.: 10.01.51.00003

<https://www.schmalz.com/10.01.51.00003>



Zubehör



STEU 24V-DC OFG-B

Art-Nr.: 10.01.51.00005

Spannung DC: 24V - DC

Verwendung Konstruktion: Fingergreifer basic

Einsatztemperatur: 0 ... 50 °C

Druckbereich (Betriebsdruck): 6,0 ... 8,0 bar

Aufbau Schlauchtyp: Schlauch D = 8 d = 6

Gewicht: 1.727 g



STEU 24V-DC OFG-C

Art-Nr.: 10.01.51.00006

Spannung DC: 24V - DC

Verwendung Konstruktion: Fingergreifer controlled

Einsatztemperatur: 0 ... 50 °C

Druckbereich (Betriebsdruck): 6,0 ... 8,0 bar

Aufbau Schlauchtyp: Schlauch D = 8 d = 6

Gewicht: 2.500 g



VSL 8-6 PU MI-TR

Art-Nr.: 10.07.09.00003

Außendurchmesser D: 8 mm

Innendurchmesser d: 6 mm

Länge max.: 500 m

Material Schlauch: PU

Verlegeradius min.: 45 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -0,95 ... 10,00 bar

Einsatztemperatur: -35 ... 60 °C

Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | info@schmalz.nl

Fingergreifer

OFG SI-70 31.5

Art-Nr.: 10.01.51.00003

<https://www.schmalz.com/10.01.51.00003>

Ersatzteile



VST OFG

Art-Nr.: 10.01.51.00008

Verwendung Konstruktion: Fingergreifer



STV-GE G1/8-AG 8

Art-Nr.: 10.08.02.00206

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Außendurchmesser D: 14 mm

Länge L: 20,7 mm



STV-W G1/8-AG 8

Art-Nr.: 10.08.02.00160

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 8 mm

Normteilewerkstoff: Messing vernickelt

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Länge L: 24 mm