

Fingergreifer

OFG HYG SI-70 31.5

Art-Nr...:10.01.51.00001

<https://www.schmalz.com/10.01.51.00001>

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

Innovativer Fingergreifer für den direkten Lebensmitteleinsatz sowie Pick&Place Anwendungen



Bauform: Hygenic Design

Werkstoff Greifelement: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 70 Shore A

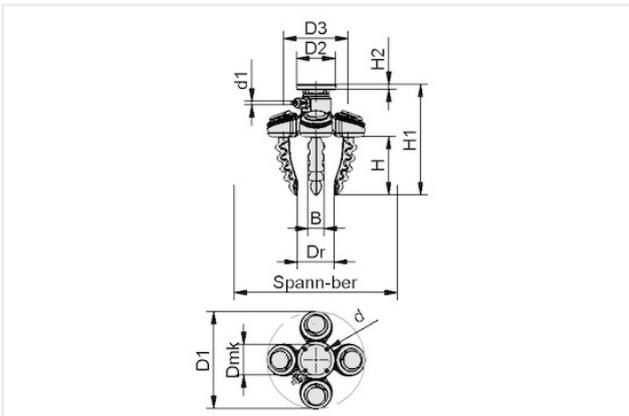
Werkstoff Grundkörper: Polyethylenterephthalat

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	159 mm
D2	42 mm
D3	105 mm
Dmk	31,50 mm
Dr	60,50 mm
H	96 mm
H1	165,50 mm
H2	4,10 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Werkstoff Grundkörper	Polyethylenterephthalat
Werkstoff Greifelement	Silikon SI
Druckbereich (Betriebsdruck)	-0,8 ... 1,0 bar
Einsatztemperatur	-30 ... 80 °C
Schutzart IP	IP 68
Gewicht	500 g

Schmalz kontaktieren

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

Fingergreifer

OFG HYG SI-70 31.5

Art-Nr...:10.01.51.00001

<https://www.schmalz.com/10.01.51.00001>

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



MONT OFG Tool-OFG-H VA-CO

Art-Nr...:10.01.51.00010

Verwendung Konstruktion: Fingergreifer

Baugröße: Tool-OFG-H

Einsatztemperatur: °C

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Fingergreifer

OFG HYG SI-70 31.5

Art-Nr...:10.01.51.00001

<https://www.schmalz.com/10.01.51.00001>



VSL 8-6 PU MI-TR

Art-Nr...:10.07.09.00003

Außendurchmesser D: 8 mm

Innendurchmesser d: 6 mm

Länge max.: 500 m

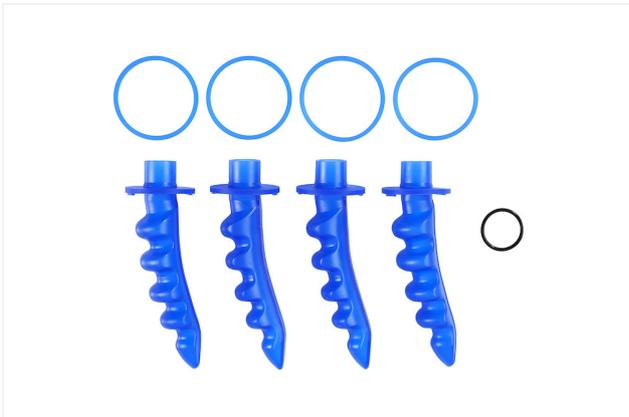
Material Schlauch: PU

Verlegeradius min.: 45 mm

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

Einsatztemperatur: -35 ... 60 °C

Ersatzteile



VST OFG-HYG

Art-Nr...:10.01.51.00007

Verwendung Konstruktion: Fingergreifer Hygenic Design