

# Vakuumsauger von FESTO ESS-100-GT-G1/4-I



Festo-Teilenummer: 525987

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Vakuumsauger

Vakuumsauger ESS-100-GT-G1/4-I leicht austauschbar. Höhenausgleich Saugerhalter=9 mm, Min. Werkstückradius R=135 mm, Nennweite=5,5 mm, Sauger-Durchmesser=100 mm, Sauger-Volumen=53,9 cm<sup>3</sup>

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Höhenausgleich Saugerhalter	9 mm
Min. Werkstückradius R	135 mm
Nennweite	5,5 mm
Sauger-Durchmesser	100 mm
Sauger-Volumen	53,9 cm <sup>3</sup>
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	rund, Glockenform
Saugerform	rund tief
Betriebsdruck	-0,95 - 0 bar
Nennbetriebsdruck	-0,7 bar
Betriebsmedium	atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 - 80 °C
Abreißkraft bei 70 % Vakuum	297 N

Haltekraft bei Nennbetriebsdruck	375 N
Max. Anziehdrehmoment Befestigungsgewinde	11 Nm
Querkraft bei Nennbetriebsdruck	183 N
Produktgewicht	89,5 g
Befestigungsart	über Vakuumanschluss
Vakuumanschluss	G1/4
Farbe	rotbraun
Shore-Härte	72 +/- 5
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Sauger	Vulkollan®

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.