

Vakuumsauger
ESS-100-GT-G1/4-I
Teilenummer: 525987

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Höhenausgleich Saugerhalter	9 mm
Min. Werkstückradius	135 mm
Nennweite	5.5 mm
Saugerdurchmesser	100 mm
Saugervolumen	53.9 cm ³
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	rund, Glockenform
Saugerform	rund tief
Betriebsdruck	-0.95 bar...0 bar
Nennbetriebsdruck	-0.7 bar
Betriebsmedium	atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:::]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-A1-L
Umgebungstemperatur	-10 °C...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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Sauger	Vulkollan