

Vakuumsauger ESS-100-GT-M10

Teilenummer: 525986

FESTO

leicht austauschbar.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Höhenausgleich Saugerhalter	9 mm
Min. Werkstückradius R	135 mm
Nennweite	5,5 mm
Sauger-Durchmesser	100 mm
Sauger-Volumen	53,9 cm ³
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	rund, Glockenform
Zuordnung Saugerhalter	Größe 5
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	12 Nm
Querkraft bei Nennbetriebsdruck	183 N
Produktgewicht	86,5 g
Befestigungsart	über Vakuumanschluss
Vakuumanschluss	M10
Farbe	rotbraun
Shore-Härte	72 +/- 5
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Sauger	Vulkollan®