

# Vakuumsauger ESS-100-SU

Teilenummer: 189323

FESTO

leicht austauschbar.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Min. Werkstückradius R             | 460 mm   |
| Nennweite                          | 6 mm   |
| Sauger-Durchmesser                 | 100 mm   |
| Sauger-Volumen                     | 29,779 cm <sup>3</sup>   |
| Anschlusslage                      | oben   |
| Einbaulage                         | beliebig   |
| Zuordnung Saugerhalter             | Größe 5  |
| Saugerform                         | rund flach   |
| Betriebsdruck                      | 0 ... 0,95 bar   |
| Nennbetriebsdruck                  | -0,7 bar   |
| Betriebsmedium                     | atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-]            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                   |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                                  |
| Umgebungstemperatur                | -20 ... 60 °C  |
| Haltekraft bei Nennbetriebsdruck   | 503,6 N  |
| Querkraft bei Nennbetriebsdruck    | 482,5 N  |
| Produktgewicht                     | 222 g  |
| Befestigungsart                    | über Vakuumanschluss   |
| Vakuumanschluss                    | M10  |
| Farbe                              | blau   |
| Shore-Härte                        | 60 +/- 5   |
| Werkstoff Einschraubzapfen         | POM<br>Stahl vernickelt<br>Stahl verzinkt und verchromt                |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform |
| Werkstoff Sauger                   | PUR  |