



## Przyssawka ESS-100-GT-G1/4 (525988) serii ESS - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO007965**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Przyssawka składająca się z czaszy przyssawki i płytki nośnej z mocowaniem
- Objętość przyssawki: 0,002 ... 245 cm<sup>3</sup>
- Min. promień chwytanego przedmiotu: 10 ... 680 mm
- Mocowanie uchwytu przyssawek: gwint wewnętrzny, zewnętrzny, złącze wtykowe
- Przyssawka z gwintem montażowym

### Dane techniczne

Kompensacja wysokości, uchwyt przyssawki	9 mm
Min. promień przedmiotu	135 mm
Średnica nominalna	5.5 mm
Średnica czaszy przyssawki	100 mm
Objętość czaszy przyssawki	53.9 cm <sup>3</sup>
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	okrągły, kształt dzwonu
Symbol	00991485
Kształt przyssawki	okrągła głęboka
Ciśnienie robocze	-0.95 bar
Nominalne ciśnienie robocze	-0.7 bar
Medium robocze	powietrze atmosferyczne w oparciu o ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne

Zgodność z LABS	VDMA24364-A1-L
Temperatura otoczenia	-10 degC
Siła oderwania przy podciśnieniu 70%	297 N
Siła trzymania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	375 N
Maks. moment dokręcenia gwintu montażowego	11 Nm
Siła poprzeczna przy nominalnym ciśnieniu roboczym	183 N
Waga produktu	87.5 g
Typ mocowania	przez przyłącze podciśnienia
Przyłącze podciśnienia	G1/4
Kolor	czerwonobrunatny
Twardość w skali Shore'a	72 +/- 5
Materiał części z gwintem	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał przyssawki	Vulkollan

## DANE TECHNICZNE

Przyłącze podciśnienia	G1/4
Maks. moment dokręcający dla gwintu mocującego	11 Nm
Siła oderwania przy 70% podciśnienia	297 N
Materiał przyssawki	Vulkollan®
Twardość wg Shore'a	72 +/- 5
Kształt przyssawki	okrągła głęboka
Objętość przyssawki	53.9 cm <sup>3</sup>
Średnica przyssawki	100 mm
Min. promień elementu chwytanego R	135 mm
Siła poprzeczna przy nominalnym ciśnieniu roboczym	183 N
Siła trzymania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	375 N
Materiał pokrywki z gwintem	Stop aluminium
Medium robocze	Powietrze atmosferyczne w oparciu o ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Kompensator wysokości do uchwytu przyssawki	9 mm
Nominalne ciśnienie robocze	-0.7 bar
Wielkość nominalna	5.5 mm
Waga produktu	87.5 g
Konstrukcja	okrągły, kształt dzwonu
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Sposób montażu	przez przyłącze podciśnienia
Temperatura otoczenia	-10 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	-0.95 ... 0 bar

Nr kat.	OT-FESTO007965
EAN-13	4052568083199

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 02:05