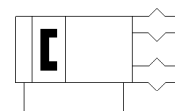
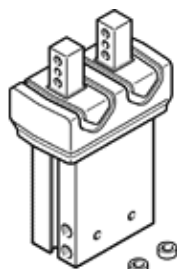


# Chwytnak równoległy HGP-16-A-B-SSK

Numer części: 539636  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

samocentrujący, można użyć do chwytania wewnętrznego i zewnętrznego, z bezdotykową sygnalizacją położenia, pokrywą ochronną.  
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2024. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Wielkość  | 16   |
| Skok na szczękę chwytaka  | 5 mm   |
| Maks. dokładność zmienności   | 0.2 mm   |
| Powtarzalność chwytaka  | < 0.04 mm  |
| Liczba szczęk chwytaka  | 2  |
| Rodzaj napędu   | Pneumatyczny   |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Tryb pracy  | Dwustronnego działania   |
| Funkcja chwytaka  | Równoległy   |
| Zabezpieczenie siły chwytania   | Bez  |
| Konstrukcja   | Dźwigniowa   |
| Sygnalizacja położenia  | Przy pomocy czujników  |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie                | 140 N  |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie              | 160 N  |
| Ciśnienie robocze   | 2 ... 8 bar  |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka  | 4 Hz   |
| Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 44 ms  |
| Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                  | 60 ms  |
| Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka                                   | 40 g   |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego   | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC   | 1 – Niska odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS   | VDMA24364-B2-L   |
| Stopień ochrony   | IP54   |
| Temperatura otoczenia   | 5 ... 60 °C  |
| Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie   | 70 N   |
| Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie | 80 N   |
| Masowy moment bezwładności  | 0.47 kgcm <sup>2</sup>   |
| Maks. siła na szczękę chwytaka Fz, statyczna                                | 90 N   |
| Maks. moment na szczękę chwytaka Mx, statyczny                              | 3.3 Nm   |
| Maks. moment na szczękę chwytaka My, statyczny                              | 3.3 Nm   |
| Maks. moment na szczękę chwytaka Mz, statyczny                              | 3.3 Nm   |
| Waga produktu   | 197 g  |
| Sposób montażu  | Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca<br>Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących   |
| Przylączy pneumatyczne  | M3   |
| Uwaga dotycząca materiałów  | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy  | TPV  |
| Materiał obudowy  | Twardo anodowany stop aluminium  |
| Materiał szczęk chwytaka  | Stal wysokostopowa   |