

# Chwytnak równoległy HGP-25-A-B-G2

Numer części: 197550

FESTO

samocentrujący, można użyć do chwytania wewnętrznego i zewnętrznego, z bezdotykowa sygnalizacja położenia. Z utrzymywaniem siły chwytu, zamykanie ...-G2.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytaka	7.5 mm
Maks. dokładność zamiany	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	$\leq 0.04$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	Podczas zamykania, G2
Konstrukcja	Dźwignia
Sygnalizacja położenia	Do czujników
Ciśnienie robocze	5 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	62 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	49 ms
Medium robocze	Filtrowane, nieolejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 $\mu$ m Filtrowane, olejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 $\mu$ m
Klasa odporności na korozję KBK	1
Temperatura otoczenia	10 ... 60 °C
Maks. siła na szczękę chwytaka Fz, dynamiczna	24 N
Maks. siła na szczękę chwytaka Fz, statyczna	240 N
Maks. moment na szczękę chwytaka Mx - dynamiczny	1.1 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka Mx - statyczny	11 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka My - dynamiczny	1.1 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka My - statyczny	11 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka Mz - dynamiczny	1.1 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka Mz - statyczny	11 Nm
Ciężar elementu	737 g
Sposób montażu	Do wyboru: Z otworem przelotowym Z gwintem wewnętrznym
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał zaślepki	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium Twarde anodowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna