

# Chwytnak promieniowy HGR-16-A

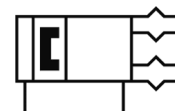
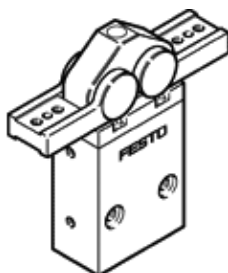
Numer części: 161829

FESTO

samocentrujący, można go stosować do chwytania wewnętrznego i zewnętrznego, kąt otwarcia 182°, standardowo z bezdotykową sygnalizacją położenia.

Przy wyższych temperaturach podnieść min. ciśnienie robocze do 4 bar.

Typ wycofywany z produkcji. Dostarczany do 2011.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	16
Maks. dokładność zamiany	0.2 mm
Maks. kąt otwarcia	180 deg
Dokładność powtarzalności chwytaka	$\leq 0.1$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Poprzecznie
Konstrukcja	Zębata/Zębik
Sygnalizacja położenia	Do czujników
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	40 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	45 ms
Medium robocze	Filtrowane sprężone powietrze
Klasa odporności na korozję KBK	2
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Całkowity moment chwytu przy 6 bar, otwieranie	56 Ncm
Całkowity moment chwytu przy 6 bar, zamykanie	50 Ncm
Maks. siła na szczęcie chwytaka Fz, statyczna	25 N
Maks. moment na szczęcie chwytaka Mx - statyczny	0.3 Nm
Maks. moment na szczęcie chwytaka My - statyczny	1.5 Nm
Maks. moment na szczęcie chwytaka Mz - statyczny	1 Nm
Ciężar elementu	110 g
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym
Przyłącza pneumatyczne	M3
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał zaślepki	POM
Materiał obudowy	Stop aluminium Twarde anodowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stop aluminium Twarde anodowanie