

# Chwytnak promieniowy HGR-25-A

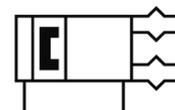
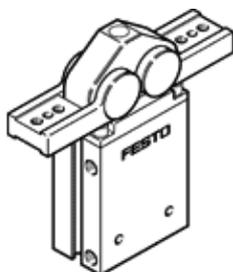
Numer części: 161830

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	25
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	Zębátka/Zębík
Sygnalizacja położenia	Do czujników
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	95 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	80 ms
Medium robocze	Filtrowane sprężone powietrze
Klasa odporności na korozję KBK	2
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Całkowity moment chwytu przy 6 bar, otwieranie	195 Ncm
Całkowity moment chwytu przy 6 bar, zamykanie	160 Ncm
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	39 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx - statyczny	0.6 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My - statyczny	3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz - statyczny	2 Nm
Ciężar elementu	250 g
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał zaślepki	POM
Materiał obudowy	Stop aluminium Twarde anodowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stop aluminium Twarde anodowanie