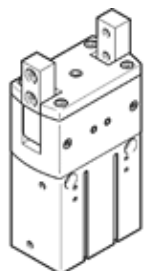


# Chwytnik promieniowy HGRT-50-A-G2

Numer części: 563915

FESTO

z utrzymywaniem siły chwytu, zamykanie ...-G2.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	50
Maks. dokładność zamienności	$\leq 0.2$ mm
Maks. luz kątowy na szczęcie chwytaka ax, ay	$\leq 0.1$ deg
Maks. kąt otwarcia	180 deg
Symetria osiowa	$\leq 0.2$ mm
Powtarzalność chwytaka	$\leq 0.02$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Promieniowy
Zabezpieczenie siły chwytania	Przy zamykaniu
Konstrukcja	Dodatkowo poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników Przy pomocy czujników indukcyjnych
Ciśnienie robocze	4 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	$\leq 2$ Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	490 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	355 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Masowy moment bezwładności	47.7 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęcie chwytaka Fz, statyczna	1 200 N
Maks. moment na szczęcie chwytaka My, statyczny	35 Nm
Maks. moment na szczęcie chwytaka Mz, statyczny	10 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	10 Mio SP
Waga produktu	3 500 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Gładko anodowany stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana