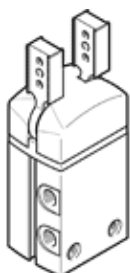


# Chwytnik promieniowy DHRS-32-A

Numer części: 1310164

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	32
Maks. dokładność zamienności	$\leq 0.2$ mm
Maks. kąt otwarcia	180 deg
Symetria osiowa	$\leq 0.2$ mm
Powtarzalność chwytaka	$\leq 0.1$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Promieniowy
Konstrukcja	Dodatkowo poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	$\leq 3$ Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	111 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	119 ms
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
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F5
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Całkowity moment chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	423 Ncm
Całkowity moment chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	390 Ncm
Masowy moment bezwładności	1.66 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęcie chwytaka Fz, statyczna	120 N
Maks. moment na szczęcie chwytaka Mx, statyczny	6.2 Nm
Maks. moment na szczęcie chwytaka My, statyczny	6.2 Nm
Maks. moment na szczęcie chwytaka Mz, statyczny	6.2 Nm
Waga produktu	480 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	PA
Materiał obudowy	Twardo anodowany stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa