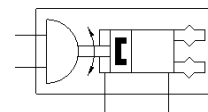
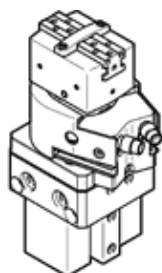


# Jednostka obrotowa z chwytakiem HGDS-PP-20-P1-A-B

Numer części: 1187962

FESTO

z elastyczną amortyzacją i stałym zderzakiem.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	20
Zakres nastawy kąta obrotu	0 ... 210 deg
Skok na szczękę chwytaka	7 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	0.1 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	0.02 mm
Kąt obrotu	210 deg
Liczba szczęk chwytaka	2
Amortyzacja napędu wahadłowego	Elastyczne pierścienie amortyzujące/plytki z obu stron, regulowane położenia końcowe, z stałym zderzakiem
Pozycja zabudowy	Dowolna
Dokładna regulacja napędu wahadłowego	-6 deg
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Konstrukcja	Napęd wahadłowy Z chwytakiem równoległym i napędem chwytaka
Sygnalizacja położenia chwytaka	Z wyłącznikiem zbliżeniowym
Sygnalizacja położenia napędu wahadłowego	Z wyłącznikiem zbliżeniowym
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar
Maks. częstotliwość obrotów przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 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	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	96 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	192 N
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	84 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	168 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	250 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	22 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	22 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	22 Nm
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Waga produktu	1 260 g
Maks. masa na zewnętrzzną szczękę chwytaka	100 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Z rowkiem typu jaskółczy ogon Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	M5

Cecha	Wartość
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał wałka napędowego	Stal
Materiał pokrywy	Aluminium POM
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna