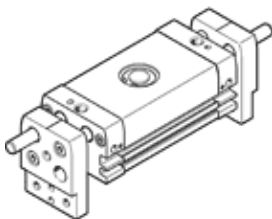


# Paralelna priхватnica DHPL-16-80-P-A

Broj artikla: 8112218

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	16
Ukupni hod	80 mm
Hod po prihvatnoj čeljusti	40 mm
Maks. točnost zamjene	≤ 0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	≤ 0,15 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	≤ 0,072 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	≤ 0,03 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Drive system	pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Zupčasta letva / mali zupčanik
Vodilica	Klizna vodilica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	190 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	142 N
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1,5 ... 8 bar
Operating pressure	21,75 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija prihvatnice	≤ 1,5 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	157 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	221 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	93 g
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Mehanička zaštita	IP54
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	95 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	71 N
Moment tromosti masa	9,7 ... 12,6 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	240 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	3,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	3,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	3,5 Nm
Interval održavanja	Trajno podmazivanje
Težina proizvoda	802 g
Vrsta pričvršćenja	Izravna ugradnja pomoću navoja s prolaznim provrtom po izboru:
Pneumatski priključak	M5

Svojstvo	Vrijednost
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material o-ring	NBR
Material screws	Čelik, pocinčan
Gear rack material	visokolegirani čelik, nehrđajući
Gear material	Sinter bronca