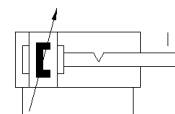
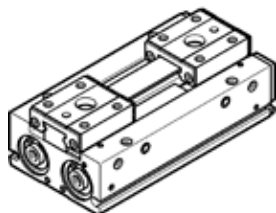


# Paralelna hvataljka HPPF-20-80-A

Broj artikla: 8143409

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	20
Ukupni hod	80 mm
Hod po prihvatnoj čeljusti	40 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	0 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	0 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	≤ 0,06 mm
Broj prstiju hvataljke	2
Drive system	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Flat mounting of gripper fingers Zupčasta letva / mali zupčanik prisilno vođen proces kretanja
Vodica	Ball guide
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	377 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	377 N
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,7 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 7 bar
Operating pressure	14,5 ... 101,5 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	240 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	225 ms
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 7
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	188,5 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	188,5 N
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	294 N
Maks. moment Mx	4 Nm
Maks. moment My	2 Nm
Maks. moment Mz	2 Nm
Težina proizvoda	1.326 g
Vrsta pričvršćenja	Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komformnost

Svojstvo	Vrednost
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material end plate	visokolegirani čelik, nerđajući
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	visokolegirani čelik
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material o-ring	NBR
Material screws	Coated steel
Gear rack material	visokolegirani čelik, nerđajući