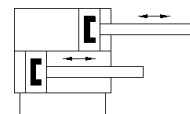


# Paralelna priхватnica HPPF-20-80-A-S

Broj artikla: 8143427

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Veličina  | 20  |
| Ukupni hod  | 80 mm   |
| Hod po prihvatnoj čeljusti  | 40 mm   |
| Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay                   | 0 deg   |
| Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz                             | 0 mm  |
| Točnost ponavljanja, prihvatnica                                  | ≤ 0,06 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   | Flat mounting of gripper fingers<br>Zupčasta letva / mali zupčanik<br>prisilno vođen proces gibanja |
| Vodilica  | 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 tlak   | 1 ... 7 bar   |
| Operating pressure  | 14,5 ... 101,5 psi  |
| Maks. radna frekvencija prihvatnice                               | 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 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                                    | 0 - bez otpornosti na koroziju  |
| PWIS conformity   | VDMA24364 zone III  |
| RSBP classification to CD-0033                                    | F1a   |
| Klasa čistog prostora   | 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  | 1.458 g   |
| Vrsta pričvršćenja  | Izravna ugradnja pomoću prolaznih rupa<br>Izravna ugradnja pomoću navoja                            |
| Pneumatski priključak   | M5  |
| Materijal - napomena  | RoHS sukladno   |

| Svojstvo              | Vrijednost                       |
|-----------------------|----------------------------------|
| Material cover cap    | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material cover        | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material end plate    | visokolegirani čelik, nehrđajući |
| Material housing      | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | visokolegirani čelik             |
| Material piston seal  | TPE-U(PU)                        |
| Material o-ring       | NBR                              |
| Material screws       | Obloženi čelik                   |
| Gear rack material    | visokolegirani čelik, nehrđajući |