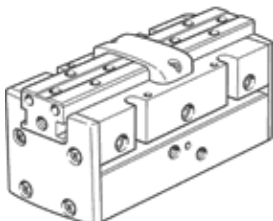


# Paralelna prihvatanica HGPP-10-A

Broj artikla: 525658

FESTO

precizno, za prepoznavanje pozicije preko Hallovog senzora ili induktivnih senzora.



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Veličina  | 10  |
| Hod po prihvatnoj čeljusti  | 2 mm  |
| Maks. točnost zamjene   | 0,1 mm  |
| Točnost ponavljanja, prihvatnica                                  | ≤ 0,02 mm   |
| Broj čeljusti prihvatnice   | 2   |
| Drive system  | pneumatski  |
| Način funkcioniranja  | dvoradno  |
| Funkcija prihvatnice  | Paralelno   |
| Osiguranje prihvatne sile   | bez   |
| Konstruktivna struktura   | Zupčasta letva / mali zupčanik                    |
| Prepoznavanje pozicije  | za Hallov senzor<br>za induktivne senzore         |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening          | 80 N  |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing          | 80 N  |
| Pogonski tlak   | 2 ... 8 bar                                       |
| Maks. radna frekvencija prihvatnice                               | 4 Hz  |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 22 ms   |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 34 ms   |
| Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu                          | 50 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                                    | 2 - umjerena otpornost na koroziju                |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L                                    |
| Temperatura okoline   | 5 ... 60 °C                                       |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 40 N  |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 40 N  |
| Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička                    | 40 N  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički                   | 1,5 Nm  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički                   | 1,5 Nm  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički                   | 1,5 Nm  |
| Težina proizvoda  | 126 g   |
| Vrsta pričvršćenja  | s unutarnjim navojem                              |
| Pneumatski priključak   | M3  |
| Materijal - napomena  | RoHS sukladno                                     |
| Material cover cap  | POM   |
| Material housing  | Hard anodised wrought aluminium alloy             |
| Material gripper jaws   | Wrought aluminium alloy, nickel-plated            |