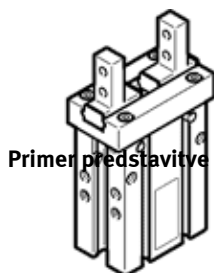


# Paralelno prijemalo DHPC-...-20-A-

Številka dela: 8116731

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

| Značilnost   | Vrednost  |
|--|---|
| Velikost   | 20  |
| Gib na prijemalno čeljust  | 5 ... 9 mm  |
| Maks. natančnost izmenjave   | 0,2 mm  |
| Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay                             | 0 deg   |
| Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz                                       | 0 mm  |
| Krožna simetrija   | ≤ 0,2 mm  |
| Ponovljivost prijemala   | ≤ 0,02 mm   |
| Število prijemalnih prstov   | 2   |
| Vrsta pogona   | pnevmatičen   |
| Položaj vgradnje   | poljuben  |
| Način delovanja  | dvosmerni<br>enosmerni<br>odprt<br>zaprto   |
| Prijemalna funkcija  | Vzporeden   |
| Varovanje prijemalne sile  | Brez  |
| Konstruktivska zgradba   | Priključek za pritrdilni štrcelj<br>Smer priključka ob strani<br>Smer priključka spodaj<br>Ploska montaža za prijemalne prste<br>Ročica<br>Stranska montaža za prijemalne prste<br>Standardna montaža za prijemalne prste<br>prisilno voden potek gibanja |
| Vodilo   | Kroglična vodila  |
| Zaznavanje položaja  | za približevalna stikala  |
| Variante   | Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij   |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje                | 170,9 ... 192,6 N   |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje                | 139,4 ... 159,5 N   |
| Obratovalni tlak MPa   | 0,1 ... 0,8 MPa   |
| Obratovalni tlak   | 1 ... 8 bar<br>14,5 ... 116 psi   |
| Maks. delovna frekvenca prijemala  | 3 Hz  |
| Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                               | 62 ... 176 ms   |
| Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                               | 29 ... 75 ms  |
| Delovni medij  | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij                                    | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK   | 0 - brez korozijske obremenitve   |
| LABS (PWIS) skladnost  | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura okolice  | -10 ... 60 °C   |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 85,5 ... 96,3 N   |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 69,7 ... 79,8 N   |
| Masni vztrajnostni moment  | 0,515 ... 0,828 kgcm <sup>2</sup>   |
| Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična                                | 73,5 N  |

| Značilnost                                      | Vrednost  |
|---|---|
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen | 0,66 Nm   |
| Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen | 1,33 Nm   |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen | 0,66 Nm   |
| Masa izdelka                                    | 224 ... 306 g   |
| Način pritrditve                                | Neposredna pritrditev skozi skozi izvrtine<br>Neposredna pritrditev z navojem<br>na montažne okvirje<br>s skozi izvrtino in prilagodnim zatičem<br>z notranjim navojem in prilagodnim zatičem<br>po izbiri: |
| Pnevmatični priključek                          | M5  |
| Opomba o materialu                              | Ustreza RoHS  |
| Material, ohišje                                | aluminij, eloksiran   |
| Material, prijemalna čeljust                    | visokolegirano jeklo, nerjavno  |