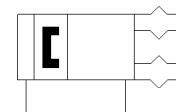
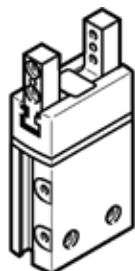


# Gripper paralel DHPS-10-A

Cod: 1254040

★ Gama de produse standard

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare   |
|---|---|
| marime de fabricatie  | 10  |
| Cursa bacului de gripper                                      | 3 mm  |
| Precizia maxima de inlocuire                                  | $\leq 0,2$ mm   |
| Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay"         | $< 0,5$ deg   |
| Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz                        | $< 0,02$ mm   |
| Simetrie de rotatie   | $\leq 0,2$ mm   |
| Precizie de repetare, gripper                                 | $< 0,02$ mm   |
| Numarul bacurilor de gripper                                  | 2   |
| pozitie instalare   | Oricare   |
| Mod de functionare  | cu actiune dubla  |
| Functie gripper   | Paralel   |
| Structura constructiva  | Parghie<br>secventa de miscare ghidata  |
| Ghidaj  | ghidaj cu alunecare   |
| Detectarea pozitiei   | pentru senzori de proximitate   |
| Fora totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis  | 80 N  |
| Fora totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis   | 70 N  |
| Presiune de operare Mpa                                       | 0,2 ... 0,8 MPa   |
| presiune de operare   | 2 ... 8 bar   |
| Presiune de operare   | 29 ... 116 psi  |
| Frecventa maxima de operare a gripper-ului                    | 4 Hz  |
| Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)          | 21 ms   |
| Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)           | 28 ms   |
| Masa maxima pe deget de gripper extern                        | 60 g  |
| mediu de operare  | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare           | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)                      |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                          | 1 - Rezistenta redusa la coroziune  |
| Conformitatea PWIS  | VDMA24364-B2-L  |
| Clasificarea RSBP conform CD-0033                             | F5  |
| Temperatura mediului  | 5 ... 60 °C   |
| Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis | 39 N  |
| Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis  | 34,5 N  |
| Momentul de inertie al masei                                  | 0,079 kgcm <sup>2</sup>   |
| Fora maxima la bacul de gripper Fz static                     | 60 N  |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static                   | 3 Nm  |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static                   | 3 Nm  |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static                   | 3 Nm  |
| Intervalul de lubrifiere ulterioara a elementelor de ghidare  | 10 Mio SP   |
| Greutate produs   | 67 g  |
| tip fixare  | Filet interior si manson de centrare<br>cu orificiu si bucsa de centrare<br>la alegere: |
| Conexiune pneumatica  | M3  |
| Indicatie material  | conform RoHS  |
| Materialul capacului  | PA  |
| Materialul carcasei   | Aluminiu din aliaj forjat, anodizat dur   |
| Materialul bacurilor  | otel inoxidabil aliaj inalt   |