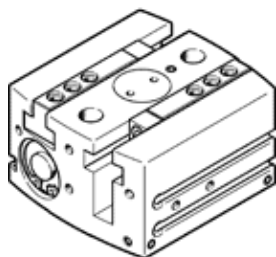


Gripper paralel HGPL-25-20-A-B

Cod: 3361483

★ Gama de produse standard

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| marime de fabricatie | 25 |
| Cursa bacului de gripper | 20 mm |
| Precizia maxima de inlocuire | < 0,2 mm |
| Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay" | < 0,2 deg |
| Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz | < 0,05 mm |
| Simetrie de rotatie | <= 0,2 mm |
| Precizie de repetare, gripper | < 0,03 mm |
| Numarul bacurilor de gripper | 2 |
| Sistem de actionare | pneumatic |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Funcție gripper | Paralel |
| asigurarea fortei de apucare | fara |
| Structura constructiva | piston dublu Ghidaj Sertar cu piston in forma de T cremaliera/pinion |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| Fora totala de prindere la 0.6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis | 412 N |
| Fora totala de prindere la 0.6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis | 512 N |
| presiune de operare | 3 ... 8 bar |
| Frecventa maxima de operare a gripper-ului | < 1 Hz |
| Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 170 ms |
| Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 150 ms |
| Masa maxima pe deget de gripper extern | 250 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 | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura mediului | 5 ... 60 °C |
| Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis | 206 N |
| Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis | 256 N |
| Momentul de inertie al masei | 11,98 kgcm ² |
| Fora maxima la bacul de gripper Fz static | 1.500 N |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static | 100 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static | 60 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static | 70 Nm |
| Intervalul de lubrifiere ulterioara a elementelor de ghidare | 5 Mio SP |
| Greutate produs | 1.015 g |
| tip fixare | Filet interior si manson de centrare cu orificiu si bucsa de centrare |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Materialul bacurilor | Otel, calit |