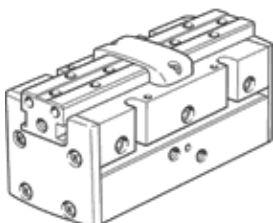


# Gripper paralel HGPP-20-A-G1

Cod: 187874

FESTO

precis, pentru sesizarea pozitiei prin senzor Hall sau inductiv. Cu intreruperea fortei de strangere deshisa ...-G1.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare  |
|--|--|
| marime de fabricatie                                 | 20   |
| Cursa bacului de gripper                             | 7,5 mm   |
| Precizia maxima de inlocuire                         | 0,1 mm   |
| Precizie de repetare, gripper                        | <= 0,02 mm   |
| Numarul bacurilor de gripper                         | 2  |
| Sistem de actionare                                  | pneumatic  |
| Mod de functionare                                   | cu actiune dubla   |
| Functie gripper                                      | Paralel  |
| asigurarea fortei de apucare                         | La deschidere  |
| Structura constructiva                               | cremaliera/pinion  |
| Detectarea pozitiei                                  | pentru senzori Hall<br>pentru senzori inductivi                    |
| presiune de operare                                  | 5 ... 8 bar  |
| Frecventa maxima de operare a gripper-ului           | 4 Hz   |
| Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 45 ms  |
| Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)  | 92 ms  |
| Masa maxima pe deget de gripper extern               | 200 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-B2-L   |
| Temperatura mediului                                 | 5 ... 60 °C  |
| Forta maxima la bacul de gripper Fz static           | 220 N  |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static          | 14 Nm  |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static          | 14 Nm  |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static          | 14 Nm  |
| Greutate produs                                      | 611 g  |
| tip fixare   | cu filet interior  |
| Conexiune pneumatica                                 | M5   |
| Indicatie material                                   | conform RoHS   |
| Materialul capacului                                 | POM  |
| Materialul carcasei                                  | Aluminiu din aliaj forjat, anodizat dur                            |
| Materialul bacurilor                                 | Aliaj de aluminiu maleabil, placat cu nichel                       |