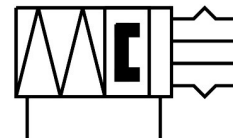
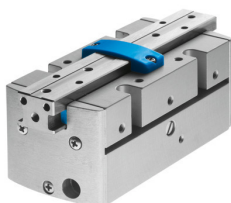


# Chwytnik równoległy HGPP-20-A-G1

Numer produktu: 187874

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                         | 20                                                                                   |
| Skok na szczękę chwytającą                       | 7.5 mm                                                                               |
| Maks. zmiennosc                                  | 0.1 mm                                                                               |
| Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay          | 0 stopien                                                                            |
| Maks. luz szczek chwytajacych Sz                 | 0 mm                                                                                 |
| Symetria obrotowa                                | 0.05 mm                                                                              |
| Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka                | 0.02 mm                                                                              |
| Liczba szczek chwytaka                           | 2                                                                                    |
| Typ napędu                                       | pneumatyczny                                                                         |
| Sposób działania                                 | dwustronnego działania                                                               |
| Funkcja chwytaka                                 | Równolegle                                                                           |
| Zabezpieczenie siły chwytania                    | przy otwieraniu                                                                      |
| Konstrukcja                                      | Zębata/zębny                                                                         |
| Sygnalizacja położenia                           | dla czujnika Hall'a<br>do czujników indukcyjnych                                     |
| Ciśnienie robocze                                | 5 bar...8 bar                                                                        |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka             | 4 Hz                                                                                 |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 45 ms                                                                                |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 92 ms                                                                                |
| Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka          | 200 g                                                                                |
| Medium robocze                                   | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego     | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo       | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                     |
| Zgodność z LABS                                  | VDMA24364-B2-L                                                                       |
| Temperatura otoczenia                            | 5 °C...60 °C                                                                         |
| Masowy moment bezwładności                       | 6.71 kgcm <sup>2</sup>                                                               |
| Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna   | 220 N                                                                                |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny   | 14 Nm                                                                                |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny    | 14 Nm                                                                                |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny    | 14 Nm                                                                                |
| Waga produktu                                    | 611 g                                                                                |

| Cechy                    | Wartość                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ mocowania            | Przy pomocy gwintu wewnętrznego                    |
| Przylącze pneumatyczne   | M5                                                 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS                          |
| Materiał zaślepki        | Polioksymetylen                                    |
| Materiał obudowy         | Stop aluminium, twardo anodowany                   |
| Materiał szczęk chwytaka | Stop aluminium do przeróbki plastycznej, niklowany |