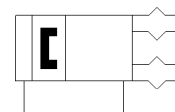
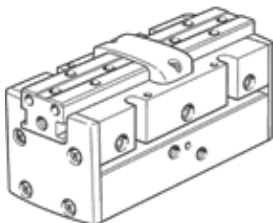


# Chwytał równoległy HGPP-32-A

Numer części: 525664

FESTO

precyzyjny, z bezdotykową sygnalizacją położenia przy pomocy czujnika Halla lub czujników indukcyjnych.



## Karta danych

| Cecha                                                         | Wartość                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                      | 32                                                                                                   |
| Skok na szczękę chwytaka                                      | 12.5 mm                                                                                              |
| Maks. dokładność zamienności                                  | 0.1 mm                                                                                               |
| Powtarzalność chwytaka                                        | $\leq 0.02$ mm                                                                                       |
| Liczba szczęk chwytaka                                        | 2                                                                                                    |
| Tryb pracy                                                    | Dwustronnego działania                                                                               |
| Funkcja chwytaka                                              | Równoległy                                                                                           |
| Konstrukcja                                                   | Zębatka/Zębnik                                                                                       |
| Sygnalizacja położenia                                        | Do czujnika Hall-a<br>Przy pomocy czujników indukcyjnych                                             |
| Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie                  | 830 N                                                                                                |
| Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie                   | 830 N                                                                                                |
| Ciśnienie robocze                                             | 2 ... 8 bar                                                                                          |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka                          | 4 Hz                                                                                                 |
| Min. czas otwarcia przy 6 bar                                 | 76 ms                                                                                                |
| Min. czas zamknięcia przy 6 bar                               | 110 ms                                                                                               |
| Medium robocze                                                | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                                         |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                               | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC                               | 2 – Średnia odporność na korozję                                                                     |
| Temperatura otoczenia                                         | 5 ... 60 °C                                                                                          |
| Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy otwieraniu | 415 N                                                                                                |
| Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy zamykaniu  | 415 N                                                                                                |
| Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczny                  | 720 N                                                                                                |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny                | 30 Nm                                                                                                |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny                | 30 Nm                                                                                                |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny                | 30 Nm                                                                                                |
| Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka                     | 300 g                                                                                                |
| Waga produktu                                                 | 1 408 g                                                                                              |
| Sposób montażu                                                | Przy pomocy gwintów wewnętrznych                                                                     |
| Przyłącza pneumatyczne                                        | G1/8                                                                                                 |
| Uwaga dotycząca materiałów                                    | Nie zawierają miedzi i PTFE                                                                          |
| Materiał pokrywy                                              | POM                                                                                                  |
| Materiał obudowy                                              | Stop aluminium<br>Twarde anodowanie                                                                  |
| Materiał szczęk chwytaka                                      | Stop aluminium<br>Niklowanie                                                                         |