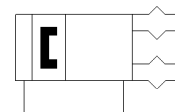
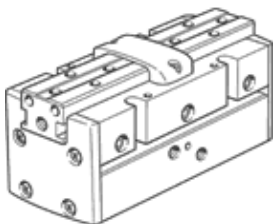


# parallelgrijper HGPP-12-A

Artikelnummer: 187867

FESTO

precies, voor positiedetectie via Hall-sensor of inductieve sensoren.



## Informatieblad

| Kenmerk                                       | Waarde                                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Grootte                                       | 12                                                     |
| Slag per grijpklaauw                          | 2,5 mm                                                 |
| Max. vervangnauwkeurigheid                    | 0,1 mm                                                 |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper                 | $\leq 0,02$ mm                                         |
| Aantal grijpklaauwen                          | 2                                                      |
| Werking                                       | dubbelwerkend                                          |
| Grijperfunctie                                | parallel                                               |
| Constructieve opbouw                          | Tandheugel/rondsel                                     |
| Positiedetectie                               | voor Hall-sensor<br>voor inductieve sensoren           |
| Totale grijpkracht bij 6 bar openen           | 116 N                                                  |
| Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten          | 116 N                                                  |
| Werkdruk                                      | 2 ... 8 bar                                            |
| Max. werkfrequentie grijper                   | 4 Hz                                                   |
| Min. verbreektijd bij 6 bar                   | 27 ms                                                  |
| Min. maaktijd bij 6 bar                       | 40 ms                                                  |
| Bedrijfsmedium                                | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium       | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK              | 2 - matige corrosieweerstand                           |
| Omgevingstemperatuur                          | 5 ... 60 °C                                            |
| Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen  | 58 N                                                   |
| Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten | 58 N                                                   |
| Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch        | 70 N                                                   |
| Max. moment op grijpklaauw Mx statisch        | 3 Nm                                                   |
| Max. moment op grijpklaauw My statisch        | 3 Nm                                                   |
| Max. moment op grijpklaauw Mz statisch        | 3 Nm                                                   |
| Max. massa per externe grijpvinger            | 100 g                                                  |
| Productgewicht                                | 172 g                                                  |
| Soort bevestiging                             | met inwendige schroefdraad                             |
| Pneumatische aansluiting                      | M3                                                     |
| Materiaal - opmerking                         | vrij van koper en PTFE                                 |
| Materiaal afdekkap                            | POM                                                    |
| Materiaal behuizing                           | aluminumlegering<br>hard geanodiseerd                  |
| Materiaal grijperklaauwen                     | aluminumlegering<br>vernikkeld                         |