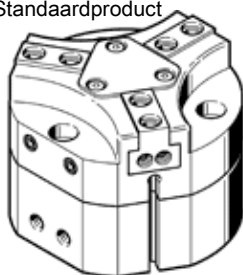


# Driepuntsgrijper HGDT-40-A-F-G2

Artikelnummer: 560185  
Uit voorraad leverbaar  
Standaardproduct

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                  | Waarde   |
|--|--|
| Grootte                                  | 40   |
| Slag per grijpklaauw                     | 3 mm   |
| Max. vervangnauwkeurigheid               | $\leq 0,2$ mm  |
| Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay       | $\leq 0,1$ deg   |
| Max. grijpklaauwspeling Sz               | $\leq 0,05$ mm   |
| Rotatiesymmetrie                         | $\leq 0,2$ mm  |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper            | $\leq 0,03$ mm   |
| Aantal grijpklauwen                      | 3  |
| Inbouwpositie                            | willekeurig  |
| Werking                                  | dubbelwerkend  |
| Grijperfunctie                           | 3-punt   |
| Grijpkrachtbeveiliging                   | bij het sluiten  |
| Constructieve opbouw                     | Hellend vlak<br>gedwongen bewegingsverloop   |
| Positiedetectie                          | voor naderingsschakelaar   |
| Werkdruk                                 | 4 ... 8 bar  |
| Werkdruk blokkeerlucht                   | 0 ... 0,5 bar  |
| Max. werkfrequentie grijper              | $\leq 4$ Hz  |
| Min. verbreektijd bij 6 bar              | 117 ms   |
| Min. maaktijd bij 6 bar                  | 104 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  |
| Omgevingstemperatuur                     | 5 ... 60 °C  |
| Massatraagheidsmoment                    | 5,23 kgcm <sup>2</sup>   |
| Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch   | 800 N  |
| Max. moment op grijpklaauw Mx statisch   | 30 Nm  |
| Max. moment op grijpklaauw My statisch   | 20 Nm  |
| Max. moment op grijpklaauw Mz statisch   | 25 Nm  |
| Smeerinterval van de geleidingselementen | 5 Mio SP   |
| Productgewicht                           | 837 g  |
| Soort bevestiging                        | naar keuze:<br>met doorgangsboring en paspen<br>met inwendige schroefdraad en paspen |
| Pneumatische aansluiting blokkeerlucht   | M5   |
| Pneumatische aansluiting                 | M5   |
| Materiaal - opmerking                    | vrij van koper en PTFE<br>RoHS conform   |
| Informatie materiaal afdekkap            | hooggelegeerd staal roestvrij  |
| Informatie materiaal behuizing           | aluminumlegering<br>COMPCOTE-laag  |
| Informatie materiaal grijpklaauw         | Staal<br>gehard  |