

# Parallelgrijper HGPT-35-A-G1

Artikelnummer: 535868

FESTO

robuust, met grijpkrachtbeveiliging openend ...-G1.



## Informatieblad

| Kenmerk                                | Waarde   |
|--|--|
| Grootte                                | 35   |
| Slag per grijpklauw                    | 8 mm   |
| Max. vervangnauwkeurigheid             | $\leq 0,2$ mm  |
| Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay      | $\leq 0,1$ deg   |
| Max. grijpklauwspeling Sz              | $\leq 0,02$ mm   |
| Rotatiesymmetrie                       | $\leq 0,2$ mm  |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper          | $\leq 0,05$ mm   |
| Aantal grijpervingers                  | 2  |
| Inbouwpositie                          | willekeurig  |
| Werking                                | dubbelwerkend  |
| Grijperfunctie                         | parallel   |
| Grijpkrachtbeveiliging                 | bij het openen, G1   |
| Constructieve opbouw                   | Hellend vlak<br>bewegingsverloop   |
| Positiedetectie                        | voor naderingsschakelaar   |
| Werkdruk                               | 5 ... 8 bar  |
| Werkdruk blokkeerlucht                 | 0 ... 0,5 bar  |
| Max. werkfrequentie grijper            | $\leq 3$ Hz  |
| Min. verbreektijd bij 6 bar            | 39 ms  |
| Min. maaktijd bij 6 bar                | 92 ms  |
| Bedrijfsmedium                         | gedroogde perslucht, geolied of niet-geolied   |
| Omgevingstemperatuur                   | 5 ... 60 °C  |
| Massatraagheidsmoment                  | 3,411 kgcm <sup>2</sup>  |
| Max. kracht op grijpklauw Fz statisch  | 900 N  |
| Max. moment op grijpklauw Mx statisch  | 50 Nm  |
| Max. moment op grijpklauw My statisch  | 40 Nm  |
| Max. moment op grijpklauw Mz statisch  | 30 Nm  |
| Smeerinterval geleidingselementen      | 5 Mio SP   |
| Productgewicht                         | 645 g  |
| Soort bevestiging                      | naar keuze:<br>met doorgangsboring en paspen<br>met inwendige schroefdraad en paspen |
| Pneumatische aansluiting blokkeerlucht | M5   |
| Pneumatische aansluiting               | M5   |
| Materiaal - tip                        | vrij van koper en PTFE   |
| Materiaal - informatie afsluitdop      | hooggelegeerd staal roestvrij  |
| Materiaal - informatie behuizing       | Aluminium<br>COMPCOTE-laag   |
| Materiaal - informatie grijpklauw      | Staal<br>gehard  |