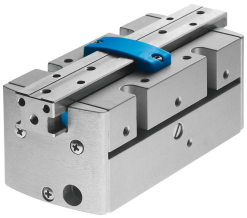
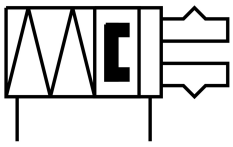
# Parallelgrijper HGPP-25-A-G1

Artikelnummer: 525662

FESTO





## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bouwgrootte | 25 |
| Slag per grijpklauw | 10 mm |
| Max. vervangingsnauwkeurigheid | 0.1 mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | 0.02 mm |
| Aantal grijpklauwen | 2 |
| Aandrijvingstype | Pneumatisch |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | Parallel |
| Grijpkrachtzekering | Bij het openen |
| Constructieve opbouw | Tandheugel/rondsel |
| Positiedetectie | voor Hall-sensor<br>Voor inductieve sensoren |
| Bedrijfsdruk | 5 bar...8 bar |
| Max. werkfrequentie grijper | 4 Hz |
| Min. openingstijd bij 6 bar | 58 ms |
| Min. sluittijd bij 6 bar | 164 ms |
| Max. massa per externe grijpvinger | 250 g |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | 5 °C...60 °C |
| Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch | 380 N |
| Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch | 21 Nm |
| Max. moment aan de grijpklauw My statisch | 21 Nm |
| Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch | 21 Nm |
| Productgewicht | 910 g |
| Bevestigingstype | met inwendige schroefdraad |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdekkap | POM |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering, hard geanodiseerd |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Materiaal grijpklauw | Aluminium kneedlegering, vernikkeld |