

# Radiaalgrijper HGR-25-A

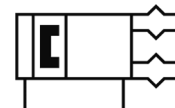
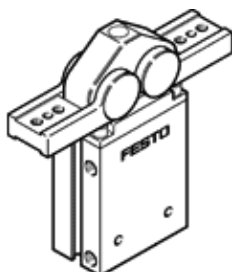
Artikelnummer: 161830

FESTO

zelfcentrerend, te gebruiken als inwendige en buitengrijper, 182°  
openingshoek, met contactloze detectie.

Bij verhoogde toesteltemperatuur stijgt de minimale werkdruk tot  
meer dan 4 bar.

Einde productie. Leverbaar tot 2011.



## Informatieblad

| Kenmerk                               | Waarde                                      |
|---------------------------------------|---|
| Grootte                               | 25  |
| Max. vervangnauwkeurigheid            | 0,2 mm                                      |
| Max. openingshoek                     | 180 deg                                     |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper         | $\leq 0,1$ mm                               |
| Aantal grijpervingers                 | 2   |
| Werking                               | dubbelwerkend                               |
| Grijperfunctie                        | radiaal                                     |
| Constructieve opbouw                  | Tandstang/rondsel                           |
| Positiedetectie                       | voor naderingsschakelaar                    |
| Werkdruk                              | 2 ... 8 bar                                 |
| Max. werkfrequentie grijper           | 4 Hz  |
| Min. verbreektijd bij 6 bar           | 95 ms                                       |
| Min. maaktijd bij 6 bar               | 80 ms                                       |
| Bedrijfsmedium                        | gefilterde perslucht                        |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK      | 2   |
| Omgevingstemperatuur                  | 5 ... 60 °C                                 |
| Totaal grijpmoment bij 6 bar openen   | 195 Ncm                                     |
| Totaal grijpmoment bij 6 bar sluiten  | 160 Ncm                                     |
| Max. kracht op grijpklaau Fz statisch | 39 N  |
| Max. moment op grijpklaau Mx statisch | 0,6 Nm                                      |
| Max. moment op grijpklaau My statisch | 3 Nm  |
| Max. moment op grijpklaau Mz statisch | 2 Nm  |
| Productgewicht                        | 250 g                                       |
| Soort bevestiging                     | met inwendige schroefdraad                  |
| Pneumatische aansluiting              | M5  |
| Materiaal - tip                       | vrij van koper en PTFE                      |
| Materiaal - informatie afsluitdop     | POM   |
| Materiaal - informatie behuizing      | aluminum kneedlegering<br>hard geanodiseerd |
| Materiaal - informatie grijpklaau     | aluminum kneedlegering<br>hard geanodiseerd |