

Radiaalgrijper HGR-16-A

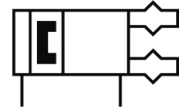
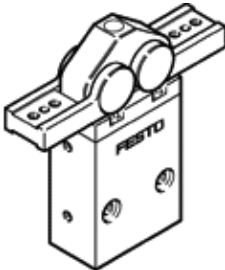
Artikelnummer: 161829

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	16
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	40 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	45 ms
Bedrijfsmedium	gefilterde perslucht
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Totaal grijpmoment bij 6 bar openen	56 Ncm
Totaal grijpmoment bij 6 bar sluiten	50 Ncm
Max. kracht op grijpklaau Fz statisch	25 N
Max. moment op grijpklaau Mx statisch	0,3 Nm
Max. moment op grijpklaau My statisch	1,5 Nm
Max. moment op grijpklaau Mz statisch	1 Nm
Productgewicht	110 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Materiaal - informatie afsluitdop	POM
Materiaal - informatie behuizing	aluminum kneedlegering hard geanodiseerd
Materiaal - informatie grijpklaau	aluminum kneedlegering hard geanodiseerd