

zwaagrijsheid HGDS-PP-20-P1-A-B

Artikelnummer: 1187962

FESTO

met elastische demping en vaste aanslag.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Instelbereik zwaaihoek	0 ... 210 deg
Slag per grijpklaauw	7 mm
Max. grijpklaauwoekspeling ax, ay	0,1 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	0,02 mm
Zwaaihoek	210 deg
Aantal grijpklaauwen	2
Demping zwaai-aandrijving	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden, instelbare eindposities, met vaste aanslag
Inbouwpositie	willekeurig
Fijninstelling zwaai-aandrijving	-6 deg
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	Zwaai-aandrijving met parallelgrijper en grijperaandrijving
Positiedetectie grijper	met naderingsschakelaar
Positiedetectie zwaai-aandrijving	met naderingsschakelaar
Werkdruk	3 ... 8 bar
Max. zwenkfrequentie bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 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 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	96 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	192 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	84 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	168 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	250 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	22 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	22 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	22 Nm
Theoretisch draaimoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Productgewicht	1.260 g
Max. massa per externe grijpvinger	100 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls met zwaluwstaartgleuf naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfjas	Staal

Kenmerk	Waarde
Materiaal deksel	Aluminium POM
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminiumlegering
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij