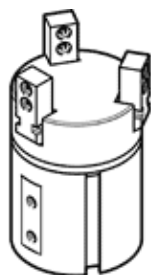


driepuntsgrijper DHDS-32-A

Artikelnummer: 1259493

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	32
Slag per grijpklauw	3,9 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,2$ deg
Max. grijpklauwspeling Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,04$ mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punt
Constructieve opbouw	hefboom gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	405 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	345 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	≤ 4 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	51 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F5
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	135 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	115 N
Massatraagheidsmoment	0,79 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	150 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	9 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	9 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	9 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	150 g
Productgewicht	276 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, hard geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij