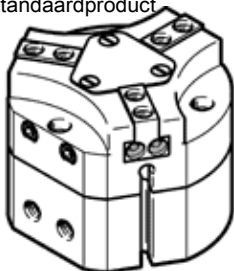


Driepuntsgrijper HGDT-25-A-F

Artikelnummer: 560177
Uit voorraad leverbaar
Standaardproduct

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	25
Slag per grijpklaauw	1,5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	$\leq 0,05$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid gripper	$\leq 0,03$ mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punt
Constructieve opbouw	Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	540 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	444 N
Werkdruk	3 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie gripper	≤ 4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	20 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	30 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
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	180 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	148 N
Massatraagheidsmoment	0,48 kgcm ²
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	350 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	7 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	10 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	5 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5 Mio SP
Productgewicht	185 g
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M5
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform

Kenmerk	Waarde
Informatie materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvrij
Informatie materiaal behuizing	aluminumlegering COMPCOTE-laag
Informatie materiaal grijpklaauw	Staal gehard