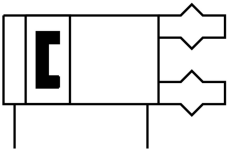


Gripper paralel HGP-25-A-B-SSK

Numar piesa: 539635

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	25
Cursa per bac de gripper	7.5 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.04 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	pneumatic
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Functie gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	fara
Structura constructiva	Parghie
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Fora de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	370 N
Fora totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	340 N
Presiune de lucru	2 bar...8 bar
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	4 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	47 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	50 ms
Masa max. per bac de gripper extern	80 g
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Tip de protectie	IP54
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Fora de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	185 N
Fora de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	170 N
Momentul de inertie al masei	3.831 000018
Fora max. la bacul de prindere Fz static	240 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	11 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	11 Nm

Caracteristica	Valoare
Moment max. la bacul de prindere Mz static	11 Nm
Greutate produs	737 g
Tipul de montare	cu filet interior si bucsa de centrare cu orificiu de trecere si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material dop de obturare	TPV
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat dur
Material bacuri de gripper	otel aliaj inalt