

# Gripper paralel HGP-16-A-B-SSK

Numar piesa: 539636

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	16
Cursa per bac de gripper	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
Funcție gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	fara
Structura constructiva	Parghie
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forța de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	140 N
Forța totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	160 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)	44 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	60 ms
Masa max. per bac de gripper extern	40 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
Forța de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	70 N
Forța de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	80 N
Momentul de inertie al masei	0.47 000018
Forța max. la bacul de prindere Fz static	90 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	3.3 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	3.3 Nm

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Moment max. la bacul de prindere Mz static	3.3 Nm
Greutate produs	197 g
Tipul de montare	cu filet interior si bucsa de centrare cu orificiu de trecere si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica	M3
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