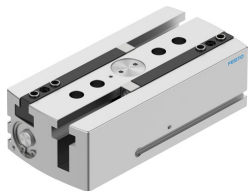


# Gripper paralel HGPL-25-60-A-B

Numar piesa: 3361485

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	25
Cursa per bac de gripper	60 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.2 deg
Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz	0.05 mm
Simetrie rotatională	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.03 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	Piston dublu Ghidaj piston-glisant In forma de T Cremaliera / pinion
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forța de prindere totală deschisă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	412 N
Forța totală de prindere stransă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	512 N
Presiune de lucru	3 bar...8 bar
Frecvența de lucru max. dispozitiv de prindere	1 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	370 ms
Timpul min. de închidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	370 ms
Masa max. per bac de gripper extern	250 g
Medii de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiantă	5 °C...60 °C
Forța de prindere deschisă pe bacuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	206 N

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Forța de prindere stransă pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	256 N
Momentul de inerție al masei	39.95 000018
Forța max. la bacul de prindere Fz static	1500 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	100 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	60 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	70 Nm
Interval de lubrifiere ulterioară, elemente de ghidare	5 scycle
Greutate produs	1780 g
Tipul de montare	cu filet interior și bucsă de centrare cu orificiu de trecere și bucsă de centrare
Conexiune pneumatică	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted
Material bacuri de gripper	Oțel, calit