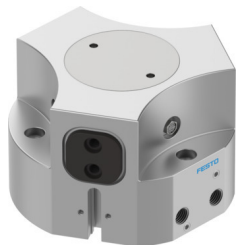


Gripper in 3 puncte|Gripper cu 3 bacuri HGDD-63-A

Numar piesa: 1163046

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	63
Cursa per bac de gripper	10 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.1 grd
Distanța max. dintre bacurile de prindere Sz	0.05 mm
Simetrie rotatională	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.05 mm
Numar de bacuri de gripper	3
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Funcție gripper	3 puncte
Structura constructivă	Plan inclinat secvența de mișcare în forță
Detectarea poziției	pentru senzor de proximitate
Forță de prindere totală deschisă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	1746 N
Forță totală de prindere stransă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	1659 N
Presiune de lucru	3 bar...8 bar
Presiune de funcționare aer de etansare	0 bar...0.5 bar
Frecvența de lucru max. dispozitiv de prindere	4 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	115 ms
Timpul min. de închidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	145 ms
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Tip de protecție	IP65
Temperatura ambiantă	5 °C...60 °C
Forță de prindere deschisă pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	582 N
Forță de prindere stransă pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	553 N
Momentul de inerție al masei	29 kgcm ²
Forță max. la bacul de prindere Fz static	2300 N

Caracteristica	Valoare
Moment max. la bacul de prindere Mx static	70 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	45 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	50 Nm
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	5 mil cicl
Masa max. per bac de gripper extern	440 g
Greutate produs	2175 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere si stift cu filet interior si stift de pasuire optional:
Conexiune pneumatica aer de etansare	M5
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material obturator	otel inoxidabil aliaj inalt
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted
Material bacuri de gripper	Otel, calit