

Gripper in 3 puncte|Gripper cu 3 bacuri DHDS-50-A

Numar piesa: 1259495

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	50
Cursa per bac de gripper	6 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.2 grd
Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz	0.02 mm
Simetrie rotatională	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.04 mm
Numar de bacuri de gripper	3
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Funcție gripper	3 puncte
Structura constructivă	Parghie secventa de miscare in forta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forța de prindere totală deschisă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	840 N
Forța totală de prindere stransă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	750 N
Presiune de lucru	2 bar...8 bar
Frecvența de lucru max. dispozitiv de prindere	4 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	62 ms
Timpul min. de închidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	55 ms
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 rezistență la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Potrivit pentru producția de baterii Li-ion	Metalele cu mai mult de 5% cupru în masă sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse plăcile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher și bobinele
Temperatura ambiantă	5 °C...60 °C
Forța de prindere deschisă pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	280 N
Forța de prindere stransă pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	250 N
Momentul de inerție al masei	6.1 kgcm ²

Caracteristica	Valoare
Forta max. la bacul de prindere Fz static	250 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	24 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	24 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	24 Nm
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	10 mil cicl
Masa max. per bac de gripper extern	250 g
Greutate produs	920 g
Tipul de montare	cu filet interior si stift de pasuire
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material obturator	PA
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat dur
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj inalt