

Gripper paralel DHPS-20-A

Numar piesa: 1254046

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	20
Cursa per bac de gripper	6.5 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.5 grd
Distanța max. dintre bacurile de prindere Sz	0.02 mm
Simetrie rotatională	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.02 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 secvnta de miscare in forta
Ghidaj	Ghidaj de alunecare
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	3 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	59 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	87 ms
Masa max. per bac de gripper extern	250 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
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Metalele cu mai mult de 5% cupru in masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Forța de prindere totală deschisă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	320 N

Caracteristica	Valoare
Forța totală de prindere stransă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	290 N
Forța de prindere deschisă pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	162 N
Forța de prindere stransă pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	147 N
Momentul de inerție al masei	1.489 kgcm ²
Forța max. la bacul de prindere Fz static	250 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	14 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	14 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	14 Nm
Interval de lubrifiere ulterioară, elemente de ghidare	10 mil cicl
Greutate produs	380 g
Tipul de montare	cu filet interior și bucsă de centrare cu orificiu de trecere și bucsă de centrare optional:
Conexiune pneumatică	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material obturator	PA
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat dur
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj înalt