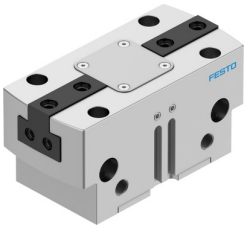
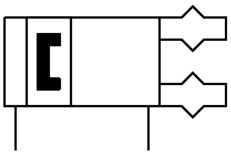
Gripper paralel HGPT-50-A-B

Numar piesa: 560222





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	50
Cursa per bac de gripper	12 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.1 deg
Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz	0.02 mm
Simetrie rotationala	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.05 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	pneumatic
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Functie gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	fara
Structura constructiva	Plan inclinat secventa de miscare in forta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forta de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	1140 N
Forta totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	1070 N
Presiune de lucru	3 bar...8 bar
Presiune de functionare aer de etansare	0 bar...0.5 bar
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	2 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	80 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	85 ms
Masa max. per bac de gripper extern	640 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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Forta de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	570 N

Caracteristica	Valoare
Forta de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	535 N
Momentul de inertie al masei	19.488 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	3200 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	120 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	120 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	100 Nm
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	5 scycle
Greutate produs	1400 g
Tipul de montare	optional: cu filet interior si bucsa de centrare cu orificiu de trecere si bucsa de centrare cu orificiu de trecere si stift cu filet interior si stift de pasuire
Conexiune pneumatica aer de etansare	M5
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material dop de obturare	otel inoxidabil aliaj inalt
Material carcasa	Aluminiu anodizat
Material bacuri de gripper	Otel, calit