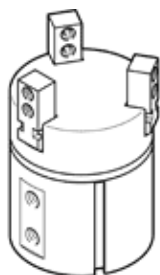


Gripper in 3 puncte DHDS-50-A

Cod: 1259495

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	50
Cursa bacului de gripper	6 mm
Precizia maxima de inlocuire	$\leq 0,2$ mm
Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay"	$\leq 0,2$ deg
Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz	$\leq 0,02$ mm
Simetrie de rotatie	$\leq 0,2$ mm
Precizie de repetare, gripper	$\leq 0,04$ mm
Numarul bacurilor de gripper	3
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Funcție gripper	3 puncte
Structura constructiva	Parghie secventa de miscare ghidata
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Forța totală de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis	840 N
Forța totală de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis	750 N
presiune de operare	2 ... 8 bar
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	≤ 4 Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	62 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	55 ms
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F5
Temperatura mediului	5 ... 60 °C
Forța de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	280 N
Forța de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis	250 N
Momentul de inertie al masei	6,1 kgcm ²
Forța maximă la bacul de gripper Fz static	250 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	24 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	24 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	24 Nm
Intervalul de lubrifiere ulterioara a elementelor de ghidare	10 Mio SP
Masa maxima pe deget de gripper extern	250 g
Greutate produs	920 g
tip fixare	cu filet interior si stift de ajustaj
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului	PA
Materialul carcasei	Aluminiu din aliaj forjat, anodizat dur
Materialul bacurilor	otel inoxidabil aliaj inalt