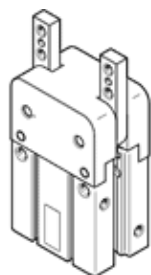


# Gripper unghiular DHWC-25-A

Cod: 8128136

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	25
Precizia maxima de inlocuire	$\leq 0,2$ mm
Unghiul maxim de deschidere	30 deg
Simetrie de rotatie	$\leq 0,2$ mm
Precizie de repetare, gripper	$\leq 0,1$ mm
Numarul bacurilor de gripper	2
Sistem de actionare	pneumatic
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Funcție gripper	vinclu
asigurarea fortei de apucare	fara
Structura constructiva	Directie de conectare pe lateral secventa de miscare ghidata
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1 ... 8 bar
Presiune de operare	14,5 ... 116 psi
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	$\leq 2$ Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	38 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	50 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	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) deschis	322,6 Ncm
Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) inchis	265,1 Ncm
Momentul de inertie al masei	1,083 kgcm <sup>2</sup>
Forta maxima la bacul de gripper Fz static	140 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	2,2 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	2,2 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	2,2 Nm
Greutate produs	362 g
tip fixare	Montaj direct prin gaurile strapunse Montaj direct prin filete cu orificiu si stift de ajustaj cu filet interior si stift de ajustaj la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul bacurilor	otel aliaj inalt