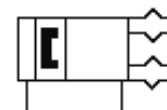


# Greifer paralel HGPT-50-A

Cod: 535873

FESTO

robust.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	50
cursa bacului de greifer	12 mm
precizia max. de inlocuire	$\leq 0,2$ mm
jocul max. de unghi al bacului de greifer "ax", "ay"	$\leq 0,1$ deg
jocul max. al bacurilor de greifer Sz	$\leq 0,02$ mm
simetrie de rotatie	$\leq 0,2$ mm
precizie de repetare greifer	$\leq 0,05$ mm
numarul bacurilor de greifer	2
pozitie instalare	oricare
modul de functionare	cu actiune dubla
functiune de greifer	paralel
structura constructiva	plan inclinat secventa ghidata miscare
recunoasterea pozitiei	pentru senzor de proximitate
forta totala la 6 bar, deschidere	960 N
forta totala la 6 bar, inchidere	880 N
presiune de operare	3 ... 8 bar
presiune de operare aer de blocare	0 ... 0,5 bar
frecventa max. de lucru a greiferului	$\leq 2$ Hz
durata min. de deschidere la 6 bar	85 ms
durata min. de inchidere la 6 bar	76 ms
mediu de operare	aer uscat, lubrifiat sau nelubrifiat
temperatura mediului	5 ... 60 °C
forta de strangere / bac de greifer la 6 bar, deschis	480 N
forta de strangere / bac de greifer la 6 bar, inchis	440 N
momentul de inertie a masei	25,147 kgcm <sup>2</sup>
forta max. la bacul de greifer Fz statica	2.500 N
momentul max. al bacului Mx static	100 Nm
momentul max. al bacului My static	90 Nm
momentul max. al bacului Mz static	60 Nm
intervalul de lubrifiere ulterioara a elementelor de ghidare	5 Mio SP
greutate produs	1.984 g
tip fixare	la alegere: cu gaura de trecere si stift de ajustaj cu filet interior si stift de ajustaj
racord pneumatic aer blocare	M5
racord pneumatic	G1/8
indicatie material	Fara cupru si PTFE
informatii referitoare la material pentru capac de acoperire	otel inoxidabil inalt aliat
informatii referitoare la material pentru carcasa	aluminu acoperit cu strat COMPCOTE
informatii referitoare la material pentru bacul de greifer	otel intarit