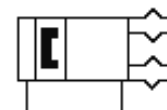


# Greifer paralel HGPT-16-A

Cod: 535858

FESTO

robust.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	16
cursa bacului de greifer	3 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	$\leq 0,03$ 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	84 N
forta totala la 6 bar, inchidere	72 N
presiune de operare	3 ... 8 bar
presiune de operare aer de blocare	0 ... 0,5 bar
frecventa max. de lucru a greiferului	$\leq 3$ Hz
durata min. de deschidere la 6 bar	20 ms
durata min. de inchidere la 6 bar	21 ms
mediu de operare	aer uscat, lubrifiat sau nelubrifiat
temperatura mediului	5 ... 60 °C
forta de strangere / bac de greifer la 6 bar, deschis	42 N
forta de strangere / bac de greifer la 6 bar, inchis	36 N
momentul de inertie a masei	0,177 kgcm <sup>2</sup>
forta max. la bacul de greifer Fz statica	200 N
momentul max. al bacului Mx static	10 Nm
momentul max. al bacului My static	7 Nm
momentul max. al bacului Mz static	5 Nm
intervalul de lubrifiere ulterioara a elementelor de ghidare	5 Mio SP
greutate produs	102 g
tip fixare	la alegere: cu gaura de trecere si stift de ajustaj cu filet interior si stift de ajustaj
racord pneumatic aer blocare	M3
racord pneumatic	M3
indicatie material	Fara cupru si PTFE
informatii referitoare la material pentru capac de acoperire	otel inoxidabil inalt aliat
informatii referitoare la material pentru carcasa	aluminiu acoperit cu strat COMPCOTE
informatii referitoare la material pentru bacul de greifer	otel intarit