

# Paralelna prihvatnica HGPT-63-A

Broj artikla: 535876

FESTO

robusno.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	63
Hod po prihvatnoj čeljusti	16 mm
Maks. točnost zamjene	$\leq 0,2$ mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	$\leq 0,02$ mm
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	$\leq 0,05$ mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Konstruktivna struktura	Kosa ravnina prisilno vođen proces gibanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Ukupnu prihvatnu silu otvoriti kod 6 bara	1.650 N
Ukupnu prihvatnu silu zatvoriti kod 6 bara	1.540 N
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Pogonski tlak zapornog zraka	0 ... 0,5 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	$\leq 2$ Hz
Min. vrijeme otvaranja kod 6 bara	150 ms
Min. vrijeme zatvaranja kod 6 bara	135 ms
Pogonski medij	osušeni zrak, nauljen ili nenauljen
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Prihvatna sila po prihvatnoj čeljusti, otvoriti kod 6 bara	825 N
Prihvatna sila po prihvatnoj čeljusti, zatvoriti kod 6 bara	770 N
Moment tromosti masa	74,991 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	4.000 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	140 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	120 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	80 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	5 Mio SP
Težina proizvoda	3.633 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: s prolaznim provrtom i dosjednim zatikom s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom
Pneumatski priključak, zaporni zrak	M5
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE
Informacija o materijalu, pokrivna kapa	visokolegirani čelik, nehrđajući
Informacija o materijalu, kućište	Aluminij COMPCOTE-oplašteno
Informacija o materijalu, prihvatne čeljusti	čelik kaljeno