

Paralelní chapadlo DHPC-L-25-A-NO-S-1

Číslo dílu: 8116874

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	25
Zdvih každé čelisti	11 mm
Max. přesnost při výměně	0.2 mm
Max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	0 stupeň
Max. vůle úchopných čelistí Sz	0 mm
Rotační symetrie	0.2 mm
Opakovatelná přesnost chapadla	0.02 mm
Počet úchopných čelistí	2
Druh pohonu	pneumatick.
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	jednočinn. otevřen.
Funkce chapadla	paralelní
Zajištění úchopné síly	při rozevření
Konstrukce	Směr připojení boční páka boční způsob upevnění palců chapadla nucený průběh pohybu
Vedení	vedení v kuličkových ložiskách
Snímání poloh	pro přiblížovací čidlo
Provozní tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Max. pracovní frekvence chapadla	3 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	171 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	46 ms
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Celková síla úchopu při 6 barech, sevření	241.3 N
Úchopná síla na úchopnou čelist při 6 barech, sevření	120.6 N

Parametr	Hodnota
Moment setrvačnosti	2.18 kg.cm ²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	155.9 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	4.83 Nm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	2.52 Nm
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	2.52 Nm
Hmotnost výrobku	495 g
Způsob upevnění	přímé upevnění průchozí dírou Přímé upevnění přes závit na montážní rámy s průchozími dírami a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem volitelně:
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	hliník, eloxováno
Materiál čelistí chapadla	silně legovaná nerezová ocel