

Paralelní chapadlo DHPC-40-A-S-2

Číslo dílu: 8116896

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	40
Zdvih každé čelisti	15 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	dvojčinný
Funkce chapadla	paralelní
Zajištění úchopné síly	při rozevření
Konstrukce	nucený průběh pohybu
Vedení	vedení v kuličkových ložiskách
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991894
Provozní tlak	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 8 bar
Provozní tlak	14.5 psi ... 116 psi
Max. pracovní frekvence chapadla	1 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	158 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	153 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 úchopná síla při 6 barech, rozevření	777.2 N
Celková síla úchopu při 6 barech, sevření	717.2 N
Síla úchopu při 6 barech, rozevření, každá čelist	388.6 N
Úchopná síla na úchopnou čelist při 6 barech, sevření	358.6 N
Moment setrvačnosti	15.84 kg.cm ²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	351.5 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	16.15 Nm

Parametr	Hodnota
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	9.55 Nm
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	9.55 Nm
Hmotnost výrobku	1487 g
Způsob upevnění	volitelně: přímé upevnění průchozí dírou Přímé upevnění přes závit na montážní rámy s průchozími dírami a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	hliník, eloxováno
Materiál čelistí chapadla	silně legovaná nerezová ocel