

Oddělovač HPV-14-40-A

Číslo dílu: 529352

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	40 mm
Průměr pístu	14 mm
Max. přesnost při výměně	0.3 mm
Max. vůle narážky Sx	0.05 mm
Max. vůle zdvihátka Sz	0.03 mm
Max. úhlová vůle čelistí ax	0.07 stupeň
Max. úhlová vůle úchopné čelisti ay	0.12 stupeň
Max. úhlová vůle úchopné čelisti az	0.175 stupeň
Upevnění externích palců	průchozí díry
Tlumení	bez tlumení
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	Dvojitě písty Pístnice Uzavírací šoupátko zajištěno proti pootočení
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Poloviční takt	234.2 ms
Pojištění proti pootočení / vedení	vedení čtyřhranem
Čas cyklu	468.4 ms
Minimální vzdálenost výrobku kvůli bezdotykovým spínačům	54 mm...59 mm
přesah bezdotykových spínačů	14 mm...22 mm
Provozní tlak	3 bar...8 bar
Čas na vysunutí	0.05 ms...0.13 ms
Doba zasouvání	0.05 ms...0.13 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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Stupeň krytí	IP40
Okolní teplota	5 °C...60 °C

Parametr	Hodnota
Max. utahovací moment	2,9 Nm pro M4 5,9 Nm pro M5
Max. statická síla na palec Fz	100 N
Max. moment na palec Mr, statický	5 Nm
Max. moment na palec Mx, statický	5 Nm
Max. statický moment na palci My	5 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	75 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	90 N
Hmotnost výrobku	460 g
Max. hmotnost, každý externí palec chapadla	150 g
Alternativní připojení	M5
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M4 a středící dutinku s vnitřním závitem M5 a středící dutinkou
Pneumatické připojení	M5
Materiál víka	silně legovaná ocel
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, hladce eloxováno
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
materiál narážky	silně legovaná ocel
materiál šoupátka	cementační ocel