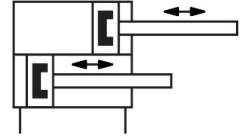


# Oddělovač HPV-22-30-A

Číslo dílu: 529353

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	30 mm
Průměr pístu	22 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	0.06 stupeň
Max. úhlová vůle úchopné čelistí ay	0.11 stupeň
Max. úhlová vůle úchopné čelistí az	0.12 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	152.4 ms
Pojištění proti pootočení / vedení	vedení čtyřhranem
Čas cyklu	304.8 ms
Minimální vzdálenost výrobku kvůli bezdotykovým spínačům	69 mm...73 mm
přesah bezdotykových spínačů	14 mm...22 mm
Provozní tlak	3 bar...8 bar
Čas na vysunutí	0.24 ms...0.48 ms
Doba zasouvání	0.24 ms...0.48 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	24 Nm pro M8 9,9 Nm pro M6
Max. statická síla na palec Fz	180 N
Max. moment na palec Mr, statický	9 Nm
Max. moment na palec Mx, statický	9 Nm
Max. statický moment na palci My	9 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	180 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	225 N
Hmotnost výrobku	950 g
Max. hmotnost, každý externí palec chapadla	395 g
Alternativní připojení	M5
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M6 a středící dutinku s vnitřním závitem M8 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