



Pneumatické upínky řady UCBM jsou vhodné pro upínání prvků při svařování v poloautomatických provozech, kde je práce kombinovaná s ručním vstupem do stroje. Je možné je vybavit snímačem polohy vhodným i do prostředí se svařováním. Výhodou upínky je zakrytí pohyblivých částí s přímočarým pohybem a tím jejich ochránění před odlétajícími okujemi a prachem. Ruční manipulace umožňuje bezpečné ovládání upínky v době, kdy upínka není pod tlakem. Pro bezpečné zajištění je nutné následně naplnit upínku stlačeným vzduchem. V době bez přístupu obsluhy lze upínku ovládat vzduchem.

Více informací jako např. **technické parametry a rozměry najdete na našich internetových stránkách www.sappv.cz/r/2-74**

Minimální tlak	0,4 MPa
Maximální tlak	0,6 MPa
Pracovní teplota	+5°C až +45°C
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch

Průměr pístu [mm]	50
Závitové přípoje	G1/4"
Úhel uvolnění [°] (dle ramínka*)	seřiditelné nastavení 0 až (105)135
Upínací moment (0,5 MPa) [Nm]	280
Zajišťovací moment upnuté polohy [Nm]	1250
Operační tlak [MPa]	0,4 až 0,6
Způsob tlumení koncové polohy	pryžový doraz (vyžaduje se použití škrticích ventilů na obou závitových přípojích)
Minimální čas upnutí/uvolnění [s]	1
Snímač	integrováný 10 až 30V, konektor M12
Hmotnost [kg]	3,2 (bez ramínka)
Hmotnost upínacího ramena [kg]	0,9 pro odsazení 15 mm, 1,0 pro odsazení 45 mm

*) Úhel je závislý na typu a orientaci ramínka, viz rozměrové schéma na našich internetových stránkách

Objednací kódy

N UCBM 50 O E A K 0

Pozice ramene		Tvar ramene*		Materiál ramene		Snímač polohy	
V	90°	C	střední poloha, 15° odsazení	A	slitina Al	D	pneumatický snímač
O	180°	D	pravá poloha, 15° odsazení	S	ocel	K	elektronický snímač PNP (optický) (DF-K)
N	bez ramene	S	levá poloha, 15° odsazení	N	bez ramene	J	elektronický snímač NPN (optický) (DF-J)
		E	střední poloha, 45° odsazení			Y	elektronický snímač PNP (optický) (DF-Y)
		F	pravá poloha, 45° odsazení			N	bez snímače (s ochranným plechem)
		L	levá poloha, 45° odsazení				
		N	bez ramene				

*) všechny varianty ramene lze na vyžádání dodat s nadměrným otvorem pro hmoždinku Ø8 H7

i V případě požadavků jiných velikostí, kontaktujte prosím naše technické oddělení

i V případě požadavku na snímání polohy, kontaktujte prosím naše technické oddělení