



Pneumatické přímočaré upínky řady UCBP jsou vhodné zejména pro upínání prvků při svařování, v automobilovém průmyslu nebo tam, kde je zapotřebí aby upínka nezabírala velký prostor. 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. Po upnutí dojde k mechanickému zajištění upínky a nehrozí tak uvolnění při výpadku stlačeného vzduchu. Upínka bez ruční páky je určena do vysoce automatizovaných provozů, kde ruční ovládání obsluhou nepřipadá v úvahu.

Více informací jako např. technické parametry a rozměry najdete na našich internetových stránkách www.sappv.cz/r/2-73a

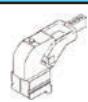
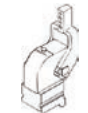

Minimální tlak	0,4 MPa
Maximální tlak	0,6 MPa
Teplota okolí	+5°C až +45°C
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch

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	integrovaný 10 až 30V, konektor M12
Hmotnost [kg]	2,5 (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 UCBP 50 O E A K 0

Pozice ramene	
V	90° 
O	180° 
N	bez ramene 

Tvar ramene*	
C	střední poloha, 15 mm odsazení
D	pravá poloha, 15 mm odsazení
S	levá poloha, 15 mm odsazení
E	střední poloha, 45 mm odsazení
F	pravá poloha, 45 mm odsazení
L	levá poloha, 45 mm odsazení
N	bez ramene

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

Materiál ramene	
A	slitina Al
S	ocel
N	bez ramene

Snímač polohy	
D	pneumatický snímač
K	elektronický snímač PNP (optický) (DF-K)
J	elektronický snímač NPN (optický) (DF-J)
N	bez snímače (s ochranným plechem)

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

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