

# PNEUMATICKÉ PŘÍMOČARÉ UPÍNKY ŘADY MCKD



Pneumatické přímočaré upínky řady MCKD 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. Po upnutí dojde k mechanickému zajištění upínky a nehrozí tak uvolnění při výpadku stlačeného vzduchu. Pokud je upínka vybavena ruční pákou, je možné ramenem pohybovat bezpečně i bez stlačeného vzduchu. Upínací ramena se dodávají zvlášť.

Více informací jako např. technické parametry a rozměry najdete na našich internetových stránkách [www.sappv.cz/r/2-74](http://www.sappv.cz/r/2-74)

Minimální tlak	0,3 MPa
Maximální tlak	0,8 MPa
Pracovní teplota	-10°C až +60°C
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch

<b>Průměr pístu [mm]</b>	<b>50</b>	<b>63</b>
Závitové přípoje	G1/8"	G1/4"
Úhel uvolnění [°]	15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135	
Max. síla upnutí při 0,6 MPa [N]	2100*, při délce ramene 150 mm	2200*, při délce ramene 200 mm
Způsob tlumení koncové polohy	pryžový doraz (vyžaduje se použití škrticích ventilů na obou závitových přípojích)	
Minimální čas upnutí/uvolnění [s]	1	
Typ volitelného snímače	RNKD / RPKD (vhodný i pro svařování, odolný magnetickým polím)	
Hmotnost [kg]	2,7	3,3
Hmotnost upínacího ramena [kg]	0,9 pro odsazení 15 mm, 1,0 pro odsazení 45 mm	1,05 pro odsazení 15 mm, 1,2 pro odsazení 45 mm

\*) Pro dosažení max. síly upnutí je nutné dodržet správný postup seřízení upínky

## Objednací kódy

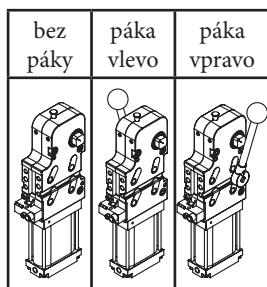
### P MCKD 50 120 L G RNKD

Průměr pístu	
50	50 mm
63	63 mm

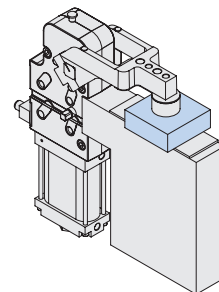
Úhel uvolnění	
15	15 °
30	30 °
45	45 °
60	60 °
75	75 °
90	90 °
105	105 °
120	120 °
135*	135 °

\*) bez ruční páky

Ruční páka		
	bez páky	
L	páka vlevo	
R	páka vpravo	



Snímač polohy	
	bez snímače
RNKD	snímač NPN, 4-pinový konektor M12
RPKD	snímač PNP, 4-pinový konektor M12



Více informací jako např. technické parametry a rozměry najdete na našich internetových stránkách [www.sappv.cz/r/2-74](http://www.sappv.cz/r/2-74)



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

## Objednací kódy upínacích ramen

### P AM MCKD 50 15 R S

Průměr pístu	
50	50 mm
63	63 mm

Odsazení	
15	
45	

Poloha	
C	
L	
R	

Otvory	
S	D1= ∅ 6 mm, D2= ∅ 9 mm
B	D1= ∅ 8 mm, D2= ∅ 10,2 mm