

Řada upínek pro těžké provozy s dlouhou životností, s horizontálně uloženým pneumatickým válcem. Pneumatické pákové upínky jsou vhodné zejména pro upínání prvků při svařování, v automobilovém průmyslu nebo tam, kde je zapotřebí velká upínací síla. Po upnutí dojde k mechanickému samosvornému zajištění upínky a nehrozí tak uvolnění při výpadku stlačeného vzduchu. Jsou osazeny dvojitým pneumatickým válcem s magnetickým pístem pro bezkontaktní snímání polohy.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Minimální tlak	0,15 MPa
Maximální tlak	1,0 MPa
Teplota okolí	-30°C až +80°C
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch

2

Průměr pístu [mm]	63
Závitové přípoje	G1/4"
Úhel uvolnění [°]	90
Zdvih pneumatického válce [mm]	120
Upínací síla F2 při tlaku 0,6 MPa [N]	4.000
Zajišťovací síla F1 v upnuté poloze [N]	20.000
Hmotnost [kg]	18,30

### Objednací kódy

2000 10257 063 0120

Průměr pístu		Zdvih	
063	63 mm	0120	120 mm, úhel uvolnění 90°



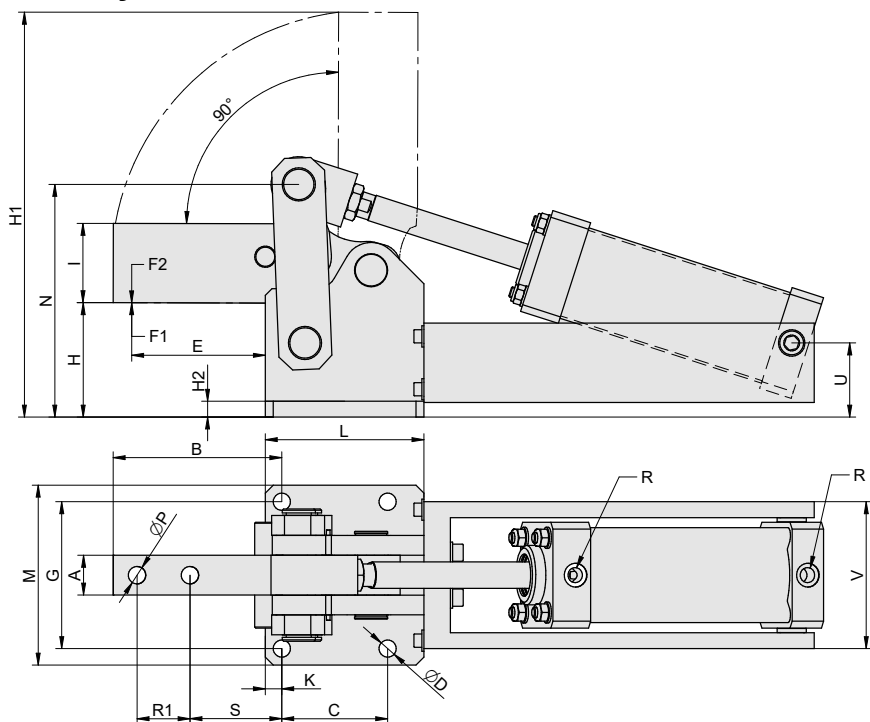
V případě požadavku na snímání polohy, je možné použít snímače řady KT-21, nebo řady RZT7/MZT8 - podrobnosti najdete na straně 3-2 a 3-4 (válec s profilem VDMA 24562).



### Upozornění

Aby byla upínka samosvorná, musí být správně seřizena ve své pracovní (upnuté) poloze.

### Rozměry



∅	A	B	C	D	E	G
63	30	128	80	13	114,5	111

∅	H	H1	H2	I	K	L
63	86	310	12	60	12,5	120

∅	M	N	P	R	R1	S
63	135	176	13,2	G1/4"	40	69,5

∅	U	V
63	56	111

### Provedení / materiály

- těleso a víko válce: dural, eloxovaný
- pístní tyč: CK45
- páka, konzola: ocel, pozinkovaná
- uložení upínacího ramena: kluzné ložisko