

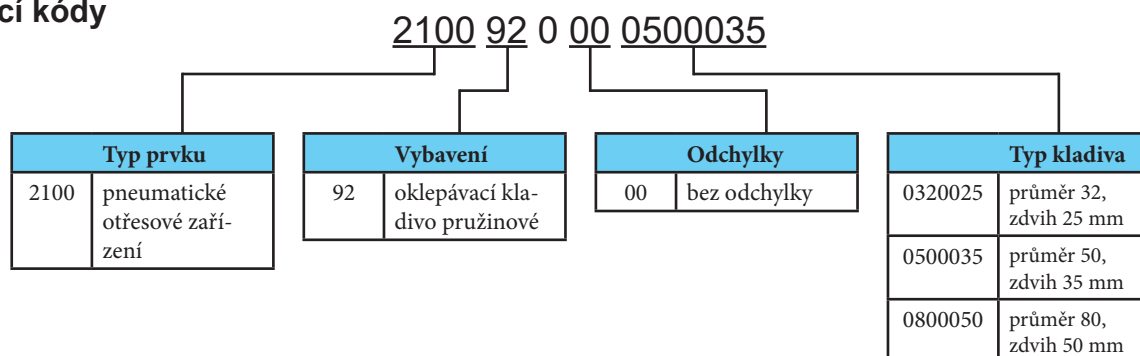


Pneumatické oklepávací kladivo lze použít pro oklepávání potrubí, ve kterém ulpívá sypký materiál. Oproti kuličkovému vibrátoru je vhodné použít kladivo, pokud se materiál při intenzivním setřásání ještě více zhutňuje. V těchto případech se osvědčují jednotlivé otřesy potrubí kladivem. Přivedením stlačeného vzduchu se předepne pružina a odvětráním přívodu dojde k úderu. Tento systém se osvědčí tam, kde není dostatečný průtok pro nasazení standardních oklepávacích kladiv bez pružin.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Minimální tlak	0,4 MPa
Maximální tlak	1,0 MPa
Pracovní teplota	-20°C až +80°C
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch

Typ	OKP32	OKP50	OKP80
Průměr pístu [mm]	32	50	80
Zdvih [mm]	25	35	50
Hmotnost pístu [kg]	0,16	0,75	2,60
Impuls síly [Ns]	1,5	7	20
Kinetická energie [Nm]	6,5	28	75

Objednací kódy



Poznámky k instalaci a provozu

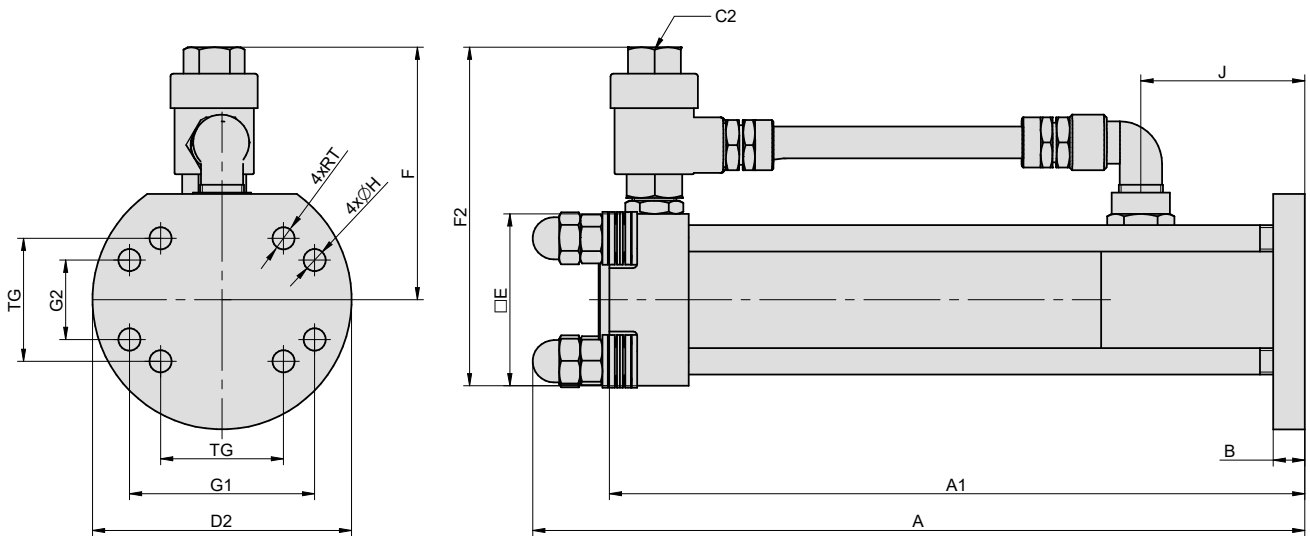
Upevňovací šrouby doporučujeme fixovat pomocí lepidla Loctite 242E nebo podobným.

Správné utažení upevňovacích šroubů je nutné pravidelně kontrolovat, aby nedošlo k jejich uvolnění.

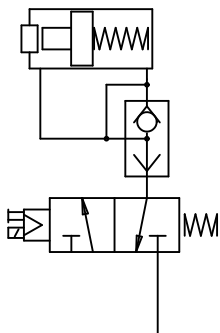
Rychloodvzdušňovací ventil a propojení komor je součástí dodávky, stlačený vzduch se přivádí do rychloodvzdušňovacího ventilu.

Provedení / materiály

- příruba: pozinkovaná ocel
- víko: hliníkový odlitek
- těleso: tažená duralová trubka, tvrdě eloxovaná
- píst: ocel

Rozměry


Ø	A	A1	B	C2	D2	E	F	F2	G1	G2	J	H	RT	TG
32	181	177	8	G1/4"	69	48	86	110	50	18	40	6,4	M6	32,5
50	292	263	12	G3/8"	98	65	96	128	70	30	62	8,4	M10	46,5
80	338	309	20	G1/2"	150	94	126	173	110	60	58	13	M10	72

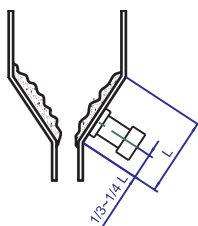
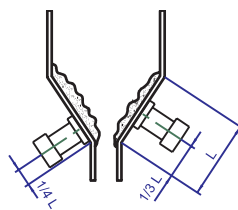
Doporučené zapojení


Pro ovládání oklepávacího kladiva je možné použít rozvaděč 3/2. Účinnost kladiva není závislá na vzdálenosti od rozvaděče. Doporučujeme upevnit rozvaděč tak, aby se na něj nepřenašely otřesy způsobené údery kladiva.

Pozor: oklepávací kladivo je konstruováno pro vytváření rázů pouze pohybem pístu směrem k čelu s přírubou! V žádném případě nedovolte, aby rázy vznikaly i pohybem pístu do výchozí polohy! Mohlo by tak dojít k trvalému poškození víka kladiva nebo pružiny!

Příklady montáže

Instalace jednoho kladiva na násypku


 Instalace dvou kladiv na násypku
(vzdálenosti kladiv od okraje by měly být různé)


Instalace jednoho kladiva na potrubí

