

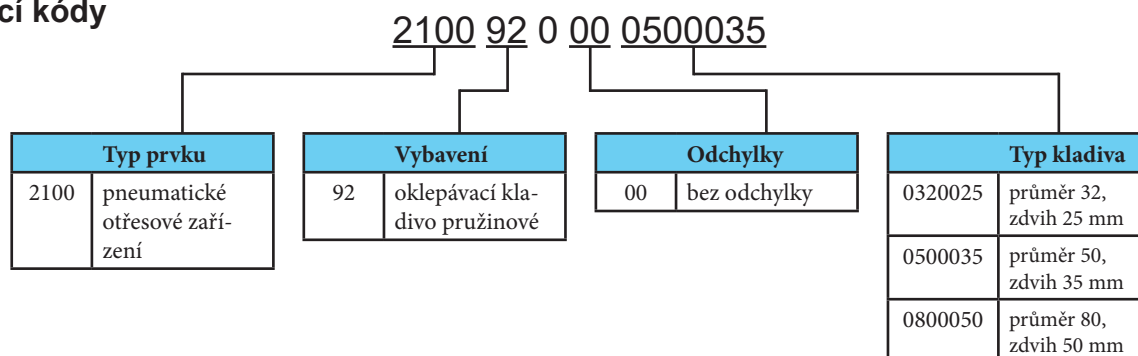


Pneumatické oklepávací kladivo lze použít pro oklepávání potrubí, ve kterém ulpívá sypký materiál. Oproti kuličkovému vibrátoru je vhodné použít kladivo, pokud se materiál při intenzivním setřásání ještě více zhutňuje. V těchto případech se osvědčují jednotlivé otřesy potrubí kladivem. Přivedením stlačeného 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

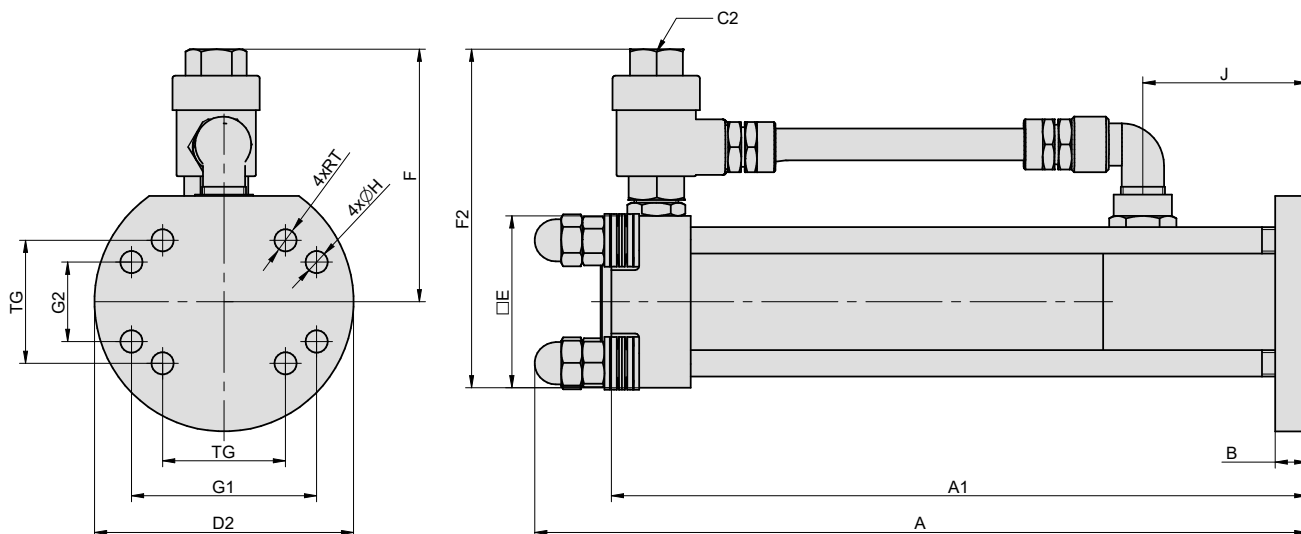
Upevňovací šrouby doporučujeme fixovat pomocí lepidla Loctite 242E nebo podobným.

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

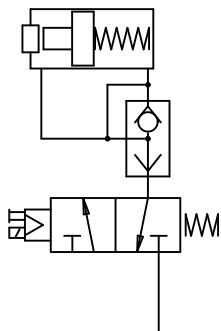
Rychloodvzdušňovací ventil a propojení komor je součástí dodávky, stlačený vzduch se přivádí do rychloodvzdušňovacího ventilu.

Provedení / materiály

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


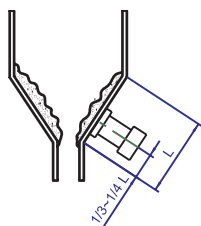
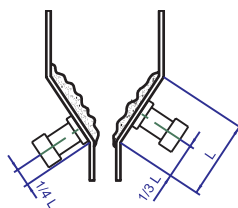
Pro ovládání oklepávacího kladiva je možné použít rozvaděč 3/2. Účinnost kladiva není závislá na vzdálenosti od rozvaděče. Doporučujeme upevnit rozvaděč tak, aby se na něj nepřenášely otřesy způsobené údery kladiva.



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

