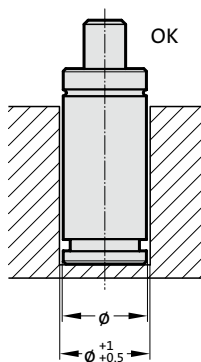


PLYNOVÉ PRUŽINY – SMĚRNICE PRO MONTÁŽ

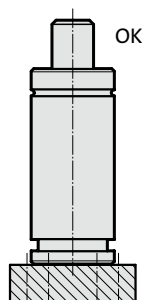
Příklady montáže

V následující části jsou uvedeny možnosti montáže plynových pružin.

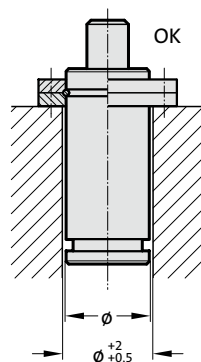
Další informace o montáži si prosím vyhledejte na příslušných stranách katalogu.



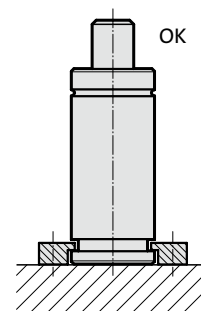
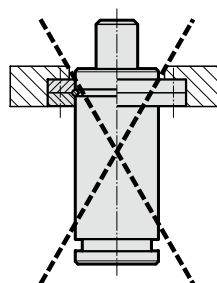
volně vloženo
do otvoru



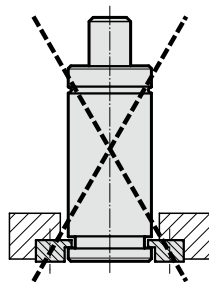
na straně dna
sešroubovaný s
2480.011.



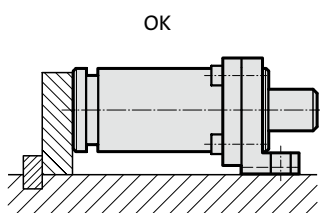
přípevněný
2480.055./057./058./064.



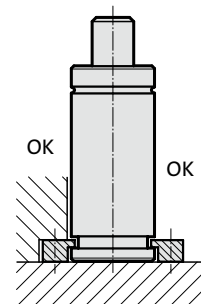
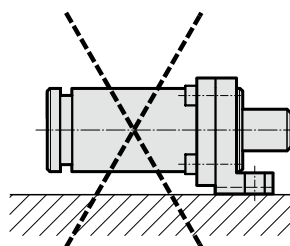
přípevněný 2480.007./008.



přípevněný 2480.007./008.



přípevněný 2480.044./045./047.

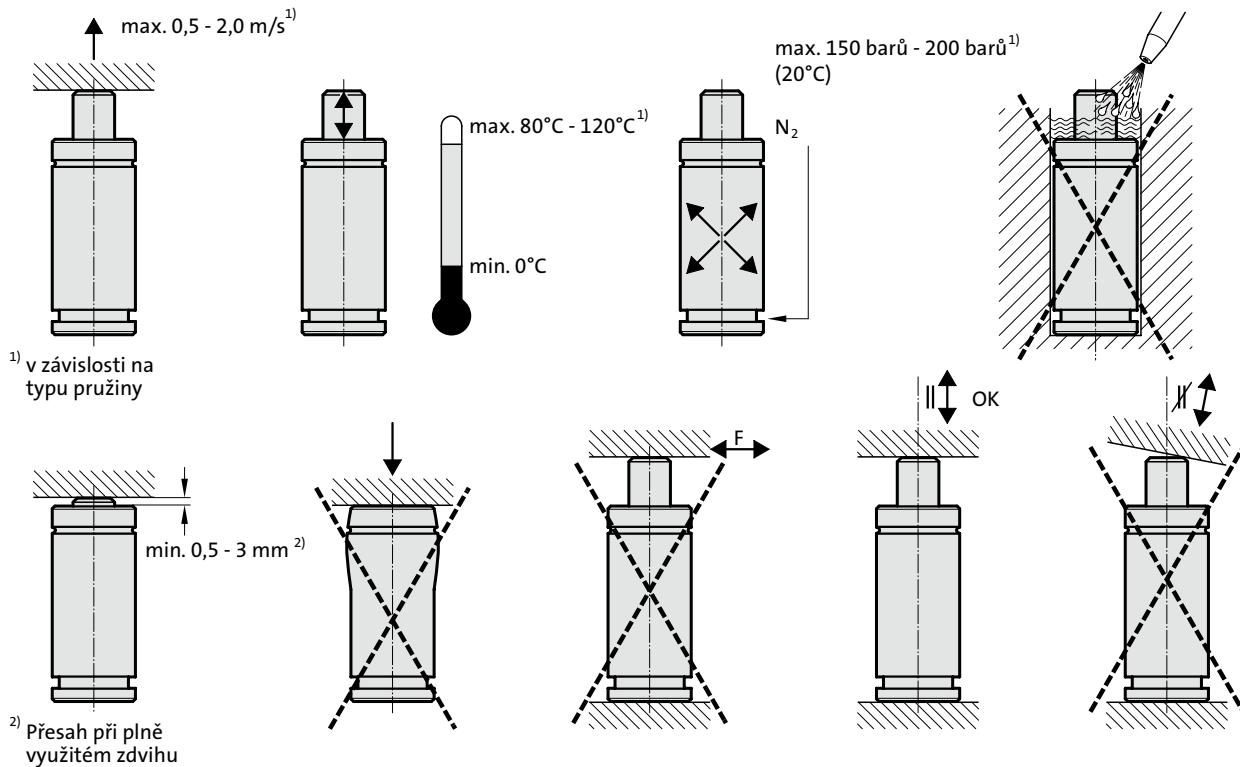


přípevněný 2480.022.

PLYNOVÉ PRUŽINY – SMĚRNICE PRO MONTÁŽ

Aby byla zaručena dlouhá životnost a bezpečnost plynových pružin, je nutné se řídit podle návodu pro montáž.

Příklady montáže



- Pokud je to možné, zajistěte plynovou pružinu v nástroji/stroji použitím závitových otvorů nebo upevňovacích prvků umístěných na dně pružiny. Mějte na zřeteli maximální utahovací momenty pro závit ve dnu plynové pružiny: (M6 = 10 Nm; M8 = 24 Nm; M10 = 45 Nm; M12 = 80 Nm)
- Závitový otvor v pístnici se nesmí používat k upevnění plynové pružiny. Slouží výhradně pro dopravu a údržbu.
- Plynovou pružinu nepoužívejte takovým způsobem, aby se pístnice prudce uvolnila ze stlačené polohy (vnitřní poškození plynové pružiny).
- Plynovou pružinu namontujte rovnoběžně s působením síly.
- Styčná plocha k ovládání pístnice musí být v pravém úhlu ke směru zdvihu plynové pružiny a měla by mít dostatečnou tvrdost.
- Na plynovou pružinu nesmí působit žádné boční síly.
- Pístnici chraňte před mechanickým poškozením a stykem s kapalinami.
- Doporučujeme zachovat rezervu zdvihu 10 % jmenovitého zdvihu nebo 5 mm.
- Maximální plnicí tlak (při teplotě 20 °C) nesmí být překročen, protože jinak nelze zaručit bezpečnost systému.
- Překračování max. přípustné pracovní teploty podstatně zkracuje životnost plynové pružiny.
- Síla by měla působit na celou plochu pístnice/pístu (kromě 2479.030./031., 3479.030.).
- Adaptérovou podkladovou desku 2480./2497.00.20. odstraňujte z plynové pružiny pouze ve stavu bez tlaku.