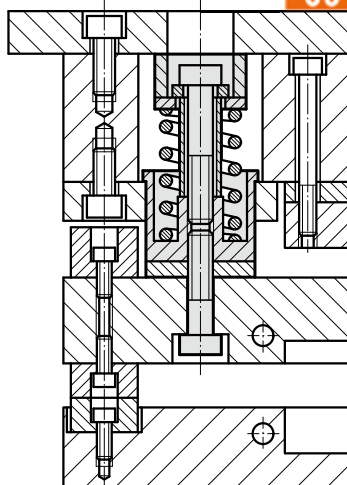


PRUŽINOVÁ A DISTANČNÍ JEDNOTKA PRO ŠROUBOVÉ PRUŽINY, NÍZKÁ STAVEBNÍ VÝŠKA BEZ DISTANČNÍHO KROUŽKU / PRUŽINOVÁ A DISTANČNÍ JEDNOTKA PRO ŠROUBOVÉ PRUŽINY, NÍZKÁ STAVEBNÍ VÝŠKA S DISTANČNÍM KROUŽKEM

Příklad montáže:

s distančním kroužkem



244.xx.3.xxx.10

Použití bez distanční podložky (slepý vývrt)



244.xx.3.xxx.11

Použití s distanční podložkou (průchozí vývrt)

Popis:

Předpružená pružinová a distanční jednotka sjednocuje funkci odpružení a vymezení oproti obvyklé jednotce se 2 konstrukčními prostory pouze 1.

Výhody leží tudíž v úspoře potřebného místa a ve snížených nákladech na obrábění desek pro montáž nástrojů.

Distanční podložka umožňuje výměnu kompletní jednotky povolením krycí desky bez další demontáže nástrojů.

Dodatečné broušení razníků lze bez problémů provést odebráním vymežovací podložky.

Upozornění:

Tlačné šroubové pružiny objednat zvlášť, dále začátek kapitoly F.

Pružné čepy s nákrůžkem se po vestavbě zabrousí na stejnou výšku.

Pozor:

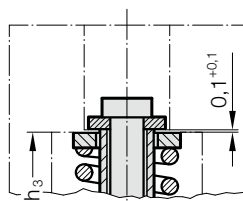
Přebroušení střížníků v mm = přebroušení vymežovací podložky. Tímto je zaručena stejná síla a dráha pružiny.

Hloubku zahroubení h_3 , resp. výšku distančního kroužku slaďte tak, aby byl šroub odlehčen o cca 0,1 mm.

podložka 244.10.

distanční 244.11.

podložka 244.7.



hloubka otvoru

distanční trubka 244.9.

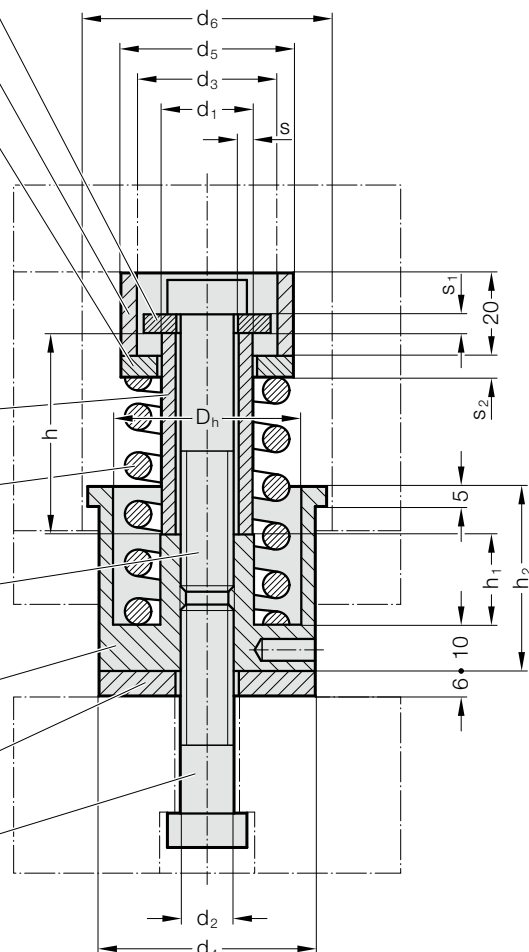
tlačná šroubová pružina (objednat zvlášť)

šroub s vnitřním šestihranem DIN EN ISO 4762 (12.9)

pouzdro s nákrůžkem 244.12.2

podložka 244.13.2

šroub s vnitřním šestihranem DIN EN ISO 4762 (12.9)



244.xx.3.xxx.10 Pružinová a distanční jednotka pro šroubové pružiny, nízká stavební výška bez distančního kroužku

244.xx.3.xxx.11 Pružinová a distanční jednotka pro šroubové pružiny, nízká stavební výška s distančním kroužkem

ø pružiny	$d_1 \times s$	h^*	d_2	d_3	d_4	d_5	d_6	D_h	s_1	s_2	h_1	h_2
20	10 × 1,8		M6	18	25	25	31	20	3	4	5	36
25	12 × 1,8		M8	18	32	25	38	25	3	4	10	36
32	16 × 2,5		M10	30	38	38	44	32	4	5	16	40
40	20 × 3,5		M12	30	47	38	54	40	4	5	18	40

* h = Délka distanční trubky 244.9.

Příklad objednávky:

Pružinová a distanční jednotka pro šroubové pružiny, nízká stavební výška bez distančního kroužku

ø pružiny = 32 mm

Délka distanční trubky $h = 48$ mm

bez distančního kroužku

Objednací číslo

= 244.32.3.

= 048.

= 10

= 244.32.3. 048. 10

Pružinová a distanční jednotka pro šroubové pružiny, nízká stavební výška s distančním kroužkem

ø pružiny = 20 mm

Délka distanční trubky $h = 38$ mm

s distančním kroužkem 244.11.

Objednací číslo

= 244.20.3.

= 038.

= 11

= 244.20.3. 038. 11