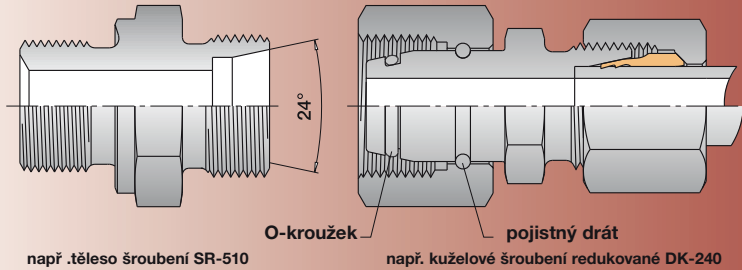


## šroubení kuželová

Technické informace o směrově stavitelných sf-šroubeních s těsnícím kuželem, odpovídajícím připojení na závitový podle DIN 3853 s kónem 24° (vrtání W DIN 3861)



### Popis funkce:

U sf - kuželových šroubení je otočná převlečná matice namontovaná na tělese šroubení a zajištěna pojistným drátem. (viz. výkres nahoře). Těsnící funkci zabezpečuje podle normy DIN 3865 O-kroužek na kuželu 24°, který dosedá do vnitřního konusu 24° tělesa šroubení (vrtání podle DIN 3861).

### Přednosti

- směrově stavitelné díky otočné matici na tělese šroubení
- kompaktilní se šroubeními na řezný prstенец viz. závitový čep podle DIN 3853
- nepatrná změna průřezu
- jednoduchá a rychlá montáž při použití nepatrné síly
- vysoká těsnost docílená použitím těsnících O-kroužků
- vysoká zatížitelnost tlakovými rázy a kolísáním tlaku v systému
- vysoká odolnost proti vytržení

### Montáž

Kónus 24°, vnější závit tělesa šroubení a vnitřní závit převlečné matice lehce namazat mazacím tukem MO-5GP. Těsnící kužel nasadit do kónu 24° tělesa šroubení a rukou dotáhnout převlečnou matici. Poté klíčem převlečnou matici o ca. 1/4-1/2 otočky dotáhnout. Těleso šroubení musí být přitom přidržováno klíčem. **materiál:** 1.4571, **O-kroužek-materiál:** Viton

### Program:

sf-šroubení jsou ve výrobním programu jako:

- manometrové šroubení kuželové DK-233
- spojka přímá kuželová DK-241
- spojka přímá kuželová - redukce DK-239
- šroubení kuželové - redukce DK-240
- hrdlo přímé kuželové DK-274 und DK-277
- šroubení úhlové kuželové DK-264
- T - šroubení kuželové DK-267
- L - šroubení kuželové DK-270