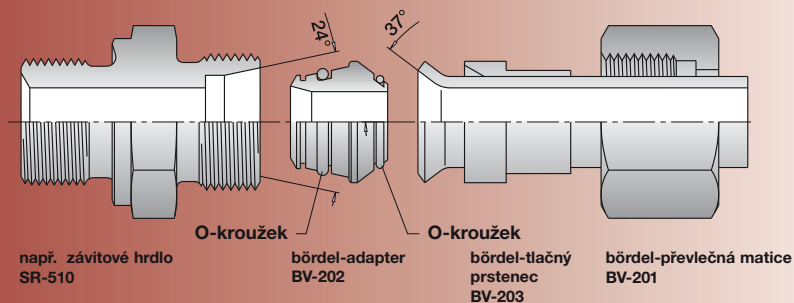


## spojení na konus 37°

Technické informace o připojování trubek zakončených kónem 37° (bördel) do šroubení podle DIN 3853 s kónem 24° (vrtání W podle DIN 3861)



### popis funkce

Abychom mohli připojit trubku zakončenou kónem 37° do šroubení s kónem 24°, použijeme bördel-adapter BV-202, který má kóny jak pro šroubení, tak pro trubku. Oba jsou osazeny O-kroužky, takže jak konus šroubení i trubka jsou na základě těchto pružných těsnění dokonale utěsněny. Převlečná matice má metrický závit, lze ji našroubovat na použité těleso šroubení. Trubka musí být rozšířena podle normy ISO 8434-2, tabulka 5, aby O-kroužek adapteru sf-202 dosedl zcela do kónu trubky. Tyto míry můžete čerpat z níže uvedené tabulky.

### montáž

Adapter BV-202 před montáží zatlačte paralelně správnou stranou (viz. obraz nahoře) do konusu 24°. Tím se vytvoří pevný spoj s tělesem šroubení. Poté nasadte rozšířenou trubku s převlečnou maticí BV-201 a tlačným kroužkem BV-200 na kužel 37°- adapteru a rukou našroubujte převlečnou matici. Klíčem dotáhněte převlečnou matici ca o 1/4-1/2 otočky až ucítíte zvýšený odpor. Těleso šroubení musí být přítom přidržováno klíčem.

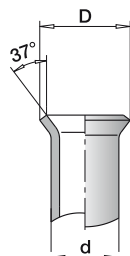
**materiál:** 1.4571

**O-kroužek:** NBR, na přání Viton

### vyhrdlení trubky

K rozšíření nerezové trubky doporučujeme použít elektro-hydraulický přístroj s tvrzeným, nebo povlakovaným trnem, abychom dosáhli funkčně dokonalého trubkového spojení.

Rozšíření trubky porovnejte s údaji tabulky uvedené dole.



d	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	28	30	35	38	42
Dmin	9,5	11,5	13,5	15,5	18,5	19,0	20,0	23,0	25,5	26,0	31,5	32,5	37,5	40,0	46,0	48,5
Dmax	10,0	12,0	14,0	16,0	20,0	20,0	21,5	24,0	27,0	27,5	33,0	33,0	38,5	42,5	47,0	49,5