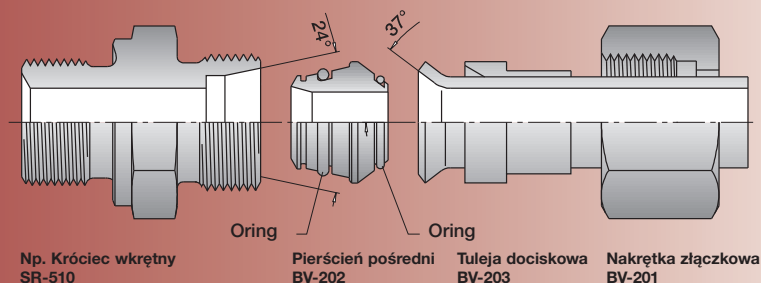


## Połączenie z rurami kielichowanymi (JIC) poprzez pierścień pośredni

Informacje techniczne o połączeniu rury kielichowanej (stożek 37°) z króćcem według DIN 3853 ze stożkiem wewnętrznym 24° forma otworu W według DIN 3861.

SF  
BV



### ■ Funkcjonowanie:

Aby połączyć rurę kielichowaną (stożek 37°) z inną złączką ze stożkiem wewnętrznym 24° należy zastosować pierścień pośredni BV-202. Posiada on odpowiednie stożki pasujące do rury i do złączki. Na obydwóch stożkach znajdują się pierścienie uszczelniające (oring). Dzięki temu zarówno rura ze stożkiem wewnętrznym 37° jak i złączka ze stożkiem wewnętrznym 24° wraz z pierścieniem pośrednim tworzą połączenie o wysokiej szczelności. Nakrętka złączkowa BV-201 ma gwint metryczny co umożliwiła nakręcenie jej na złączki, które zwykle przewidziane są dla połączeń z pierścieniami zacinającymi. Rura musi być kielichowana głębiej jak podano w normie ISO 8434-2 tabela 5, po to aby oring schował się całkowicie w kielichu rury.

### ■ Montaż:

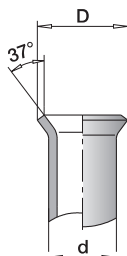
Pierścień pośredni BV-202 należy wcisnąć właściwą stroną (zob. rys. na górze), równoległe do stożka 24°. Powstaje przy tym mocne połączenie ze złączką. Następnie docisnąć rurę kielichowaną, z wcześniej nałożoną nakrętką złączkową BV-201 i tuleją dociskową BV 200, do stożka 37° i nakręcić nakrętkę złączkową do oporu, ręcznie na gwint złączki. Za pomocą klucza dociągnąć nakrętkę, wykonując ok. 1/4-1/2 obrotu, aż do momentu odczuwalnego wzrostu oporu. Złączka musi być przytrzymywana za pomocą innego klucza.

**Materiał: 1.4571**

**Materiał Oring (pierścień uszczelniający):** NBR, na życzenie Viton

### ■ Kielichowanie rur:

Do kielichowania rur ze stali szlachetnych polecamy elektrohydrauliczną maszynę do kielichowania rur. Maszyna posiada hartowany lub pokryty twardym materiałem trzpień służący do dokładnego wykonania kielichu, a przez to do uzyskania w pełni funkcjonalnego połączenia rurowego. Wymiary kielicha muszą być zgodne z wymiarami podanymi poniżej w tabeli.



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