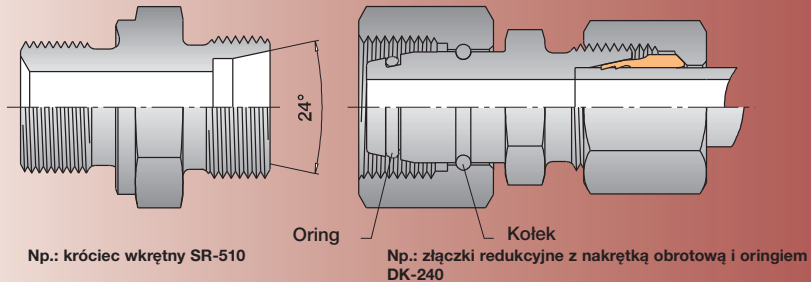


Połączenia z nakrętką obrotową

Informacje techniczne o ustawialnych, w dowolnym kierunku, sf - połączeniach z nakrętką obrotową pasujących do króćca gwintowanego według DIN 3853 ze stożkiem wewnętrznym 24° forma otworu W według DIN 3861.



SF
DK

Funkcjonowanie:

W sf - połączeniach z nakrętką obrotową nakrętka złączkowa zamontowana jest na złączce za pomocą kołka w ten sposób aby możliwe było swobodne obracanie nakrętki. Kolek znajduje się pomiędzy dwoma rowkami o przekroju półokrągłym. Rowki znajdują się na całym obwodzie nakrętki i złączki. Kolek ma za zadanie przytrzymywanie nakrętki podczas nakręcania oraz utrzymywanie pewnego połączenia. Uszczelnienie następuje, zgodnie z normą DIN 3865, poprzez pierścień uszczelniający o przekroju kołowym (oring) w stożku wewnętrznym 24° króćca (forma otworu W według DIN 3861)

Zalety:

- możliwość ustawiania w dowolnym kierunku dzięki obracalnej nakrętce
- kompatybilne z gwintowanymi króćcami, które normalnie przewidziane są dla połączeń z pierścieniami zacinającymi według DIN 3853
- niewielkie zwężenie przekroju
- łatwy i szybki montaż dzięki ustalonej drodze dociągania elementów połączenia przy małym momencie obrotowym
- duża szczelność poprzez oring
- duża obciążalność przy wahaniami ciśnienia oraz drganiach w systemie
- wysoka wytrzymałość na wyrwanie

Montaż:

Stożek 24°, gwint zewnętrzny złączki oraz gwint wewnętrzny nakrętki posmarować lekko sf - środkiem poszlizgowym. Stożek uszczelniający wprowadzić do stożka wewnętrznego 24° i nakręcić nakrętkę złączkową do oporu, ręcznie na gwint złączki. Za pomocą klucza dociągnąć nakrętkę, wykonując ok. 1/4-1/2 obrotu. Złączka musi być przytrzymywana za pomocą innego klucza.

Materiał: 1.4571, **Materiał oringu:** Viton

Program:

sf-połączenia z nakrętką obrotową są dostępne jako:

- przyłączka manometryczna DK-233
- łącznik z nakrętkami obrotowymi DK-240
- łącznik z nakrętkami obrotowymi redukcyjny DK-239
- złączka z nakrętką obrotową prosta redukcyjna DK-240
- przyłączka z nakrętką obrotową DK-274 i DK-277
- złączka z nakrętką obrotową kątową DK-264
- złączka z nakrętką obrotową T DK-267
- złączka z nakrętką obrotową L DK-270