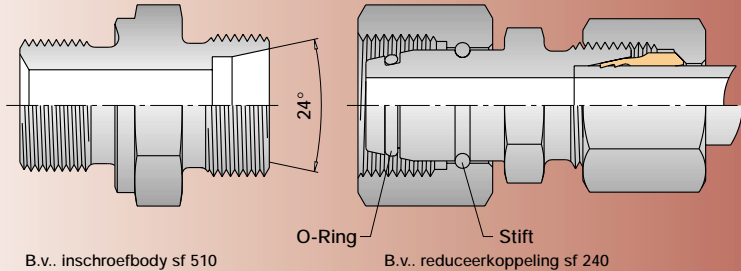


■ Dichtkegelkoppelingen

Technische informatie over instelbare sf-dichtkegelkoppelingen, passend op body's van de snijringfittingen volgens DIN 3853 met 24° binnenkonus (Bohrungsform W DIN 3861)



■ Functie-omschrijving

Bij de sf-dichtkegelkoppelingen is de wartelmoer door middel van een stift draaibaar aan de body gemonteerd. De stift is geplaatst in 2, halve cirkelvormige uitsparingen, één in de moer en één in de body. De stift zorgt zo voor een borging van de wartel t.o.v. de body. De afdichting is conform DIN 3865 uitgevoerd met een O-ring in de 24° konus van de body van de snijringfitting.

■ Voordelen

- richtingsinstelbaar door de draaibare wartelmoer
- past op alle snijringfittingen volgens DIN 3853
- geringe reducering van het doorstroomprofiel
- snelle en eenvoudige montage
- hoge zekerheid van afdichten door O-ring afdichting
- hoge mechanische belastbaarheid
- hoge weerstand tegen drukpulsen in het systeem

■ Montage

De aansluitingen (konus en draad) licht insmeren met sf-montagepasta. Dit voorkomt koudlassen van rvs. De zijde met de wartel in de konus van de snijringfitting plaatsen en de wartelmoer handvast aandraaien. Met een goed passende steeksleutel tot omwenteling natrekken. De body moet daarbij met een 2e sleutel worden tegengehouden.

materiaal: 1.4571

O-ring-materiaal: Viton

De O-ringen worden gemonteerd geleverd.