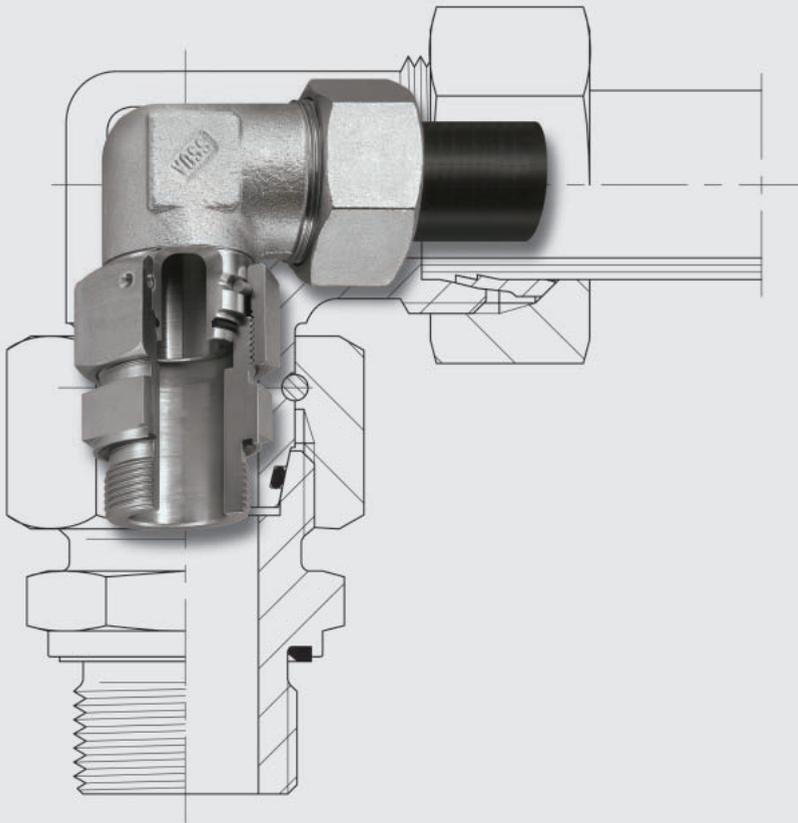
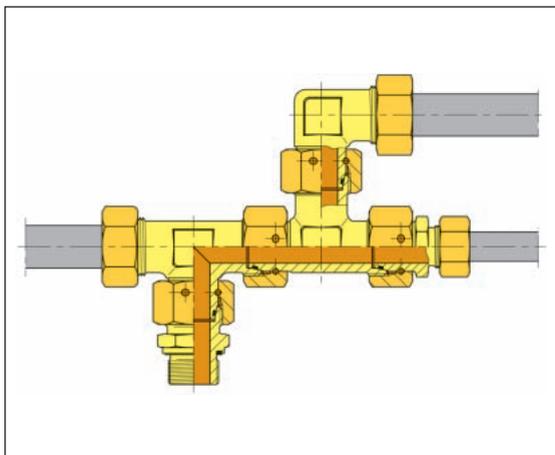


## 24° Dichtkegelverschraubungen / Schweißverschraubungen



Erfahrung plus Ideen



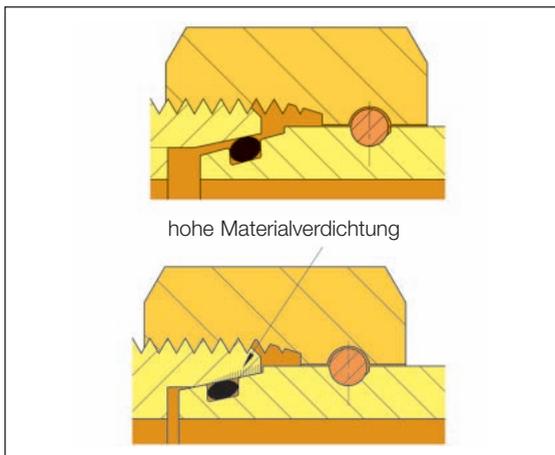
## Produktinformation 24° Dichtkegelverschraubungen

Die 24° Dichtkegelverschraubung ist eine logische Weiterentwicklung zur Einstellbaren Verschraubung mit Rohransatz und vormontiertem Schneidring. Durch den am Verschraubungskörper angebrachten Dichtkegel wird eine besonders sichere und dauerhaft stabile Anschlussverbindung erzielt.

Die Haltefunktion wird von einer speziellen Überwurfmutter mittels eines in einer Nut befindlichen Drahtstiftes übernommen. Nach der Endmontage gewährleistet die formschlüssig befestigte Überwurfmutter eine ausreißsichere Verbindung.

Die Dichtfunktion erfolgt durch den eingebetteten O-Ring. Hiermit wird eine ideale Feindichtung erreicht.

Mit einem breiten Spektrum unterschiedlicher Bauformen lassen sich alle üblichen Kombinationen von richtungseinstellbaren Verschraubungen herstellen. Die Anschlussmaße entsprechen exakt DIN 2353 / ISO 8434-1. Hierdurch ist eine Austauschbarkeit zur traditionellen einstellbaren Schaftversion gegeben.



### Besondere Merkmale:

- Die VOSS Dichtkegelverschraubung sorgt mittels der präzise gekammerten O-Ring-Abdichtung für eine Verbesserung in punkto Leckagesicherheit und Feindichtung.
- Sie bleibt auch bei extremen Betriebsbedingungen wie Druckschlägen, Biegewechselbelastungen und Schwingungen funktionsicher und dauerhaft dicht.
- Die VOSS Dichtkegelverschraubung lässt sich einfach und zuverlässig montieren. Mit einem kurzen Anzugsweg und einer praxisgerechten Endanzugskraft wird eine optimale Endfunktion hergestellt.
- Wiederholmontagen sind häufig und problemfrei möglich.

### Allgemeiner Hinweis

Für die Funktionserfüllung der Dichtkegelverschraubungen ist die exakte Befolgung der Montageanleitungen und der Hinweise in den Technischen Anmerkungen von größter Bedeutung.

Bei der Rohranschlussseite sind die Montagehinweise der jeweiligen Funktionsringe zu beachten.