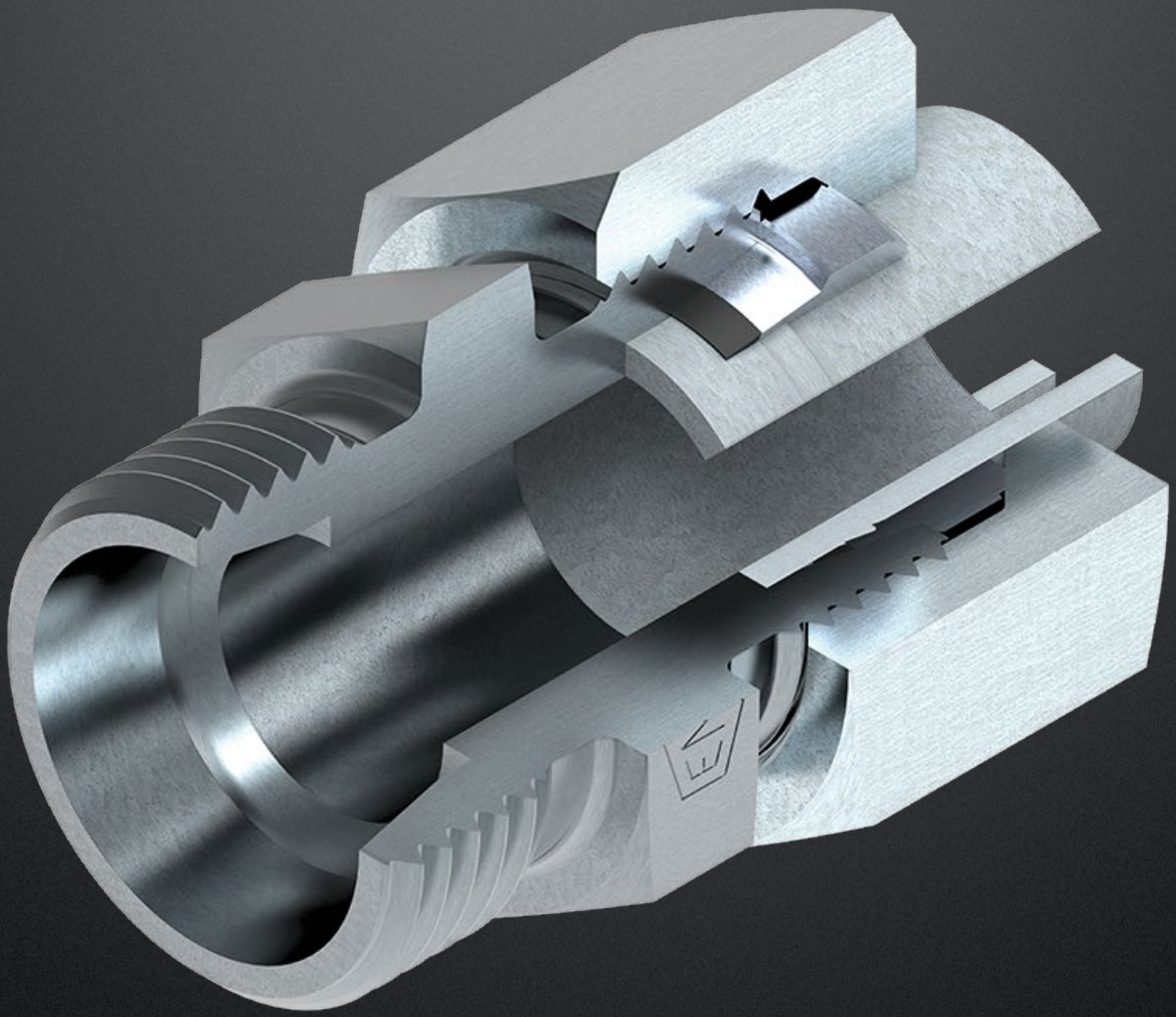
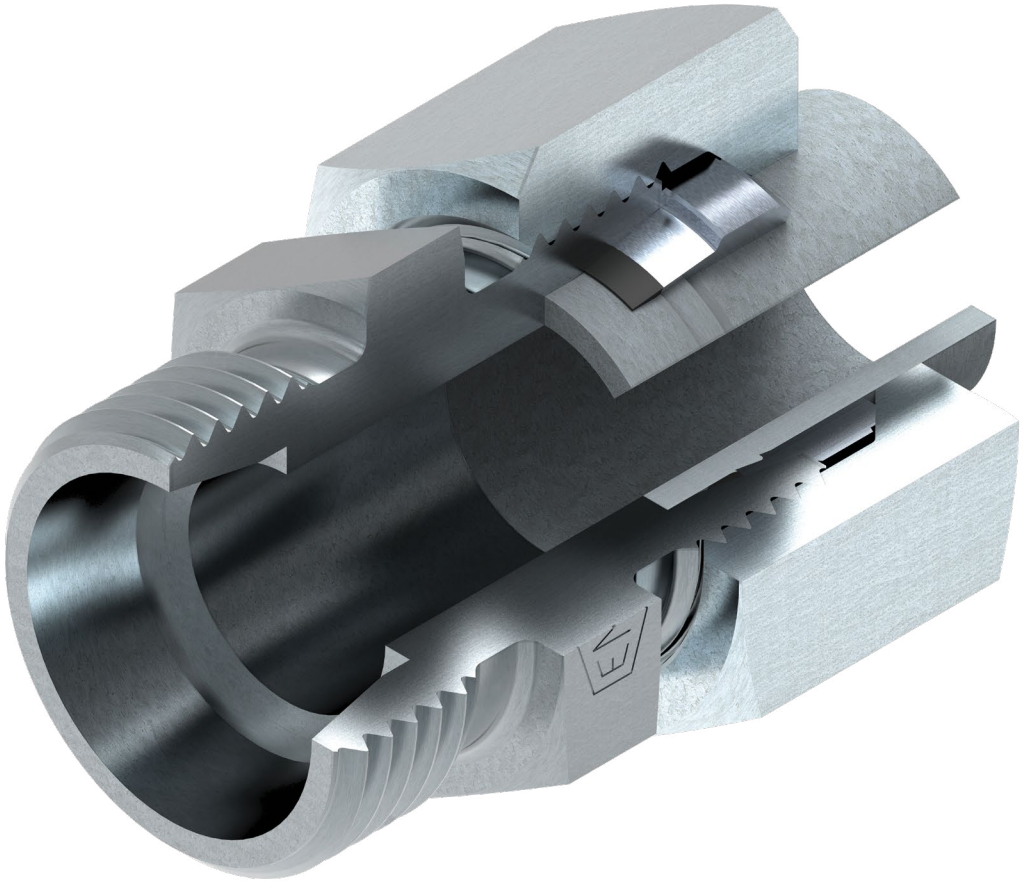
DRIVEN BY POSSIBILITY™



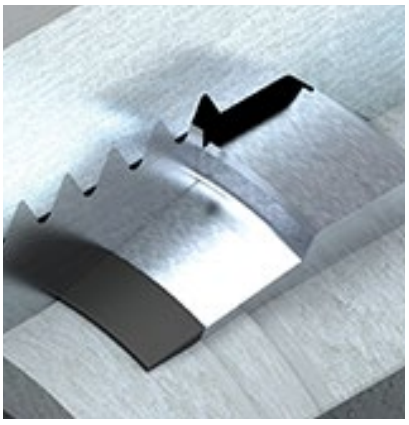
GATES DSW-RING

EIN BAUTEIL ZWEI SCHNEIDEN DREI VORTEILE



Mit dem zweischneidigen DSW-Ring und dessen Dichtung geht Gates einen innovativen Schritt in Richtung maximale Betriebssicherheit durch hohe Montagesicherheit und hervorragende Dichteigenschaften.

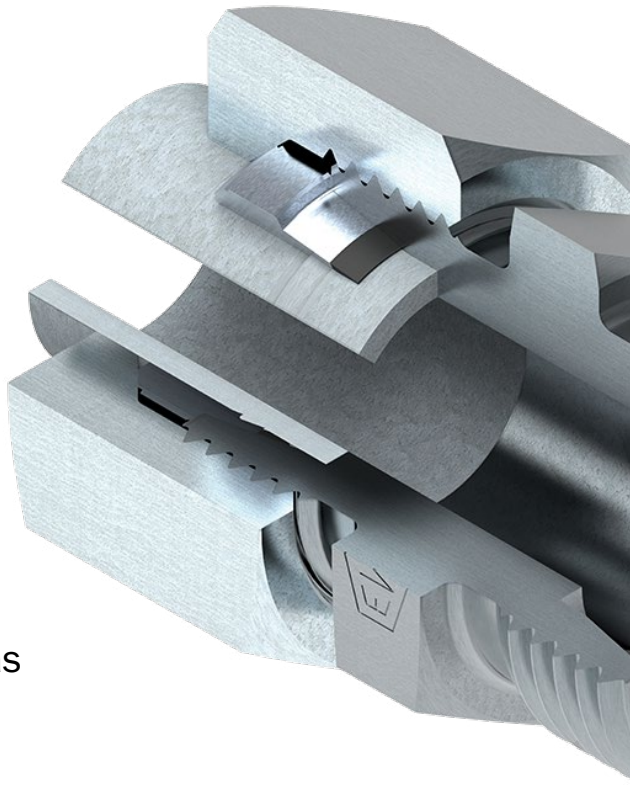
VORTEIL 1



Die Montage des DSW-Rings und der Verschraubung ist denkbar einfach und auch ohne große Schulung sicher beherrschbar. Die hohe Montagesicherheit wird erreicht, da der Ring auf “Block” montiert wird. Ein deutliches Ansteigen des Montagedrehmomentes signalisiert dabei das Montageende, d.h. die notwendige Einschnitttiefe ist erreicht. Auch die Kontrolle ist eindeutig: Überwurfmutter lösen und prüfen, ob der Spalt zwischen DSW-Ring und Stutzen geschlossen ist - fertig! Übermontage ist durch flächige Anlage des Ringes am Verschraubungskörper unmöglich. Untermontage wird durch den deutlich spürbaren Drehmomentanstieg beim Montageende verhindert.

VORTEIL 2

Mit dem DSW-Ring in der Verschraubung haben Leckagen auch bei Druckstössen und Vibrationen keine Chance mehr! Die primäre Dichtfunktion übernimmt der trapezförmige Weichdichtring. Die sekundäre Dichtfunktion sowie Haltefunktion wird durch einen Spezialschneidring mit bewährter Doppelschneide übernommen.



VORTEIL 3

Der DSW-Ring mit seiner elastomeren Abdichtung erreicht eine sehr hohe Feindichtigkeit. Da sich das komplette Verschraubungsprogramm mit dem DSW-Ring ausrüsten lässt, stehen dem Anwender eine Vielzahl von Produkten zur Verfügung.

DSM + TR
Einzelteile

=

DSW
Lieferzustand = 1 Teil

Der DSW-Ring ist einsetzbar in genormten Verschraubungskörpern mit 24°-Konus entsprechend der ISO 8434-1 bzw. DIN 3861 Form W und der Überwurfmutter nach DIN 3870 Form A.

REIHE	L										S									
Rohr-AD (mm)	6	8	10	12	15	18	22	28	35	42	6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
Stahl	500			400			250				800			630			400			
Edelstahl	315						160				630						400			315

Der DSW-Ring lässt sich von Hand genauso montieren wie maschinell. Natürlich ist auch die Vormontage in einem Vormontagestutzen möglich. Die Verschraubungen lassen sich jederzeit lösen und wieder montieren.

SEE GATES.COM FOR ADDITIONAL PRODUCTS FROM GATES

The manufacturer reserve the right to amend details where necessary.
© Gates 2024 - Printed in Belgium.