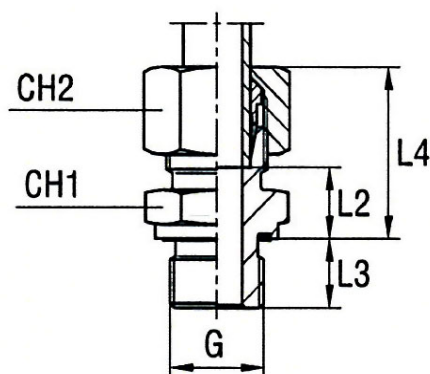


Gerade Einschraubverschraubung

»Stahl verzinkt« DIN 2353

Ausführung mit zylindrischem Gewinde und Weichdichtung aus NBR



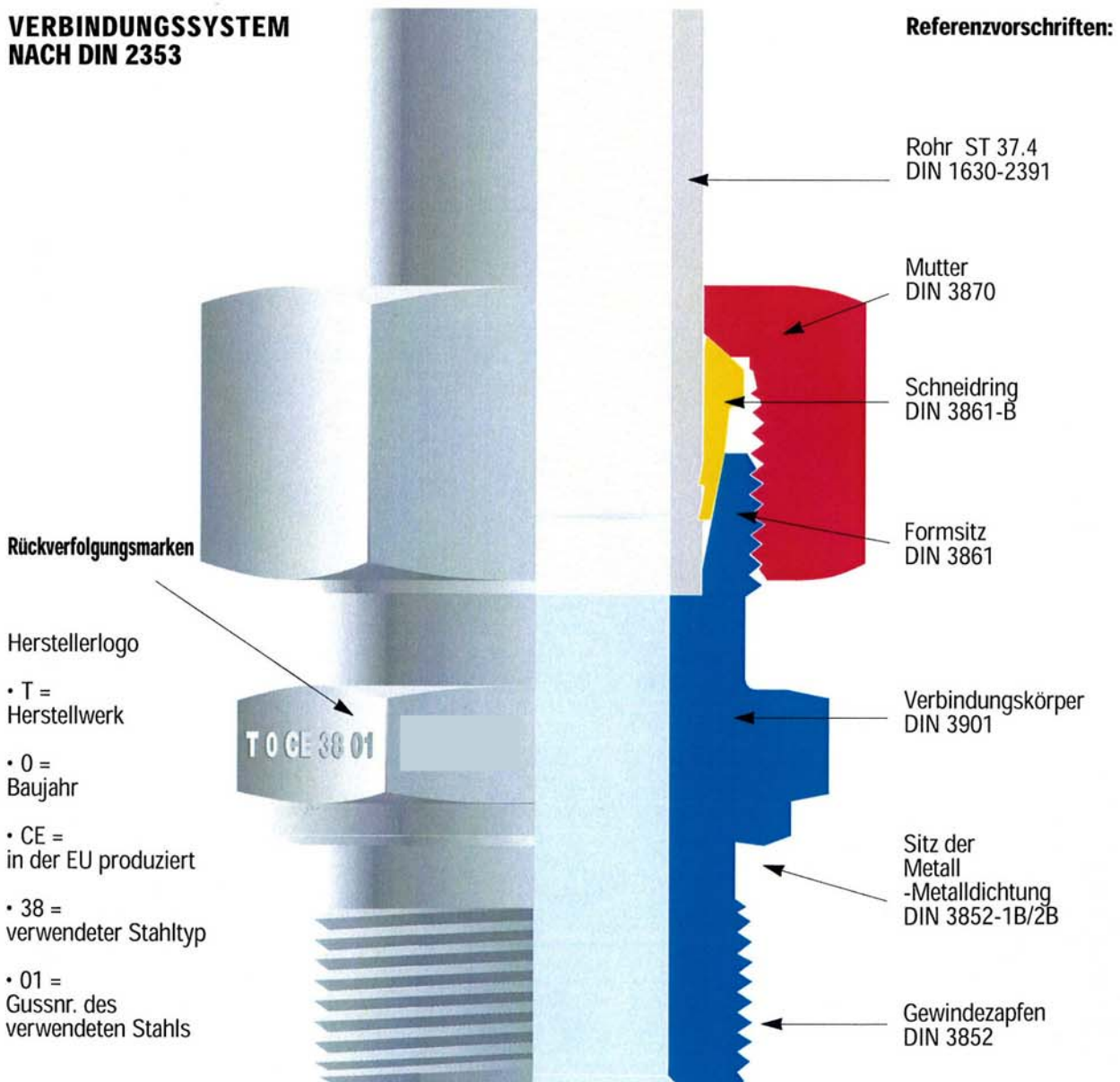
V 28-ZW

Gerade Einschraubverschraubung

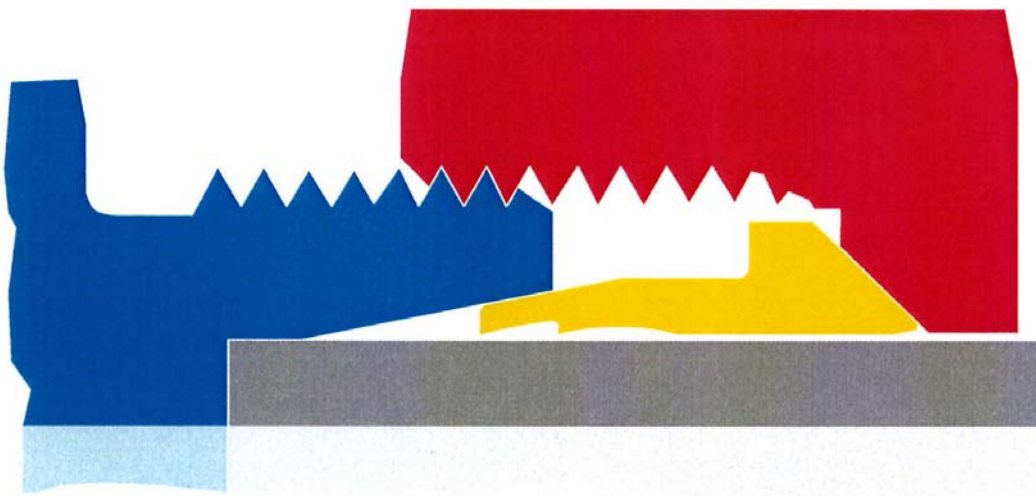
Art.-Nr.	Ø Rohr	G	für Drücke (bar)	L2	L3	L4	CH1	CH2
V 21-ZW	4	1/8	100	9,5	8	20,0	14	10
V 23-ZW	6	1/8	100	8,0	8	20,0	14	12
V 24-ZW	8	1/8	100	9,0	8	21,0	14	14
V 25-ZW	6	1/8	315	8,5	8	23,0	14	14
V 26-ZW	8	1/8	315	9,5	8	24,5	14	17
V 28-ZW	6	1/4	315	10,0	12	24,5	19	14
V 29-ZW	8	1/4	315	10,0	12	25,0	19	17
V 30-ZW	10	1/4	315	11,0	12	26,0	19	19
V 31-ZW	12	1/4	315	12,0	12	26,5	19	22
V 33-ZW	6	3/8	315	11,5	12	26,0	22	14
V 34-ZW	8	3/8	315	11,5	12	26,5	22	17
V 35-ZW	10	3/8	315	12,5	12	27,5	22	19
V 36-ZW	12	3/8	315	12,5	12	27,0	22	22
V 37-ZW	15	3/8	315	13,5	12	28,5	24	27
V 38-ZW	8	1/2	315	12,0	14	27,0	27	17
V 39-ZW	10	1/2	315	13,0	14	28,0	27	19
V 40-ZW	12	1/2	315	13,0	14	27,5	27	22
V 41-ZW	15	1/2	315	14,0	14	29,0	27	27
V 42-ZW	18	1/2	315	14,5	14	31,0	27	32
V 43-ZW	18	3/4	315	14,5	16	31,0	32	32
V 44-ZW	22	3/4	160	16,5	16	33,0	32	36

GRUNDPRINZIP

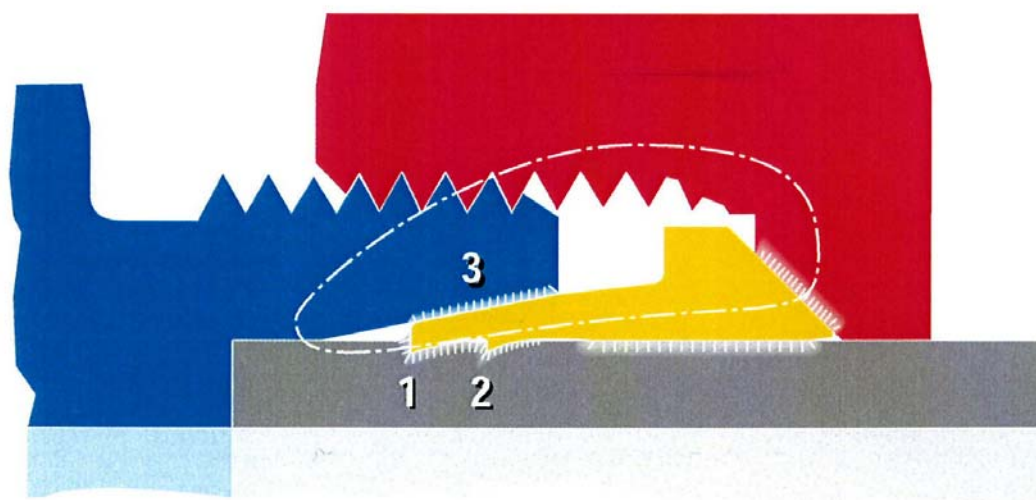
Die Verschraubung nach ISO 8434-1/DIN 2353 ist ein mechanischer Anschluss mit einem Zweiseiden-Schneidring, der progressiv auf dem Rohr einschneidet. Mit dem Ring "B3" können schnell demontierbare Verrohrungen realisiert werden, da Schweißen, Gewindeg schneiden und Bördelungen vermieden werden. So wird der Aufbau von komplexen öldynamischen Anlagen so einfach wie möglich gemacht. Beim Verschrauben mit der Mutter dringt der Schneidring in den 24° Kegel und schneidet mit seinen zwei Schneiden in das Stahlrohr ein und bewirkt zwei tiefe Einschnitte. Der erste, sichtbar durch den Aufwurf eines Außenrands auf dem Rohrumfang garantiert Dichtheit und Schutz gegen Abziehen des Rings vom Rohr; der nicht sichtbare zweite hilft, die Kräfte gleichmäßig auf den ganzen Ring zu verteilen und verhindert, dass Vibrationen den ersten Einschnitt erreichen, und begrenzt die Einschnitttiefe durch einen vordefinierten Wert.

VERBINDUNGSSYSTEM NACH DIN 2353

Vor Montage auf dem Metallrohr



Nach Montage auf dem Metallrohr



Kraftfeld



Druckoberflächen



Dichtungspunkte
1 - 2 - 3