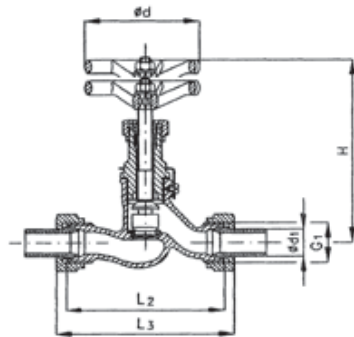


## Verschraubungsventile PN 40

Stahl, mit Stahl-Schweißverschraubung

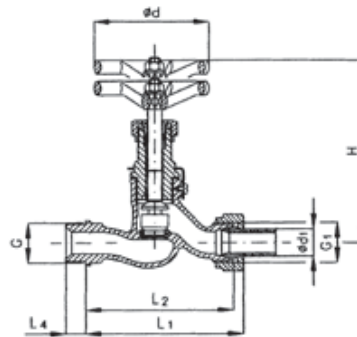
▪ nach DIN 86551



**AW 235**  
Form CS

beiderseits Schweiß-Verschraubung nach  
 DIN 86147 / 86148 B  
*both sides welding union ends acc. to  
 DIN 86147 / 86148 B*

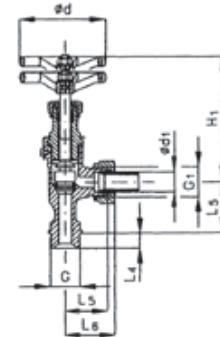
**AW 235-R**  
Form CRS



**AW 236**  
Form AS

Einschraubzapfen nach DIN ISO 228  
 Schweiß-Verschraubung nach DIN 86147 / 86148 B  
*screwed male acc. to DIN ISO 228  
 welding union end acc. to DIN 86147 / 86148 B*

**AW 236-R**  
Form ARS



**AW 237**  
Form DS

Einschraubzapfen nach DIN ISO 228  
 Schweiß-Verschraubung nach DIN 86147 / 86148 B  
*screwed male acc. to DIN ISO 228  
 welding union end acc. to DIN 86147 / 86148 B*

**AW 237-R**  
Form DR5

AW-Nr. AW no.	Pos. item	Bezeichnung denomination	Werkstoff material	nach DIN EN acc. to DIN EN	Werkstoff-Nr. material no.
<b>235/-R</b> <b>236/-R</b> <b>237/-R</b>	1	Gehäuse / body	Schmiedestahl / hot forged steel	C22	
	2	Kopfstück / bonnet	Stahl / steel	9SMn28K	1.0715
	3	Spindel / stem	Edelstahl / stainless steel	X12CrMoS17	1.4104
	4	Kegel / disc	Edelstahl / stainless steel	X12CrMoS17	1.4104
	5	Handrad / handwheel	Grauguss / cast steel	EN-GJL-250	EN-JL 1040
	6	Schweißkegelbuchse / welding	Stahl / steel	C15	1.0401
	7	Überwurfmutter / union nut	Stahl / steel	9SMn28K	1.0715
	8	Sitzring / seat ring	Edelstahl / stainless steel	X12CrMoS17	1.4104

DN	AW 235 / -R							AW 236 / -R							AW 237 / -R														
	$\varnothing d_1$	$G_1$	R	H	$L_2$	$L_3$	$\varnothing d$	kg	$\varnothing d_1$	G	R	$G_1$	R	H	$L_1$	$L_2$	$L_4$	$\varnothing d$	kg	$\varnothing d_1$	G	R	$G_1$	R	$H_1$	$L_4$	$L_5$	$L_6$	$\varnothing d$
6	10	1/2"	120	76	90	60	0,6		10	3/8"	1/2"	120	83	76	12	60	0,6			10	3/8"	1/2"	140	12	30	37	60	0,6	
8	12	5/8"	120	76	90	60	0,6		12	1/2"	5/8"	120	83	76	14	60	0,6			12	1/2"	5/8"	140	14	32	39	60	0,6	
10	14	3/4"	120	84	100	60	0,6		14	1/2"	3/4"	120	94	84	14	60	0,6			14	1/2"	3/4"	140	14	33	44	60	0,6	
12	16	7/8"	135	96	114	80	1,0		16	3/4"	7/8"	135	105	96	16	80	1,0			16	3/4"	7/8"	165	16	38	47	80	1,0	
16	20	1"	135	100	120	80	1,1		20	3/4"	1"	135	110	100	16	80	1,1			20	3/4"	1"	165	16	40	50	80	1,1	
20	25	1 1/8"	160	120	142	100	1,8		25	1"	1 1/8"	160	131	120	18	100	1,8			25	1"	1 1/8"	195	18	48	59	100	1,8	
25	30	1 3/8"	160	120	144	100	2,1		30	1 1/4"	1 3/8"	160	132	120	20	100	2,1			30	1 1/4"	1 3/8"	195	20	50	62	100	2,1	
32	38	1 3/4"	180	160	184	120	3,2		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### Verwendung

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Sattdampf, Öl und andere neutrale, nicht aggressive Medien. Bei Verwendung für dünnflüssige Medien oder Luft ist ein Sondereinschliff der Dichtflächen erforderlich. (Bitte Art, Druck und Temperatur des Mediums angeben)

### Application

Suitable for cold and hot water, saturated steam, oil and other neutral non aggressive liquids. For the application for highfluid liquids or air a special sealing surface is necessary. (Please indicate type of the liquid, pressure and temperature)

**/-R:**

alle Formen auch mit loseem Kegel als Rückschlagventil /  
 all forms also with loose disc as screw down non return valve

max. Temperatur / max. temperature

300°C