



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1} C22	1.4404^{*1} 316L
• nur Außengewindeflansch adaptor only	SORS-...	SORX-...
• incl. Flanschhälften, metrischem Schraubensatz und O-Ring including split flanges, metric bolts and o-ring	SORS-...M	SORX-...MX
• incl. Flanschhälften, UNC-Schraubensatz und O-Ring including split flanges, UNC bolts and o-ring	SORS-...U	SORX-...UX

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions										Schrauben bolts		Gewicht weight	
			A	A1	B	C	D	E	F	G	SW	L	M	kg		
kg/cm ²	inch															
Schraube Festigkeitskl.	Standarddruckreihe / Standard pressure													<i>metr.</i>	<i>unc.</i>	
10.9																
350	1/2"	SORS-3001-1-14	1"-14UN	30,2	12,3	38,1	54	17,5	46	48	24	8,50	M 8x25	5/16 x 1 1/4	-	
350	1/2"	SORS-3001-1 3/16-16	1 3/16"-16UN	30,2	9,6	38,1	54	17,5	46	48	24	8,50	M 8x25	5/16 x 1 1/4	-	
350	3/4"	SORS-3002-1 3/16-12	1 3/16"-12UN	38,1	15,5	47,6	65	22,3	52	53	30	10,50	M 10x30	3/8 x 1 1/4	-	
320	1"	SORS-3003-1 1/16-12	1 1/16"-12UN	44,5	26,0	52,4	70	26,2	59	54	36	10,50	M 10x30	3/8 x 1 1/4	-	
320	1"	SORS-3003-1 7/16-12	1 7/16"-12UN	44,5	20,6	52,4	70	26,2	59	54	36	10,50	M 10x30	3/8 x 1 1/4	-	
280	1 1/4"	SORS-3004-1 1/16-12	1 1/16"-12UN	50,8	26,0	58,7	79	30,2	73	58	42	*2	*3	7/16 x 1 1/2	-	
280	1 1/4"	SORS-3004-2-12	2"-12UN	50,8	32,0	58,7	79	30,2	73	58	42	*2	*3	7/16 x 1 1/2	-	
210	1 1/2"	SORS-3005-2-12	2"-12UN	60,3	32,0	69,9	94	35,7	83	60	46	13,30	M 12x35	1/2 x 1 1/2	-	
Schraube Festigkeitskl.	Hochdruckreihe / High pressure													<i>metr.</i>	<i>unc.</i>	
10.9																
420	1/2"	SORS-6001-1 3/16-16	1 3/16"-16UN	31,8	9,6	40,5	56	18,2	48	48	24	8,50	M 8x30	5/16 x 1 1/4	-	
420	1/2"	SORS-6001-1-14	1"-14UN	31,8	12,3	40,5	56	18,2	48	48	24	8,50	M 8x30	5/16 x 1 1/4	-	
420	3/4"	SORS-6002-1 3/16-12	1 3/16"-12UN	41,3	15,5	50,8	71	23,8	60	58	30	10,50	M 10x35	3/8 x 1 1/2	-	
420	1"	SORS-6003-1 7/16-12	1 7/16"-12UN	47,6	20,6	57,2	81	27,8	70	66	36	*4	M 12x45	7/16 x 1 1/4	-	
350	1"	SORS-6003-1 1/16-12	1 1/16"-12UN	47,6	26,0	57,2	81	27,8	70	66	36	*4	M 12x45	7/16 x 1 1/4	-	
350	1 1/4"	SORS-6004-1 1/16-12	1 1/16"-12UN	54,0	26,0	66,6	95	31,8	78	70	42	14,60	M 14x50	-	0,57	
350	1 1/4"	SORS-6004-1 1/16-12-M12	1 1/16"-12UN	54,0	26,0	66,6	95	31,8	78	70	42	13,30	M 12x45	1/2 x 1 3/4	0,57	
310	1 1/4"	SORS-6004-2-12	2"-12UN	54,0	32,0	66,6	95	31,8	78	70	42	14,60	M 14x50	-	0,50	
310	1 1/4"	SORS-6004-2-12-M12	2"-12UN	54,0	32,0	66,6	95	31,8	78	70	42	13,30	M 12x45	1/2 x 1 3/4	0,50	
310	1 1/2"	SORS-6005-2-12	2"-12UN	63,5	32,0	79,3	113	36,5	95	78	46	16,80	M 16x55	5/8 x 2	-	

Oberfläche: CR-6: auslaufend/Neu: CR-6 frei / surface: CR-6: phase-out/Neu: CR-6 free

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material

*2 wahlweise 10,5, 12,00 oder 12,75 / choice of 10.5, 12.00 or 12.75

*3 wahlweise M 10x30 oder M 12x35 / choice of M 10x30 or M 12x35

*4 wahlweise 12,0 oder 13,0 / choice of 12.0 or 13.0