


AVIT, BAUREIHE / SERIES: S = HEAVY

Einschraubzapfen¹ mit O-Ring Dichtung mit zylindrischem Whitworth Rohrgewinde nach ISO 228-1 oder metrischem Gewinde nach ISO 261.

Auch mit reduziertem Gewinde lieferbar.

Stud end¹ with O-ring sealing with cylindrical BSP thread acc. ISO 228-1 or metric thread acc. ISO 261. Also available with a reduced thread.

WERKSTOFF-KOMBINATION
 MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP NG - **
Stahl, verzinkt / Steel, galvanised; NBR	DO 25 - 01
Stahl, verzinkt / Steel, galvanised; FKM	DO 25 - 02
Stahl, phosphatiert / Steel, phosphatised; NBR	DO 25 - 04
Stahl, phosphatiert / Steel, phosphatised; FKM	DO 25 - 05
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; NBR	DO 25 - 41
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; FKM	DO 25 - 42

BESTELLBEISPIEL
 ORDER EXAMPLE

STÜCKLISTE
 PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Einschraubstutzen / Stud connector
5	O-Ring Dichtung / O-ring sealing

TYPE	PN	NG	ABMESSUNGEN [mm]					O-RING	GEWICHT	BESTELLCODE	
			DIMENSIONS								WEIGHT
	[bar]	[mm]	d1	d2	d _i	i	l	S1	Pos. 5	[kg]	TYP NG
WHITWORTH ROHRGEWINDE BSP THREAD	800	10	G 1/4 A	22	5	12	37,5	22	15,0x2,0	0,056	DO 10
	630	12	G 3/8 A	24	8	12	39	24	17,0x1,5	0,076	DO 12
	630	16	G 1/2 A	30	12	14	46	30	22,0x2,0	0,128	DO 16
	420	20	G 3/4 A	40	15	16	52	41	29,8x2,6	0,262	DO 20
	420	25	G 1 A	46	19	18	57	46	34,5x2,6	0,376	DO 25
	420	30	G 1 1/4 A	54	24	20	63	55	43,0x3,0	0,610	DO 30
	420	38	G 1 1/2 A	60	30	22	68	60	49,0x3,0	0,755	DO 38
	420	50	G 2 A	75	40	24	76	75	61,0x3,5	1,260	DO 50
METRISCHES GEWINDE METRIC THREAD	800	8	M14x1,5	22	5	12	36,5	22	15,0x2,0	0,055	DOM 8
	800	10	M16x1,5	24	7	12	39	24	17,0x1,5	0,079	DOM 10
	630	12	M18x1,5	24	8	12	39	24	18,0x1,5	0,081	DOM 12
	630	16	M22x1,5	30	12	14	46	32	22,0x2,0	0,147	DOM 16
	420	20	M27x2,0	40	15	16	52	41	29,8x2,6	0,264	DOM 20
	420	25	M33x2,0	46	19	18	57	46	34,5x2,6	0,390	DOM 25
	420	30	M42x2,0	54	24	20	63	55	43,0x3,0	0,624	DOM 30
	420	38	M48x2,0	60	30	22	68	60	49,0x3,0	0,730	DOM 38
	420	50	M60x2,0	75	40	24	76	75	61,0x3,5	1,267	DOM 50

¹ Metrische Einschraubzapfen werden zur Identifikation mit einer umlaufenden Kerbe gekennzeichnet. | Metric stud ends are marked with a circumferential groove for identification.