



**AVIT, BAUREIHE / SERIES: S = HEAVY**

Einschraubzapfen<sup>1</sup> mit metallischer Dichtkante und zylindrischem Whitworth Rohrgewinde nach ISO 1179-4 oder mit metrischem Gewinde nach ISO 9974-3.

Stud end<sup>1</sup> with metal to metal sealing with cylindrical BSP thread acc. ISO 1179-4 or with metric thread acc. ISO 9974-3.

**WERKSTOFF-KOMBINATION**  
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface
Stahl, verzinkt / Steel, galvanised
Stahl, phosphatiert / Steel, phosphatised
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti

**BESTELLBEISPIEL**  
ORDER EXAMPLE

TYP NG - **
DN 25 - 01
DN 25 - 04
DN 25 - 41

**STÜCKLISTE**  
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Einschraubstutzen / Stud connector

ROHRVERSCHRÄUBUNGEN • EINSCHRÄUBVERSCHRÄUBUNGEN  
TUBE CONNECTIONS • MALE STUD COUPLINGS

TYPE	PN	NG	ABMESSUNGEN [mm]					GEWICHT	BESTELLCODE	
			DIMENSIONS							
	[bar]	[mm]	d1	d2	d <sub>i</sub>	i	l	S <sub>1</sub>	[kg]	TYP NG
WHITWORTH ROHRGEWINDE BSP THREAD	800	10	G 1/4 A	18	5	12	36,5	19	0,045	DN 10
	630	12	G 3/8 A	22	8	12	37,5	22	0,064	DN 12
	630	16	G 1/2 A	26	12	14	44	27	0,101	DN 16
	420	20	G 3/4 A	33	15	16	50	32	0,178	DN 20
	420	25	G 1 A	39	19	18	56	41	0,312	DN 25
	420	30	G 1 1/4 A	49	24	20	62	50	0,542	DN 30
	420	38	G 1 1/2 A	55	30	22	67	55	0,673	DN 38
	420	50	G 2 A	70	40	24	75	70	1,134	DN 50
METRISCHES GEWINDE METRIC THREAD	800	8	M14x1,5	18	5	12	36,5	19	0,048	DNM 8
	800	10	M16x1,5	22	7	12	37,5	22	0,064	DNM 10
	630	12	M18x1,5	23	8	12	39	24	0,081	DNM 12
	630	16	M22x1,5	27	12	14	44	27	0,112	DNM 16
	420	20	M27x2,0	32	15	16	50	32	0,179	DNM 20
	420	25	M33x2,0	39	19	18	56	41	0,311	DNM 25
	420	30	M42x2,0	49	24	20	62	50	0,550	DNM 30
	420	38	M48x2,0	55	30	22	67	55	0,680	DNM 38
	420	50	M60x2,0	70	40	24	75	70	1,142	DNM 50

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