



**AVIT, ISO 8434-1 – SWOSDS
BAUREIHE / SERIES: S = HEAVY**

Einschraubzapfen ¹ mit O-Ring Dichtung mit metrischem Gewinde nach ISO 6149-2 oder mit amerikanischem UNF Feingewinde nach ISO 11926-2.

Stud end ¹ with O-ring sealing with metric thread acc. ISO 6149-2 or with American national fine thread acc. ISO 11926-2.

**WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION**

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

**BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLE**

**STÜCKLISTE
PARTS LIST**

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Stutzen mit Drahtstiftmutter / Stud with wire nail nut
1.1	O-Ring Dichtung / O-ring sealing; FKM
5	O-Ring Dichtung / O-ring sealing

TYPE	PN ²	NG	ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS								O-RING Pos. 5	GEWICHT WEIGHT [kg]	BESTELLCODE ORDER CODE Pos. 1+5
			[bar]	[mm]	d1	d2	d	di	i	l1			
METRISCHES GEWINDE METRIC THREAD	630	10	M16x1,5	21,8	M18x1,5	6	12	30,5	22	22	13,3x2,2	0,094	GELM 10
	400	12	M18x1,5	23,8	M20x1,5	8	14	31,5	24	22	15,3x2,2	0,115	GELM 12
	400	16	M22x1,5	26,8	M24x1,5	11	15	35	27	30	19,3x2,2	0,163	GELM 16
	320	20	M27x2,0	31,8	M30x2,0	14	18	41,5	32	36	23,6x2,9	0,270	GELM 20
	320	25	M33x2,0	40,8	M36x2,0	19	19	45	41	46	29,6x2,9	0,482	GELM 25
	250	30	M42x2,0	49,8	M42x2,0	24	20	48,5	50	50	38,6x2,9	0,667	GELM 30
	250	38	M48x2,0	54,8	M52x2,0	30	22	51	55	60	44,6x2,9	0,851	GELM 38
	250	50	M60x2,0	64,8	M68x2,0	40	24	65	70	80	56,6x2,9	1,890	GELM 50
UNF GEWINDE UNF THREAD ANSI B1.1	630	10	5/16 - 18 UNF	18,9	M18x1,5	6	12	29	19	22	11,89x1,98	0,090	GELA 10
	400	12	3/8 - 16 UNF	22,9	M20x1,5	8	12	30,5	22	22	16,36x2,20	0,113	GELA 12
	400	16	7/16 - 16 UNF	23,0	M24x1,5	11	14	34	27	24	16,36x2,20	0,155	GELA 16
	400	16	1/2 - 14 UNF	26,0	M24x1,5	11	16	34	27	30	19,18x2,46	0,161	GELA 16
	320	20	1 1/16 - 12 UN	31,0	M30x2,0	14	19	41	32	36	23,47x2,95	0,268	GELA 20
	320	25	1 3/16 - 12 UN	40,0	M36x2,0	19	19	45	41	46	29,74x2,95	0,476	GELA 25
	250	30	1 1/2 - 12 UN	49,0	M42x2,0	24	19	48,5	50	50	37,46x3,00	0,653	GELA 30
	250	38	1 7/8 - 12 UN	54,0	M52x2,0	30	19	51	55	60	43,69x3,00	0,841	GELA 38
	250	50	2 1/2 - 12 UN	69,0	M68x2,0	40	22	65	70	80	59,00x3,00	1,922	GELA 50

1 Metrische Einschraubzapfen werden zur Identifikation mit einer umlaufenden Kerbe gekennzeichnet. | Metric stud ends are marked with a circumferential groove for identification.
2 Druckeinschränkung wegen Drahtstiftmutter! | Pressure restrictions due to wire nail nut!

ROHRVERSCHRAUBUNGEN • VERSCHRAUBUNGEN MIT 24°-DICHTKEGEL
TUBE CONNECTIONS • 24°-SEAL CONE CONNECTOR