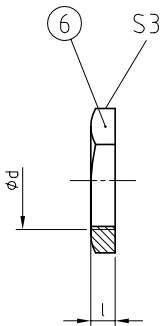


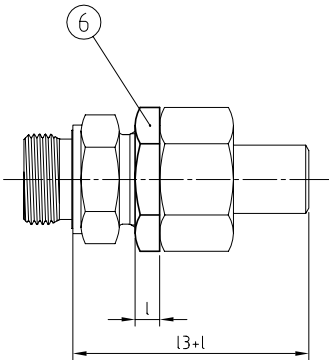


AVIT, ISO 8434-1 – LN
BAUREIHE / SERIES: L = LIGHT / S = HEAVY

KOM [Pos. 6]



Beispiel: GUV-KO



WERKSTOFF-KOMBINATION MATERIAL COMBINATION	BESTELLBEISPIEL ORDER EXAMPLE	STÜCKLISTE PARTS LIST
Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP NG - **	Pos. Bezeichnung / Description
Stahl, verzinkt / Steel, galvanised	KOM 25 - 01	6 Kontermutter / Locknut
Edelstahl 1.4571, blank / Stainless steel AISI 316Ti, met. bright	KOM 25 - 41	

REIHE SERIES	PN	NG	ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS			GEWICHT WEIGHT	BESTELLCODE ORDER CODE
	[bar]	[mm]	d	l	S3	[kg]	TYP NG (Pos. 6)
L	250	15	M22x1,5	7	30	0,015	KOM 15
	160	18	M26x1,5	8	36	0,032	KOM 18
	160	22	M30x2,0	8	41	0,048	KOM 20
	100	28	M36x2,0	9	46	0,059	KOM 25
	100	35	M45x2,0	9	55	0,096	KOM 35
	100	42	M52x2,0	10	65	0,119	KOM 38
S	800	10	M18x1,5	6	24	0,012	KOM 10
	630	12	M20x1,5	6	27	0,015	KOM 12
	420	16	M24x1,5	7	32	0,024	KOM 16
	420	20	M30x2,0	8	41	0,048	KOM 20
	420	25	M36x2,0	9	46	0,059	KOM 25
	420	30	M42x2,0	9	50	0,096	KOM 30
	420	38	M52x2,0	10	65	0,119	KOM 38
	420	50	M68x2,0	12	80	0,172	KOM 50

Die KOM wird bei Schottverschraubungen Typ GSV und WSV eingesetzt. Bei Leitungen mit extremen Vibrationen sind unsere verlängerten Verschraubungen (GUV-KO, GAV-KO, usw.) mit Kontermutter eine besonders robuste Lösung, welche ein selbstständiges Lösen der Verbindung sicher verhindert. Die Stützenmehrlänge (l) ist jeweils zu berücksichtigen.

The KOM is used in the bulkhead couplings GSV and WSV. On pipelines with strong vibrations, our extended couplings (GUV-KO, GAV-KO, etc.) with locknut are a particular solution which prevents a self loosening of the connection. The extra length (l) is to be considered.