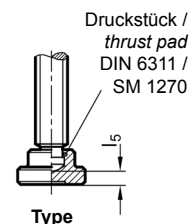
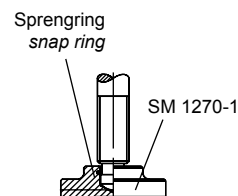
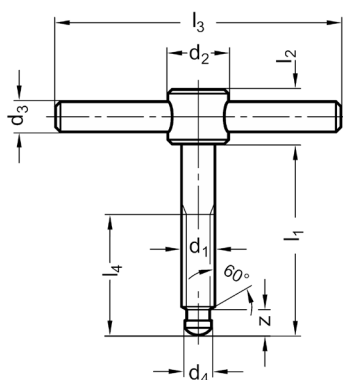


SM 1235

DIN 6304

Knebelschraube mit festem Knebel

Tommy screw with fixed bar



Catalog No.	d ₁	X	l ₁	Type
SM 1235	M06	X	040	
SM 1235	M08	X	050	D

Stahl, Festigkeitsklasse 5.8
steel, grade 5.8

brüniert, Druckzapfen gehärtet, Knebel eingepresst
blackened, pressure lug hardened, pin pressed in

Type D: mit Druckstück DIN 6311
Druckzapfen der Knebelschrauben SM 1235 kann direkt oder in Verbindung mit Druckstück zum Spannen verwendet werden, einfache und schnelle Verbindung zwischen Schraube und Druckstück durch Sprengring.

Type D: with thrust pad DIN 6311

The thrust point of these screws SM 1235 is designed to be used with or without a thrust pad for clamping. The snap ring is a simple and quick method to connect the thrust pad to the tommy screw.

mm

komplett mit Druckstück DIN 6311, flach
complete with thrust pad DIN 6311, flat



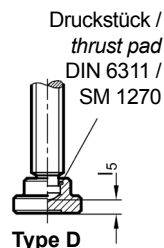
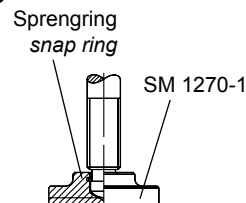
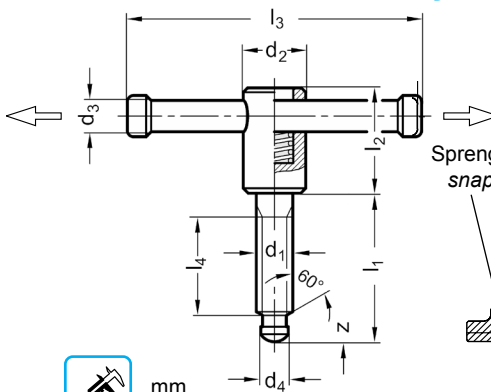
d ₁ Ø	l ₁	d ₂ Ø	d ₃ Ø	d ₄ h11 Ø	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅ ≈	z ≈	kg
M06	040	12	5	4,5	10	50	30	2,2	5,4	0,021
	050	12	5	4,5	10	50	40	2,2	5,4	0,023
M08	050	14	6	6,0	12	60	35	3,0	6,8	0,040
	060	14	6	6,0	12	60	45	3,0	6,8	0,045
M10	060	18	8	8,0	14	80	40	3,6	8,2	0,080
	070	18	8	8,0	14	80	50	3,6	8,2	0,085
M12	070	20	10	8,0	18	100	50	4,5	8,6	0,140
	080	20	10	8,0	18	100	60	4,5	8,6	0,145
M16	075	24	12	12,0	20	120	55	5,3	10,6	0,260
	090	24	12	12,0	20	120	70	5,3	10,6	0,285
	110	24	12	12,0	20	120	90	5,3	10,6	0,310
M20	075	30	16	15,5	28	140	55	5,6	12,4	0,470
	090	30	16	15,5	28	140	70	5,6	12,4	0,500
	110	30	16	15,5	28	140	90	5,6	12,4	0,540

SM 1236

DIN 6306

Knebelschraube mit losem Knebel

Tommy screw with movable bar



Catalog No.	d ₁	X	l ₁	Type
SM 1236	M10	X	040	
SM 1235	M08	X	050	D

Stahl, Festigkeitsklasse 5.8
steel, grade 5.8

Type D: mit Druckstück DIN 6311
Druckzapfen der Knebelschrauben SM 1236 kann direkt oder in Verbindung mit Druckstück zum Spannen verwendet werden, einfache und schnelle Verbindung zwischen Schraube und Druckstück durch Sprengring. Knebel verschiebbar, Festhalten durch Druckfeder. Endkappen begrenzen Verschiebeweg, formschlüssig aufgedrückt. Lieferung unmontiert.

Type D: with thrust pad DIN 6311

The thrust point of these screws SM 1236 can be used with or without a thrust pad for clamping. A snap ring is to connect the thrust pad to the tommy screw. The bar can be moved to any position and will be maintained by the spring. The end caps are pressed on to the bar and thus limit the bar travel.

komplett mit Druckstück DIN 6311, flach
complete with thrust pad DIN 6311, flat



d ₁ Ø	l ₁	d ₂ Ø	d ₃ Ø	d ₄ h11 Ø	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅ ≈	z ≈	kg
M10	040	18	8	8,0	32	80	30	3,6	8,2	0,093
	050	18	8	8,0	32	80	40	3,6	8,2	0,097
M12	050	20	10	8,0	35	100	40	4,5	8,6	0,160
	060	20	10	8,0	35	100	50	4,5	8,6	0,165
M16	055	24	13	12,0	40	120	45	5,3	10,6	0,300
	070	24	13	12,0	40	120	60	5,3	10,6	0,320
	090	24	13	12,0	40	120	80	5,3	10,6	0,350
M20	055	30	16	15,5	45	140	45	5,6	12,4	0,520
	070	30	16	15,5	45	140	60	5,6	12,4	0,550
	090	30	16	15,5	45	140	80	5,6	12,4	0,590

