

This anchor has a rod with an outer thread and an anchor clip at the end. The conical shape of the end of the rod enables the clip to expand and be fixed by the force exerted and the friction produced when threading. Likewise, the clip's shape prevents rotation and chipping. It is very important to follow the tightening torque indicated on the technical data sheets.

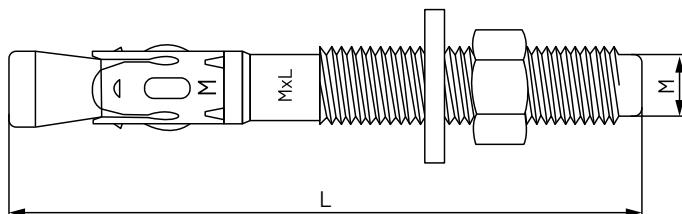
MATERIAL: Threaded shaft and clip:
Grade 4.8 carbon steel
Washer and Nut: Steel

FINISH: Zinc plated

WISHER: DIN 125A

THREAD: DIN 934

Size M x L	Part Number	Ø Bit mm	Clamping force Nm	Thickness mm	Extraction Tension Resistance kN	Resistance to cut kN	Box Quantity	Outer Box Quantity
6 x 45	09107010	6	5	10	3,3	1,9	200	200
6 x 60	09107028	6	5	25	3,3	1,9	200	200
6 x 70	09107790	6	5	12	7,5	1,9	200	200
6 x 80	09107036	6	5	30	7,5	1,9	100	100
6 x 85	09107803	6	5	27	7,5	1,9	100	100
6 x 100	09107811	6	5	42	7,5	1,9	100	100
6 x 120	09107820	6	5	70	7,5	1,9	100	100
8 x 50	09107044	8	10	5	4,6	3,4	100	100
8 x 60	09107052	8	10	15	4,6	3,4	100	100
8 x 75	09107060	8	10	15	10,2	3,4	100	100
8 x 90	09107079	8	10	30	10,2	3,4	100	100
8 x 115	09107087	8	10	55	10,2	3,4	100	100
8 x 130	09107095	8	10	70	10,2	3,4	100	100
8 x 150	09107838	8	10	80	10,2	3,4	75	75
10 x 70	09107116	10	28	15	7,5	5,4	100	100
10 x 90	09107124	10	28	20	14,3	5,4	75	75
10 x 120	09107140	10	28	50	14,3	5,4	50	50
10 x 150	09107159	10	28	80	14,3	5,4	50	50
10 x 170	09107846	10	28	90	14,3	5,4	50	50
10 x 210	09107854	10	28	130	14,3	5,4	50	50



Size M x L	Part Number	Ø Bit mm	Clamping force Nm	Thickness mm	Extraction Tension Resistance kN	Resistance to cut kN	Box Quantity	Outer Box Quantity
12 x 75	09107175	12	34	5	10,2	7,8	50	50
12 x 90	09107183	12	34	20	10,2	7,8	50	50
12 x 110	09107191	12	34	20	18,8	7,8	50	50
12 x 140	09107204	12	34	50	18,8	7,8	50	50
12 x 160	09107212	12	34	70	18,8	7,8	50	50
12 x 180	09107220	12	34	90	18,8	7,8	25	25
12 x 220	09107862	12	34	128	18,8	7,8	25	25
14 x 80	09107870	14	90	5	11,2	9,2	25	25
14 x 95	09107889	14	90	10	11,2	9,2	25	25
14 x 120	09107897	14	90	12	23,4	9,2	25	25
14 x 145	09107900	14	90	37	23,4	9,2	25	25
14 x 180	09107918	14	90	55	23,4	9,2	25	25
16 x 90	09107239	16	120	5	12,2	14,5	25	25
16 x 110	09107247	16	120	15	12,2	14,5	25	25
16 x 125	09107255	16	120	25	18,8	14,5	25	25
16 x 145	09107263	16	120	20	31,7	14,5	25	25
16 x 170	09107271	16	120	45	31,7	14,5	25	25
16 x 220	09107280	16	120	98	31,7	14,5	25	50
16 x 250	09107298	16	120	128	31,7	14,5	25	25
20 x 120	09107942	20	200	25	14,3	22,6	25	25
20 x 160	09107950	20	200	15	40,5	22,6	25	25
20 x 220	09107969	20	200	75	40,5	22,6	25	25
20 x 270	09107977	20	200	125	40,5	22,6	25	25