

# Spannschlösser

## Spannschlösser aus Stahl

- ▶ geschmiedet und galvanisiert oder feuerverzinkt
- ▶ Sicherheitsfaktor 5
- ▶ (Tragfähigkeit siehe Tabellen auf der Rückseite)
- ▶ Mass- und Gewichtsangaben approximativ und unverbindlich
- ▶ nur für geradlinige Zugbeanspruchung, nur statische Belastung
- ▶ nur zum Verspannen, Verzurren und Takeln

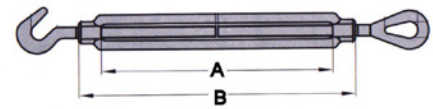


Fig. 225



Fig. 226



Fig. 223



Fig. 227



Fig. 228

Modell/Figur- und Bestellnummer					Größe	Spindel-Ø	Spindelweg A	Länge B
Fig. 225	Fig. 226	Fig. 223	Fig. 227	Fig. 228	Zoll	mm	mm	mm
LA 42/1	LA 43/1	LA 44/1	LA 45/1	LA 46/1	1/4 x 4	6,3	102	121
LA 42/2	LA 43/2	LA 44/2	LA 45/2	LA 46/2	5/16 x 4 1/2	7,9	114	138
LA 42/3	LA 43/3	LA 44/3	LA 45/3	LA 46/3	3/8 x 6	9,5	152	180
LA 42/4	LA 43/4	LA 44/4	LA 45/4	LA 46/4	1/2 x 6	12,7	152	190
LA 42/5	LA 43/5	LA 44/5	LA 45/5	LA 46/5	1/2 x 9	12,7	228	266
LA 42/6	LA 43/6	LA 44/6	LA 45/6	LA 46/6	1/2 x 12	12,7	304	342
LA 42/7	LA 43/7	LA 44/7	LA 45/7	LA 46/7	5/8 x 6	15,9	152	200
LA 42/8	LA 43/8	LA 44/8	LA 45/8	LA 46/8	5/8 x 9	15,9	228	276
LA 42/9	LA 43/9	LA 44/9	LA 45/9	LA 46/9	5/8 x 12	15,9	304	352
LA 42/10	LA 43/10	LA 44/10	LA 45/10	LA 46/10	3/4 x 6	19,0	152	210
LA 42/11	LA 43/11	LA 44/11	LA 45/11	LA 46/11	3/4 x 9	19,0	228	287
LA 42/12	LA 43/12	LA 44/12	LA 45/12	LA 46/12	3/4 x 12	19,0	304	362
LA 42/13	LA 43/13	LA 44/13	LA 45/13	LA 46/13	3/4 x 18	19,0	457	515
LA 42/14	LA 43/14	LA 44/14	LA 45/14	LA 46/14	7/8 x 12	22,2	304	372
LA 42/15	LA 43/15	LA 44/15	LA 45/15	LA 46/15	7/8 x 18	22,2	457	524
-	LA 43/16	-	LA 45/16	LA 46/16	1 x 6	25,4	152	229
LA 42/17	LA 43/17	LA 44/17	LA 45/17	LA 46/17	1 x 12	25,4	304	381
LA 42/18	LA 43/18	LA 44/18	LA 45/18	LA 46/18	1 x 18	25,4	457	533
-	LA 43/19	-	LA 45/19	LA 46/19	1 x 24	25,4	609	686
-	LA 43/20	-	LA 45/20	LA 46/20	1 1/4 x 12	31,7	304	387
-	LA 43/21	-	LA 45/21	LA 46/21	1 1/4 x 18	31,7	457	540
-	LA 43/22	-	LA 45/22	LA 46/22	1 1/4 x 24	31,7	610	693
-	LA 43/23	-	LA 45/23	LA 46/23	1 1/2 x 12	38,0	304	400
-	LA 43/24	-	LA 45/24	LA 46/24	1 1/2 x 18	38,0	457	550
-	LA 43/25	-	LA 45/25	LA 46/25	1 1/2 x 24	38,0	610	703
-	LA 43/27	-	LA 45/27	LA 46/27	1 3/4 x 18	44,4	457	570
-	LA 43/28	-	LA 45/28	LA 46/28	1 3/4 x 24	44,4	610	720
-	LA 43/29	-	LA 45/29	LA 46/29	2 x 24	50,7	610	735
-	-	-	LA 45/30	LA 46/30	2 1/2 x 24	63,4	610	800
-	-	-	-	LA 46/31	2 3/4 x 24	69,8	610	800

# Spannschlösser

## Maßtabelle für Spannschlösser

Nenngröße	m	a	b	w	h	g	Tragfähigkeit in kg ca.		Gewicht kg		
Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	Zoll	2 Augen/ Auge+Gabel/ 2 Gabeln	2 Haken/ Haken +Auge	2 Augen/ Haken + Auge	Gabel + Auge	2 Gabeln
1/4 x4	11	20	8	11	15	1/4	230	180	-	0,13	0,16
5/16 x 4 1/2	13	24	11	13	22	1/4	360	320	-	0,22	0,24
3/8 x 6	12	28	13	12	22	5/16	540	450	0,39	0,42	0,45
1/2 x 6	15	36	18	16	27	3/8	1.000	680	0,67	0,72	0,76
1/2 x 9	15	36	18	16	27	3/8	1.000	680	0,84	0,89	0,93
1/2 x 12	15	36	18	16	27	3/8	1.000	680	1,01	1,06	1,10
5/8 x 6	20	44	22	19	33	1/2	1.590	1.020	1,07	1,16	1,25
5/8 x 9	20	44	22	19	33	1/2	1.590	1.020	1,31	1,40	1,49
5/8 x 12	20	44	22	19	33	1/2	1.590	1.020	1,55	1,64	1,73
3/4 x 6	23	54	25	23	38	5/8	2.360	1.360	1,75	1,89	2,03
3/4 x 9	23	54	25	23	38	5/8	2.360	1.360	2,09	2,23	2,37
3/4 x 12	23	54	25	23	38	5/8	2.360	1.360	2,42	2,56	2,70
3/4 x 18	23	54	25	23	38	5/8	2.360	1.360	3,08	3,22	3,36
7/8 x 12	26	60	31	28	44	3/4	3.270	1.810	3,56	3,80	4,04
7/8 x 18	26	60	31	28	44	3/4	3.270	1.810	4,43	4,67	4,91
1 x 6	-	-	-	34	52	7/8	4.540	4.540	4,05	-	4,62
1 x 12	29	76	36	30	52	7/8	4.540	2.270	5,05	5,33	5,61
1 x 18	29	76	36	30	52	7/8	4.540	2.270	6,25	6,53	6,81
1 x 24	32	76	36	33	52	1	4.540	4.540	7,82	7,82	8,20
1 1/4 x 12	38	90	46	44	71	1 1/8	6.890	2.950	8,60	9,20	9,80
1 1/4 x 18	38	90	46	44	71	1 1/8	6.890	2.950	14,40	11,00	11,60
1 1/4 x 24	38	90	46	44	71	1 1/8	6.890	2.950	12,20	12,90	13,60
1 1/2 x 12	48	104	54	52	71	1 3/8	9.710	3.400	13,20	14,30	15,40
1 1/2 x 18	-	104	54	52	71	1 3/8	9.710	3.400	15,82	16,92	18,02
1 1/2 x 24	-	104	54	52	71	1 3/8	9.710	3.400	18,00	18,70	19,30
1 3/4 x 18	-	-	59	60	86	1 3/4	12.700	-	23,80	-	23,56
1 3/4 x 24	-	117	59	60	86	1 3/4	12.700	-	26,00	27,50	26,81
2 x 24	-	143	67	64	95	2	16.780	-	37,58	40,80	45,04
2 1/2 x 24	-	165	79	73	113	2 1/2	27.220	-	27,20	-	72,32
2 3/4 x 24	-	-	82	89	106	2 3/4	-	-	34,00	-	90,00

Spannschlösser sollten nach DGUV Regel 100-500 und BetrSichV mindestens einmal jährlich von einem Sachkundigen überprüft werden.

Nutzen Sie unseren Prüf- und Reparaturdienst!

Die Tragfähigkeitsangabe gilt nur beim Einsatz im geraden Zug.  
Nur für statische Belastungen.

