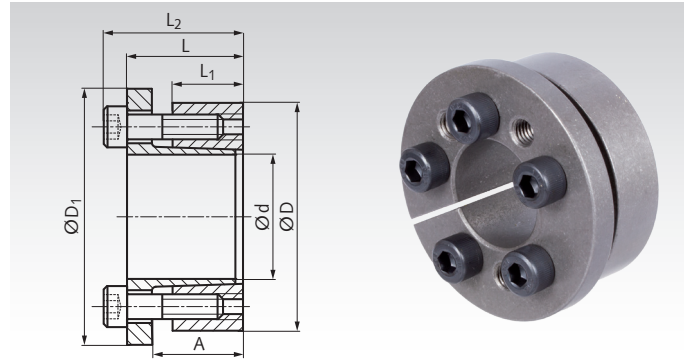


Spannsätze COM-CB3

Werkstoff: Stahl.

- Zur Befestigung einer Nabe (z.B. Antriebsrad, Rotor oder ähnliches) auf einer Welle.
- Drei Baureihen, für mittlere, hohe und sehr hohe Drehmomente.
- Kurze Bauform.
- Selbstzentrierend.
- Selbstsichernd.
- Keine axiale Verschiebung bei der Montage.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 61557714, Spannsatz COM-CB3, leichte Reihe, 14 mm

Artikel-Nr.	d	D	L	A	L ₁	L ₂	D ₁	T	F _{ax}	P _w	P _N	Schrauben 12.9	T _A	Gewicht
Leichte Reihe	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	kN	N/mm ²	N/mm ²	Anz. x Größe	Nm	kg
615 577 14	14	55	30	22	17	38	62	218	42	351	89	3 x M8	41	0,49
615 577 14A	14	55	30	22	17	38	62	290	42	468	119	4 x M8	41	0,49
615 577 16	16	55	30	22	17	38	62	255	42	308	89	3 x M8	41	0,48
615 577 16A	16	55	30	22	17	38	62	340	42	410	119	4 x M8	41	0,48
615 577 18	18	55	30	22	17	38	62	285	42	273	89	3 x M8	41	0,47
615 577 18A	18	55	30	22	17	38	62	380	42	364	119	4 x M8	41	0,47
615 577 19	19	55	30	22	17	38	62	300	42	259	89	3 x M8	41	0,47
615 577 19A	19	55	30	22	17	38	62	400	42	345	119	4 x M8	41	0,47
615 577 20	20	55	30	22	17	38	62	315	42	246	89	3 x M8	41	0,46
615 577 20A	20	55	30	22	17	38	62	420	42	328	119	4 x M8	41	0,46
615 577 22	22	55	30	22	17	38	62	345	42	224	89	3 x M8	41	0,45
615 577 22A	22	55	30	22	17	38	62	460	42	298	119	4 x M8	41	0,45
615 577 24	24	55	30	22	17	38	62	375	42	205	89	3 x M8	41	0,43
615 577 24A	24	55	30	22	17	38	62	500	42	273	119	4 x M8	41	0,43
615 577 25	25	55	30	22	17	38	62	398	42	197	89	3 x M8	41	0,42
615 577 25A	25	55	30	22	17	38	62	530	42	262	119	4 x M8	41	0,42
615 577 28	28	55	30	22	17	38	62	443	42	176	89	3 x M8	41	0,40
615 577 28A	28	55	30	22	17	38	62	590	42	234	119	4 x M8	41	0,40
615 577 30	30	55	30	22	17	38	62	473	42	164	89	3 x M8	41	0,38
615 577 30A	30	55	30	22	17	38	62	630	42	219	119	4 x M8	41	0,38
Mittlere Reihe														
615 578 24	24	65	30	22	17	38	72	630	53	342	126	5 x M8	41	0,63
615 578 25	25	65	30	22	17	38	72	660	53	328	126	5 x M8	41	0,62
615 578 28	28	65	30	22	17	38	72	740	53	293	126	5 x M8	41	0,59
615 578 30	30	65	30	22	17	38	72	790	53	273	126	5 x M8	41	0,57
615 578 32	32	65	30	22	17	38	72	840	53	256	126	5 x M8	41	0,56
615 578 35	35	65	30	22	17	38	72	920	53	234	126	5 x M8	41	0,52
615 578 38	38	65	30	22	17	38	72	1000	53	216	126	5 x M8	41	0,49
615 578 40	40	65	30	22	17	38	72	1050	53	205	126	5 x M8	41	0,47
Schwere Reihe														
615 579 30	30	80	33	25	20	41	87	1100	74	325	122	7 x M8	41	1,02
615 579 32	32	80	33	25	20	41	87	1180	74	305	122	7 x M8	41	1,01
615 579 35	35	80	33	25	20	41	87	1290	74	279	122	7 x M8	41	0,98
615 579 38	38	80	33	25	20	41	87	1400	74	257	122	7 x M8	41	0,94
615 579 40	40	80	33	25	20	41	87	1470	74	244	122	7 x M8	41	0,91
615 579 42	42	80	33	25	20	41	87	1540	74	232	122	7 x M8	41	0,88
615 579 45	45	80	33	25	20	41	87	1650	74	217	122	7 x M8	41	0,84
615 579 48	48	80	33	25	20	41	87	1760	74	203	122	7 x M8	41	0,78
615 579 50	50	80	33	25	20	41	87	1840	74	195	122	7 x M8	41	0,74

T = Übertragbares Drehmoment bei F_{ax} = 0.

F_{ax} = Übertragbare Axialkraft bei T = 0.

P_w = Flächenpressung auf die Welle.

P_N = Flächenpressung auf die Nabe.

T_A = Anzugsdrehmoment der Schrauben.

Passungen

Welle h8, Nabe H8.
Rautiefe Welle/Nabe R_z
max. 12,5 µm.

Montage

Spannsatz leicht geölt einbauen,
kein MoS2 oder Fett verwenden.
Schrauben gegenüberliegend
versetzt in mehreren Stufen auf
Anzugsdrehmoment T_A anziehen.

Demontage

Sämtliche Spannschrauben entfernen und in die (normalerweise freien)
Abdrückgewinde des vorderen Flansches einschrauben, bis
dieser sich löst.