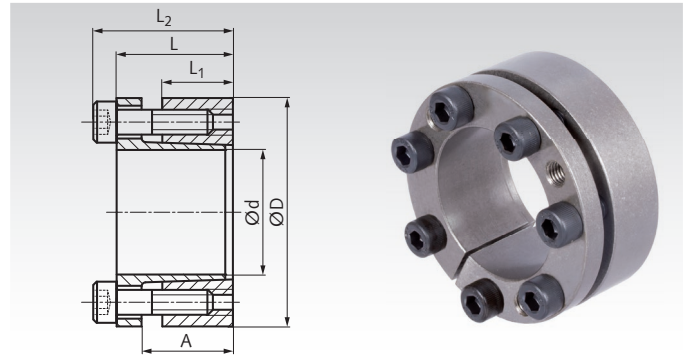


Spannsätze COM-CB1

Werkstoff: Stahl.

- Zur Befestigung einer Nabe (z.B. Antriebsrad, Rotor oder ähnliches) auf einer Welle.
- Für mittlere bis höhere Drehmomente.
- Selbstzentrierend.
- Selbstsichernd.
- Axiale Verschiebung bei der Montage.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 615 573 18, Spannsatz COM-CB1, 18 mm

Artikel-Nr.	d mm	D mm	L mm	A mm	L ₁ mm	L ₂ mm	T Nm	F _{ax} kN	P _w N/mm ²	P _N N/mm ²	Schrauben 12.9 Anz. x Größe	T _A Nm	Gewicht kg
615 573 18	18	47	28	22	17	34	310	28	278	121	5 x M6	14	0,29
615 573 19	19	47	28	22	17	34	330	29	261	116	5 x M6	14	0,29
615 573 20	20	47	28	22	17	34	370	35	294	125	5 x M6	14	0,29
615 573 22	22	47	28	22	17	34	370	37	247	114	5 x M6	14	0,29
615 573 24	24	50	28	22	17	34	470	40	255	125	5 x M6	14	0,30
615 573 25	25	50	28	22	17	34	600	44	308	152	6 x M6	14	0,29
615 573 28	28	55	28	22	17	34	600	46	243	123	6 x M6	14	0,35
615 573 30	30	55	28	22	17	34	610	46	217	120	6 x M6	14	0,35
615 573 32	32	60	28	22	17	34	940	58	286	150	8 x M6	14	0,40
615 573 35	35	60	28	22	17	34	1030	58	262	150	8 x M6	14	0,40
615 573 38	38	65	28	22	17	34	1140	60	248	144	8 x M6	14	0,40
615 573 40	40	65	28	22	17	34	1170	60	227	141	8 x M6	14	0,40
615 573 42	42	75	33	25	20	41	2150	100	315	179	7 x M8	35	0,70
615 573 45	45	75	33	25	20	41	2220	100	293	172	7 x M8	35	0,70
615 573 48	48	80	33	25	20	41	2340	100	284	168	7 x M8	35	0,75
615 573 50	50	80	33	25	20	41	2400	100	242	149	7 x M8	35	0,70
615 573 55	55	85	33	25	20	41	3080	110	270	174	8 x M8	35	0,77
615 573 60	60	90	33	25	20	41	3400	120	248	166	8 x M8	35	0,84
615 573 65	65	95	33	25	20	41	4050	120	253	174	9 x M8	35	0,88
615 573 70	70	110	40	30	24	50	6360	180	283	182	8 x M10	70	1,58
615 573 75	75	115	40	30	24	50	6900	180	268	129	8 x M10	70	1,60
615 573 80	80	120	40	30	24	50	7400	190	260	130	8 x M10	70	1,70
615 573 85	85	125	40	30	24	50	8400	190	273	142	9 x M10	70	2,0
615 573 90	90	130	40	30	24	50	9000	200	233	121	9 x M10	70	2,2
615 573 95	95	135	40	30	24	50	11000	230	271	140	10 x M10	70	1,9
615 574 00	100	145	44	32	26	56	13100	260	265	186	8 x M12	125	3,0

Diese Spannsätze sind in vielen weiteren Größen bis d=200mm für 69.000Nm lieferbar.
Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

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.