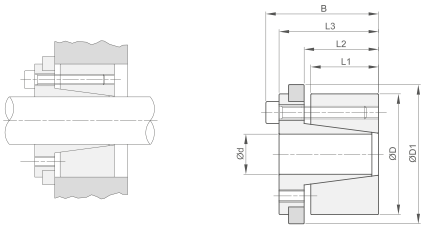
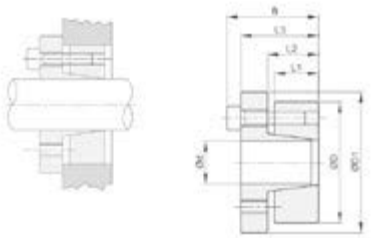


Bezeichnung		d x D mm	L_1 (mm)	L_2 (mm)	L_3 (mm)	B (mm)	D_1 (mm)	Über-trag-bares Drehmo-ment Mt (Nm)	Axial-kraft F ax. (KN)	Flächen-pressung Welle P_W (N/mm²)	Flächen-pressung Nabe P_N (N/mm²)	Schrau-ben - Anzahl	Schrau-ben - Bezeich-nung	Schrau-ben - Anzugs-moment Ms (Nm)	Gewicht (kg)
CE06															
CE06	19	19x47	26	31	39	45	53	202	21	127	51	4	M6x20	17	0,45
CE06	20	20x47	26	31	39	45	53	213	21	121	51	4	M6x20	17	0,46
CE06	22	22x47	26	31	39	45	53	234	21	110	51	4	M6x20	17	0,50
CE06	24	24x50	26	31	39	45	56	384	32	151	73	6	M6x20	17	0,50
CE06	25	25x50	26	31	39	45	56	400	32	145	73	6	M6x20	17	0,50
CE06	28	28x55	26	31	39	45	61	448	32	129	66	6	M6x20	17	0,60
CE06	30	30x55	26	31	39	45	61	480	32	121	66	6	M6x20	17	0,60
CE06	32	32x60	26	31	39	45	66	683	43	151	81	8	M6x20	17	0,70
CE06	35	35x60	26	31	39	45	66	747	43	138	81	8	M6x20	17	0,60
CE06	38	38x65	26	31	39	45	71	811	43	127	74	8	M6x20	17	0,80
CE06	40	40x65	26	31	39	45	71	853	43	121	74	8	M6x20	17	0,60
CE06	42	42x75	30	36	47	55	81	1216	58	135	76	6	M8x30	41	1,20
CE06	45	45x75	30	36	47	55	81	1302	58	126	76	6	M8x30	41	1,10
CE06	48	48x80	30	36	47	55	86	1389	58	119	71	6	M8x30	41	1,30
CE06	50	50x80	30	36	47	55	86	1447	58	114	71	6	M8x30	41	1,10
CE06	55	55x85	30	36	47	55	91	2124	77	138	89	8	M8x30	41	1,20
CE06	60	60x90	30	36	47	55	96	2317	77	127	84	8	M8x30	41	1,30
CE06	65	65x95	30	36	47	55	101	2510	77	117	80	8	M8x30	41	1,40
CE06	70	70x110	40	46	57	67	116	4381	125	132	84	8	M10x35	83	2,50
CE06	75	75x115	40	46	62	72	121	4694	125	123	80	8	M10x35	83	2,60
CE06	80	80x120	40	46	62	72	126	5007	125	115	77	8	M10x35	83	2,80
CE06	85	85x125	40	46	62	72	131	6651	156	136	92	10	M10x35	83	2,80
CE06	90	90x130	40	46	62	72	136	7042	156	128	89	10	M10x35	83	3,00
CE06	95	95x135	40	46	62	72	141	7433	156	121	85	10	M10x35	83	3,00
CE06	100	100x145	46	52	77	89	151	9104	182	117	81	8	M12x45	145	5,50
CE06	110	110x155	46	52	77	89	161	10015	182	106	75	8	M12x45	145	4,80
CE06	120	120x165	46	52	77	89	171	13653	228	122	88	10	M12x45	145	5,50
CE06	130	130x180	46	52	77	89	186	17747	273	135	97	12	M12x45	145	6,00
CE06	140	140x190	51	59	84	98	196	17328	248	102	75	8	M14x45	230	7,50
CE06	150	150x200	51	59	84	98	206	23207	309	119	89	10	M14x45	230	7,70
CE06	160	160x210	51	59	84	98	216	24754	309	112	85	10	M14x45	230	8,00
CE06	170	170x225	51	59	84	98	231	31561	371	126	95	12	M14x45	230	9,80
CE06	180	180x235	51	59	84	98	241	33417	371	119	91	12	M14x45	230	9,80

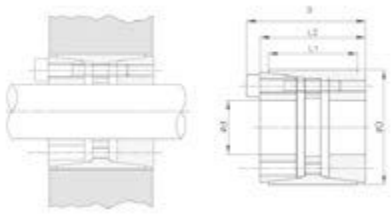
© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY

optibelt CE Spannelemente
Profil CE07



Bezeichnung		d x D mm	L_1 (mm)	L_2 (mm)	L_3 (mm)	B (mm)	D_1 (mm)	Übertragbares Drehmoment Mt (Nm)	Axialkraft F ax. (KN)	Flächenpressung Welle P_W (N/mm²)	Flächenpressung Nabe P_N (N/mm²)	Schrauben - Bezeichnung	Schrauben - Anzugsmoment Ms (Nm)	Gewicht (kg)
CE07														
CE07	19	19x47	17	22	28	34	56	243	26	234	94	M6x20	17	0,30
CE07	20	20x47	17	22	28	34	56	256	26	222	94	M6x20	17	0,30
CE07	22	22x47	17	22	28	34	56	282	26	202	94	M6x20	17	0,30
CE07	24	24x50	17	22	28	34	59	368	31	222	106	M6x20	17	0,30
CE07	25	25x50	17	22	28	34	59	383	31	213	106	M6x20	17	0,30
CE07	28	28x55	17	22	28	34	64	429	31	190	97	M6x20	17	0,40
CE07	30	30x55	17	22	28	34	64	460	31	177	97	M6x20	17	0,40
CE07	32	32x60	17	22	28	34	69	655	41	222	118	M6x20	17	0,40
CE07	35	35x60	17	22	28	34	69	716	41	203	118	M6x20	17	0,40
CE07	38	38x65	17	22	28	34	74	778	41	187	109	M6x20	17	0,50
CE07	40	40x65	17	22	28	34	74	819	41	178	109	M6x20	17	0,50
CE07	42	42x75	20	25	33	41	84	1361	65	227	127	M8x25	41	0,80
CE07	45	45x75	20	25	33	41	84	1458	65	212	127	M8x25	41	0,70
CE07	50	50x80	20	25	33	41	84	1620	65	191	119	M8x25	41	0,80
CE07	55	55x85	20	25	33	41	94	2037	74	199	129	M8x25	41	0,90
CE07	60	60x90	20	25	33	41	99	2223	74	182	121	M8x25	41	0,90
CE07	65	65x95	20	25	33	41	104	2710	83	189	126	M8x25	41	1,00
CE07	70	70x110	24	30	40	50	119	4203	120	211	134	M10x30	83	1,90
CE07	75	75x115	24	30	40	50	124	4754	120	197	128	M10x30	83	2,00
CE07	80	80x120	24	30	40	50	129	4804	120	184	123	M10x30	83	2,00
CE07	85	85x125	24	30	40	50	134	5742	135	195	133	M10x30	83	2,00
CE07	90	90x130	24	30	40	50	139	6080	135	184	128	M10x30	83	2,20
CE07	95	95x135	24	30	40	50	144	7131	150	194	137	M10x30	83	2,30
CE07	100	100x145	26	32	44	56	154	8732	175	198	137	M12x35	145	3,00
CE07	110	110x155	26	32	44	56	164	9605	175	180	128	M12x35	145	3,20
CE07	120	120x165	26	32	44	56	174	11787	196	186	135	M12x35	145	3,40
CE07	130	130x180	34	40	52	64	189	17024	262	175	126	M12x35	145	5,20
CE07	140	140x190	34	40	54	68	199	18703	267	166	122	M14x40	230	5,40
CE07	150	150x200	34	40	54	68	209	22259	297	172	129	M14x40	230	5,70
CE07	160	160x210	34	40	54	68	219	26119	326	177	135	M14x40	230	6,00
CE07	170	170x225	44	50	64	78	234	30276	356	140	106	M14x40	230	8,30
CE07	180	180x235	44	50	64	78	244	32057	356	133	102	M14x40	230	8,80

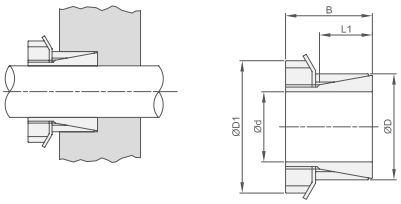
© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY



Bezeichnung	d x D mm	L_1 (mm)	L_2 (mm)	B (mm)	Über-tragbares Drehmo-ment Mt (Nm)	Axialkraft F ax. (KN)	Flächen-pressung Welle P_W (N/mm²)	Flächen-pressung Nabe P_N (N/mm²)	Schrauben - Anzahl	Schrauben - Bezeich-nung	Schrauben - Anzugs-moment Ms (Nm)	Gewicht (kg)
CE08												
CE08 25	25x55	32	40	46	799	64	314	107	6	M6x35	17	0,50
CE08 28	28x55	32	40	46	895	64	281	107	6	M6x35	17	0,60
CE08 30	30x55	32	40	46	959	64	262	107	6	M6x35	17	0,60
CE08 35	35x60	44	54	60	1306	75	185	83	7	M6x45	17	0,70
CE08 38	38x75	44	54	62	2567	135	308	121	7	M8x50	41	0,70
CE08 40	40x75	44	54	62	2702	135	293	121	7	M8x50	41	0,70
CE08 42	42x75	44	54	62	2837	135	279	121	7	M8x50	41	1,00
CE08 45	45x75	44	54	62	3040	135	260	121	7	M8x50	41	0,90
CE08 48	48x80	56	64	62	3707	154	216	102	8	M8x55	41	1,40
CE08 50	50x80	56	64	72	3861	154	207	102	8	M8x55	41	1,30
CE08 55	55x85	56	64	72	4779	174	212	108	9	M8x55	41	1,50
CE08 60	60x90	56	64	72	5793	193	216	113	10	M8x55	41	1,60
CE08 65	65x95	56	64	72	6276	193	199	107	10	M8x55	41	1,80
CE08 70	70x110	70	78	88	10951	313	235	120	10	M10x60	83	3,00
CE08 75	75x115	70	78	88	11733	313	220	115	10	M10x60	83	3,30
CE08 80	80x120	70	78	88	13768	344	227	121	11	M10x60	83	3,50
CE08 85	85x125	70	78	88	15959	376	233	127	12	M10x60	83	3,70
CE08 90	90x130	70	78	88	16898	376	220	122	12	M10x60	83	3,80
CE08 95	95x135	70	78	88	17837	376	208	117	12	M10x60	83	5,00
CE08 100	100x145	90	100	112	25029	501	211	113	11	M12x80	145	6,00
CE08 110	110x155	90	100	112	30039	546	209	115	12	M12x80	145	6,20
CE08 120	120x165	90	100	112	38226	637	224	127	14	M12x80	145	7,20
CE08 130	130x180	104	116	130	48270	743	201	117	12	M14x90	230	10,00
CE08 140	140x190	104	116	130	60654	866	217	129	14	M14x90	230	10,20
CE08 150	150x200	104	116	130	69628	928	217	132	15	M14x90	230	10,80
CE08 160	160x210	104	116	130	79220	990	217	134	16	M14x90	230	11,50
CE08 170	170x225	134	148	164	100851	1186	206	116	14	M16x110	360	17,00
CE08 180	180x235	134	148	164	114414	1271	208	119	15	M16x110	360	17,05
CE08 190	190x250	134	148	164	128814	1356	210	119	16	M16x110	360	21,50
CE08 200	200x260	134	148	164	135594	1356	200	115	16	M16x110	360	22,00
CE08 220	220x285	134	148	164	167805	1526	204	118	18	M16x110	360	25,00

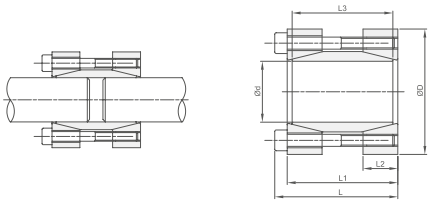
© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY

optibelt CE Spannelemente
Profil CE11



Bezeichnung	d x D mm	L_1 (mm)	B (mm)	D_1 (mm)	Über-tragbares Drehmo-ment Mt (Nm)	Axialkraft F ax. (KN)	Flächen-pressung Welle P_W (N/mm²)	Flächen-pressung Nabe P_N (N/mm²)	Schrauben - Anzahl	Schrauben - Bezeich-nung	Schrauben - Anzugs-moment Ms (Nm)	Gewicht (kg)
CE11												
CE11 15	15x25	20	31	32	77	9	91	55	1	M20x1	95	0,11
CE11 18	18x30	21	33	38	125	13	98	59	1	M25x1,5	160	0,13
CE11 19	19x30	21	33	38	132	13	93	59	1	M25x1,5	160	0,13
CE11 20	20x30	21	33	38	139	13	88	59	1	M25x1,5	160	0,15
CE11 24	24x35	25	38	45	202	15	74	51	1	M30x1,5	220	0,17
CE11 25	25x35	25	38	45	210	15	71	51	1	M30x1,5	220	0,17
CE11 28	28x40	28	44	52	312	20	76	53	1	M35x1,5	340	0,28
CE11 30	30x40	28	44	52	335	20	71	53	1	M35x1,5	340	0,26
CE11 32	32x45	28	45	58	483	25	75	58	1	M40x1,5	480	0,26
CE11 35	35x45	28	46	65	696	31	82	66	1	M45x1,5	680	0,33
CE11 40	40x50	28	47	70	902	36	84	69	1	M50x1,5	870	0,45
CE11 45	45x55	28	47	75	1014	37	77	64	1	M55x2	970	0,66
CE11 50	50x60	28	48	80	1158	38	73	61	1	M60x2	1100	0,72
CE11 60	60x70	28	50	85	1379	41	73	62	1	M65x2	1300	0,80

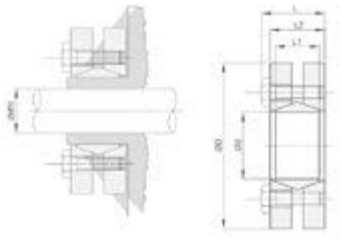
© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY



Bezeichnung	d x D mm	L (mm)	L_1 (mm)	L_2 (mm)	L_3 (mm)	Über-tragbares Drehmo-ment Mt (Nm)	Axialkraft F ax. (KN)	Flächen-pressung Welle P_w (N/mm²)	Schrauben - Anzahl	Schrauben - Bezeich-nung	Schrauben - Anzugs-moment Ms (Nm)	Gewicht (kg)
CE13												
CE13 17	17x50	56	50	16	44	179	21	166	4	M6x45	17	0,51
CE13 18	18x50	56	50	16	44	190	21	157	4	M6x45	17	0,52
CE13 19	19x50	56	50	16	44	200	21	149	4	M6x45	17	0,50
CE13 20	20x50	56	50	16	44	211	21	141	4	M6x45	17	0,50
CE13 24	24x55	66	60	18,5	54	378	32	144	6	M6x55	17	0,71
CE13 25	25x55	66	60	18,5	54	394	32	138	6	M6x55	17	0,69
CE13 28	28x60	66	60	18,5	54	442	32	123	6	M6x55	17	0,81
CE13 30	30x60	66	60	18,5	54	473	32	115	6	M6x55	17	0,78
CE13 32	32x63	66	60	18,5	54	505	32	108	6	M6x55	17	0,85
CE13 35	35x75	83	75	22	67	682	39	98	4	M8x70	42	1,48
CE13 38	38x75	83	75	22	67	741	39	90	4	M8x70	42	1,45
CE13 40	40x75	83	75	22	67	780	39	86	4	M8x70	42	1,40
CE13 42	42x78	83	75	22	67	819	39	82	4	M8x70	42	1,50
CE13 45	45x85	93	85	24,5	76	1317	59	101	6	M8x80	42	2,03
CE13 48	48x90	93	85	24,5	76	1405	59	95	6	M8x80	42	2,24
CE13 50	50x90	93	85	24,5	76	1463	59	91	6	M8x80	42	2,18
CE13 55	55x94	93	85	24,5	76	2147	78	110	8	M8x80	42	2,29
CE13 60	60x100	93	85	24,5	76	2343	78	101	8	M8x80	42	2,52
CE13 65	65x105	93	85	24,5	76	2538	78	93	8	M8x80	42	2,69
CE13 70	70x115	110	100	29	90	4321	123	116	8	M10x95	83	3,94

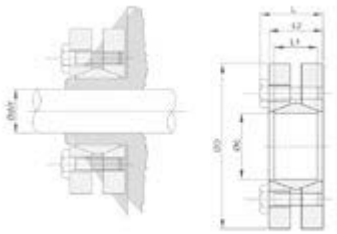
© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY

optibelt CE Spannelemente
Profil CE14



Bezeichnung	d_w (mm)	D (mm)	L_1 (mm)	L_2 (mm)	L (mm)	Flächen-pressung Welle P_w (N/mm²)	Drehmo-ment M (Nm)	Axialkraft F (KN)	Schrauben - Anzahl	Schrauben - Bezeich-nung	Schrauben - Anzugs-moment Ms (Nm)	Gewicht (kg)
CE14												
CE14 24	19 20 21	50	14	19,5	23	272	162 200 238	15,0 18,5 21,0	6	M5x18	4,9	0,20
CE14 30	24 25 26	60	16	21,5	25	221	285 323 361	15,7 23,7 26,7	7	M5x18	4,9	0,30
CE14 36	28 30 31	72	18	23,5	27,5	292	418 542 599	27,0 38,0 43,0	5	M6x20	11,8	0,40
CE14 44	32 35 36	80	20	25,5	29,5	301	589 741 817	44,0 49,0 54,0	7	M6x20	11,8	0,60
CE14 50	38 40 42	90	22	27,5	31,5	275	893 1102 1311	48,8 58,8 69,0	8	M6x25	11,8	0,80
CE14 55	42 45 48	100	23	30,5	34,5	239	1102 1444 1786	48,0 61,7 77,0	8	M6x25	11,8	1,10
CE14 62	48 50 52	110	23	30,5	34,5	265	1758 2090 2280	69,0 80,9 90,0	10	M6x25	11,8	1,30
CE14 68	50 55 60	115	23	30,5	34,5	242	1900 2375 2993	71,2 80,9 95,7	10	M6x25	11,8	1,40
CE14 75	55 60 65	138	25	32,5	37,8	259	2375 3040 3753	94,4 111,0 126,0	7	M8x30	29,4	1,70
CE14 80	60 65 70	145	25	32,5	37,8	243	3040 7505 4370	99,3 115,0 130,0	7	M8x30	29,4	1,90
CE14 90	65 70 75	155	30	39	44,3	257	4513 5700 6888	141,0 160,0 178,0	10	M8x35	29,4	3,30
CE14 100	70 75 80	170	34	44	49,3	245	6555 7125 8550	163,0 182,0 202,0	12	M8x35	29,4	4,70
CE14 110	75 80 85	185	39	50	56,4	232	6840 8550 10260	185,0 207,0 221,0	9	M10x40	57,8	5,90

© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY



Bezeichnung	d_w (mm)	D (mm)	L_1 (mm)	L_w (mm)	L (mm)	Flächen-pressung Welle P_w (N/mm²)	Drehmo-ment M (Nm)	Axialkraft F (KN)	Schrauben - Anzahl	Schrauben - Bezeich-nung	Schrauben - Anzugs-moment Ms (Nm)	Gewicht (kg)
CE14												
CE14 125	85 90 95	215	42	54	60,4	253	10450 12350 14250	240,0 262,0 285,0	12	M10x40	57,8	8,30
CE14 140	95 100 105	230	46	60,5	68	251	14345 16720 19095	308,0 331,0 357,0	10	M12x45	98	10,00
CE14 155	105 110 115	265	50	64,5	72	250	20900 23750 26600	366,0 392,0 417,0	12	M12x50	98	15,00
CE14 165	115 120 125	290	56	71	81	263	29450 33250 37050	513,0 544,0 564,0	8	M16x55	245	22,00
CE14 175	125 130 135	300	56	71	81	248	34200 38950 45000	576,0 630,0 666,0	8	M16x55	250	22,00

© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY

optibelt CE Spannelemente
Profil CE16

Bezeichnung	L_1 (mm)	L_2 (mm)	L_3 (mm)	B (mm)	D_1 (mm)	Über-tragbares Drehmo-ment Mt (Nm)	Axial-kraft F ax. (KN)	Flächen-pressung Welle P_W (N/mm^2)	Flächen-pressung Nabe P_N (N/mm^2)	Schrau-ben - Anzahl	Schrau-ben - Bezeich-nung	Schrau-ben - Anzugs-moment Ms (Nm)	Gewicht (kg)
CE16													
CE16 14 x 55	17	22	31	39	62	234	33	415	106	4	M8x25	37	0,50
CE16 16 x 55	17	22	31	39	62	268	33	363	106	4	M8x25	37	0,50
CE16 18 x 55	17	22	31	39	62	333	37	357	117	4	M8x25	41	0,50
CE16 19 x 55	17	22	31	39	62	352	37	338	117	4	M8x25	41	0,50
CE16 20 x 55	17	22	31	39	62	370	37	321	117	4	M8x25	41	0,50
CE16 22 x 55	17	22	31	39	62	407	37	292	117	4	M8x25	41	0,50
CE16 24 x 55	17	22	31	39	62	445	37	268	117	4	M8x25	41	0,50
CE16 25 x 55	17	22	31	39	62	463	37	257	117	4	M8x25	41	0,50
CE16 28 x 55	17	22	31	39	62	519	37	229	117	4	M8x25	41	0,40
CE16 30 x 55	17	22	31	39	62	556	37	214	117	4	M8x25	41	0,40
CE16 24 x 65	17	22	31	39	72	556	46	335	124	5	M8x25	41	0,70
CE16 25 x 65	17	22	31	39	72	579	46	321	124	5	M8x25	41	0,70
CE16 28 x 65	17	22	31	39	72	649	46	287	124	5	M8x25	41	0,60
CE16 30 x 65	17	22	31	39	72	695	46	268	124	5	M8x25	41	0,60
CE16 32 x 65	17	22	31	39	72	741	46	251	124	5	M8x25	41	0,60
CE16 35 x 65	17	22	31	39	72	811	46	230	124	5	M8x25	41	0,50
CE16 38 x 65	17	22	31	39	72	880	46	211	124	5	M8x25	41	0,50
CE16 40 x 65	17	22	31	39	72	927	46	201	124	5	M8x25	41	0,50
CE16 30 x 80	20	25	33	41	87	972	65	318	119	7	M8x25	41	1,00
CE16 32 x 80	20	25	33	41	87	1037	65	299	119	7	M8x25	41	1,00
CE16 35 x 80	20	25	33	41	87	1134	65	273	119	7	M8x25	41	1,00
CE16 38 x 80	20	25	33	41	87	1231	65	251	119	7	M8x25	41	1,00
CE16 40 x 80	20	25	33	41	87	1296	65	239	119	7	M8x25	41	0,90
CE16 42 x 80	20	25	33	41	87	1361	65	227	119	7	M8x25	41	0,90
CE16 45 x 80	20	25	33	41	87	1458	65	212	119	7	M8x25	41	0,80
CE16 48 x 80	20	25	33	41	87	1555	65	199	119	7	M8x25	41	0,80
CE16 50 x 80	20	25	33	41	87	1620	65	191	119	7	M8x25	41	0,80

© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY