



example of assembly

**Material C45E UNI  
EN 10083-1**  
Dimensions before  
mounting

Code	Dimensions				Performances			Surface pressures	
	d	D	H	H1	Mt (Nm)	Ta (KN)	Tm (KN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLNN008	8	11	4,5	3,7	4,2	1,06	5,0	100	70
KLNN009	9	12	4,5	3,7	5,8	1,29	13,3	100	79
KLNN010	10	13	4,5	3,7	7,6	1,53	14,4	100	86
KLNN012	12	15	4,5	3,7	9,9	1,65	14,5	100	80
KLNN014	14	18	6,3	5,3	18,9	2,70	23,8	100	77
KLNN015	15	19	6,3	5,3	22,1	2,94	24,3	100	79
KLNN016	16	20	6,3	5,3	25,4	3,18	24,5	100	81
KLNN018	18	22	6,3	5,3	31,8	3,53	25,3	100	82
KLNN019	19	24	6,3	5,3	35,8	3,76	29,7	100	80
KLNN020	20	25	6,3	5,3	38,8	3,88	30,1	100	79
KLNN022	22	26	6,3	5,3	47,9	4,35	28,9	100	86
KLNN024	24	28	6,3	5,3	56,4	4,70	30,0	100	86
KLNN025	25	30	6,3	5,3	61,7	4,94	32,4	100	84
KLNN028	28	32	6,3	5,3	77,4	5,53	32,6	100	88
KLNN030	30	35	6,3	5,3	88,2	5,88	35,5	100	86
KLNN032	32	36	6,3	5,3	100,0	6,23	36,7	100	88
KLNN035	35	40	7,0	6,0	136,0	7,76	45,7	100	88
KLNN038	38	44	7,0	6,0	161,0	8,47	49,7	100	87
KLNN040	40	45	8,0	6,6	195,0	9,80	58,8	100	89
KLNN042	42	48	8,0	6,6	215,0	10,20	62,6	100	87
KLNN045	45	52	10,0	8,6	323,0	14,30	92,2	100	87
KLNN048	48	55	10,0	8,6	367,0	15,30	94,6	100	88
KLNN050	50	57	10,0	8,6	397,0	15,90	96,5	100	88
KLNN055	55	62	10,0	8,6	479,0	17,40	101,8	100	88
KLNN060	60	68	12,0	10,4	691,0	23,00	133,4	100	88
KLNN065	65	73	12,0	10,4	814,0	25,00	140,4	100	89
KLNN070	70	79	14,0	12,2	1107,0	31,60	176,0	100	89
KLNN075	75	84	14,0	12,2	1266,0	33,80	189,6	100	89
KLNN080	80	91	17,0	15,0	1769,0	44,20	251,0	100	89
KLNN090	90	101	17,0	15,0	2244,0	49,90	272,4	100	89
KLNN100	100	114	21,0	18,7	3452,0	69,00	377,7	100	89
KLNN110	110	124	21,0	18,7	4178,0	76,00	415,0	100	89
KLNN120	120	134	21,0	18,7	4967,0	82,80	440,2	100	89
KLNN130	130	148	28,0	25,3	7896,0	121,00	654,2	100	89
KLNN140	140	158	28,0	25,3	9146,0	131,00	689,0	100	89
KLNN150	150	168	28,0	25,3	10505,0	140,00	727,5	100	89