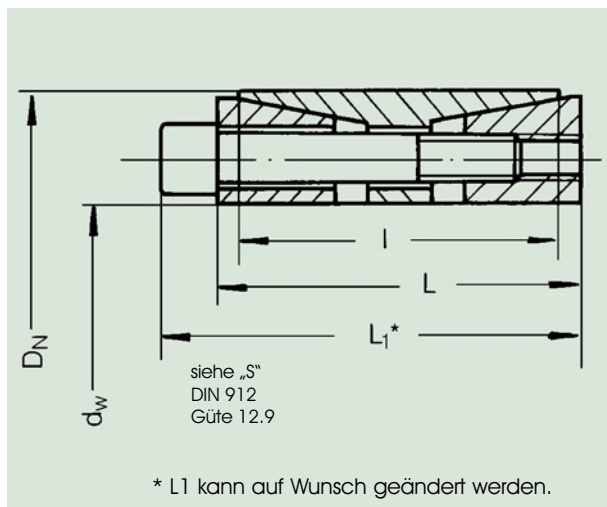


TAS RB - BANDTROMMELSPANNSATZ



M_t = max. übertragbares Drehmoment eines Spannsatzes

M_A = erforderliches Anzugsmoment der Schrauben

P_{ax} = übertragbare Axialkraft

$p_w p_N$ = Fl./Pressung zwischen Spannsatz und Welle, bzw. Nabe

L_1 und L gelten für den ungespannten Zustand

mm dxD	Nm M_t	kN P_{ax}	mm L_1	mm L	mm l	Stück	S	Nm M_A	N/mm ² p_w	N/mm ² p_N	Abdruck- gewinde	Gewicht kg
100x145	7950	159	84	74	62	7	M 10x 60	83	87,3	60,2	7/ 6	4,4
110x155	10050	182	84	74	62	8	M 10x 60	83	90,9	64,5	8/ 7	4,8
120x165	12300	205	86	76	64	9	M 10x 60	83	89,8	65,3	9/ 8	5,3
130x180	14800	227	86	76	64	10	M 10x 60	83	92,3	66,7	10 / 9	5,9
140x190	17500	250	88	78	66	11	M 10x 60	83	90,9	66,7	11/ 10	6,8
150x200	19020	253	94	84	62	11	M 10x 70	83	80,1	60	11/ 10	9
160x210	23900	298	104	92	78	9	M 12x 75	145	79,9	60,9	9/ 8	9,3
170x225	28200	331	104	92	78	10	M 12x 75	145	83,4	63	10 / 9	11
180x235	30210	335	98	86	75	10	M 12x 70	145	85,3	63,1	10 / 9	13
190x250	38900	409	126	112	85	9	M 14x 80	230	86	68	9/ 8	15
200x260	45500	455	126	112	85	10	M 14x 90	230	80	70	10 / 9	17
220x285	55000	500	126	112	85	11	M 14x 90	230	80	71	11/ 10	20,6
240x305	69130	576	126	112	85	9	M 16x 90	355	86	78,3	10 / 9	23
260x325	90500	696	140	124	97	11	M 16x100	355	81,4	65,1	11/ 10	26
280x355	116490	832	136	136	108	13	M 16x 90	355	85,7	60,9	14/14	37
300x375	124810	832	127	127	108	13	M 16x 90	355	82,7	57,7	14/14	37
320x405	151800	948	167	151	135	15	M 16x110	355	70,6	55,7	15/14	52
340x425	150340	884	142	142	120	15	M 16x 90	355	70,4	48,4	15/14	53
360x455	204310	1135	178	160	130	16	M 18x130	485	77,4	53,4	16/15	68
380x475	246790	1298	192	172	145	13	M 20x130	690	75,6	51,8	14/14	90
400x495	319720	1598	192	172	145	16	M 20x130	690	88,3	64,9	16/15	90
420x515	335710	1598	190	180	145	16	M 20x130	690	78,9	63,3	16/15	90
440x545	391000	1777	200	180	160	18	M 20x130	690	81,3	65,6	18/17	102
460x565	413640	1798	190	180	145	18	M 20x130	690	80	60,9	18/17	112
480x585	474000	1975	200	180	160	20	M 20x130	690	82,8	67,9	20/19	110
500x605	499500	1998	190	180	140	20	M 20x130	690	82,8	78,2	20/19	120
520x630	575300	2212	224	202	180	18	M 22x140	930	75,1	62	18/17	141
540x650	630500	2335	224	202	180	19	M 22x140	930	76,3	63,4	19/18	146
560x670	688000	2457	224	202	180	20	M 22x140	930	77,5	64,8	20/19	150
580x690	664450	2291	208	208	180	20	M 22x140	930	76	51	20/19	155
600x710	687360	2291	208	208	180	20	M 22x140	930	73,4	57	20/19	164
620x730	781200	2520	208	208	180	22	M 22x140	930	89,3	60	22/21	173