DIN 34800

Болт со звездообразной головкой и малым фланцем

Специальный болт используемый для закрепления ответственных деталей, применяется в производственной и автомобильной сфере, отличается головкой под спец ключ, плоский фланец для большего распределений прижимного усилия.

Резьба d		M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
					M8×1	M10x1	M12x1,25	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,25	M20x1,5
						M10x1,25	M12x1,5			M18x2	M20x2
P[a)]		0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
b		35	40	50	65	80	80	80	80	80	80
C_1	не менее	1,05	1,45	1,55	2,25	2,95	3,6	3,9	4,8	4,9	6,2
	не более	1,3	1,7	1,8	2,5	3,2	3,9	4,2	5,1	5,2	6,5
c_2, не более		0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
d_a, не более		4,7	5,7	6,8	9,2	11,2	13,7	15,7	17,7	20,2	22,4
d_c, не более		7,88	8,88	10,88	13,73	16,83	18,83	21,93	25,09	28,04	31,09
d_r		приблизительно равен среднему диаметру резьбы									
d_s	не более	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
	не менее	3,82	4,82	5,82	7,78	9,78	11,73	13,73	15,73	17,73	19,67
$D_{t\ ном}$		4,6	5,55	7,3	9,2	10,95	12,65	16,4	18,15	21,85	21,85
d_w, не менее		5,88	6,88	8,88	11,63	14,63	16,63	19,63	22,49	25,34	28,19
h, не более		0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
k	не более	4,5	5,5	6,5	8,2	10	12	14	16	18	20
	не менее	4,25	5,25	6,25	7,95	9,75	11,75	13,75	15,75	17,75	19,75
k_1, не менее		1,19	1,25	1,7	2,08	2,54	3,28	3,99	4,34	5,89	5,89
r, не менее		0,2	0,2	0,25	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
условное обозначение звездообразной головки[b)]		E5	E6	E8	E10	E12	E14	E18	E20	E24	E24