



Augenschrauben mit Langgewinde

d_1		M5	M6	M8	M10	M12	M14*	M16	M18*	M20	M22*	M24	M27	M30	M33	M36	M42*
P	Gewindesteigung	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4,5
b^{+2p}	für $l \leq 125\text{mm}$	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66			
	für $125\text{mm} < l \leq 200\text{mm}$			28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	96
	für $l > 200\text{mm}$					49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97	109
d_2	H9	5	6	8	10	12	14	16	18	18	20	22	25	28	30	32	38
d_3	max Form A	12	14	18	20	25	28	32	36	40	42	45	50	55	60	65	78
	min	10,9	12,9	16,9	18,7	23,7	26,7	30,4	34,4	38,4	40,4	43,4	48,4	53,1	58,1	63,1	76,1
	max Form B und C	12	14	18	20	25	28	32	36	40	42	45	50	55	60	65	78
	min	11,57	13,57	17,57	19,48	24,48	27,48	31,38	35,38	39,38	41,38	44,38	49,38	54,26	59,26	64,26	77,26
r	≈	2,5	4	4	4	6	6	6	6	6	6	10	10	10	16	16	16
s	max Form A	8	9	11	14	17	18	19	22	24	27	28	30	34	38	41	48
	min	7,52	8,52	10,3	13,3	16,3	17,3	18,16	21,16	23,16	26,16	27,16	29,16	33	37	40	47
	max Form B und C	6	7	9	12	14	16	17	20	22	24	25	27	30	34	38	44
	min	5,88	6,85	8,85	11,82	13,82	15,82	16,82	19,82	21,79	23,79	24,79	26,79	29,79	33,75	37,75	43,75
a	max	11	14	16	18	23	25	27	30	32	35	40	42	46	54	59	65

*Augenschrauben M14, M18 und M22 sind nicht mehr in der aktuellen Norm enthalten
 Augenschrauben M42 sind der DIN444 angelehnt