

Thread Size d		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)	M20	(M22)	M24
P	Pitch	0.50	0.70	0.80	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	3.00
b	L≤125	12.00	14.00	16.00	18.00	22.00	26.00	30.00	34.00	38.00	42.00	46.00	50.00	54.00
	125 < L ≤ 200	/	/	/	/	28.00	32.00	36.00	40.00	44.00	48.00	52.00	56.00	60.00
	L > 200	/	/	/	/	/	/	/	/	57.00	61.00	65.00	69.00	73.00
d_a	max	3.60	4.70	5.70	6.80	9.20	11.20	13.70	15.70	17.70	20.20	22.40	24.40	26.40
d_k	max=nominal size	5.50	7.00	8.50	10.00	13.00	16.00	18.00	21.00	24.00	27.00	30.00	33.00	36.00
	min	5.32	6.78	8.28	9.78	12.73	15.73	17.73	20.67	23.67	26.67	29.67	32.61	35.61
d_s	max=nominal size	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00
	min	2.86	3.82	4.82	5.82	7.78	9.78	11.73	13.73	15.73	17.73	19.67	21.67	23.67
e	min	2.30	2.87	3.44	4.58	5.72	8.01	9.15	11.43	13.72	13.72	16.00	16.00	19.44
L₁	max	0.51	0.60	0.60	0.68	1.02	1.02	1.87	1.87	1.87	1.87	2.04	2.04	2.04
k	max=nominal size	2.00	2.80	3.50	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00
	min	1.86	2.66	3.32	3.82	4.82	5.82	6.78	7.78	8.78	9.78	10.73	11.73	12.73
r	min	0.10	0.20	0.20	0.25	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.80
s	Nominal Size	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	7.00	8.00	10.00	12.00	12.00	14.00	14.00	17.00
	max	2.100	2.600	3.100	4.120	5.140	7.175	8.175	10.175	12.212	12.212	14.212	14.212	17.230
	min	2.020	2.520	3.020	4.020	5.020	7.025	8.025	10.025	12.032	12.032	14.032	14.032	17.050
t	Nominal Size	1.50	2.30	2.70	3.00	3.80	4.50	5.00	5.30	5.50	6.50	7.50	8.00	8.00
	max	1.62	2.42	2.82	3.12	3.95	4.65	5.15	5.45	5.65	6.68	7.68	8.18	8.18
	min	1.38	2.18	2.58	2.88	3.65	4.35	4.85	5.15	5.35	6.32	7.32	7.82	7.82

①,Material:

a)Steel, Property class: 8.8, 10.9; Standard DIN EN ISO 898-1

b)Stainless steel, Steel grade: A2-70, A4-70; Standard DIN EN ISO 3506-1