

Gewindestift-Tabelle - DIN 913 bis 916 / ISO 4026 bis 4029

Schlüsselweite, Schlüsseltiefe, Kuppenmaße und Grenzlänge L0 für Gewindestifte mit Innensechskant M2 bis M24. EKINSUN - Gewindestifte nach Zeichnung ab 1 Stück, Angebot innerhalb von 12 Stunden - <https://www.ekinsun.com/de/sonderschrauben/gewindestift-tabelle/>

Schlüsselweite und Schlüsseltiefe (DIN 913-916 / ISO 4026-4029)

Gewinde	P	s	e min	t min kurz	t min lang
M2	0,4	0,9	1,003	0,8	1,7
M2,5	0,45	1,3	1,427	1,2	2
M3	0,5	1,5	1,73	1,2	2
M4	0,7	2	2,3	1,5	2,5
M5	0,8	2,5	2,87	2	3
M6	1	3	3,44	2	3,5
M8	1,25	4	4,58	3	5
M10	1,5	5	5,72	4	6
M12	1,75	6	6,86	4,8	8
M16	2	8	9,15	6,4	10
M20	2,5	10	11,43	8	12
M24	3	12	13,72	10	15

Kuppenmaße (mm)

Gewinde	Kegelkuppe dp	Spitze dt max	Zapfen dp	z kurz	z lang	Ringschn. dz
M2	0,75-1	0,5	0,75-1	0,5-0,75	1-1,25	0,75-1
M2,5	1,25-1,5	0,65	1,25-1,5	0,63-0,88	1,25-1,5	0,95-1,2
M3	1,75-2	0,75	1,75-2	0,75-1	1,5-1,75	1,15-1,4
M4	2,25-2,5	1	2,25-2,5	1-1,25	2-2,25	1,75-2
M5	3,2-3,5	1,25	3,2-3,5	1,25-1,5	2,5-2,75	2,25-2,5
M6	3,7-4	1,5	3,7-4	1,5-1,75	3-3,25	2,75-3
M8	5,2-5,5	2	5,2-5,5	2-2,25	4-4,3	4,7-5
M10	6,64-7	2,5	6,64-7	2,5-2,75	5-5,3	5,7-6
M12	8,14-8,5	3	8,14-8,5	3-3,25	6-6,3	7,64-8
M16	11,57-12	4	11,57-12	4-4,3	8-8,36	9,64-10
M20	14,57-15	5	14,57-15	5-5,3	10-10,36	13,57-14
M24	17,57-18	6	17,57-18	6-6,3	12-12,43	15,57-16

Grenzlänge L0 (bis L0 = kurzer Stift)

Gewinde	Kegelkuppe	Spitze	Zapfen	Ringschneide
M2	2,5	2,5	3	2,5
M2,5	3	3	4	3
M3	3	3	5	4
M4	4	4	6	5
M5	5	5	6	5
M6	6	6	8	6
M8	6	8	10	8
M10	8	10	12	10
M12	12	12	16	12
M16	16	16	20	16
M20	16	20	25	20
M24	20	25	30	25

Bis zur Länge L0 gilt ein Stift als kurz (kleinere Schlüsseltiefe). DIN 914 ist unter M6 spitz, ISO 4027 abgeflacht. Stahl 45H (ISO 898-5), Edelstahl A2/A4 21H (ISO 3506-3).