Maßtabelle DIN 7991 / ISO 10642 — Senkschrauben mit Innensechskant (90°)

Maße in mm nach ISO 10642 (M3–M20; DIN 7991 ist darin aufgegangen) und DIN 7991 (M24). dk = theoretischer Kopfdurchmesser, k = Kopfhöhe, s = Schlüsselweite. Edelstahl: langsam anziehen und bei Bedarf Montagepaste gegen Kaltverschweißen verwenden; Anziehdrehmomente nach Angabe Ihres Lieferanten.

Abmessungen

Größe	Steigung P	Kopfdurchmesser dk	Kopfhöhe k	Schlüsselweite s
M3	0,5	6,72	1,86	2
M4	0,7	8,96	2,48	2,5
M5	0,8	11,2	3,1	3
M6	1	13,44	3,72	4
M8	1,25	17,92	4,96	5
M10	1,5	22,4	6,2	6
M12	1,75	26,88	7,44	8
M16	2	33,6	8,8	10
M20	2,5	40,32	10,16	12
M24	3	39	14	14

Festigkeitsklassen (ISO 3506-1 / ISO 898-1)

A2-50	Edelstahl A2 (AISI 304), Zugfestigkeit 500 N/mm², 0,2-%-Dehngrenze 210 N/mm²
A2-70	Edelstahl A2, kaltverfestigt, 700 N/mm², Dehngrenze 450 N/mm²
A4-70	Edelstahl A4 (AISI 316, säurebeständig), 700 N/mm²
8.8 / 10.9	Stahl verzinkt oder blank, 800 bzw. 1.000 N/mm² (ISO 898-1)