Maattabel DIN 7991 / ISO 10642 — verzonken inbusbouten (90°)

Afmetingen in mm volgens ISO 10642 (M3–M20; DIN 7991 is erin opgegaan) en DIN 7991 (M24). dk = theoretische kopdiameter, k = kophoogte, s = sleutelwijdte van de binnenzeskant. Roestvast staal: rustig aandraaien en zo nodig montagepasta gebruiken tegen vastlopen (galling); aanhaalmomenten volgens de opgave van uw leverancier.

Afmetingen

maat	spoed P	kopdiameter dk	kophoogte k	sleutelwijdte 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

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

A2-50	roestvast staal A2 (AISI 304), treksterkte 500 N/mm², 0,2 %-rekgrens 210 N/mm²
A2-70	roestvast staal A2, koudvervormd, treksterkte 700 N/mm², rekgrens 450 N/mm²
A4-70	roestvast staal A4 (AISI 316, zuurbestendig), treksterkte 700 N/mm²
8.8 / 10.9	staal verzinkt of blank, treksterkte 800 resp. 1.000 N/mm² (ISO 898-1)