Maattabel DIN 6921 — zeskantflensbouten

Afmetingen in mm volgens DIN 6921. De aangevormde flens verdeelt de klemkracht en vervangt een sluitring; de uitvoering met vertanding onder de kop zet zich vast in het oppervlak en werkt als borging tegen trillingen.

Afmetingen

maat	sleutelwijdte s	kophoogte k	flensdiameter dc
M5	8	5,6	11,8
M6	10	6,6	14,2
M8	13	8,1	18
M10	15	9,2	22,3
M12	18	11,5	26,6
M14	21	12,8	30,5
M16	24	14,4	35

Sterkteklassen

A2-70 / A4-70	inox, treksterkte 700 N/mm², 0,2 %-rekgrens 450 N/mm² (ISO 3506-1)
A2-50 / A4-50	inox, grote maten, treksterkte 500 N/mm², 0,2 %-rekgrens 210 N/mm²
A4-80	inox, treksterkte 800 N/mm², 0,2 %-rekgrens 600 N/mm²