Maßtabelle DIN 6921 — Sechskant-Flanschschrauben

Maße in mm nach DIN 6921. Der angeformte Flansch verteilt die Klemmkraft und ersetzt eine Scheibe; die Ausführung mit Sperrverzahnung krallt sich in die Oberfläche und sichert gegen Vibration.

Abmessungen

Größe	Schlüsselweite s	Kopfhöhe k	Flanschdurchmesser 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

Festigkeitsklassen

A2-70 / A4-70	Edelstahl, Zugfestigkeit 700 N/mm², 0,2 %-Dehngrenze 450 N/mm² (ISO 3506-1)
A2-50 / A4-50	Edelstahl, große Größen, 500 N/mm², 0,2 %-Dehngrenze 210 N/mm²
A4-80	Edelstahl, 800 N/mm², 0,2 %-Dehngrenze 600 N/mm²