**DIN 6912**

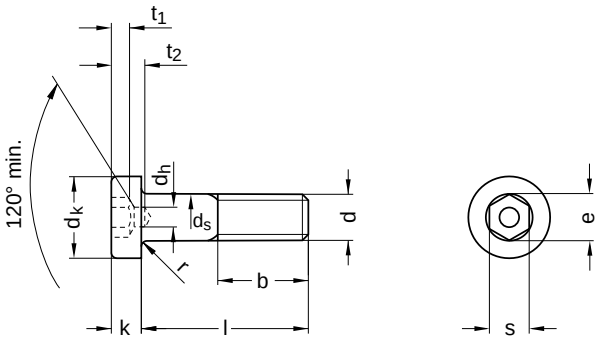
# Zylinderschrauben

**Innensechskant | mit Schlüsselführung | niedriger Kopf**

Edelstahl A4 | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Hinweis: Diese Schrauben sind aufgrund der Kopfgeometrie nur eingeschränkt belastbar, siehe DIN EN ISO 898-1






| Durchmesser (d) | Werkzeuggröße | b | | | dh | | dk | | ds | | k | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | l bis 125 | l bis 200 | l über 200 | min. | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. |
| M4 | SW 3 | 14 | – | – | 2,0 | 2,06 | 6,78 | 7,0 | 3,82 | 4 | 2,66 | 2,8 |
| M5 | SW 4 | 16 | – | – | 2,5 | 2,56 | 8,28 | 8,5 | 4,82 | 5 | 3,32 | 3,5 |
| M6 | SW 5 | 18 | – | – | 3,0 | 3,06 | 9,78 | 10,0 | 5,82 | 6 | 3,82 | 4,0 |
| M8 | SW 6 | 22 | – | – | 4,0 | 4,08 | 12,73 | 13,0 | 7,78 | 8 | 4,82 | 5,0 |
| M10 | SW 8 | 26 | 32 | – | 5,0 | 5,08 | 15,73 | 16,0 | 9,78 | 10 | 6,28 | 6,5 |
| M12 | SW 10 | 30 | 36 | – | 6,0 | 6,08 | 17,73 | 18,0 | 11,73 | 12 | 7,28 | 7,5 |
| M16 | SW 14 | 38 | 44 | 57 | 8,0 | 8,09 | 23,67 | 24,0 | 15,73 | 16 | 9,78 | 10,0 |
| M20 | SW 17 | 46 | 52 | 65 | 10,0 | 10,09 | 29,67 | 30,0 | 19,67 | 20 | 11,73 | 12,0 |

| Durchmesser (d) | e | r | s | | | Steigung | t2 | | t1 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | min. | min. | Nennmaß | min. | max. | (P) | min. | max. | Nennmaß | max. | min. |
| M4 | 3,44 | 0,20 | 3 | 3,02 | 3,10 | 0,70 | 3,3 | 3,60 | 1,6 | 1,72 | 1,48 |
| M5 | 4,58 | 0,20 | 4 | 4,02 | 4,12 | 0,80 | 4,0 | 4,30 | 2,0 | 2,12 | 1,88 |
| M6 | 5,72 | 0,25 | 5 | 5,02 | 5,14 | 1,00 | 5,0 | 5,30 | 2,5 | 2,62 | 2,38 |
| M8 | 6,86 | 0,40 | 6 | 6,02 | 6,14 | 1,25 | 6,5 | 6,86 | 3,0 | 3,12 | 2,88 |
| M10 | 9,15 | 0,40 | 8 | 8,02 | 8,18 | 1,50 | 7,5 | 7,86 | 3,5 | 3,65 | 3,35 |
| M12 | 11,43 | 0,60 | 10 | 10,02 | 10,18 | 1,75 | 9,0 | 9,36 | 4,0 | 4,15 | 3,85 |
| M16 | 16,00 | 0,60 | 14 | 14,03 | 14,21 | 2,00 | 11,5 | 11,93 | 5,5 | 5,65 | 5,35 |
| M20 | 19,44 | 0,80 | 17 | 17,05 | 17,23 | 2,50 | 14,0 | 14,43 | 6,5 | 6,68 | 6,23 |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**DIN 6912**

# Zylinderschrauben

**Innensechskant | mit Schlüsselführung | niedriger Kopf**

Edelstahl A4 | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

| Nennmaß | Länge (l) min. | Länge (l) max. |
|---|---|---|
| 10 | 9,71 | 10,29 |
| 12 | 11,65 | 12,35 |
| 16 | 15,65 | 16,35 |
| 20 | 19,58 | 20,42 |
| 25 | 24,58 | 25,42 |
| 30 | 29,58 | 30,42 |
| 35 | 34,50 | 35,50 |
| 40 | 39,50 | 40,50 |
| 45 | 44,50 | 45,50 |
| 50 | 49,50 | 50,50 |
| 55 | 54,40 | 55,60 |
| 60 | 59,40 | 60,60 |
| 70 | 69,40 | 70,60 |
| 80 | 79,40 | 80,60 |
| 120 | 119,30 | 120,70 |

| Durchmesser (d) | Länge (l) 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 | 80 | 120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| M5 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | |
| M6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| M8 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | ● | | |
| M10 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | |
| M12 | | | | ● | ● | ● | | | | | | ● | | | |
| M16 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| M20 | | | | | | | | | ● | ● | | | ● | | ● |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.