**DIN 7984**

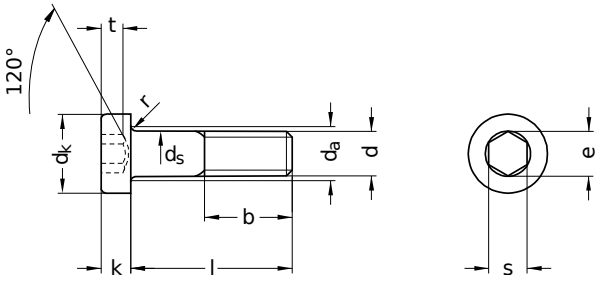
# Zylinderschrauben

**Innensechskant | niedriger Kopf**

Edelstahl A2 | 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 | | | da | dk | | ds | | k | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | l bis 125 | l bis 200 | l über 200 | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. |
| M3 | SW 2 | 12 | – | – | 3,6 | 5,32 | 5,5 | 2,86 | 3 | 1,86 | 2,0 |
| M4 | SW 2,5 | 14 | – | – | 4,7 | 6,78 | 7,0 | 3,82 | 4 | 2,66 | 2,8 |
| M5 | SW 3 | 16 | – | – | 5,7 | 8,28 | 8,5 | 4,82 | 5 | 3,32 | 3,5 |
| M6 | SW 4 | 18 | – | – | 6,8 | 9,78 | 10,0 | 5,82 | 6 | 3,82 | 4,0 |
| M8 | SW 5 | 22 | 28 | – | 9,2 | 12,73 | 13,0 | 7,78 | 8 | 4,82 | 5,0 |
| M10 | SW 7 | 26 | 32 | – | 11,2 | 15,73 | 16,0 | 9,78 | 10 | 5,82 | 6,0 |
| M12 | SW 8 | 30 | 36 | – | 13,7 | 17,73 | 18,0 | 11,73 | 12 | 6,78 | 7,0 |
| M16 | SW 12 | 38 | 44 | 57 | 17,7 | 23,67 | 24,0 | 15,73 | 16 | 8,78 | 9,0 |

| Durchmesser (d) | e | r | s | | | Steigung | t | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | min. | min. | Nennmaß | min. | max. | (P) | Nennmaß | max. | min. |
| M3 | 2,30 | 0,10 | 2,0 | 2,02 | 2,10 | 0,50 | 1,5 | 1,62 | 1,38 |
| M4 | 2,87 | 0,20 | 2,5 | 2,52 | 2,60 | 0,70 | 2,3 | 2,42 | 2,18 |
| M5 | 3,44 | 0,20 | 3,0 | 3,02 | 3,10 | 0,80 | 2,7 | 2,82 | 2,58 |
| M6 | 4,58 | 0,25 | 4,0 | 4,02 | 4,12 | 1,00 | 3,0 | 3,12 | 2,88 |
| M8 | 5,72 | 0,40 | 5,0 | 5,02 | 5,12 | 1,25 | 3,8 | 3,95 | 3,65 |
| M10 | 8,01 | 0,40 | 7,0 | 7,02 | 7,18 | 1,50 | 4,5 | 4,65 | 4,35 |
| M12 | 9,15 | 0,60 | 8,0 | 8,02 | 8,18 | 1,75 | 5,0 | 5,15 | 4,85 |
| M16 | 13,72 | 0,60 | 12,0 | 12,03 | 12,21 | 2,00 | 5,5 | 5,65 | 5,35 |

| Länge (l) | | |
|---|---|---|
| Nennmaß | min. | max. |
| 5 | 4,76 | 5,24 |
| 6 | 5,76 | 6,24 |
| 8 | 7,71 | 8,29 |
| 10 | 9,71 | 10,29 |
| 12 | 11,65 | 12,35 |
| 14 | 13,65 | 14,35 |

| Länge (l) | | |
|---|---|---|
| Nennmaß | min. | max. |
| 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 |

| Länge (l) | | |
|---|---|---|
| Nennmaß | min. | max. |
| 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 |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



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

**DIN 7984**

# Zylinderschrauben

**Innensechskant | niedriger Kopf**

Edelstahl A2 | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

| Durchmesser | Länge (l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (d) | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 |
| M3 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| M4 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| M5 | | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | | | | | | |
| M6 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| M8 | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| M10 | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | |
| M12 | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| M16 | | | | | | | | | | | | | | ● | | | |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



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