**ISO 10642** ähnlich DIN 7991

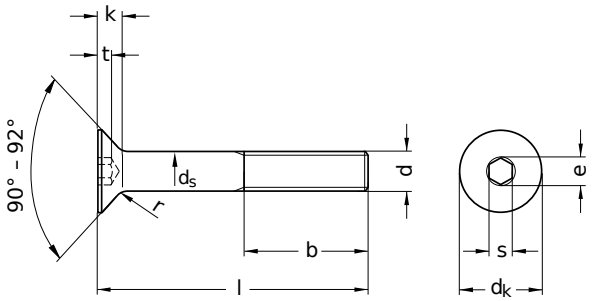
# Senkschrauben

**Innensechskant**



Stahl 8.8 | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Hinweis: Kopfhöhe und Kopfdurchmesser zu DIN-Norm teilweise geändert | Diese Schrauben sind aufgrund der Kopfgeometrie nur eingeschränkt belastbar, siehe DIN EN ISO 898-1




| Durchmesser (d) | Werkzeuggröße | b Nennmaß | dk min. | dk max. | ds min. | ds max. | k min. | k max. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M3 | SW 2 | 18 | 5,54 | 6,72 | 2,86 | 3 | 1,52 | 1,86 |
| M4 | SW 2,5 | 20 | 7,53 | 8,96 | 3,82 | 4 | 2,12 | 2,48 |
| M5 | SW 3 | 22 | 9,43 | 11,20 | 4,82 | 5 | 2,67 | 3,10 |
| M6 | SW 4 | 24 | 11,34 | 13,44 | 5,82 | 6 | 3,22 | 3,72 |
| M8 | SW 5 | 28 | 15,24 | 17,92 | 7,78 | 8 | 4,37 | 4,96 |
| M10 | SW 6 | 32 | 19,22 | 22,40 | 9,78 | 10 | 5,56 | 6,20 |
| M12 | SW 8 | 36 | 23,12 | 26,88 | 11,73 | 12 | 6,71 | 7,44 |
| M16 | SW 10 | 48 | 29,01 | 33,60 | 15,73 | 16 | 7,87 | 8,80 |
| M20 | SW 12 | 60 | 35,40 | 40,32 | 19,67 | 20 | 9,04 | 10,16 |

| Durchmesser (d) | e min. | r min. | s Nennmaß | s min. | s max. | Steigung (P) | t min. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M3 | 2,30 | 0,10 | 2,0 | 2,02 | 2,08 | 0,50 | 1,10 |
| M4 | 2,87 | 0,20 | 2,5 | 2,52 | 2,58 | 0,70 | 1,40 |
| M5 | 3,44 | 0,20 | 3,0 | 3,02 | 3,08 | 0,80 | 1,75 |
| M6 | 4,58 | 0,25 | 4,0 | 4,02 | 4,10 | 1,00 | 2,20 |
| M8 | 5,72 | 0,40 | 5,0 | 5,02 | 5,14 | 1,25 | 2,90 |
| M10 | 6,86 | 0,40 | 6,0 | 6,02 | 6,14 | 1,50 | 3,50 |
| M12 | 9,15 | 0,60 | 8,0 | 8,02 | 8,18 | 1,75 | 4,30 |
| M16 | 11,43 | 0,60 | 10,0 | 10,02 | 10,18 | 2,00 | 4,80 |
| M20 | 13,72 | 0,80 | 12,0 | 12,03 | 12,21 | 2,50 | 5,60 |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



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

**ISO 10642** ähnlich DIN 7991

# Senkschrauben

**Innensechskant**

Stahl 8.8 | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

| Länge (l) | | |
|---|---|---|
| Nennmaß | min. | max. |
| 8 | 7,71 | 8,29 |
| 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 |

| Länge (l) | | |
|---|---|---|
| Nennmaß | min. | max. |
| 30 | 29,58 | 30,42 |
| 35 | 34,50 | 35,50 |

| Länge (l) | | |
|---|---|---|
| Nennmaß | min. | max. |
| 40 | 39,50 | 40,50 |
| 45 | 44,50 | 45,50 |
| 50 | 49,50 | 50,50 |

| Durchmesser | Länge (l) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (d) | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| M3 | | ● | | | | | | | | | |
| 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.