**DIN 6921** ähnlich EN 1665

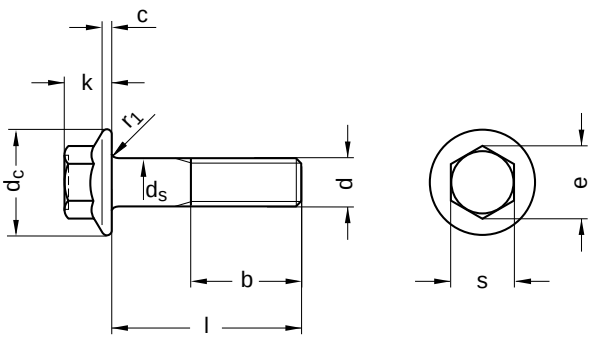
# Sechskantschrauben

**mit Flansch | Außensechskant**



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

Hinweis: DIN-Norm wurde zurückgezogen | Abweichende Schlüsselweiten bei M10, M12, M14 und M16, M20 | geänderte Kopfhöhe




| Durchmesser (d) | Werkzeuggröße | b | | | c | dc | ds | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | l bis 125 | l bis 200 | l über 200 | min. | max. | min. | max. |
| M5 | SW 8 | 16 | – | – | 1,0 | 11,8 | 4,82 | 5 |
| M6 | SW 10 | 18 | – | – | 1,1 | 14,2 | 5,82 | 6 |
| M8 | SW 13 | 22 | 28 | – | 1,2 | 18,0 | 7,78 | 8 |
| M10 | SW 15 | 26 | 32 | – | 1,5 | 22,3 | 9,78 | 10 |
| M12 | SW 16 | 30 | 36 | – | 1,8 | 26,6 | 11,73 | 12 |
| M16 | SW 21 | 38 | 44 | 57 | 2,4 | 35,0 | 15,73 | 16 |

| Durchmesser (d) | k | e | r1 | s | | Steigung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | max. | min. | Nennmaß | min. | max. | (P) |
| M5 | 5,4 | 8,71 | 0,25 | 7,78 | 8 | 0,80 |
| M6 | 6,6 | 10,95 | 0,40 | 9,78 | 10 | 1,00 |
| M8 | 8,1 | 14,26 | 0,40 | 12,73 | 13 | 1,25 |
| M10 | 9,2 | 16,50 | 0,40 | 14,73 | 15 | 1,50 |
| M12 | 11,5 | 17,62 | 0,60 | 15,73 | 16 | 1,75 |
| M16 | 14,4 | 23,15 | 0,60 | 20,67 | 21 | 2,00 |

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

| Länge (l) | | |
|---|---|---|
| Nennmaß | min. | max. |
| 40 | 39,50 | 40,50 |
| 50 | 49,50 | 50,50 |
| 60 | 59,40 | 60,60 |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



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

**DIN 6921** ähnlich EN 1665

# Sechskantschrauben

**mit Flansch | Außensechskant**

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

| Durchmesser (d) | Länge (l) 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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.