## ISO 7380-1

# Halbrundkopfschrauben

**Innensechskant**



Stahl 10.9 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Hinweis: Diese Schrauben sind aufgrund der Kopfgeometrie nur eingeschränkt belastbar, siehe DIN EN ISO 898-1. Einige Abmessungen mit Gewinde bis Kopf.

| Durchmesser | | da | dk | | ds | | dw | k | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (d) | Werkzeuggröße | max. | min. | max. | min. | max. | min. | min. | max. |
| M3 | SW 2 | 3,6 | 5,40 | 5,7 | 2,86 | 3 | 4,97 | 1,40 | 1,65 |
| M4 | SW 2,5 | 4,7 | 7,24 | 7,6 | 3,82 | 4 | 6,66 | 1,95 | 2,20 |
| M5 | SW 3 | 5,7 | 9,14 | 9,5 | 4,82 | 5 | 8,41 | 2,50 | 2,75 |
| M6 | SW 4 | 6,8 | 10,07 | 10,5 | 5,82 | 6 | 9,26 | 3,00 | 3,30 |
| M8 | SW 5 | 9,2 | 13,57 | 14,0 | 7,78 | 8 | 12,48 | 4,10 | 4,40 |
| M10 | SW 6 | 11,2 | 17,07 | 17,5 | 9,78 | 10 | 15,70 | 5,20 | 5,50 |
| M12 | SW 8 | 13,7 | 20,48 | 21,0 | 11,73 | 12 | 18,84 | 6,24 | 6,60 |

| Durchmesser | e | r | s | | | Steigung | t | | w |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (d) | min. | min. | Nennmaß | min. | max. | (P) | max. | min. | min. |
| M3 | 2,30 | 0,30 | 2,0 | 2,02 | 2,08 | 0,50 | 1,20 | 1,04 | 0,20 |
| M4 | 2,87 | 0,20<br>0,40 | 2,5 | 2,52 | 2,58 | 0,70 | 1,65 | 1,30 | 0,30 |
| M5 | 3,44 | 0,20<br>0,45 | 3,0 | 3,02 | 3,08 | 0,80 | 2,12 | 1,56 | 0,38 |
| M6 | 4,58 | 0,25<br>0,50 | 4,0 | 4,02 | 4,10 | 1,00 | 2,26 | 2,08 | 0,74 |
| M8 | 5,72 | 0,40<br>0,70 | 5,0 | 5,02 | 5,14 | 1,25 | 3,05 | 2,60 | 1,05 |
| M10 | 6,86 | 0,40<br>0,70 | 6,0 | 6,02 | 6,14 | 1,50 | 3,75 | 3,12 | 1,45 |
| M12 | 9,15 | 0,60<br>1,10 | 8,0 | 8,02 | 8,18 | 1,75 | 4,61 | 4,16 | 1,63 |

| Länge (l) | | |
|---|---|---|
| Nennmaß | min. | max. |
| 6 | 5,75 | 6,25 |
| 8 | 7,71 | 8,29 |
| 10 | 9,71 | 10,29 |
| 12 | 11,65 | 12,35 |
| 14 | 13,65 | 14,35 |
| 16 | 15,65 | 16,35 |

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

| Länge (l) | | |
|---|---|---|
| Nennmaß | min. | max. |
| 50 | 49,50 | 50,50 |
| 55 | 54,40 | 55,60 |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



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

## ISO 7380-1

# Halbrundkopfschrauben

**Innensechskant**

Stahl 10.9 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

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

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



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