

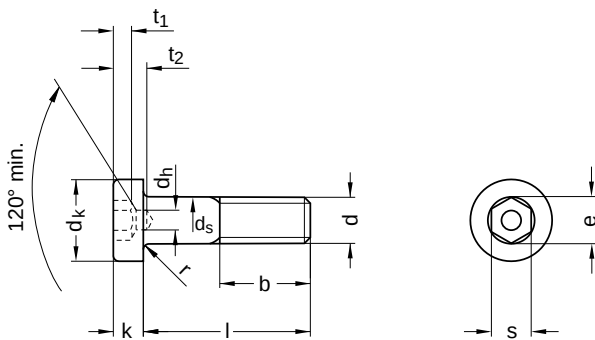
DIN 6912

Zylinderschrauben

Innensechskant | mit Schlüsselführung | niedriger Kopf

Stahl 08.8 | verzinkt, dickschichtpassiviert (VZD) | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

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



| Durchmesser (d) | b | | d _h | | d _k | | d _s | | k | | e min. |
|--------------------|-----------|-----------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|------|------|-----------|
| | l bis 125 | l bis 200 | min. | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. | |
| M5 | 16 | – | 2,5 | 2,56 | 8,28 | 8,5 | 4,82 | 5 | 3,32 | 3,5 | 4,58 |
| M6 | 18 | – | 3,0 | 3,06 | 9,78 | 10,0 | 5,82 | 6 | 3,82 | 4,0 | 5,72 |
| M8 | 22 | – | 4,0 | 4,08 | 12,73 | 13,0 | 7,78 | 8 | 4,82 | 5,0 | 6,86 |
| M10 | 26 | 32 | 5,0 | 5,08 | 15,73 | 16,0 | 9,78 | 10 | 6,28 | 6,5 | 9,15 |
| M12 | 30 | 36 | 6,0 | 6,08 | 17,73 | 18,0 | 11,73 | 12 | 7,28 | 7,5 | 11,43 |

| Durchmesser (d) | r min. | s | | Steigung (P) | t ₂ | | t ₁ | | | Werkzeuggröße | |
|--------------------|-----------|---------|-------|-----------------|----------------|------|----------------|---------|------|---------------|-------|
| | | Nennmaß | min. | | max. | min. | max. | Nennmaß | max. | | min. |
| M5 | 0,20 | 4 | 4,02 | 4,12 | 0,80 | 4,0 | 4,30 | 2,0 | 2,12 | 1,88 | SW 4 |
| M6 | 0,25 | 5 | 5,02 | 5,14 | 1,00 | 5,0 | 5,30 | 2,5 | 2,62 | 2,38 | SW 5 |
| M8 | 0,40 | 6 | 6,02 | 6,14 | 1,25 | 6,5 | 6,86 | 3,0 | 3,12 | 2,88 | SW 6 |
| M10 | 0,40 | 8 | 8,02 | 8,18 | 1,50 | 7,5 | 7,86 | 3,5 | 3,65 | 3,35 | SW 8 |
| M12 | 0,60 | 10 | 10,02 | 10,18 | 1,75 | 9,0 | 9,36 | 4,0 | 4,15 | 3,85 | SW 10 |

| Nennmaß | Länge (l) | |
|---------|-----------|-------|
| | min. | max. |
| 2 | 1,80 | 2,20 |
| 10 | 9,71 | 10,29 |
| 12 | 11,65 | 12,35 |
| 16 | 15,65 | 16,35 |
| 18 | 17,65 | 18,35 |
| 20 | 19,58 | 20,42 |

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

| Nennmaß | Länge (l) | |
|---------|-----------|-------|
| | min. | max. |
| 60 | 59,40 | 60,60 |
| 70 | 69,40 | 70,60 |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



DIN 6912

Zylinderschrauben

Innensechskant | mit Schlüsselführung | niedriger Kopf

Stahl 08.8 | verzinkt, dickschichtpassiviert (VZD) | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

| Durchmesser (d) | Länge (l) | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 2 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 |
| M5 | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| M6 | | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | ● |
| M8 | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| M10 | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| M12 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |

• Kombinationen im eShop erhältlich | Weitere Größen auf Anfrage

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

