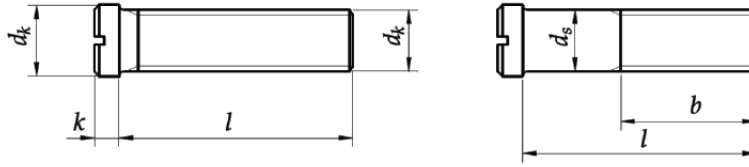




Slotted pan head screws with small head



| STANDARD | MATERIAL | CLASS | COATING |
|----------|----------|-------|---------|
| DIN 920 | | | |

| d | M1 | M1,2 | M1,4 | M1,6 | M2 | M2,5 | M3 | (M3,5) |
|----------------|---------|------|------|------|------|------|------|--------|
| p^a | 0,25 | 0,25 | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,45 | 0,5 | 0,6 |
| b_{-0}^{+2P} | $_b$ | $_b$ | $_b$ | 5 | 6 | 7,5 | 9 | 10 |
| d_k | max=nom | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,8 | 3,5 | 4,5 |
| | min | 1,46 | 1,66 | 1,88 | 2,16 | 2,66 | 3,32 | 4,32 |
| d_s | max=nom | – | – | – | 1,6 | 2 | 3 | 3,5 |
| | min | – | – | – | 1,46 | 1,86 | 2,36 | 2,86 |
| k | nom | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 | 1,2 | 1,5 | 1,8 |
| | max | 0,82 | 0,92 | 1,02 | 1,12 | 1,32 | 1,62 | 2,12 |
| | min | 0,58 | 0,68 | 0,78 | 0,88 | 1,08 | 1,38 | 1,88 |

| d | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 |
|----------------|---------|------|------|------|------|
| p^a | 0,7 | 0,8 | 1 | 1,25 | 1,5 |
| b_{-0}^{+2P} | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 |
| d_k | max=nom | 5,5 | 6,5 | 8 | 10 |
| | min | 5,32 | 6,28 | 7,78 | 9,78 |
| d_s | max=nom | 4 | 5 | 6 | 8 |
| | min | 3,82 | 4,82 | 5,8 | 7,78 |
| k | nom | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,8 |
| | max | 2,52 | 2,82 | 3,25 | 3,95 |
| | min | 2,28 | 2,58 | 2,95 | 3,65 |

a – pitch thread

b – Forma A () – not recommended dimensions