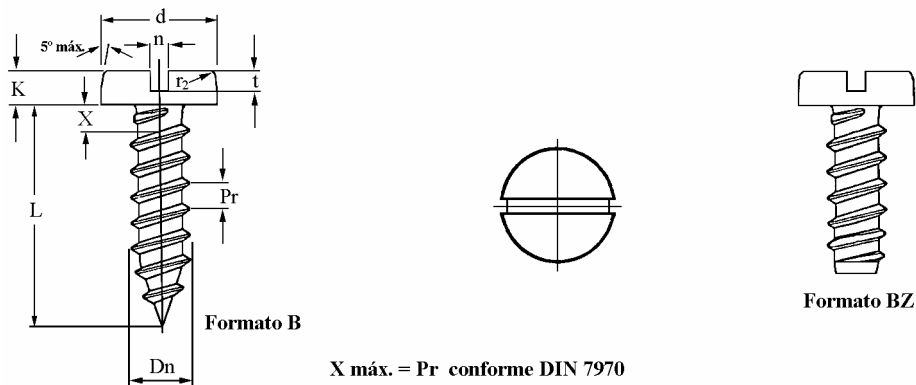


Denominação: PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA PANELA COM FENDA SIMPLES

Norma: DIN 7971

Desenho Técnico do Parafuso:



X máx. = Pr conforme DIN 7970

Medidas em Milímetros

Tabela: Diâmetro Nominal da Rosca (Dn), Passo da Rosca (Pr), Comprimento (L), Dimensões (d, n, K, r, r₂, t)

| Diâmetro Nominal | | 2,2 | 2,9 | 3,5 | 3,9 | 4,2 | 4,8 | 5,5 | 6,3 |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Passo da Rosca (Pr) | | 0,80 | 1,10 | 1,30 | 1,40 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 1,80 |
| Dn | máximo | 2,24 | 2,90 | 3,53 | 3,91 | 4,22 | 4,80 | 5,46 | 6,25 |
| | mínimo | 2,10 | 2,76 | 3,35 | 3,73 | 4,04 | 4,62 | 5,28 | 6,03 |
| d | nominal | 4,20 | 5,60 | 6,90 | 7,50 | 8,20 | 9,50 | 10,80 | 12,50 |
| | máximo | 4,20 | 5,60 | 6,90 | 7,50 | 8,20 | 9,50 | 10,80 | 12,50 |
| | mínimo | 3,90 | 5,30 | 6,54 | 7,14 | 7,84 | 9,14 | 10,37 | 12,07 |
| n | máximo | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,20 | 1,51 | 1,51 | 1,91 | 1,91 |
| | mínimo | 0,66 | 0,86 | 1,06 | 1,06 | 1,26 | 1,26 | 1,66 | 1,66 |
| K | máximo | 1,35 | 1,75 | 2,10 | 2,25 | 2,45 | 2,80 | 3,20 | 3,65 |
| | mínimo | 1,15 | 1,50 | 1,85 | 2,00 | 2,15 | 2,50 | 2,85 | 3,30 |
| r | máximo | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,90 |
| r₂ | ≈ | 0,90 | 1,00 | 1,20 | 1,30 | 1,30 | 1,60 | 2,00 | 2,20 |
| t | máximo | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,40 | 1,50 | 1,70 | 1,95 | 2,20 |
| | mínimo | 0,55 | 0,75 | 0,95 | 1,05 | 1,15 | 1,35 | 1,55 | 1,80 |
| Tolerância | | Comprimento Nominal (L) | | | | | | | |
| B | * BZ | | | | | | | | |
| ± 0,60 | + 0,0 - 0,75 | 4,5 | | | | | | | |
| ± 0,75 | | 6,5 | | | | | | | |
| ± 0,75 | | 9,5 | | | | | | | |
| ± 0,90 | | 13 | | | | | | | |
| ± 0,90 | | 16 | | | | | | | |
| ± 1,05 | | 19 | | | | | | | |
| ± 1,05 | + 0,0 - 1,25 | 22 | | | | | | | |
| ± 1,05 | | 25 | | | | | | | |
| ± 1,25 | | 32 | | | | | | | |
| ± 1,25 | + 0,0 - 1,50 | 38 | | | | | | | |
| ± 1,25 | | 45 | | | | | | | |
| ± 1,25 | | 50 | | | | | | | |
| ISO - N.º | | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 |

MATERIAL PADRONIZADO:

- Aço Baixo Carbono Cementado e Temperado
- Outros materiais somente sob consulta

TRATAMENTO SUPERFICIAL:

- Zincado Branco ZNB (Padrão)
- Zincado Amarelo ZNA (Opcional)
- Zincado Preto ZNP (Opcional)
- Outros tratamentos sob consulta

Comprimentos fabricados

* Formato BZ, somente sob consulta