



Anéis AnelBras de travamento automático reforçados para eixos sem ranhuras

AnelBras-Klemmscheiben für Wellen und Nut

AnelBras-Reinforced Circular Self-locking Rings for shafts without grooves

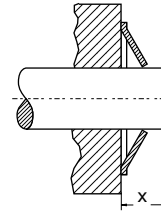
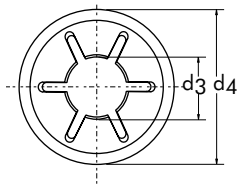
Anillos AnelBras de bloqueo circulares reforzados para ejes sin ranuras



Tabela
Dimensional
Maßliste
Data chart
Tabla Dimensional

KS

Sem tensão
Ungespannt
Unstressed
Sin tensión



KS2 – KS10

| Código Code Code Código | Dimensão Nominal Nennmaß Nominal dimension Dimension nominal d ₁ (h9) * | Anel - Ring - Ring - Anillo | | | | | Dados Suplementares - Ergänzende Daten Supplementary data - Datos suplementarios | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|---|---|--|--|--|
| | | S | d ₃ | d ₄ | Dentes Zachen Teeth Dientes | Peso Gew. Weight Peso kg/1000 | x ≈ | Força de Retenção Haltekräft Retaining force Fuerza de retención H (N) | | |
| | | | | | | | | | | |
| KS2 | 2 | 0,30 | 1,80 | 7,0 | 3 | 0,130 | 2,5 | 400 | | |
| KS2.5 | 2.5 | 0,30 | 2,30 | 8,3 | 3 | 0,150 | 2,5 | 700 | | |
| KS3 | 3 | 0,40 | 2,80 | 10,0 | 3 | 0,200 | 3,0 | 1200 | | |
| KS3.5 | 3.5 | 0,40 | 3,25 | 11,5 | 3 | 0,250 | 3,0 | 1200 | | |
| KS4 | 4 | 0,50 | 3,75 | 13,0 | 4 | 0,500 | 3,5 | 1300 | | |
| KS5 | 5 | 0,50 | 4,75 | 15,0 | 5 | 0,750 | 3,5 | 1500 | | |
| KS6 | 6 | 0,60 | 5,75 | 16,5 | 6 | 1,150 | 4,0 | 1800 | | |
| KS7 | 7 | 0,60 | 6,75 | 18,0 | 6 | 1,250 | 4,0 | 2000 | | |
| KS8 | 8 | 0,70 | 7,75 | 19,5 | 6 | 1,400 | 4,0 | 3000 | | |
| KS10 | 10 | 0,80 | 9,75 | 22,0 | 6 | 1,650 | 4,5 | 4000 | | |

Material - Werkstoff - Material - Material:

Aço mola - Federstahl - Spring Steel - Acero para muelles

Dureza - Härte - Hardness - Dureza:

d1 = 2 - 10 mm >> 485 - 545 HV / 48 - 52 HRC

Proteção superficial - Oberflächenschutz - Surface protection - Protección de superficie

Fosfatizado e Oleado - Phosphatiert und geölt - Phosphated and oiled - Fosfatado y aceitado

* Se a força de retenção não for totalmente utilizada, h9 poderá ser substituído por h10.

* Wenn die Haltekräft nicht voll genutzt wird, kann h9 durch h10 ersetzt werden.

* If full use is not made of the retaining force, h9 can be replaced by h10

* Si la fuerza de retención no se usa por completo, h9 se puede reemplazar por h10.

Embalados com peças soltas na caixa.

Verpackt mit losen Teilen in der Box.

Packed with loose parts in the box.

Embalados con piezas sueltas en la caja.