FABORY



# Disco de mola para aplicações criticas Aço Ck 67 Werkstoffnr. 1.1231 Fosfatado 18X8,2X1,0MM

| | |
|---|---|
| Referência | 36450.188.010 |
| Marca | - |
| UBB | 950357382288 |
| UNSPSC | 31161811 |
| EAN | 8715492762030 |
| Emb. de 100 | Apenas embalagem completa |

## Parâmetros técnicos

| | |
|---|---|
| Diâmetro | 8.2 mm |
| $d_e$ | 18 |
| di | 8.2 |
| Material | Aço |
| Material técnico | Ck 67 Werkstoffnr. 1.1231 |
| Diâmetro Exterior | 18 |
| Tratamento sup. | Fosfatado |
| Info | Atenção: a electrozincagem destes produtos pode causar disfunção hidrogénica.Discos de mola são usados em aplicações criticas em que a segurança é o factor principal. Aplicações similares podem ser encontradas por exemplo em embraiagens, dobradiças e aplicações de constante pressão. Devido |

## Normas

à combinação correcta de discos a elasticidade e/ ou a defleção pode ser correctamente doseada.As especificações técnicas destes discos vão de encontro às mais elevadas expetativas de cargas estáticas e dinâmicas. Excedem os requerimentos da DIN 2093.Grupo de material 1: t 1,25 de aço Ck 67.Grupo material 2: 1,25 ≤ t ≤ 6,0 de aço 50 Cr V4.Grupo material 3: 6,0 t ≤ 14,0 de aço 50 Cr V4.Fractura por fadiga pode ser largamente prevenida porque os discos do grupo 2 e 3 têm bordo maquinado.F = Força da mola em Newton a uma deflação s ≈ 0,75 ho(ho= Lo– t).Para o cálculo dos discos, ver DIN 2092.Dados técnicos disponiveis sob pedido.

## Especificação técnica

| | |
|---|---|
| di (H12) | 8.2 |
| D (mm) | 8.2 |
| F | 1181 |
| l0 | 1.4 |
| t | 1 |
| Espessura | 1 |

## Desenho técnico

