



Disco de mola para aplicações críticas Aço Ck 67 Werkstoffnr. 1.1231 Fosfatado 20X10,2X0,9MM

Referência	36450.210.009
Marca	-
UBB	950357494562
UNSPSC	31161811
EAN	8715492762092
Emb. de 50	Apenas embalagem completa

Parâmetros técnicos

Diâmetro	10.2 mm
d _e	20
d _i	10.2
Material	Aço
Material técnico	Ck 67 Werkstoffnr. 1.1231
Diâmetro Exterior	20
Tratamento sup.	Fosfatado

Info

Atenção: a electrozincagem destes produtos pode causar disfunção hidrogénica. Discos de mola são usados em aplicações críticas 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 deflexão pode ser correctamente doseada. As especificações técnicas destes discos vão de encontro às mais elevadas expectativas de cargas estáticas e dinâmicas. Excedem os requerimentos da DIN 2093. Grupo de material 1: $t \leq 1,25$ de aço Ck 67. Grupo material 2: $1,25 \leq t \leq 6,0$ de aço 50 Cr V4. Grupo material 3: $6,0 \leq t \leq 14,0$ 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 deflexão $s \approx 0,75 h_0$ ($h_0 = L_0 - t$). Para o cálculo dos discos, ver DIN 2092. Dados técnicos disponíveis sob pedido.

Especificação técnica

d_i (H12)	10.2
D (mm)	10.2
F	1050
l_0	1.45
t	0.9
Espessura	0.9

Desenho técnico

