



Disco de mola para aplicações críticas Aço 50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159 Fosfatado 20X10,2X1,5MM

Artigo nr.	36450.210.015
Marca	-
UBB	950357382775
UNSPSC	31161811
EAN	8715492762122
Emb. de 50	Apenas embalagem completa

Parâmetros técnicos

De	20
Di	10.2
Diâmetro (mm)	10.2
t	1.5

Observações	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 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
-------------	---

Normas

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: $1,25 \leq t \leq 6,0$ de aço 50 Cr V4. Grupo material 3: $6,0 < t \leq 14,0$ 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 deflação $s \approx 0,75 h_0$ ($h_0 = L_0 - t$). Para o cálculo dos discos, ver DIN 2092. Dados técnicos disponíveis sob pedido.

Material (comprimento)	Aço
Material técnico	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Diâmetro Exterior	20
Tratamento sup.	Fosfatado
Espessura	1.5 mm
Info	Atenção: a electrozincagem destes produtos pode causar disfunção hidrogénica.

Especificação técnica

D_i (H12)	10.2
F	2521
l_0	1.8
t	1.5

Desenho técnico

