FABORY



Disco de mola para aplicações criticas Aço 50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159 Fosfatado 80X31,0X3,0MM

Referência	36450.831.030
Marca	-
UBB	950357497201
UNSPSC	31161811
EAN	8715492762733
Emb. de 1	Apenas embalagem completa

Parâmetros técnicos

Diâmetro	31 mm
d_e	80
di	31
Material	Aço
Material técnico	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Diâmetro Exterior	80
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)	31
D (mm)	31
F	10352
l0	5.5
t	3
Espessura	3

Desenho técnico

