Título producto

MUELLE DE DISCO DIN 2093 M12LE61530

Imagen del producto



Precio producto

135,88 €

Descripción corta

MUELLE DE DISCO DIN 2093 M12LE61530

Características del producto

ESPESOR (t): 4.8
DIAMETRO EXTERIOR (De): 180
DIAMETRO INTERIOR (Di): 92
ESPESOR (t1): 4.6
LONGITUD SIN CARGA (Lo): 11
ALTURA INTERIOR-MAX. DEFLEXION (ho): 6.2
DEFLEXION (s) 0.25ho: 1.55
CARGA EN NEWTONS (F) 0.25ho: 15352
DEFLEXION (s) 0.5ho: 3.1
CARGA EN NEWTONS (F) 0.5ho: 23387
DEFLEXION (s) 0.75ho: 4.65
CARGA EN NEWTONS (F) 0.75ho: 26442
DEFLEXION (s) ho: 6.4
CARGA EN NEWTONS (F) ho: 26839

Descripción del producto

Muelles de disco para carga estática y dinámica, son particularmente adecuados para su uso en aplicaciones que requieren una gran fuerza pero tienen un espacio limitado.

Combinando los resortes de varias maneras, es posible obtener diferentes fuerzas y características.

Ver figuras opuestas.

Los muelles de disco que tenemos en stock son de la más alta calidad y tienen una característica especial, que mantiene el diámetro interno sin cambios cuando el resorte está comprimido.

Como resultado, estos resortes producen muy poca fricción, exhiben poca pérdida de carga y tienen una vida útil considerablemente más larga.

Los muelles de disco se dividen en tres grupos:

- Grupo 1: los resortes con un espesor (t) MENOR A 1.25 mm Sin chaflanado en diámetros internos o externos.
- Grupo 2: resortes con un espesor (t) de 1.25 hasta 6.0 mm están achaflanados en diametro interior y

Copyright Muelles Torres S.L.
Jordi Camp 42-44
08403 Granollers
(Barcelona)
ESPAÑA
NIF ESB63720902

exterior
- Grupo 3: resortes con un espesor (t) SUPERIOR A 6.0 mm se han chaflanado por toda su geometría y las superficies de contacto están aplanadas.

Material:

- Grupo 1: CK 67/51CrV4
- Grupo 2: 51CrV4
- Grupo 3: 51CrV4

Acabado superficial: granallado, fosfatado, ennegrecido y aceitado.

Copyright Muelles Crom s.a.
Jordi Camp 42-44
08403 Granollers
(Barcelona)
ESPAÑA
NIF ESA08720906