Product title:

DISC SPRING DIN 2093 M12LE4254

Product image:

Product price:

€0.20

Product short description:

DISC SPRING DIN 2093 M12LE4254

Product features:

WIDTH (t): 0.5
OUTSIDE DIAMETER (De): 12.5
INSIDE DIAMETER (Di): 6.2
UNLOADED LENGTH (Lo): 0.85
INNER HEIGHT-MAX. STROKE (ho): 0.35
STROKE (s) 0.25ho: 0.087
LOAD IN NEWTONS (F) 0.25ho: 120
STROKE (s) 0.5ho: 0.175
LOAD IN NEWTONS (F) 0.5ho: 215.1
STROKE (s) 0.75ho: 0.262
LOAD IN NEWTONS (F) 0.75ho: 293.4
STROKE (s) ho: 0.35
LOAD IN NEWTONS (F) ho: 363.4

Product description:

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 exterior

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

- 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)
SPAIN
NIF ESA08720906