**Título producto**

# MUELLE DE DISCO DIN 2093 M12LE4877

## Imagen del producto

**Precio producto**

428,00 €

**Descripción corta**

MUELLE DE DISCO DIN 2093 M12LE4877

**Características del producto**

ESPESOR (t): 12
DIAMETRO EXTERIOR (De): 280
DIAMETRO INTERIOR (Di): 142
ESPESOR (t1): 11.3
LONGITUD SIN CARGA (Lo): 21
ALTURA INTERIOR-MAX. DEFLEXION (ho): 9
DEFLEXION (s) 0.25ho: 2.25
CARGA EN NEWTONS (F) 0.25ho: 95100
DEFLEXION (s) 0.5ho: 4.5
CARGA EN NEWTONS (F) 0.5ho: 163400
DEFLEXION (s) 0.75ho: 6.75
CARGA EN NEWTONS (F) 0.75ho: 212900
DEFLEXION (s) ho: 9.7
CARGA EN NEWTONS (F) ho: 262900

**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