

## Título producto

**MUELLE DE DISCO DIN 2093 M12LE4452**

## Imagen del producto



## Precio producto

**406,24 €**

## Descripción corta

MUELLE DE DISCO DIN 2093 M12LE4452

## Características del producto

ESPESOR (t): 16  
DIAMETRO EXTERIOR (De): 225  
DIAMETRO INTERIOR (Di): 112  
ESPESOR (t1): 14.9  
LONGITUD SIN CARGA (Lo): 20.5  
ALTURA INTERIOR-MAX. DEFLEXION (ho): 4.5  
DEFLEXION (s) 0.25ho: 1125  
CARGA EN NEWTONS (F) 0.25ho: 128407  
DEFLEXION (s) 0.5ho: 2.25  
CARGA EN NEWTONS (F) 0.5ho: 247489  
DEFLEXION (s) 0.75ho: 3375  
CARGA EN NEWTONS (F) 0.75ho: 359590  
DEFLEXION (s) ho: 5.6  
CARGA EN NEWTONS (F) ho: 569897

## 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 diámetro interior y

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.