

## Título producto

**MUELLE DE DISCO DIN 2093 M12LE4365**

## Imagen del producto



## Precio producto

**1,96 €**

## Descripción corta

MUELLE DE DISCO DIN 2093 M12LE4365

## Características del producto

ESPESOR (t): 2  
DIAMETRO EXTERIOR (De): 60  
DIAMETRO INTERIOR (Di): 20.5  
LONGITUD SIN CARGA (Lo): 4.2  
ALTURA INTERIOR-MAX. DEFLEXION (ho): 2.2  
DEFLEXION (s) 0.25ho: 0.55  
CARGA EN NEWTONS (F) 0.25ho: 2528  
DEFLEXION (s) 0.5ho: 1.1  
CARGA EN NEWTONS (F) 0.5ho: 4097  
DEFLEXION (s) 0.75ho: 1.65  
CARGA EN NEWTONS (F) 0.75ho: 5026  
DEFLEXION (s) ho: 2.2  
CARGA EN NEWTONS (F) ho: 5636

## 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

- 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.