

# MOLLE A TORSIONE



## Cos'è una molla a torsione

Una molla a torsione è un tipo di molla costituita da un filo di metallo arrotolato intorno a un asse centrale. La forza di torsione viene applicata alla molla quando viene girato intorno all'asse, e la molla esercita una forza di torsione di opposizione. Le molle a torsione vengono utilizzate in una vasta gamma di applicazioni, tra cui dispositivi meccanici, elettronici e di trasmissione.

## Tipologie di molle a torsione

Molle a torsione di forma semplice o complessa qualsivoglia, in filo tondo, a sezione quadrata o rettangolare.

## MISURE

Molle a torsione con filo tondo a partire da 0,15 mm fino a 20,00 mm.

## MATERIALI

Vengono utilizzati correntemente i seguenti materiali:

- Acciaio al carbonio classi SL, SM, SH, DH secondo la norma EN 10270-1, anche in versione zincata e Bezinal®;
- Acciaio pretemperato all'olio FD, TD, VD Cr-Si secondo norma EN 10270-2;
- Acciaio inox tipo 1.4310, 1.4310 HS, 1.4568, 1.4404 secondo la norma EN 10270-3 e tipo 1.4301, 1.4539 secondo norma EN 10088-3;
- Leghe di rame: Ottone e Bronzo fosforoso secondo norma EN 12166.

Su richiesta del cliente e grazie alla nostra vasta rete di affidabili fornitori, per tutti i nostri prodotti siamo in grado di fornire trattamenti di protezione superficiale, quali:

- Verniciatura epossidica;
- Verniciatura in cataforesi;
- Verniciatura Zintek®;
- Geomet 320®, Magni 565® e tutti i prodotti della famiglia Magni, Deltatone®;
- Zincatura trivalente bianca e gialla (esente Cr VI);
- Fosfatazione allo Zinco, fosfatazione al Calcio;
- Passivazione;
- Nichelatura, Cromatura estetica, Cromatura a spessore, Cromatura dura, Nichel chimico, Doratura, Argentatura, Ottonatura, Ramatura;
- Teflonatura

Siamo infine in grado di eseguire internamente i trattamenti termici di distensione, pallinatura, oliatura e lavaggio (sia su inox che su carbonio con liquidi autopassivanti).

**VALLI**  
*valli*

Mollificio Valli srl  
Via Ceserio 39  
28040 Oleggio Castello (NO)  
Tel: +39 0322 541 711  
Email: info@mollificiovalli.it

**SERVONO MAGGIORI INFORMAZIONI?**

Chiamaci o scrivici un' email, saremo felici di fornirti tutte le informazioni e il supporto di cui hai bisogno.

