

MOLLE SPECIALI



LA SICUREZZA DI UNA PRODUZIONE 100% IN-HOUSE

Se ci chiamiamo Special Springs, un motivo c'è. In realtà, ce ne sono molti, ma scegliendo le nostre Molle Speciali tutto diventa ancora più chiaro. Oltre alla realizzazione di un'ampia gamma di cilindri a gas e molle standard, abbiamo una lunga e riconosciuta esperienza nella creazione di soluzioni per applicazioni particolari e prodotti su misura, progettati insieme ai nostri clienti a partire dalle loro specifiche necessità. Le nostre Molle Speciali sono le fuoriserie create da chi innova da sempre, unendo performance e sicurezza. Una qualità garantita dalla gestione interna dell'intero ciclo produttivo:
dalla progettazione...

Progettazione

Una lunga esperienza e l'utilizzo dei software di calcolo più avanzati ci permettono di creare squadre di lavoro su misura per ogni singolo progetto, in stretto contatto con il cliente.

Profilatura

Dal filo al profilo, c'è tutto il nostro know-how. Realizziamo molle speciali da più di 40 anni, conosciamo alla perfezione i prodotti e le loro applicazioni.

Trattamenti

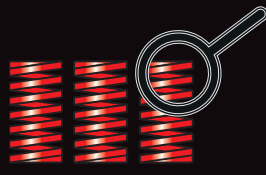
Padroneggiamo tutte le tecniche fondamentali per dare alle molle le migliori caratteristiche meccaniche e qualitative. Su richiesta, possiamo eseguire anche il trattamento di rettifica o di vibrofinitura.

Verniciatura

Effettuiamo internamente la verniciatura a cataforesi E-Coat nei colori blu, rosso, giallo, e grigio in modo da garantire alle molle alta resistenza alla corrosione, copertura totale della superficie e uno spessore sottile senza scagliature. Possiamo effettuare anche una verniciatura a polvere in altri colori, su richiesta.

...fino al **Controllo finale**

Il nostro settore richiede la perfezione, e noi siamo perfezionisti per natura. Eseguiamo test dinamici, statici e metallografici nel nostro laboratorio interno per garantire la conformità del prodotto al progetto (con un ulteriore controllo qualitativo finale prima della consegna.)



DATI TECNICI

Ø Filo profilabile
2 mm ÷ 20 mm

Ø Filo avvolgibile
fino a 17 mm o 26 mm

Ø Esterno massimo
220 mm

Lunghezza massima
470 mm in casa

MATERIALE

Cromo Silicio
52 SiCrNi5

Cromo Vanadio
50 CrV4

Acciaio Inox
Su richiesta

Altri materiali
Su richiesta

Profilatura Conto Lavoro

Materiale lavorabile:

- Acciaio (Tipo 50CrV4 - 52SiCrNi5 - o similari)
- Acciaio Inox
- Alluminio
- Rame

Tolleranza ottenibili: +/- 0.03 mm

Limiti dimensionali materiale di partenza:

- Acciaio (Tipo 50CrV4 - 52SiCrNi5): tondo max 20 mm; quadro max 18x18 mm;
- Alluminio: tondo max 12 mm; quadro max 12x12 mm;
- Acciaio Inox: tondo max 22 mm; quadro max 20mm
- Rame: tondo max 22 mm; quadro max 20mm;

Limiti dimensionali minimi esecutivi per tutti i materiali indicati:

- (b x h) 1,5 x 1,5 mm oppure 3 x 1 mm;

Tipi di profili:

