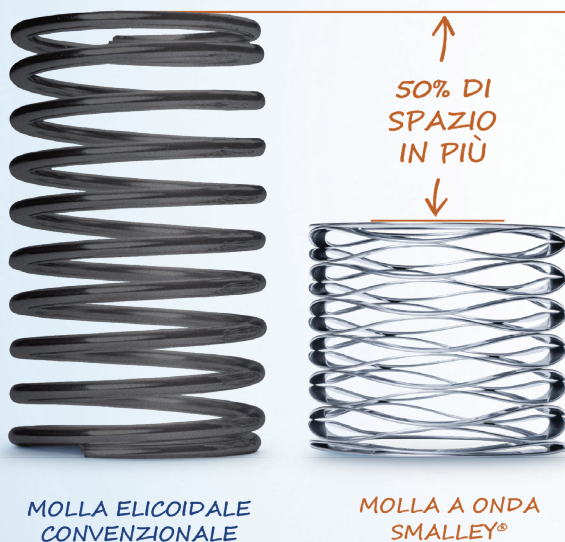




**QUALITA' E PRECISIONE**  
 LEGHE ESOTICHE PRONTAMENTE  
 DISPONIBILI



**RISPARMIA SPAZIO,  
 RISPARMIA PESO**

Le molle a onda Crest-to-Crest hanno un'altezza ridotta del 50% rispetto alle molle elicoidali tradizionali. Una molla più compatta consente un risparmio in termini di spazio e peso con conseguente riduzione di dimensione della cava di alloggiamento.

ANELLO STAMPATO  
 CONVENZIONALE

ANELLO D'ARRESTO  
 SPIROLOX® SMALLEY



**NESSUNA INTERFERENZA  
 DELLE ORECCHIETTE**

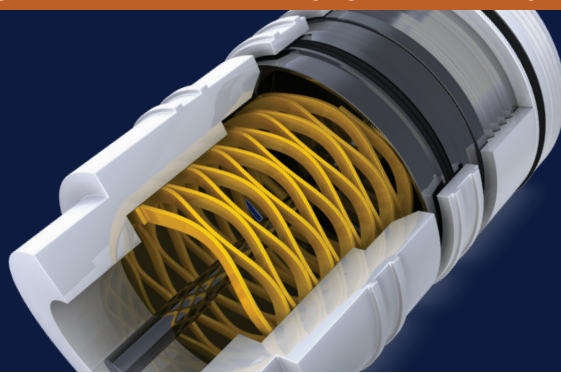
Gli anelli d'arresto spirolox Smalley non hanno nessuna orecchietta o linguetta che può interferire con il componente accoppiato. Disponibili rapidamente anche in acciaio inox, non richiedono attrezzi per il montaggio e lo smontaggio.

MOLLE A ONDA • ANELLI D'ARRESTO • ANELLI A SEZIONE COSTANTE



**GANDINI®**  
 FASTENERS

Rappresentante per l'Italia  
 gandini.it



**SMALLEY**

THE ENGINEER'S CHOICE®

smalley.com/oil-gas

## LO SPECIALE È STANDARD

Gli ingegneri Smalley hanno progettato migliaia di particolari per l'industria Oil & Gas. Particolari speciali sono disponibili da 4 a 3000 mm oppure da .157 - 120" di diametro. Dal prototipo alla produzione in serie siamo in grado di organizzare il piano di produzione rapidamente ed economicamente senza costi di attrezzatura.

## LEGHE ESOTICHE DISPONIBILI

Il nostro magazzino di materia prima contiene materiali conformi agli standard NACE prontamente disponibili per la produzione tra cui:

- Acciaio inox
- Inconel
- Elgiloy®
- MP35N®

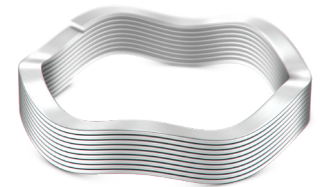
Molla a onda  
Crest-to-Crest  
carichi pesanti



Molla a onda  
interlacciata od a  
spire intrecciate

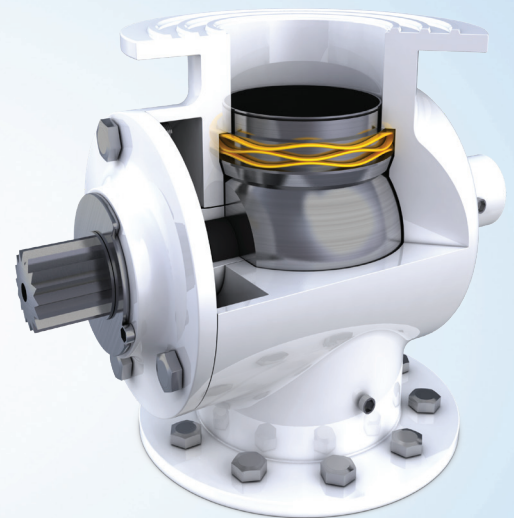


Molla a onda  
Nested



## APPLICAZIONI COMUNI

- Valvole a sfera
- Valvole a saracinesca
- Valvole a farfalla
- Precarico tenuta e/o guarnizione
- Scacciafuoco
- "Albero di Natale"
- Precarico cuscinetti
- Avvolgimento tubi
- Telaio elettronico e strumenti di attuazione
- Sistema di abbandono
- Utensili conici e a sfera
- Rilevatori di cristalli a scintillazione



Le molle a onda Crest-to-Crest sono usate per ridurre la cavità di alloggiamento delle molle nelle valvole a sfera del 50%. Il risultato è quello di ridurre dimensioni e peso della valvola. Il risparmio di costo è il risultato del risparmio sul materiale utilizzato.

Elgiloy è un marchio registrato di Elgiloy Specialty Metals

ISO 9001 • ISO 14001 • IATF 16949 • ISO 13485 • AS9100



THE ENGINEER'S CHOICE®

Sede centrale Smalley | Lake Zurich, IL | USA | +1-847-719-5900  
Smalley Europa | Coignières | France | +33 182 886 913  
[smalley.com/oil-gas](http://smalley.com/oil-gas) | [info@smalley.com](mailto:info@smalley.com)



Rappresentante per l'Italia  
Sesto S. Giovanni MI ITALY | +39 02 241 047 250  
[gandini.it](http://gandini.it) | [250@gandini.it](mailto:250@gandini.it)