

Coclee e spirali in acciaio

One Pitch Beyond





One Pitch Beyond

www.flitech.it



FLITECH®



FLITECH®, fondata nel 2003 come divisione di WAMGROUP®, è un fornitore globale di coclee elicoidali e trasportatori.

Alla base della gamma di prodotti di alta qualità di FLITECH®, che virtualmente si adatta alle esigenze di qualsiasi cliente per una varietà di settori e applicazioni, ci sono gli oltre 50 anni di esperienza di WAMGROUP® nella tecnologia dei trasportatori a coclea.

I continui investimenti in ricerca e sviluppo nel corso degli anni hanno portato a soluzioni progettuali altamente innovative.

FLITECH® mira a una partnership con i propri clienti basata sui principi di onestà e correttezza. FLITECH® si impegna a seguire i propri clienti nel mondo con un servizio a 360 gradi adeguato alle diverse culture locali.

Specializzata nella produzione di spirali elicoidali e shaftless attraverso processi produttivi innovativi, FLITECH® è in grado di progettare e produrre internamente un'ampia gamma di prodotti in grado di soddisfare elevati standard qualitativi per rispondere alle specifiche esigenze del mercato.

Grazie a un magazzino ben fornito di spirali di dimensioni standard, è possibile soddisfare le richieste dei clienti nel più breve tempo possibile.

Per garantire la spedizione di un prodotto in buone condizioni, tutte le scorte sono conservate al coperto.

Settori di applicazione

Le spirali e le coclee realizzate da FLITECH® vengono impiegate in molteplici settori come ad esempio il settore della plastica, della molitoria, mangimistica fino al trattamento delle acque negli impianti di depurazione civile e industriale, per citarne soltanto alcuni.

Macchine agricole



Mangimistica



Molitoria



Settore enologico e frantoi



Produzione di pellet



Impianti di produzione biogas e biomasse



Edilizia



Trattamento delle acque reflue



Indice prodotti

6 SPIRALI ELICOIDALI

TIPO SR

8

TIPO SH FLIHARD® 300

8

TIPO SG

9

TIPO SF

10

TIPO SS

10

TIPO SSC

11

11 SEZIONI DI COCLEA

TIPO SE

11

12 COCLEE

TIPO CO

14

TIPO SINT®

15

Spirali elicoidali

Processi produttivi

Materie prime



Saldatura



Produzione spirali

Spedizione



Magazzino



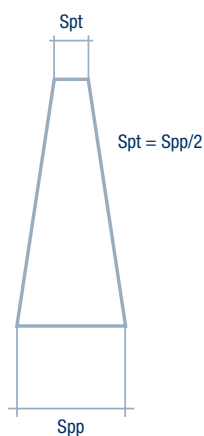
Imballaggio

Spirali elicoidali

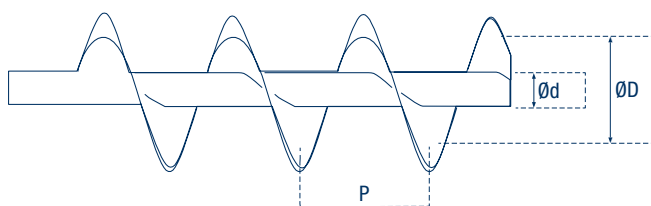
Spirale tipo SR



- ☛ In acciaio al carbonio ed inossidabile (AISI 304/316)
- ☛ Pronta consegna in misure standard o su richiesta del cliente
- ☛ Realizzabili in senso destrorso o sinistrorso



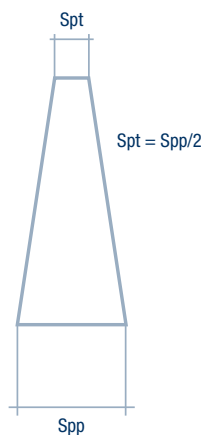
$\varnothing D$ (mm)	P (mm)	$\varnothing d$ (mm)	Spessore Spp (mm)
Da 50 a 900 mm	Fino a $1/2 \varnothing D$	For standard pipes (inch sizes)	From 3 to 20 mm



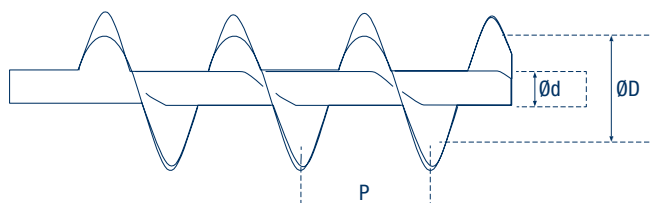
Spirale tipo SH FLIHARD® 300



- ☛ Spirale altoresistenziale con durezza 300 HB
- ☛ Pronta consegna in misure standard o su richiesta del cliente
- ☛ Realizzabili in senso destrorso o sinistrorso



$\varnothing D$ (mm)	P (mm)	$\varnothing d$ (mm)	Spessore Spp (mm)
Da 100 a 500 mm	Fino a $1/2 D$	Per tubi standard (dimensioni in pollici)	Da 3 a 10 mm

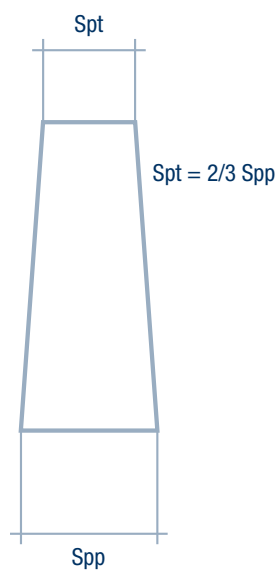


Spirali elicoidali

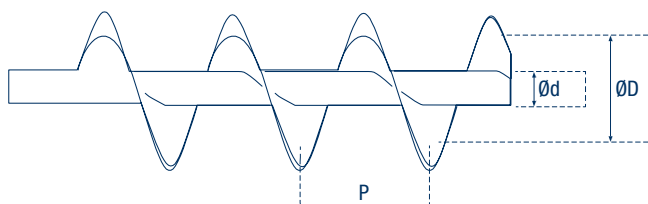
Spirale tipo SG



- 🔧 In acciaio al carbonio ed inossidabile (AISI 304/316)
- 🔧 Disponibili pronta consegna in misure standard
- 🔧 Realizzabili in senso destrorso o sinistrorso



$\emptyset D$ (mm)	P (mm)	$\emptyset d$ (mm)	Spessore Spp (mm)
Da 100 a 500 mm	Fino a $1/2 D$	Per tubi standard (dimensioni in pollici)	Da 3 a 15 mm

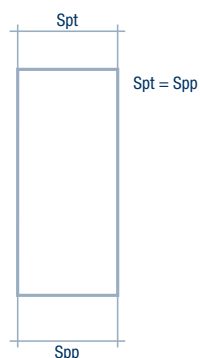


Spirali elicoidali

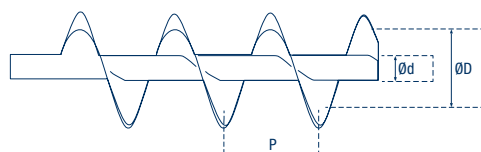
Spirale tipo SF



- ☞ In acciaio al carbonio o inossidabile (AISI 304/316)
- ☞ Disponibili in misure standard
- ☞ Utilizzabili con o senza tubo interno
- ☞ Realizzabili in senso destrorso e sinistrorso



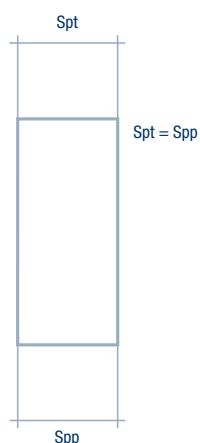
Ø D (mm)	P (mm)	Ø d (mm)	Spessore Spp (mm)
Da 40 a 100 mm	Costante o variabile	Da 20 a 60 mm	Da 3 a 8 mm



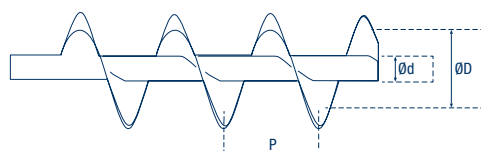
Spirale tipo SS



- ☞ In Fe510 o acciaio inossidabile (AISI 304/316)
- ☞ Pronta consegna in misure standard o su richiesta del cliente
- ☞ Realizzabili in senso destrorso o sinistrorso

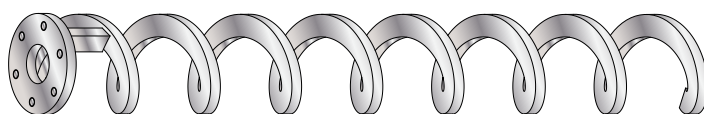


Ø D (mm)	P (mm)	Ø d (mm)	Spessore Spp (mm)
Fare riferimento alla brochure di prodotto	Costante o variabile	Fare riferimento alla brochure di prodotto	Su richiesta

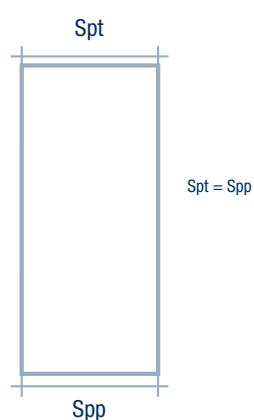


Spirali elicoidali

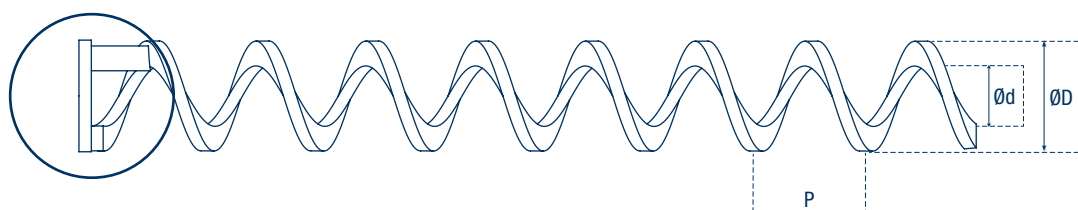
Spirale tipo SSC



- ▣ In FE 510 o inossidabile (AISI 304/316)
- ▣ Disponibili in misure standard
- ▣ Utilizzabili senza tubo interno
- ▣ Realizzabili in senso destrorso e sinistrorso
- ▣ Disponibile montata con flangia per trasmissione



Ø D (mm)	P (mm)	Ø d (mm)	Spessore Spp (mm)
Da 150 a 600 mm	Costante o variabile	Da 100 a 600 mm	Da 15 a 40 mm



Sezioni di coclea

Sezioni di coclea tipo SE



- ▣ In acciaio al carbonio o acciaio inox 304/316 o Hardox® 400
- ▣ Diametro esterno da 30 a 900 mm
- ▣ Spessore SPP ≤ 25 mm
- ▣ Gamma: illimitata



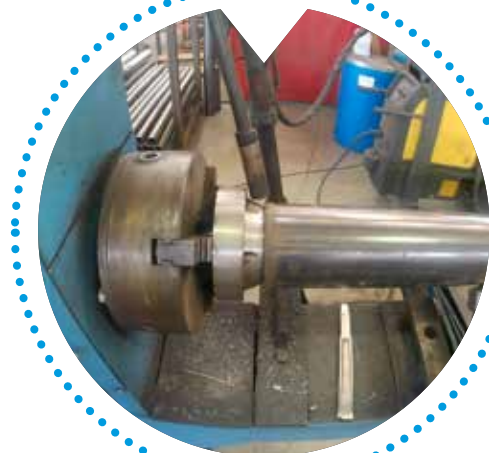
Taglio tubi



Saldatura



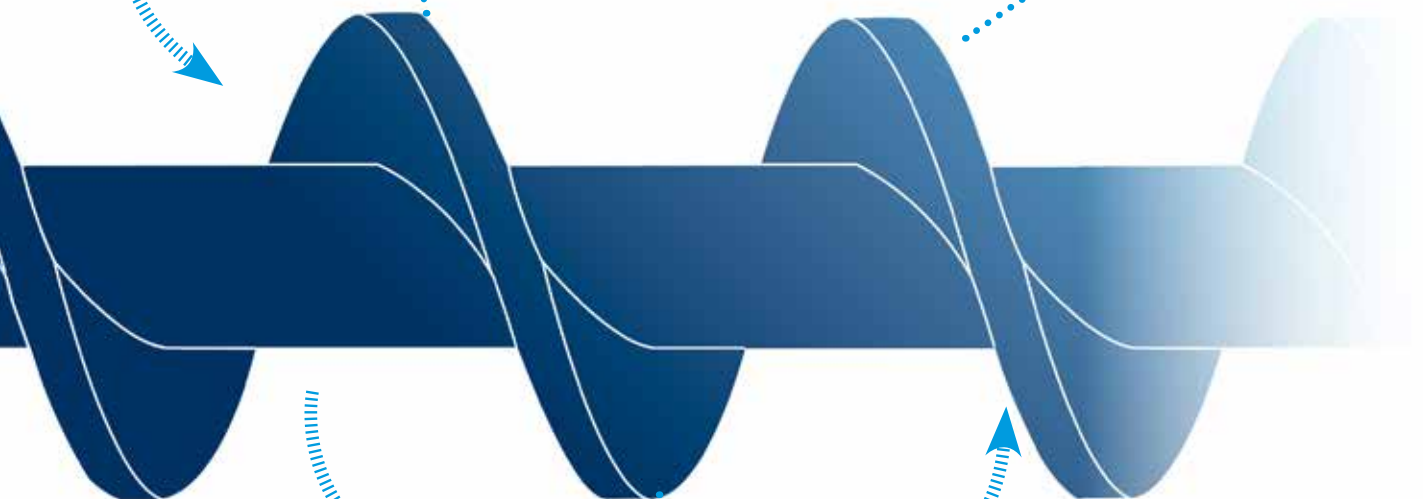
Assemblaggio meccanico



Raddrizzamento



Riporti antiusura

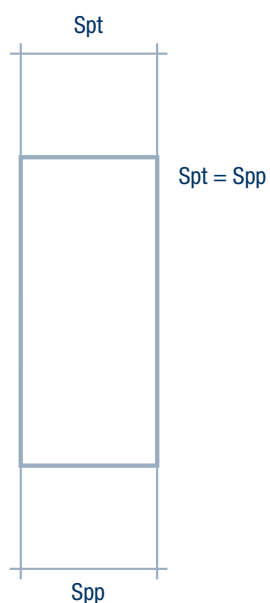
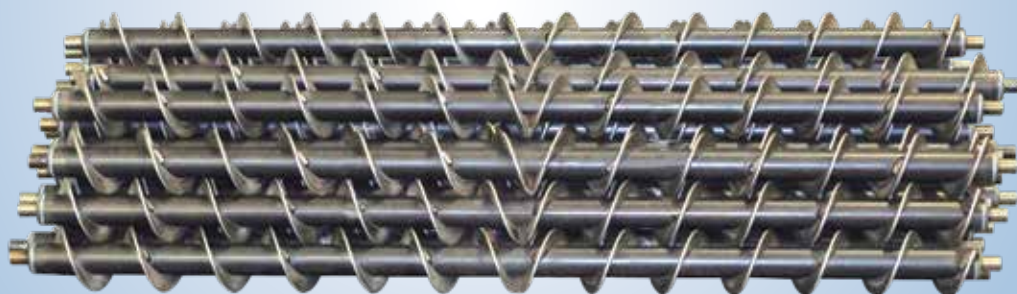


Bilanciamento

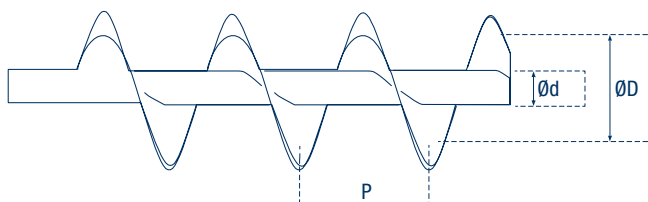
Spirale tipo C0 (Worm-On-Pipe)



- ☞ In acciaio al carbonio ed inossidabile (AISI 304/316)
- ☞ Realizzate su disegno del cliente
- ☞ Possono essere compressive degli accoppiamenti d'estremità
- ☞ E' disponibile una vasta serie di finiture quali saldatura a MIG e TIG, verniciatura, micropallinatura, elettrolucidatura, riporti antiusura, conicità, bilanciatura



$\varnothing D$ (mm)	P (mm)	$\varnothing d$ (mm)	Spessore Spp (mm)
Su richiesta	Costante o variabile	Su richiesta	Su richiesta



Spirale tipo SINT® (Worm-On-Pipe)



- ↳ Disponibili in versione tecnopolimero SINT®ER o SINT®AL (approvato F.D.A.)
- ↳ Disponibili in moduli standard con passo quadro, passo variabile, tubo cilindrico o conico
- ↳ Su richiesta sono disponibili inoltre i supporti intermedi e gli accoppiamenti d'estremità




[HOME](#) [ABOUT US](#) [PRODUCTS](#) [CONTACTS](#) [F](#) [EN](#)

Product Range

FLITECH®, established in 2003 as a Division of WAMGROUP®, is a global supplier of helicoid **fighting and conveyor screws**. Specialised in manufacturing helicoid fighting and shaftless spirals through innovative production processes, FLITECH® designs and manufactures in-house a wide range of **high quality products** which match specific market requirements.



FLIGHTING TECHNOLOGY

MADE IN ITALY

Helicoid Fighting



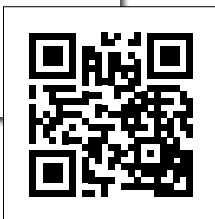


SA-Type Helicoid Fighting
See product details

SG-Type Helicoid Fighting
See product details

Helicoid Fighting Type SA FLIMARK® 300
See product details



www.flitech.it

FLITECH S.r.l.

Via M. Biagi nr. 21
46025 - Poggio
Rusco (MN) - Italy

Tel. +39 0386 522911
Fax +39 0386 522912
info@flitech.it
www.flitech.it

