





DAL 1973 TANTE SOLUZIONI PER LO SVILUPPO DELLA TUA AZIENDA

La Gualchieri e Gualchieri & C. S.r.l. è un azienda leader nella costruzione di macchinari tessili.

Dal 1973 ci occupiamo della produzione di macchinari per Filati Fantasia e tecnici, Speciali e Ciniglia.

Tutte le fasi del ciclo produttivo si svolgono all'interno dell'azienda; nell'ufficio tecnico si provvede alla progettazione su misura dei macchinari, nell'officina, dotata di un moderno parco macchine a controllo numerico, si provvede alla realizzazione di gran parte dei componenti meccanici e infine nel reparto montaggio si realizza l'assemblaggio e il collaudo dei macchinari prima della spedizione.

Massima importanza è da sempre attribuita alla qualità, versatilità e flessibilità delle macchine prodotte e all'efficienza del servizio ricambi e assistenza per garantire le migliori condizioni di lavoro e produttività ai nostri clienti.

Oltre alla progettazione meccanica ci occupiamo direttamente anche dei sistemi operativi di gestione e controllo delle macchine sviluppando e aggiornando continuamente nuovi software che consentono ai macchinari di rimanere al passo con i tempi e con le più svariate esigenze di produzione in ottica di industria 4.0.

MADE IN ITALY WITH PASSION SINCE 1973 =



DAL 1973 TANTE SOLUZIONI PER LO SVILUPPO DELLA TUA AZIENDA

FILATI FANTAJIA E TECNICI

Fanta ONE

Fanta ROC-FIL

Fanta ROC-FIL JT3

Fanta ROC

Fanta FILO

Fanta FILO-ROC

Fanta EXTRA-FC1

Fanta EXTRA-FC2

Fanta BFL

Fanta ROC-FT2

Fanta SPIN

FILATI SPECIALI

Spike FILO-AIR

Spike FILO-IB

Spike EXTRA-FT

FILATI CINIGLIA

EPT CHENILLE

FILATI FANTAJIA E TECNICI



| | Fanta ONE | Fanta ROC-FIL | Fanta ROC | Fanta FILO | Fanta FILO-ROC | Fanta EXTRA-FC1 | Fonto EXTRA-FC2 | Fanta JPIN | Fanta ROC-FT2 |
|--|-----------|---------------|-----------|------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|---------------|
| MODALITÀ OPERATIVE | | | | | | | | | |
| FantaSPIN | • | • | | • | • | | | • | |
| FantaFIL0 | • | • | | • | • | | | | |
| FantaROC-FC1/FantaEXTRA-FC1 | • | • | • | | • | • | • | | • |
| FantaROC/FantaEXTRA-FC2 | • | • | • | | | | • | | • |
| FantaBFL | • | | | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE | | | | | | | | | |
| FL: da filo | • | • | • | • | • | • | • | | • |
| ST: da stoppino o nastro | • | • | • | • | • | • | | • | • |
| - ST 1 (1 stiro) | • | • | • | • | • | • | | • | • |
| - ST2 (2 stiri) | • | • | • | • | • | • | | • | • |
| - ST3 (3 stiri) | | • | • | • | • | • | | • | • |
| PRODUZIONE | | | | | | | | | |
| 1° FUSO CAVO | • | • | • | • | • | • | • | | • |
| 1° FALSA TORSIONE INDIPENDENTE | optional | optional | optional | optional | optional | optional | | | • |
| 2° FUSO CAVO | • | • | • | | | | • | | • |
| 2° FALSA TORSIONE INDIPENDENTE | | | | | | | | | • |
| TAKE-UP | | | | | | | | | |
| ТИВЕТТО | | | | | | | | | |
| TUBETTO STANDARD DA 450 mm | • | • | | • | • | | | • | |
| TUBETTO SPECIALE DA 600 mm | | | | | | | | • | |
| ROCCA | | | | | | | | | |
| ROCCATURA INTERNA | • | | | | | • | • | | |
| ROCCATURA ESTERNA | | • | • | | • | | | | • |
| ACCESSORI FORNIBILI | | | | | | | | | |
| TESTA AD AGHI | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | | optional |
| CANTRA VASI | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| BARRE AD INSERZIONE | optional | optional | | optional | optional | | | | |
| DISPOSITIVO AIR-JET | optional | optional | | optional | optional | | | | |
| DETETTORI FILO FINALE | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| CAS-FIL ANIMA | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | | optional |
| TIPOLOGIA FILATI | | | | | | | | | |
| FILATI PER AGUGLIERIA | • | • | • | • | • | • | | • | |
| FLATI PER MAGLIERIA | • | • | • | • | • | • | | • | |
| FILATI PER TESSITURA ABBIGLIAMENTO/ARREDAMENTO | • | • | • | | • | • | • | | • |
| FILATI TECNICI | • | • | • | | | | • | | • |
| VERSIONE | | | | | | | | | |
| MODULAR: DA 1 A 6 MODULI INDIPENDENTI | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| EP: 18/24 POSIZIONI | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | | | | | | | | |



Fanta ONE

LA MACCHINA DA LABORATORIO PER FILATI DI ALTA QUALITÀ

Macchina per la realizzazione di filati ritorti fantasia con doppio stadio di fusi cavi, banco anelli e unità di roccatura. Possibilità di raccolta sia su rocca che su tubetto grazie a speciali adattatori per il fuso cavo inferiore che lo trasformano in fuso ad anello. La macchina può essere utilizzata anche per la preparazione di rocchetti di legatura.

MODALITÀ OPERATIVE Fanta ROC-FC1

- Un fuso cavo (una legatura)
- Raccolta su rocca

1° FUSO CAVO

Rocchetto

di legatura

2° FUSO CAVO

• Rocchetto di legatura • Tubetto di raccolta

DUE OPZIONI

Fanta ROC

- Due fusi cavi (due legature)
- Raccolta su rocca

Fanta SPIN

- Filatura diretta bypassando il fuso cavo
- Raccolta su tubetto

Fanta FILO

- Un fuso cavo
- Raccolta su tubetto

Fanta BFL

ACCESSORI OPTIONAL

Testa ad aghi

Lycra

• Cantra Vasi e da filo

Barre ad inserzione

• Detettori filo finale

• Cas-fil anima

Dispositivo Air-jet

• Realizzazione rocchetti di legatura

TIPOLOGIA FILATI

- Filati per Aguglieria
- Filati per Maglieria

- Filati per Tessitura
- Filati Tecnici

FACILITIES DI PRODUZIONE

- PLC di controllo macchina
- Pannello comandi a bordo macchina
- Software di gestione efficiente
- Interfaccia grafica semplice e intuitiva
- Memorizzazione programmi di lavoro

- Diagnostica stato macchina
- Assistenza remota dedicata
- Modalità di lavoro selezionabili da software

8 8 8

ROCCATURA

• Raccolta su rocca



VISTA FRONTALE



ALIMENTAZIONE

(cantra da filo disponibile su richiesta)

ST2: due linee di stiro

(Brevetto anche per fibre corte di tipo cotoniero)

da stoppino o nastro

FL: da filo

VISTA POSTERIORE

FUNZIONE BOBINATRICE

Confezionamento rocchetti di legatura:

- Cilindro
- Bottiglia

Fonto ONE

Fanta ROC-FIL

TANTE SOLUZIONI IN UN'UNICA MACCHINA

Macchina per la produzione di filati ritorti fantasia con doppio stadio di fusi cavi, banco anelli e unità di roccatura esterna. Possibilità di raccolta sia su rocca sia su tubetto grazie a speciali adattatori per il fuso cavo inferiore che lo trasformano in fuso ad anello.

MODALITÀ OPERATIVE Fanta ROC-FC1

- Un fuso cavo (una legatura)
- Raccolta su rocca esterna

Fanta ROC

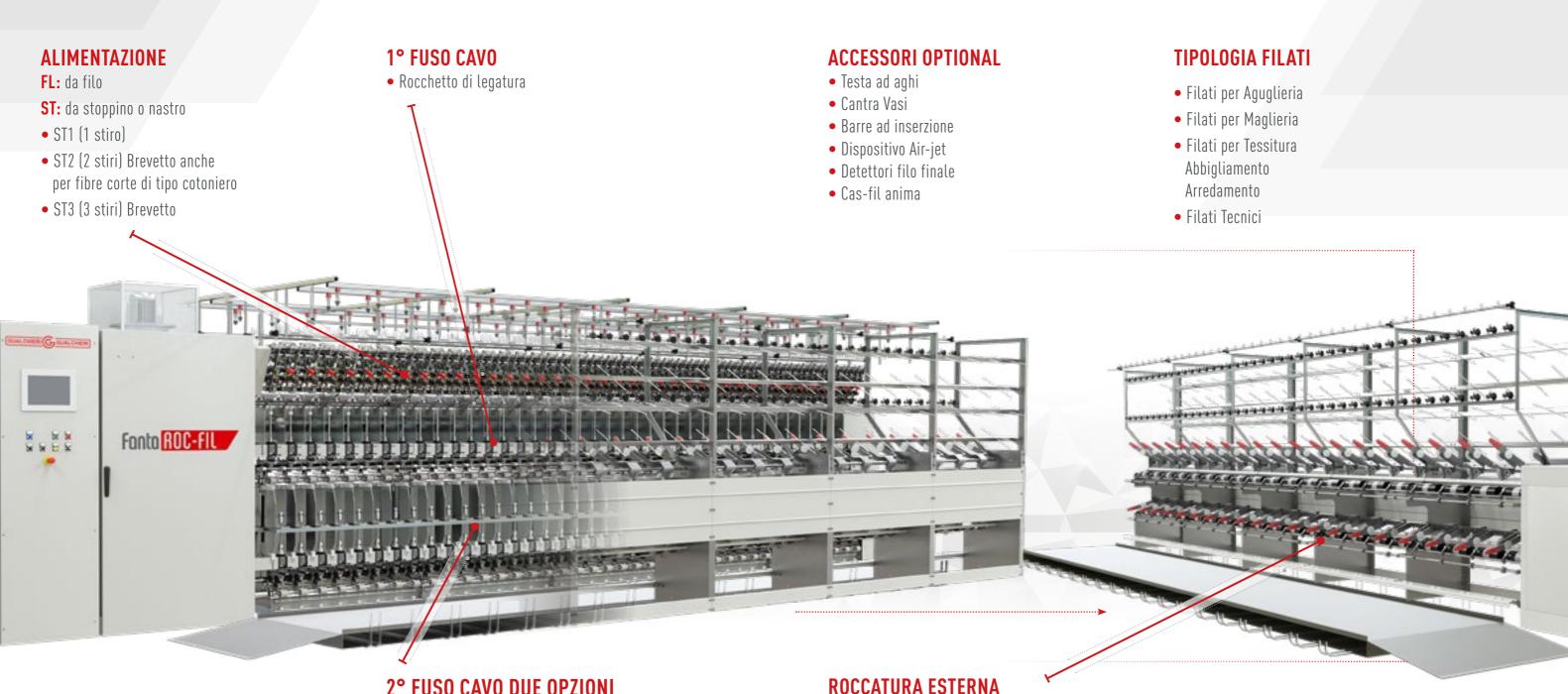
- Due fusi cavi (due legature)
- Raccolta su rocca esterna

Fanta SPIN

- Filatura diretta bypassando il fuso cavo
- Raccolta su tubetto

Fanta FILO

- Un fuso cavo
- Raccolta su tubetto



2° FUSO CAVO DUE OPZIONI

- Rocchetto di legatura
- Tubetto di raccolta

• Raccolta su rocche disposte su doppia fila

Fanta ROC-FIL ST3

LA TECNOLOGIA AFFIDABILE PER LO STIRO A 3 COLORI

Macchina per la produzione di filati ritorti fantasia con doppio stadio di fusi cavi, banco anelli e unità di roccatura esterna. Alimentazione da stoppino, nastro o filo a 3 linee di stiro con sistema brevettato. Possibilità di raccolta sia su rocca che su tubetto.

MODALITÀ OPERATIVE Fanta ROC-FC1

- Un fuso cavo (una legatura)
- Raccolta su rocca esterna

Fanta ROC

- Due fusi cavi (due legature)
- Raccolta su rocca esterna

Fanta SPIN

- Filatura diretta bypassando il fuso cavo
- Raccolta su tubetto

Fanta FILO

- Un fuso cavo
- Raccolta su tubetto

GRUPPO STIRO

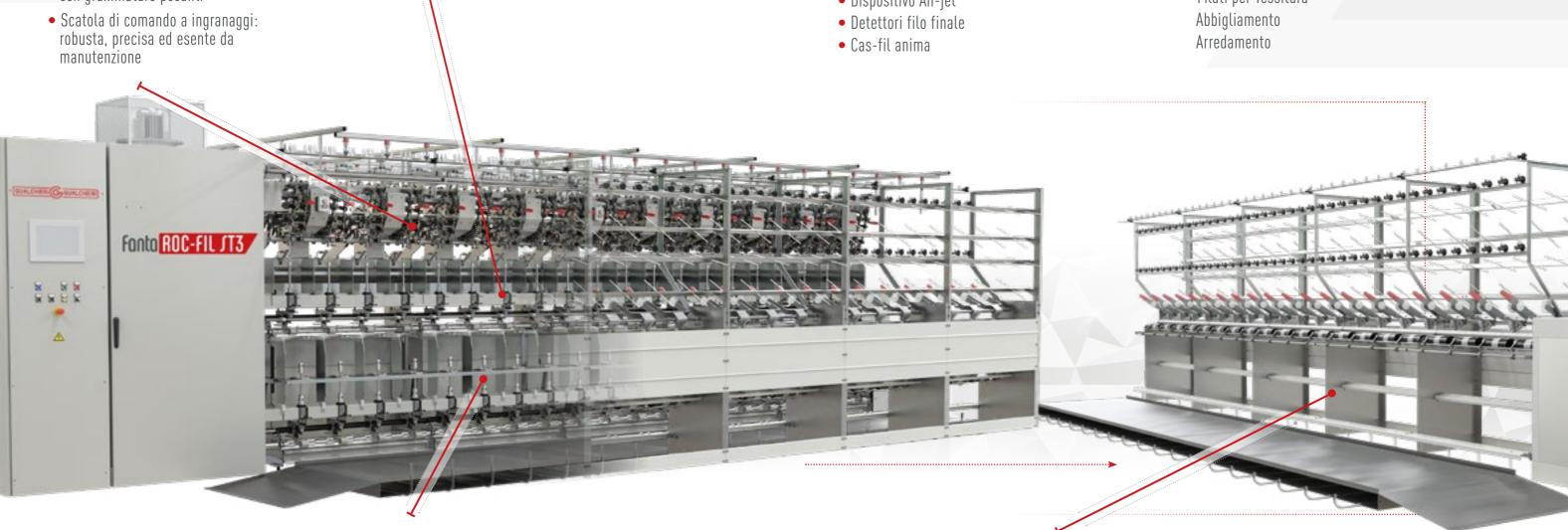
- 4 cilindrate per linea per agevolare la disposizione delle fibre
- Facilità di lavorazione anche con grammature pesanti

ACCESSORI OPTIONAL

- Testa ad aghi
- Cantra Vasi
- Barre ad inserzione
- Dispositivo Air-jet

TIPOLOGIA FILATI

- Filati per Aguglieria
- Filati per Maglieria
- Filati per Tessitura Abbigliamento



2° FUSO CAVO DUE OPZIONI

- Rocchetto di legatura
- Tubetto di raccolta

1° FUSO CAVO

• Rocchetto di legatura

ROCCATURA ESTERNA

• Raccolta su rocche disposte su un'unica fila



Fanta ROC

LA VERSATILITÀ DEL DOPPIO FUSO CAVO CON UN PICCOLO SCARTAMENTO

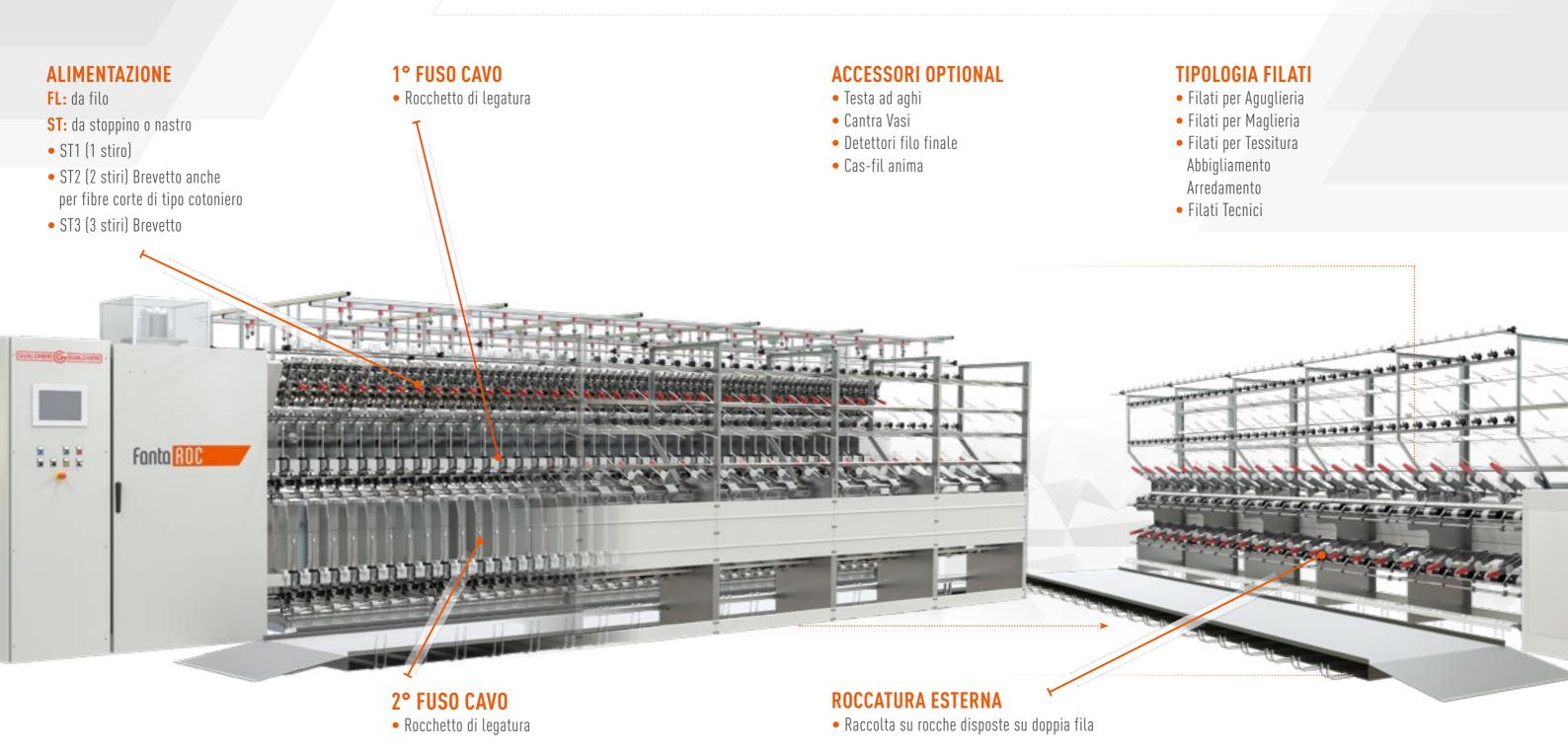
Macchina per la produzione di filati ritorti fantasia con doppio stadio di fusi cavi e raccolta su unità di roccatura esterna.

MODALITÀ OPERATIVE Fonto ROC-FC1

- Un fuso cavo (una legatura)
- Raccolta su rocca esterna

Fanta ROC

- Due fusi cavi (due legature)
- Raccolta su rocca esterna



Fanta FILO

IL SOFFICE FILATO FANTASIA DA MAGLIERIA

Macchina per la produzione di filati ritorti fantasia particolarmente morbidi e voluminosi con un fuso cavo e raccolta su tubetto mediante banco ad anelli.

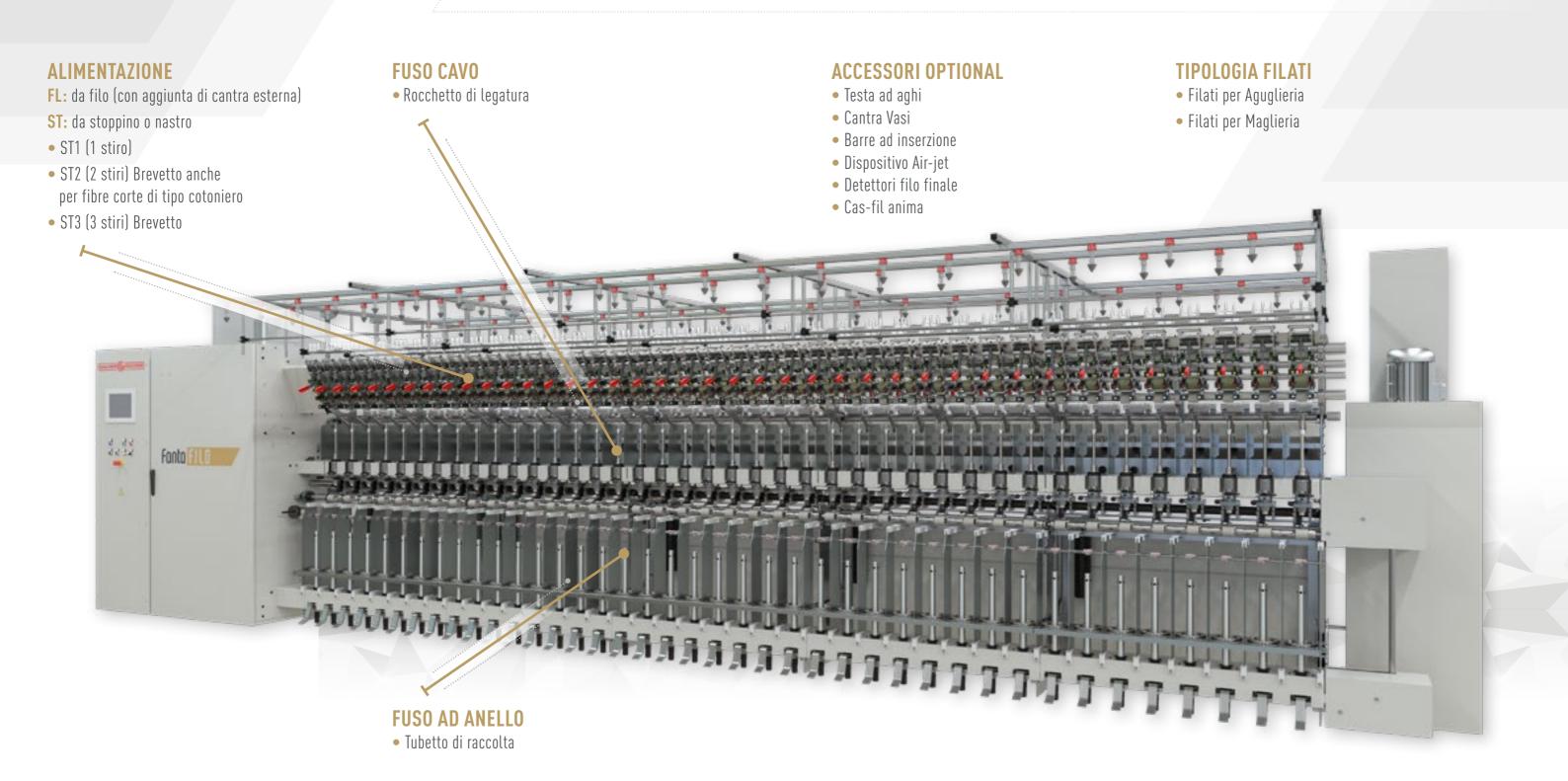
MODALITÀ OPERATIVE

Fanta FILO

- Fuso cavo
- Raccolta su tubetto

Fanta SPIN

- Filatura diretta bypassando il fuso cavo
- Raccolta su tubetto





Fanta FILO-ROC

L'EVOLUZIONE PER IL FILATO DA MAGLIERIA

Macchina per la produzione di filati ritorti fantasia particolarmente morbidi e voluminosi mediante fuso cavo con raccolta sia su tubetto con banco ad anelli che su rocca esterna.

MODALITÀ OPERATIVE Fonto ROC-FC1

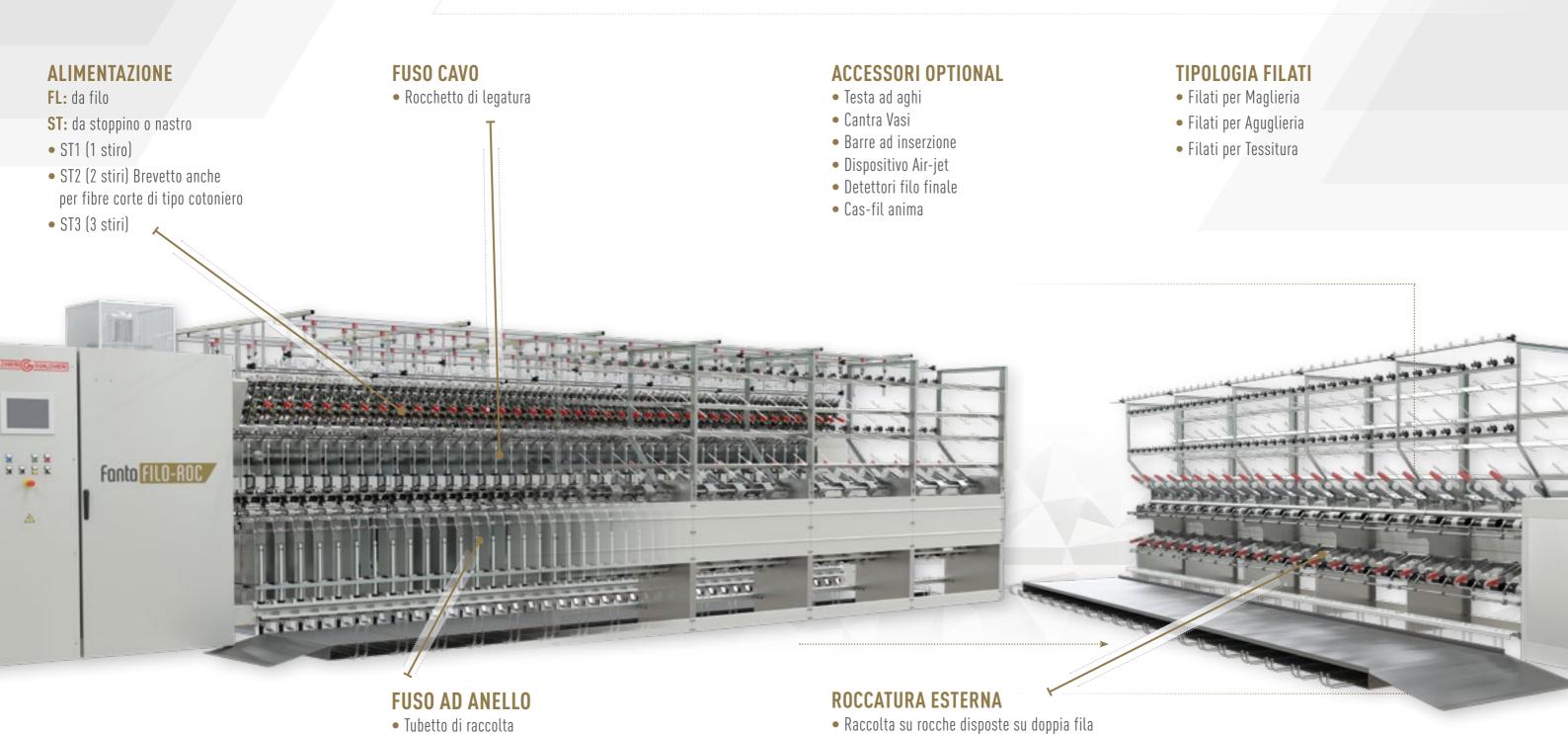
- Fuso cavo
- Raccolta su rocca esterna

Fanta FILO

- Fuso cavo
- Raccolta su tubetto

Fanta SPIN

- Filatura diretta bypassando il fuso cavo
- Raccolta su tubetto



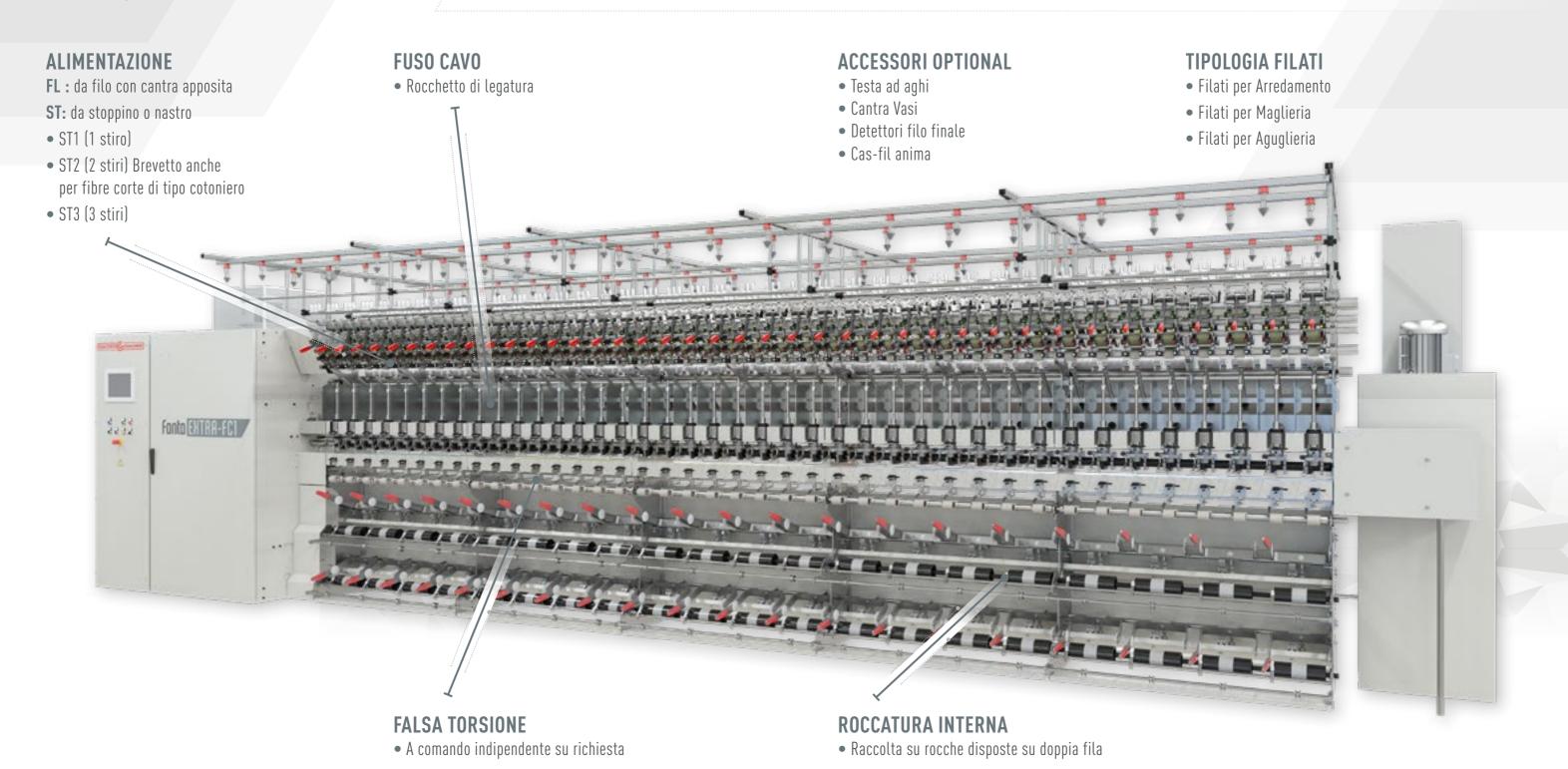
Fanta EXTRA-FC1

LA PIÙ COMPATTA PER IL FILATO DA ARREDAMENTO

Macchina per la produzione di filati ritorti fantasia e speciali con un fuso cavo e raccolta su roccatura interna alla macchina. Su richiesta la macchina è fornibile con falsa torsione a comando indipendente.

MODALITÀ OPERATIVE Fonto EXTRA-FC1

- Un fuso cavo
- Raccolta su rocca interna





Fanta EXTRA-FC2

L'INNOVAZIONE NEL SETTORE DEI FILATI TECNICI

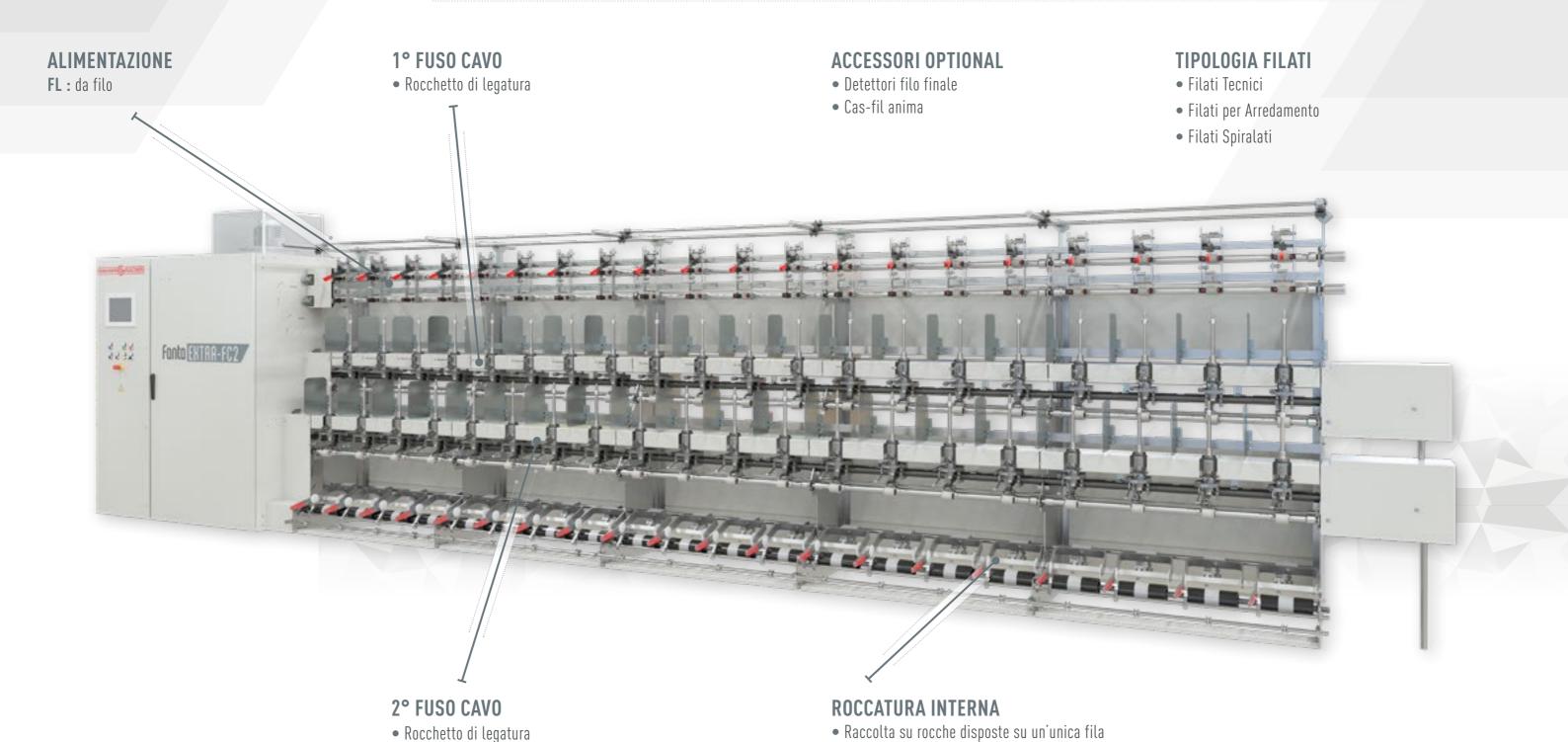
Macchina per la produzione di filati ritorti fantasia e speciali con due fusi cavi e raccolta su roccatura interna alla macchina.

MODALITÀ OPERATIVE Fonto EXTRA-FC1

- Un fuso cavo (una legatura)
- Raccolta su rocca interna

Fonto EXTRA-FC2

- Due fusi cavi (due legature)
- Raccolta su rocca interna



Fanta BFL

BOBINATRICE PER ROCCHETTI

Macchina ausiliaria ai filo-torcitoi a fuso cavo per la realizzazione dei rocchetti di legatura. Possibilità di creare diversi tipi di confezione: cilindrica, a bottiglia, a cop e combinata.

GUIDAFILO ELETTRONICO

 Controllo positivo del movimento del guidafilo anche in discesa

PANNELLO DI CONTROLLO

- PC touch screen con controllore PLC integrato
- Modalità di lavoro selezionabili da software
- Memorizzazione dei programmi di lavoro





Bottiglia

• Cops

• Cilindro + Cops

• Bottiglia + Cops

Fanta ROC-FT2

NUOVE PROSPETTIVE PER I FILATI CON DOPPIA LEGATURA

Macchina per la produzione di filati ritorti fantasia con doppio stadio di fusi cavi e falsa torsione indipendente sotto entrambi. Raccolta su unità di roccatura esterna.

La macchina può lavorare con due modalità operative: un fuso cavo (una legatura) e raccolta su roccatura esterna, oppure due fusi cavi (due legature) e raccolta su roccatura esterna.

L'alimentazione può essere sia da filo che da stoppino con uno,due o tre linee di stiro.

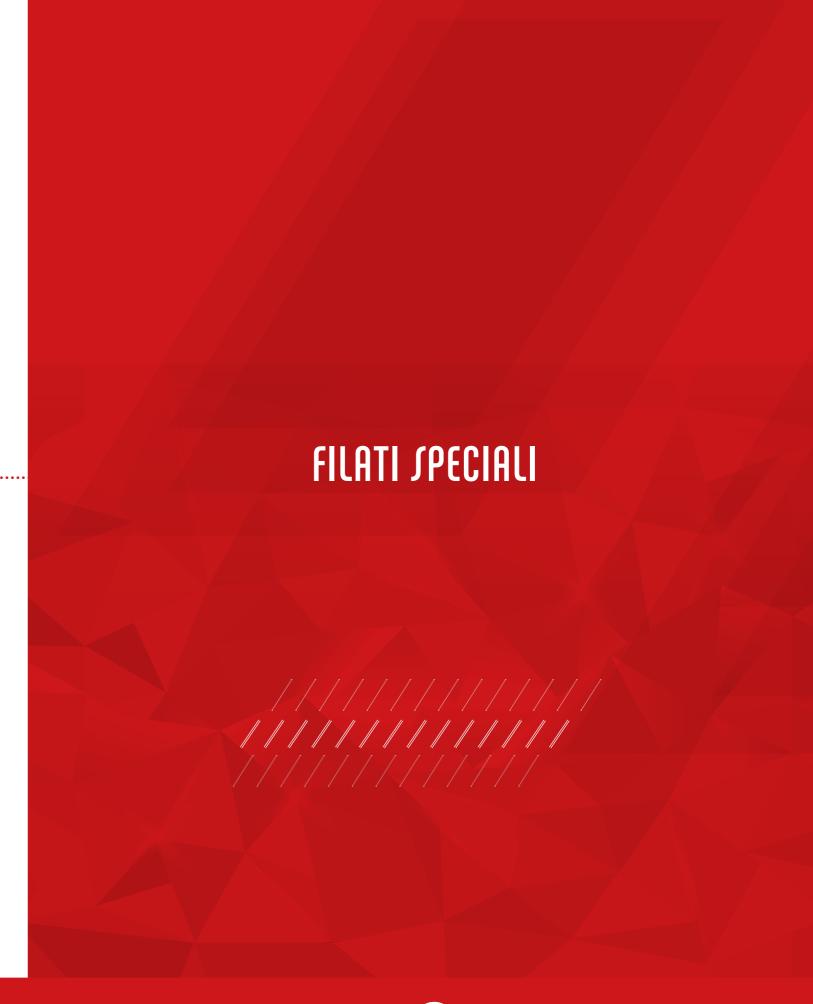
Fanta SPIN

IL TRADIZIONALE FILATO CLASSICO

Macchina per la produzione di filati classici, lisci o fiammati, da stoppino e/o nastro di fibre, con raccolta su tubetto 600mm per la riduzione dei nodi nelle lavorazioni successive. Su richiesta è fornibile anche il tubetto da 450mm.

Disponibile con una (ST1) o due linee di stiro (ST2) con alimentazione da cantra a vasi.

Su richiesta speciale campo di stiro con possibilità di stirare nastri fino a 14gr cadauno.





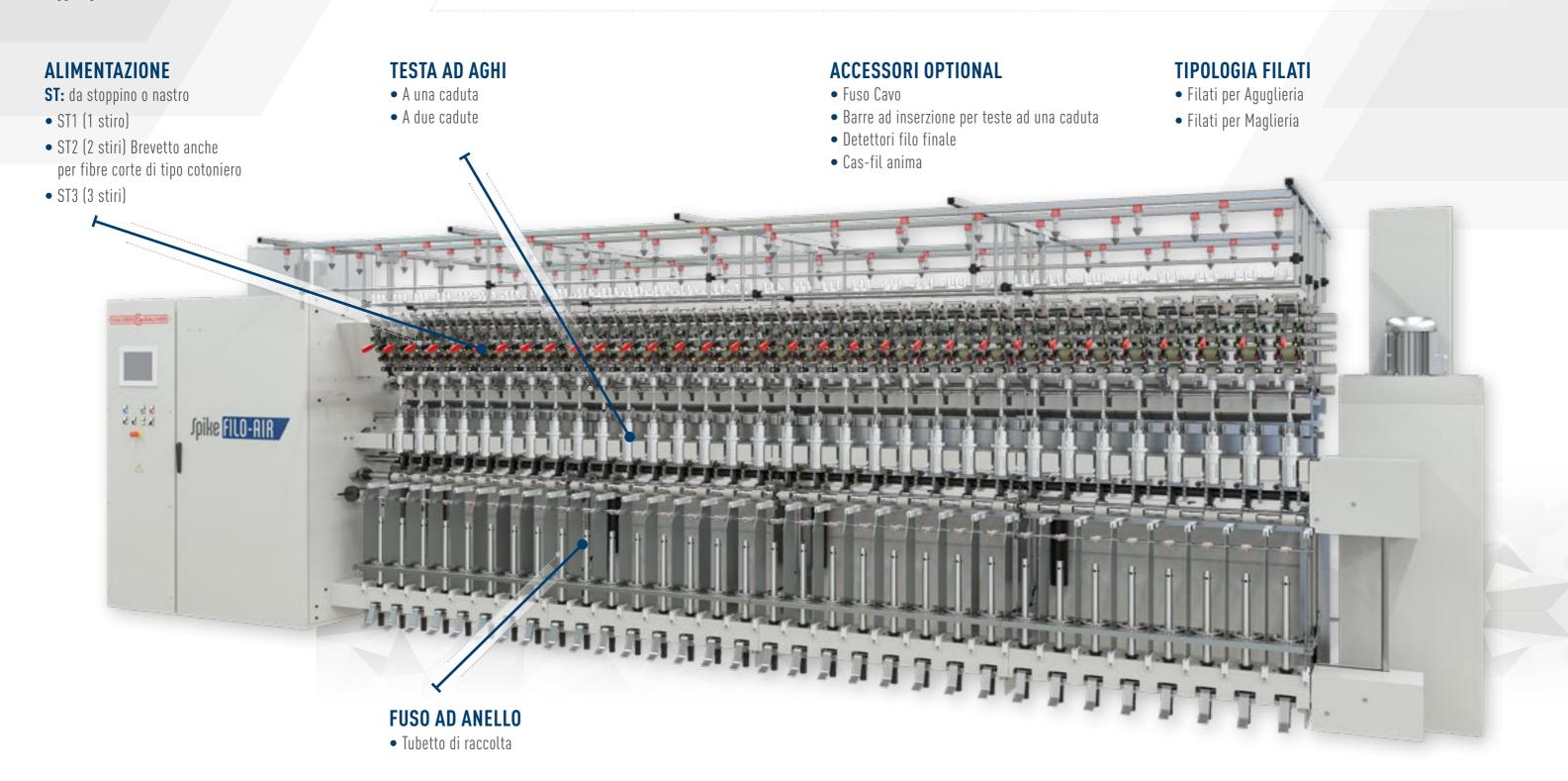
Spike FILO-AIR

LA LEGGEREZZA DEL FILATO SOFFIATO

Macchina per la produzione di soffici filati fantasia ingabbiati mediante soffio d'aria e teste ad aghi, raccolta su tubetto per mezzo di banco ad anelli. Rapporti meccanici ottimizzati per il raggiungimento di elevate velocità di alimentazione.

MODALITÀ OPERATIVE spike FILO

- Testa ad aghi
- Raccolta su tubetto



Spike FILO-IB

NUOVE FANTASIE PER LA FETTUCCIA DA FILO

Macchina con teste ad aghi per la produzione di filati ingabbiati con barre a inserzione, raccolta su tubetto e alimentazione da filo.

Spike EXTRA-FT

LA MORBIDEZZA DELLA FETTUCCIA DA STOPPINO AD ELEVATA PRODUZIONE

Macchina con teste ad aghi per la produzione di filati fettuccia da stoppino particolarmente soffici per maglieria, specificatamente studiata per raggiungere alti valori produzione. Raccolta su rocca direttamente all'uscita delle testine ad aghi. Disponibile ad una o due linee di stiro.

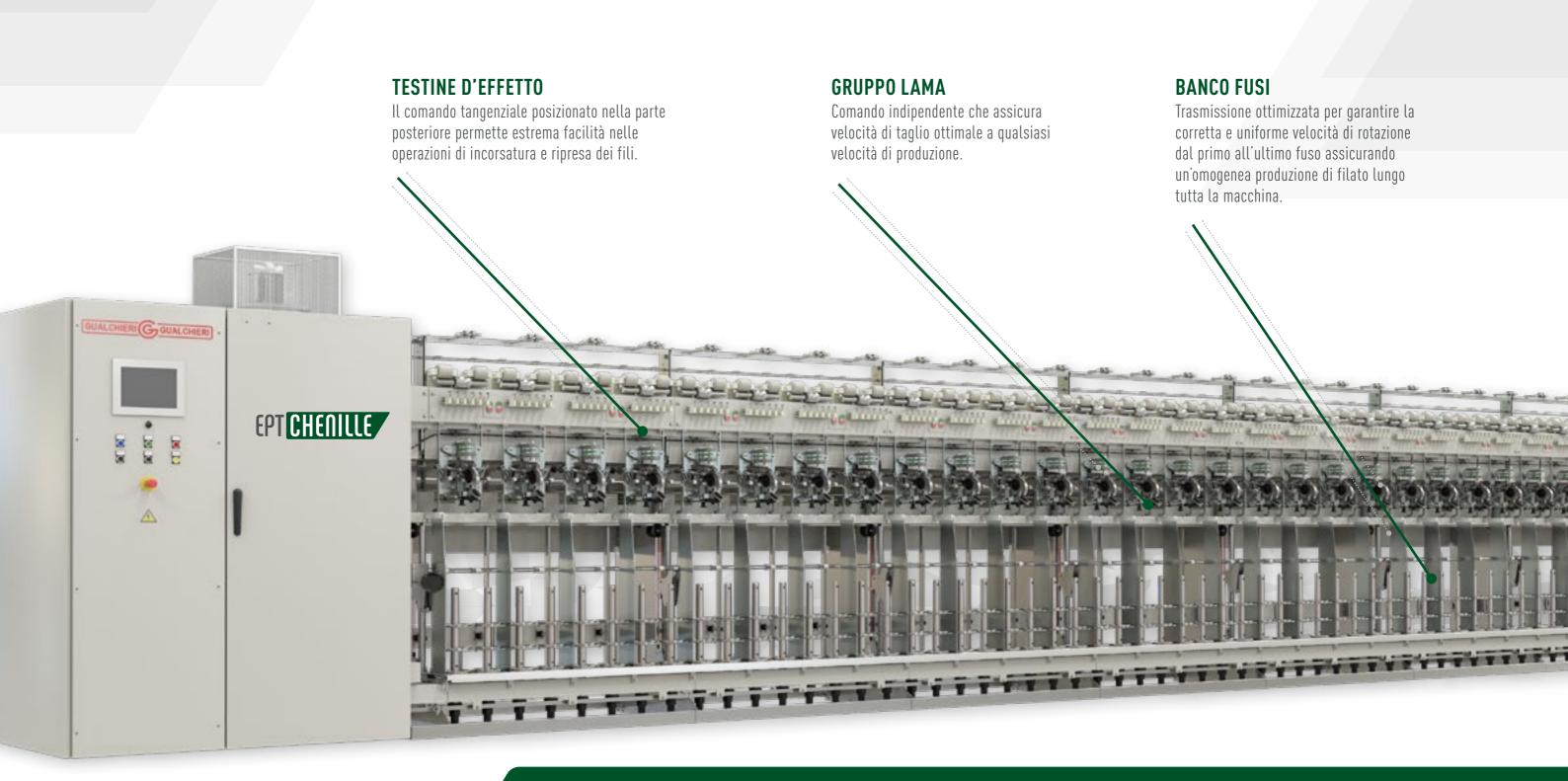




EPT CHENILLE

LA MACCHINA DA CINIGLIA PIÙ APPREZZATA AL MONDO

Macchina per la produzione di filato ciniglia con basso consumo di energia. Completamente elettronica con comandi centralizzati e trasmissione fusi, lame e testine a mezzo di cinghie tangenziali. Possibilità di produrre ciniglia FIAMMATA con gestione dei passi graduale, rapida e random.



| GUALCHIERI GUALCHIERI MARTA ZANNONI ☐ mobile +39 333 2236574 Sales Director commerciale@gualchieri.it |
|---|
| AAADS IN ITAN WITH DAGGON GINGS 4000 |

MADE IN ITALY WITH PASSION SINCE 1973



DAL 1973 TANTE SOLUZIONI PER LO SVILUPPO DELLA TUA AZIENDA

Fanta ROC-FIL

Fanta EXTRA

Fanta ROC

Fanta SPIN

Fanta ROC-FT2

EPT CHENILLE

Fanta BFL

Spike FILO-AIR

Fanta FILO

Spike FILO-IB

Fanta FILO-ROC

Spike EXTRA-FT

GUALCHIERI e GUALCHIERI

Via delle Fonti, 393/U - 59100 PRATO Tel. +39 0574 590587 - Fax +39 0574 577759 info@gualchieriegualchieri.it