

CARATTERISTICHE TECNICHE

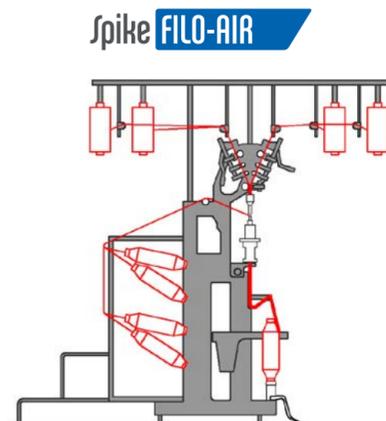
Versione	HP: Macchina tradizionale per alta produzione con motorizzazione in testata di comando.
Scartamento	200 mm
Diametro anello	127 mm
Numero fusi	da 6 a 48
Altezza tubetto	450 mm
Lunghezza max Profondità max Altezza max	8400 mm 2500 mm 2500 mm

Possono essere considerate richieste diverse relative a scartamento e diametro anello.
N.B. alimentazione ST3 realizzabile solo con scartamento 300 mm.

Gualchieri e Gualchieri si riserva il diritto di modificare i dati riportati nelle tabelle senza nessun preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni della macchina.

PRESTAZIONI TECNICHE

Stiro max (volte)	999
Torsioni max (tpm)	0-9999
Velocità max teste ad aghi (rpm)	3500
Velocità max fusi ad anello (rpm)	8800
Velocità meccanica cilindrata di anima (mt/min)	185
Velocità meccanica cilindrata di alimentazione (mt/min)	185



La SPIKEFILO-AIR ha la certificazione GREEN ACIAT ed è predisposta per integrazione con Industria 4.0 ready.



ENERGY G MONITORING

Pieno controllo dei costi di produzione

Energy G MONITORING è il sistema di misurazione dell'energia elettrica che permette di verificare in tempo reale l'effettivo costo energetico della macchina per ogni articolo prodotto.

Questo sistema può essere applicato a tutte le nostre macchine su richiesta.

- ✓ Misurazione in tempo reale dell'energia consumata per ogni articolo
- ✓ Archivio dello storico di produzione per analisi dei dati
- ✓ Applicabile anche alle macchine esistenti



YARN G QUALITY

Massimizza la produzione, minimizza i costi di gestione

Yarn G QUALITY è il software integrato da noi sviluppato per la programmazione dei detettori e la gestione delle rotture del filato direttamente dal PC della macchina, senza l'utilizzo di centraline esterne. Il software permette di ridurre i costi di manutenzione nonché i costi del personale addetto alla sorveglianza della macchina.

- ✓ Salvataggio di tutte le impostazioni dei detettori in ogni ricetta di filato
- ✓ Indicatore di qualità di ogni confezione di filato in base al numero degli interventi registrati
- ✓ Applicabile anche alle macchine esistenti



YARN G LAB

Il tuo tecnico a portata di mano



Scarica l'app!
Available on the App Store
GET IT ON Google Play

Yarn G LAB è un'applicazione rivolta a tutti gli addetti che operano nel campo dei filati fantasia.

L'App, gratuita e scaricabile da ogni piattaforma, presenta strumenti aperti a tutti e un'area riservata ai nostri clienti con diverse funzionalità aggiuntive.

- ✓ Utile strumento di conversione dei titoli del filato e definizione delle sue caratteristiche
- ✓ Aiuto al tecnico nella creazione di nuovi filati
- ✓ Controllo remoto delle nostre macchine da ogni dispositivo da qualsiasi parte del mondo tramite user name e password



WWW.GUALCHIERIEGUALCHIERI.IT
Via Nea Ionia, 43 - 59100 PRATO - ITALY
Phone +39 0574 590587
info@gualchieriegualchieri.it



Spike FILO-AIR

La leggerezza del filato soffiato

Filati fantasia • Filati speciali



MADE IN ITALY SINCE 1973

Spike FILO-AIR

LA LEGGEREZZA DEL FILATO SOFFIATO

MODALITÀ OPERATIVE

Spike FILO-AIR Testina ad aghi con soffio d'aria e raccolta su tubetto

DESCRIZIONE

La SPIKEFILO-AIR permette di produrre FILATI AIRJET tipo SOFFILO particolarmente soffici e voluminosi da stoppino (bobine da banco e/o finitore) mediante soffio d'aria, testa ad aghi e raccolta su tubetto. Il gruppo di stiro può essere realizzato con una, due o tre linee e può processare sia fibre corte di tipo cotoniero che lunghe di tipo laniero. È possibile fornire diverse tipologie di testine ad aghi per la realizzazione di vari tipi di filati.

I rapporti meccanici permettono il raggiungimento di elevate velocità di alimentazione, per questo la macchina è dotata di detettori filo-finale che, oltre a fungere da indicatore del filato prodotto, consentono di salvaguardare gli organi meccanici in caso di rottura del filo.

Il gruppo di alimentazione dell'aria è realizzato con materiali ad elevata resistenza all'usura e di facile pulizia ed è ottimizzato per ridurre al minimo il consumo dell'aria. Il nostro software è in grado di gestire separatamente le velocità di tutti gli assi consentendo l'ottimale calibrazione delle teste ad aghi.

FACILITIES DI PRODUZIONE

- Software di gestione con interfaccia semplice e intuitiva
- Programmi e modalità di lavoro selezionabili da software
- Industria 4.0 ready
- Teleassistenza attivabile direttamente dal PC della macchina
- Sistema di recupero di energia per l'ottimizzazione del consumo elettrico
- Energy G MONITORING optional per la misurazione real time del consumo energetico

TIPOLOGIA FILATI

- Filati per Aguglieria
- Filati per Maglieria

ACCESSORI OPTIONAL

- Barre ad inserzione
- Cas-fil anima



WWW.GUALCHIERIEGUALCHIERI.IT



ALIMENTAZIONE

- ST: da stoppino
- ST1 (1 stiro)
 - ST2 (2 stiri) anche per fibre corte di tipo cotoniero
 - ST3 (3 stiri)



TESTA AD AGHI

- A una caduta
- A due cadute



FUSO AD ANELLO

- Tubetto di raccolta



MADE IN ITALY SINCE 1973

