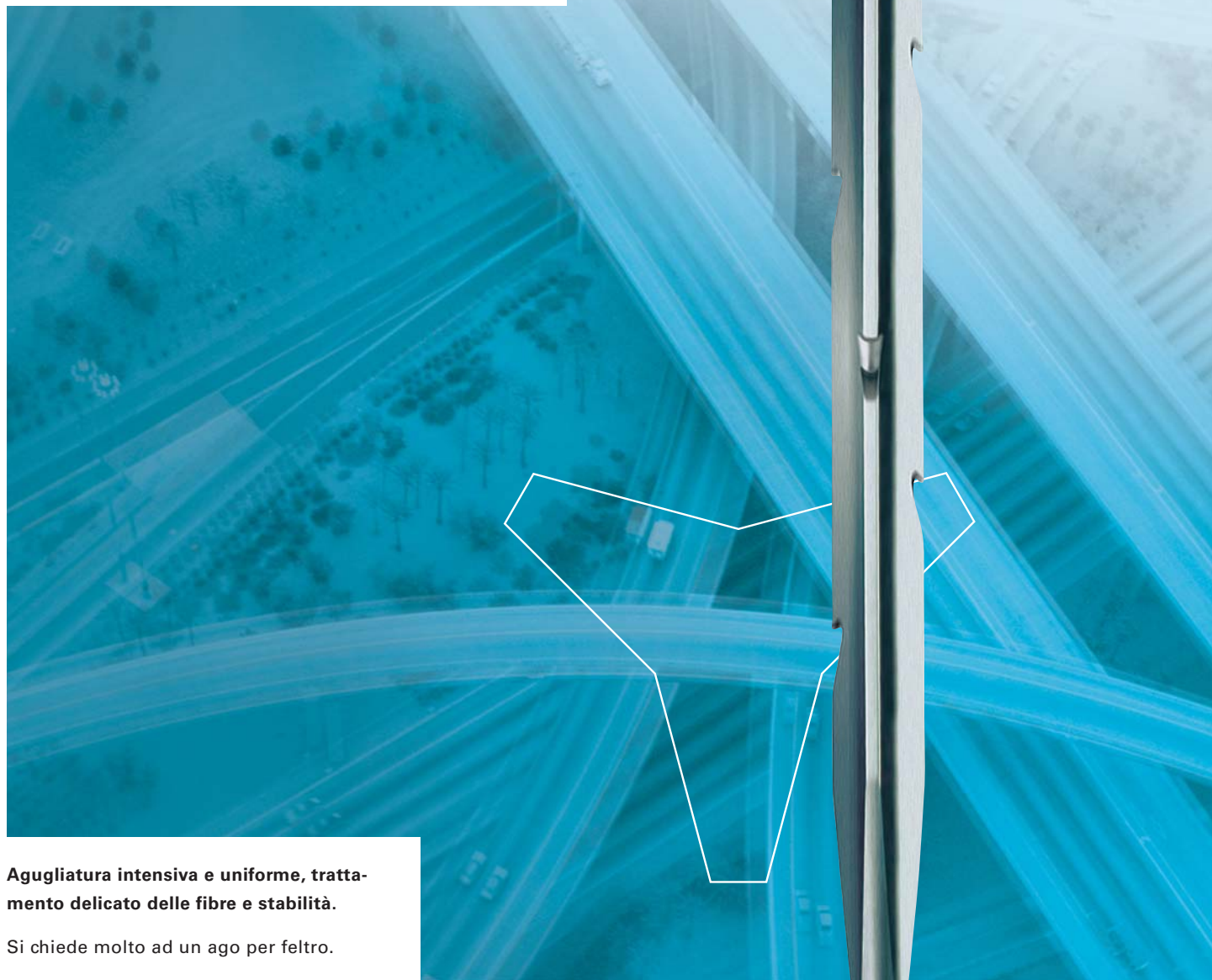


AGHI TRI STAR®

LA SEZIONE EQUILATERA DEL
CAMPO DI LAVORO ASSICURA
UN'ECCEZIONALE DURATA



Agugliatura intensiva e uniforme, trattamento delicato delle fibre e stabilità.

Si chiede molto ad un ago per feltro.

Gli aghi Tri STAR® della Groz-Beckert, sono il risultato di uno sviluppo costruttivo del campo di lavoro standard nonché della forma della barba e si contraddistinguono per un effetto di agugliatura regolare e per una durata elevata. Questi aghi,

che trattano le fibre delicatamente, elevano la qualità del prodotto, mentre la riduzione sensibile dei tempi di fermomacchina consentono di ottenere produzioni più sicure e redditizie.

Aghi Tri STAR®

**Efficienza ad alta
produttività**

LA SEZIONE EQUILATERA DEL CAMPO DI LAVORO ASSICURA UN'ECCEZIONALE DURATA

Gli aghi Tri STAR® offrono tutti i vantaggi della parte di lavoro con sezione a 3 spigoli con forma di triangolo equilatero:

- Eccezionale resistenza allo stress proveniente da tutte le direzioni
- Stabilità alle parti sotto sollecitazione
- Consistente trasporto di fibre assicurato dal campo di lavoro disposto a 120° per ciascun spigolo
- La combinazione di Groz-Beckert barbe RF con spigoli arrotondati ed il profilo del Tri STAR®, assicurano il trasporto senza danneggiare le fibre

Esempi

607961

15 x 16 x 32 x 3 C222 G 73017

609471

15 x 16 x 36 x 3 C222 G 73012

608581

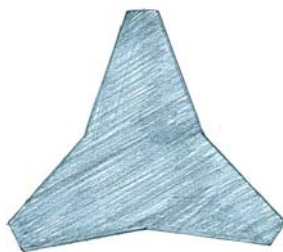
15 x 16 x 38 x 3 C222 G 73017

Campo di lavoro

La parte concava del campo di lavoro e gli angoli acuti provvedono ad un miglior trasporto ed una migliore tenuta delle fibre nella barba.

Si migliora l'efficienza dell'agugliato ottenendo risultati più intensi di fibre agugliate e legate nel non tessuto.

La comparazione con il campo di lavoro convenzionale, evidenzia una riduzione della sezione triangolare di circa l'8%.



TRI STAR® MIGLIORA IL CAMPO TRIANGOLARE DI LAVORO



RIDUZIONE DELL'AREA TRIANGOLARE DEL TRI STAR®, COMPARATO AD UNA SEZIONE TRIANGOLARE CONVENZIONALE

Applicazioni

Gli aghi Tri STAR® sono principalmente prodotti nelle finezze da 32 a 38 gg. Sono particolarmente indicati per le fibre che vanno da 3,3 a 33 dtex.

Groz-Beckert Tri STAR® possono essere usati con fibre di tutti i tipi, es. PP, PET e CV, etc.

Gli aghi Tri STAR® rappresentano la soluzione ideale al problema tecnico dove è richiesta un'agugliatura intensiva, anche con linee ad alta velocità.

Produzioni tipiche:

Costruzioni e rinforzi, costruzioni di strade, feltri per filtri, strati diversi di rivestimento, materiali di sicurezza e geomembrane

I vantaggi di un ago Groz-Beckert Tri STAR® comparato con un ago standard sono determinati dal tipo di applicazione, dalle caratteristiche del prodotto richieste ed il tipo di macchinario usato:

- Alta densità di materiale
- Riduzione di spessore per pesi uguali
- Beneficio dei costi di trasporto sull'elevata voluminosità del rotolo
- Velocità di linea
- Elevata produttività
- Riduzione di tempi morti
- Efficienza di agugliatura, anche con aghi di spessore molto ridotto

GROZ-BECKERT KG

PO Box 10 02 49

72423 Albstadt, Germany

Phone +49 74 31 10-0

Fax +49 74 31 10-20 88

contact@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

Tri STAR® è una marca registrata dalla Groz-Beckert KG