

AGHI CROSS STAR® PER LA PRODUZIONE DI FELTRI GEOTESSILI E FELTRI TECNICI MOLTO COMPATTI



I vantaggi di questo nuovo sviluppo Groz-Beckert sono una produzione controllata e un minor stiro del prodotto durante l'agugliatura. Rispetto agli aghi con campo di lavoro tradizionale a forma di triangolo, l'ago Cross STAR® ne possiede uno a forma di stella. Grazie a questi indubbi vantaggi l'ago viene impiegato soprattutto nella produzione di geotessili. L'ago Cross STAR® è adatto per feltri tecnici particolarmente compatti e con pesi alti.

Con il suo impiego si ottengono caratteristiche del prodotto uniformi e un'elevata resistenza, sia in direzione longitudinale, che trasversale.

Si possono quindi ottenere dei miglioramenti più precisi del prodotto.

Con l'ago Cross STAR® abbiamo aggiunto al nostro ampio programma di produzione una nuova importante componente.

AGUGLIATURA EFFICIENTE ANCHE CON PESI ELEVATI

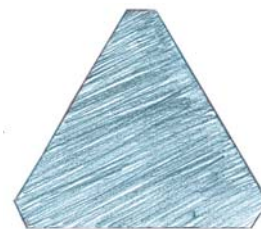
GLI AGHI CROSS STAR® CONFRONTATI CON QUELLI CON CAMPO DI LAVORO TRIANGOLARE STANDARD

Campo di lavoro

La sezione del campo di lavoro assomiglia ad una stella equilatera a quattro spigoli con angoli di 60°. La disposizione delle barbe su tutti e quattro gli spigoli consente di ottenere caratteristiche ottimali dell'agugliato.



CAMPO DI LAVORO A QUATTRO SPIGOLI CROSS STAR®



CAMPO DI LAVORO TRIANGOLARE STANDARD

Esempi

614441

15 x 18 x 36 x 3 C4x1 G 43427

614961

15 x 18 x 38 x 3 C4x2 G 43017

616681

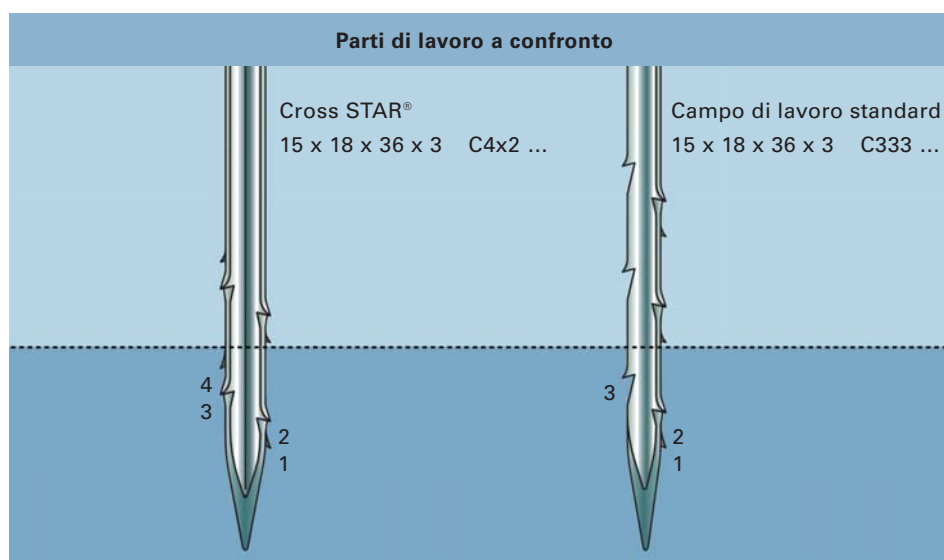
15 x 18 x 40 x 3 C4x2 G 43017

Applicazioni

Gli aghi Cross STAR® consentono un'agugliatura efficiente ed economicamente vantaggiosa, migliorando e aumentando la capacità produttiva dell'intero processo di produzione di una linea Nonwoven.

Ogni ago Groz-Beckert è un ago speciale che trova il proprio impiego in un segmento di mercato ben preciso. Gli aghi Cross STAR® vengono impiegati vantaggiosamente nella produzione di diversi tipi di agugliati. Le finezze 32, 36, 38 e 40 gg coprono i diversi tipi d'impiego nel campo dei geotessili, come per esempio Landscaping, i feltri per drenaggio o quelli più pesanti da isolamento. Con l'utilizzo del ns. ago Cross STAR® si ottengono valori notevolmente maggiori nei test di qualità del prodotto. La maggiore efficienza durante l'agugliatura viene ottenuta grazie alla quarta barba. Questo consente di convertire in modo ottimale il vantaggio delle agugliatrici ad alta velocità.

A parità di profondità di penetrazione nell'ago Cross STAR® lavorano 4 barbe anziché le 3 della versione con campo di lavoro standard



GLI AGHI GROZ-BECKERT CROSS STAR® OTTENGONO UN'ALTA EFFICIENZA A PARITÀ DI PENETRAZIONE

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

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