

AGUJAS CROSS STAR® PARA LA PRODUCCIÓN DE GEO- TEXTILES Y FIELTROS TÉCNICOS MUY CONCENTRADOS



Una producción controlada y un reducido desgaste del producto al punzonar se cuentan entre las características de este nuevo desarrollo de Groz-Beckert. En comparación con las agujas con una parte de trabajo triangular, las agujas Cross STAR® tienen una parte de trabajo en forma de estrella. Debido a sus convincentes ventajas, se emplean de modo especial en la producción de geotextiles. La aguja Cross STAR® es especialmente adecuada asimismo para fieltros técnicos

muy concentrados también en sectores de elevado peso por metro cuadrado. Con esta aguja se logran unas características uniformes de material y la máxima resistencia a la tracción tanto en sentido longitudinal como transversal. De este modo, se pueden lograr mejoras del producto en sus características dimensionales.

Con la aguja Cross STAR® hemos añadido a nuestro variado programa de productos otro interesante componente.

PUNZONADO EFICAZ TAMBIÉN CON LOS MATERIALES PESADOS

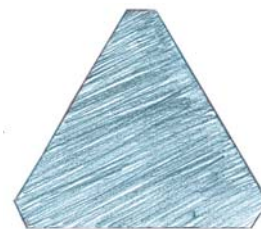
LAS AGUJAS CROSS STAR® EN COMPARACIÓN CON LAS AGUJAS QUE POSEEN UNA PARTE DE TRABAJO TRIANGULAR

Parte de trabajo

La parte de trabajo semeja en su corte transversal a una estrella de cuatro vértices de lados iguales y cuyos ángulos son de 60°. Gracias a la disposición de barbas en los cuatro cantos se logran unas características óptimas del producto.



PARTE DE TRABAJO DE CUATRO CANTOS CROSS STAR®



PARTE DE TRABAJO TRIANGULAR

Aplicaciones

Las agujas Cross STAR® hacen posible un punzonado eficaz y económico. La totalidad del proceso de producción de una línea de tejido sin tejer y su rendimiento puede mejorarse claramente con estas agujas. Cada aguja Groz-Beckert es una aguja especial que encuentra su aplicación particular en un segmento del mercado. Las agujas Cross STAR® se emplean ventajosamente en la producción de los más diversos fieltros técnicos. La producción de varios geotextiles, p. ej. tejidos sin tejer para la fijación de tierras, fieltros de drenaje o esterillas de impermeabilización de gran densidad, están bien cubiertas con las agujas de galgas 32, 36, 38 y 40 gg. Mediante el empleo de nuestras agujas Cross STAR® se alcanza un comportamiento óptimo en las pruebas de laboratorio. Mediante el cuarto canto con barba se logra una excepcional eficiencia al punzonar. De este modo se aprovechan de forma óptima las ventajas de las máquinas punzonadoras de gran velocidad.

Ejemplos

614441

15 x 18 x 36 x 3 C4x1 G 43427

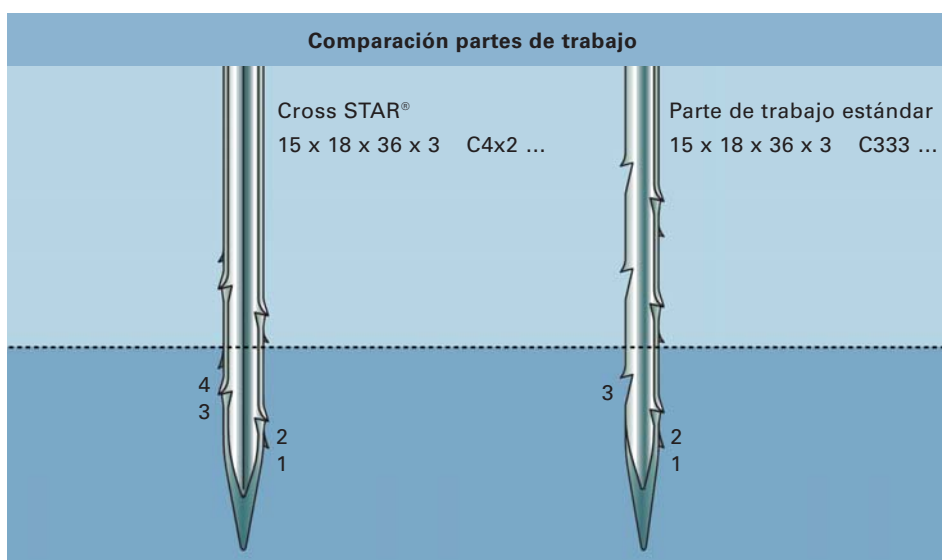
614961

15 x 18 x 38 x 3 C4x2 G 43017

616681

15 x 18 x 40 x 3 C4x2 G 43017

Con las mismas profundidades de punzonado, en Cross STAR® trabajan 4 barbas frente a 3 barbas en la parte de trabajo estándar



LA AGUJA DE GROZ-BECKERT CROSS STAR® CONSIGUE UNA EFICIENCIA DE PUNZONADO MAYOR CON LA MISMA PROFUNDIDAD DE PENETRACIÓN.

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® es una marca registrada de la Groz-Beckert KG