

PATENTNADELN VON GROZ-BECKERT GARANTIEREN HOHE PROZESSSICHERHEIT UND GLEICHMÄSSIGES GEWIRK



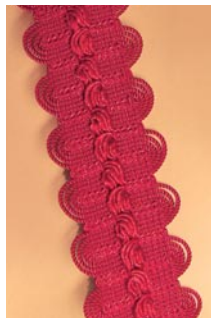
Die Herstellung hochwertiger Gewirke erfordert ein optimales Zusammenspiel von Maschinen, Nadeln und Garnen.

Besonders Randnadeln unterliegen bei modernen Wirkmaschinen hohen Belastungen. Dadurch ergeben sich Probleme durch seitliches Verbiegen, Qualitätseinbußen und Maschinenstillstand sind die Folge.

Als Lösung hat Groz-Beckert die gestanzten Schaftformen entwickelt. Hier sind die Erhöhung des Schaftwiderstandsmoments, die gleichmäßigere Stanzform und die bekannt gute Oberflächenpolitur im maschenbildenden Bereich Garanten für ein sehr gleichmäßiges Gewirk.

Patent Nadeln von Groz-Beckert:

- Höhere Stabilität
- Maximale Uniformität
- Höhere Prozesssicherheit
- Bessere Warenqualität
- Höhere Produktivität
- Reduzierter Nadelverbrauch
- Kompatibel zu bestehenden Typen

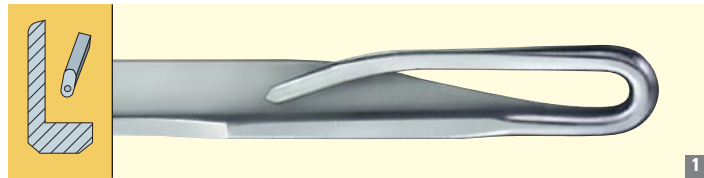


VARIANTEN UND MERKMALE DER PATENTNADEL

SO VIELFÄLTIG WIE DIE ANFORDERUNGEN

L-Fräsung (Abb. 1)

schafft größtmöglichen Raum zum Einlegen der Kettfäden und eignet sich für normale Beanspruchung.



U-Fräsung (Abb. 2)

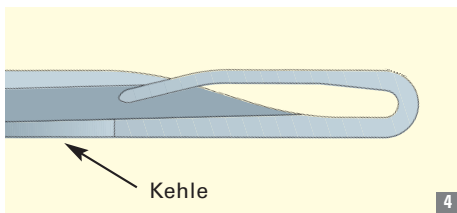
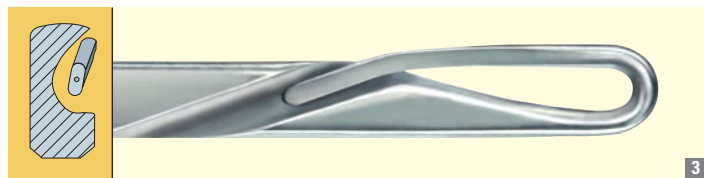
verbessert das Widerstandsmoment für erhöhte Beanspruchung, reduziert aber den Raum zum Einlegen der Kettfäden.



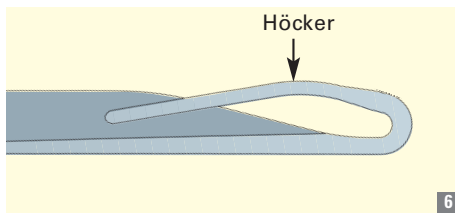
Trichterförmige Öffnung der Rinne (Abb. 3)

in Kombination mit der konischen Ausführung des Hakens gewährleistet eine maximale Belastbarkeit des maschenbildenden Bereichs.

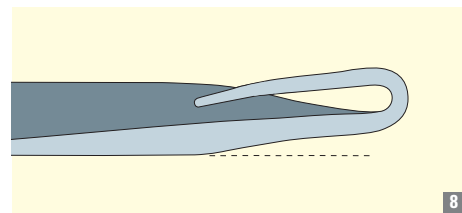
(PATENT-NR.: DE 19517602 C1)



Kehle seitlich – erleichtert das Gleiten des Fadens hinter die Spitze und sichert das Einlegen der Kettfäden.

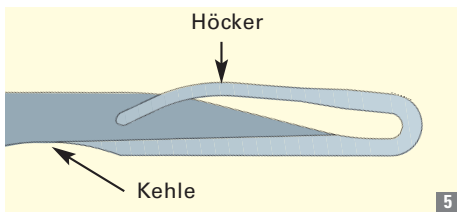


Höcker vorne – Masche gleitet ruhig mit wenig Widerstand über den Haken.

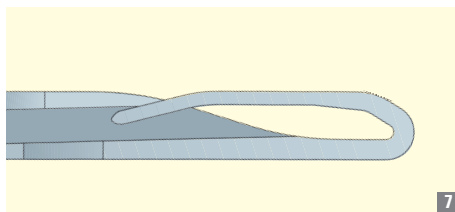


Kopf hochgebogen – Sonderausführung z.B. für Bandwebmaschinen.

Verlängerte Kehle – ermöglicht es, den Faden aus verschiedenen Positionen leichter hinter die Spitze einzulegen.

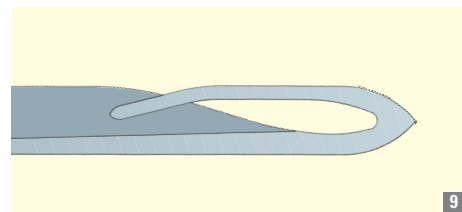


Kehle unten – entlastet die Maschen.



Höcker hinten – Anschlag für flatternden Faden (bei geringer Fadeneinlaufspannung).

Umgekehrter Plattierhaken – erhöht die Mustermöglichkeiten.



Spitzkopf – zum Durchstechen textiler Flächen.

GROZ-BECKERT KG

Postfach 10 02 49

72423 Albstadt

Telefon +49 7431 10-0

Telefax +49 7431 10-2777

contact@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

Die Darstellungen unserer Produkte sind nicht maßstabgetreu und dienen nur zur Veranschaulichung. Sie entsprechen daher nicht dem Original.

© = Registrierte Marke der Groz-Beckert Unternehmensgruppe.
© = Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung sind vorbehalten. Kein Teil der Publikation darf in irgendeiner Form – in welchem Verfahren auch immer – ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Groz-Beckert reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme gespeichert, bearbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.