



Patentnadeln für Häkelgalonmaschinen

Zur Herstellung von hochwertigen Gewirken eignen sich Patentnadeln aus dem Groz-Beckert Sortiment besonders. Die Feinheiten variieren von E1 bis E24.

GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland
Telefon +49 7431 10-0, Telefax +49 7431 10-2777
contact-knitting@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com



Ihre Vorteile:

- Hohe Stabilität, insbesondere im Randbereich
- Hohe Prozesssicherheit
- Flexibilität in der textilen Anwendung
- Reduzierte Stillstandszeiten
- Gleichmäßige Warenoptik
- Hohe Produktivität
- Lange Lebensdauer der Nadel
- Mischbarkeit der Produktionschargen
- Variantenvielfalt durch weltweit breitestes Produktspektrum

Technische Merkmale

Kantenverrundung

Verhindert Kapillarbrüche und sorgt für ein optimales Maschenbild

Garngleitfreundliche Oberfläche

Fehlerloses Garngleiten für uniforme Warenoptik

Präzision und Maßhaltigkeit

Engste Fertigungstoleranzen für garantierte Mischbarkeit von Produktionschargen

Arbeitslänge

Minimale Fertigungsstreuung für garantiert gleichmäßige Maschenbildung

Zusätzliche, optionale Merkmale

Konischer Haken

Erhöhte Hakenstabilität und größerer Fadenfreiraum für größtmöglichen Einsatzbereich

Seitliche Kehle

Optimales Gleiten des Garns hinter die Spitze und sicheres Einlegen der Kettfäden

Beschichtung

Höhere Härte, speziell für Produktionen mit höherer Geschwindigkeit und beim Einsatz abrasiver Garne

Beispielbezeichnung einer Patentnadel

Beispielbezeichnung einer verchromten Patentnadel
(Verschleißschutz an den Zusätzen G 101 bis G 199 erkennbar)



Verfügbare Varianten der Patennadel

Hakengeometrie



Verlängerte Kehle

Leichtes Einlegen des Fadens hinter die Spitze, aus verschiedene Positionen



Höcker vorne

Ruhiges Gleiten der Masche über den Haken, mit wenig Widerstand



Höcker hinten

Anschlag für flatternde Fäden (bei geringer Fadenspannung)



Spitzkopf

Zum Durchstechen textiler Flächen

Querschnitt

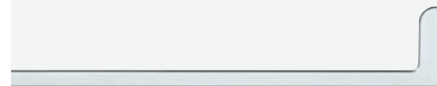


L-Querschnitt schafft größtmöglichen Raum zum Einlegen der Kettfäden und eignet sich für normale Beanspruchung



U-Querschnitt verbessert das Widerstandsmoment für erhöhte Beanspruchung, reduziert jedoch gleichzeitig den Raum zum Einlegen der Kettfäden

Einbauvariante



Nadelfuß



Eingießkerben

Service:

- Weltweites Vertriebsnetz für schnelle Lieferung und reduzierte Lagerhaltungskosten
- Forschung und Entwicklung – Entwicklungspartnerschaft vom Prototyp bis hin zur Markteinführung
- Prozessoptimierung durch Laborservices
- Fachwissen und verbessertes Qualitätsverständnis mit Schulungsangeboten der Groz-Beckert Academy
- Mehr Informationen unter www.groz-beckert.com und in der App „myGrozBeckert“