



Reduzierter Verschleiß dank verchromtem Haken

Sonderlösung zur Standzeitverlängerung bei Verschleiß im Hakeninnenbogen.

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

Anwendung

Bei der Verwendung abrasiver Garne kann durch deren sägende Wirkung frühzeitiger Verschleiß im Hakeninnenbogen entstehen. Nadeln mit verchromtem Haken von Groz-Beckert wurden entwickelt, um diesem Verschleiß im Hakeninnenbogen entgegenzuwirken.

Vorteile

- Reduzierter Nadelverbrauch durch längere Standzeiten
- Gleichbleibende und fehlerfreie Warenqualität

Nutzen

- Verbesserte Prozesssicherheit
- Höhere Produktivität

Technisches Merkmal

Die Nadel ist im Hakenbereich verchromt. Die Beschichtung ist deutlich härter als gehärteter Stahl und hält der hohen Dynamik im Strickbetrieb stand.



Im Hakenbereich verchromte Rundstricknadeln sind durch den Zusatz **OL** gekennzeichnet:





Haken ohne Verschleiß



Verschleiß im Hakeninnenbogen (ohne Verchromung)

Verschleiß im Hakeninnenbogen:

Verschleiß im Hakeninnenbogen kann die Qualität eines Gestricks auf verschiedene Arten beeinträchtigen:

- Streifenbildung oder unruhiges Maschenbild
- Fehlerstellen durch beschädigtes Garn oder beschädigte einzelne Fasern/Filamente
- Löcher oder Fallmaschen

Durch die Verchromung im Hakenbereich der Nadel wird dem vorzeitigen Verschleiß in Form von eingesägten Haken vorgebeugt. Nadeln mit verchromten Haken haben dadurch eine deutlich längere Standzeit bei der Verarbeitung abrasiver Garne als Nadeln ohne Verchromung. Prozessstörungen und Gestrickfehler durch vorzeitige Hakenbrüche werden ebenfalls vermieden.

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“