



# Reduzierter Verschleiß dank beschichtetem 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 beschichtetem Haken von Groz-Beckert wurden entwickelt, um diesem Verschleiß im Hakeninnenbogen entgegenzuwirken.

### Technisches Merkmal

Die Nadel ist im Hakenbereich beschichtet.  
Die Beschichtung ist deutlich verschleißfester als gehärteter Stahl.

### Vorteile

- Reduzierter Nadelverbrauch durch längere Standzeiten
- Gleichbleibende und fehlerfreie Warenqualität

### Nutzen

- Verbesserte Prozesssicherheit
- Höhere Produktivität



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





Haken ohne Verschleiß



Verschleiß im Hakeninnenbogen (ohne Beschichtung)

## 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 Beschichtung im Hakenbereich der Nadel wird dem vorzeitigen Verschleiß in Form von eingesägten Haken vorgebeugt. Nadeln mit beschichtetem Haken haben dadurch eine deutlich längere Standzeit bei der Verarbeitung abrasiver Garne als Nadeln ohne Beschichtung. Prozessstörungen und Gestricksfehler 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](http://www.groz-beckert.com) und in der App „myGrozBeckert“