



Optimale Ausführung und Lagerung der Zunge

Ein minimales Zungenausgangsspiel garantiert hohe Nadelstandzeiten, maximale Maschinengeschwindigkeiten und Prozesssicherheit in der Produktion.

GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

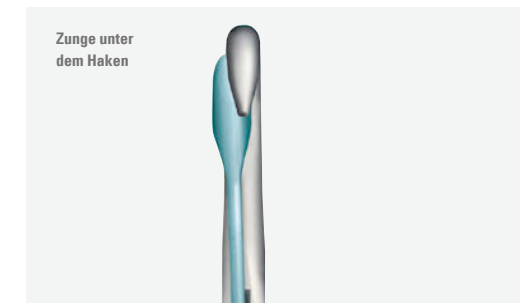
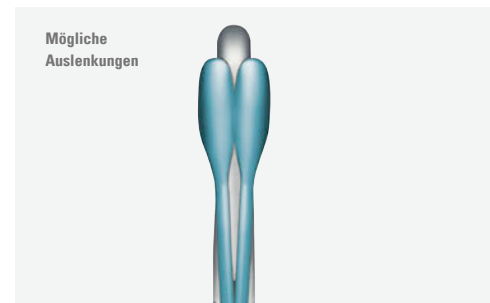
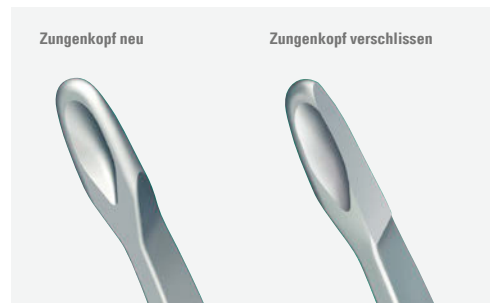
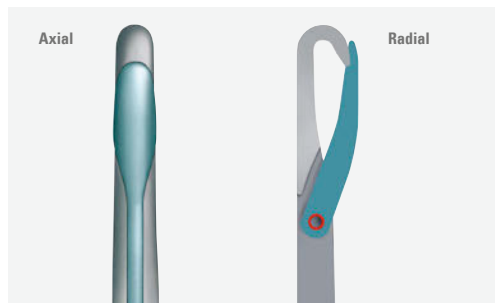
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

Telefon +49 7431 10-0, Telefax +49 7431 10-2777

contact-knitting@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

Präzise Zungenführung der Groz-Beckert Nadel – für optimale Resultate



Geringses Spiel der Nadelzunge

Nur die exakte Ausführung der Zungenlagerung gewährleistet ein geringes Spiel der Zunge in axialer und radialer Richtung und somit eine optimale Zungenführung.

Aufgrund eines erhöhten axialen Zungenspiels kann die Nadelzunge sich so weit auslenken, dass sich der Zungenkopf seitlich an den Platinen abnutzt.

Folge: Garnbeschädigungen, Zungenzaschbrüche und Fehler in der Strickware

Präzise Zungenführung

Hat die Nadelzunge zu viel Spiel, trifft sie nicht mittig auf den Nadelhaken, sondern lenkt seitlich aus.

Folge: erhöhter Verschleiß am Zungenlöffel und -schaft und am Nadelhaken, daraus resultiert eine deutlich geringere Nadelstandzeit

Im Extremfall kann die Zungenauslenkung so groß werden, dass sich die Zunge unter den Haken bewegt.

Folge: Strickfehler, Maschinenstillstand und Hakenbruch

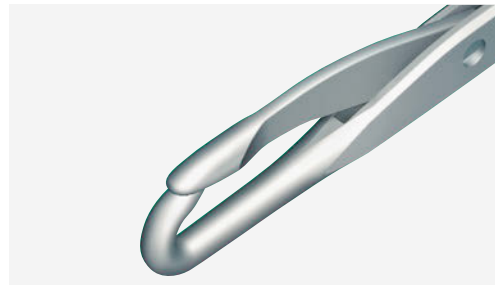
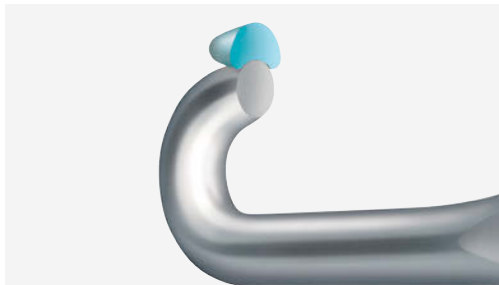


Ausführungen der Zunge

Wenn die Zunge mit einer Geschwindigkeit von bis zu 200 km/h auf den Haken schlägt, entsteht eine hohe Aufprallkraft. Um diese Kraft auf eine möglichst große Auflagefläche zu verteilen, haben Groz-Beckert Nadeln eine passgenaue Haken- und Zungenform. Diese reduziert den Flächendruck und somit den Verschleiß.

Anwendung

Zungenzasche als der Alleskönner unter den Zungenausführungen

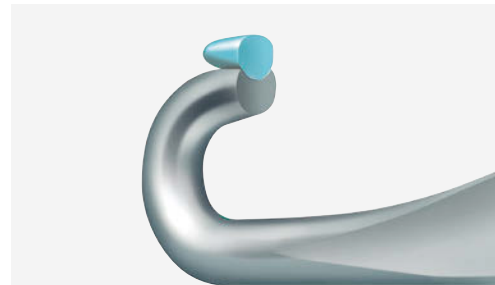


Zungengezascht

Merkmal der Nadelausführung	Vorteile	Kundenutzen
Löffelförmiger Zungenkopf	Ideale Hakenabdeckung Breite Zungenauflage auf dem Haken	Beste Plattierergergebnisse • Reduzierte Gefahr von Strickfehlern • Lange Lebensdauer • Höchste Prozesssicherheit

Anwendung

Hakenzasche, besonders geeignet für Hochleistungs-Rundstrickmaschinen, Seamless Bodysize und feine Feinheiten



Hakengezascht

Merkmal der Nadelausführung	Vorteile	Kundenutzen
Schmaler, zylindrisch geformter Zungenkopf	Mehr Freiraum zwischen Nadelzunge und Platine Keine scharfkantigen Zusränder, auch nach längerer Laufzeit Maschenfreundlicher Übergang zwischen Zungenschaft und -kopf	• Längerer Lebenszyklus • Ideal für feine Feinheiten Vermeidung von angeschnittenen Filamenten und Elastan-Schneiden Garnschonender Maschenbildungsprozess

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“