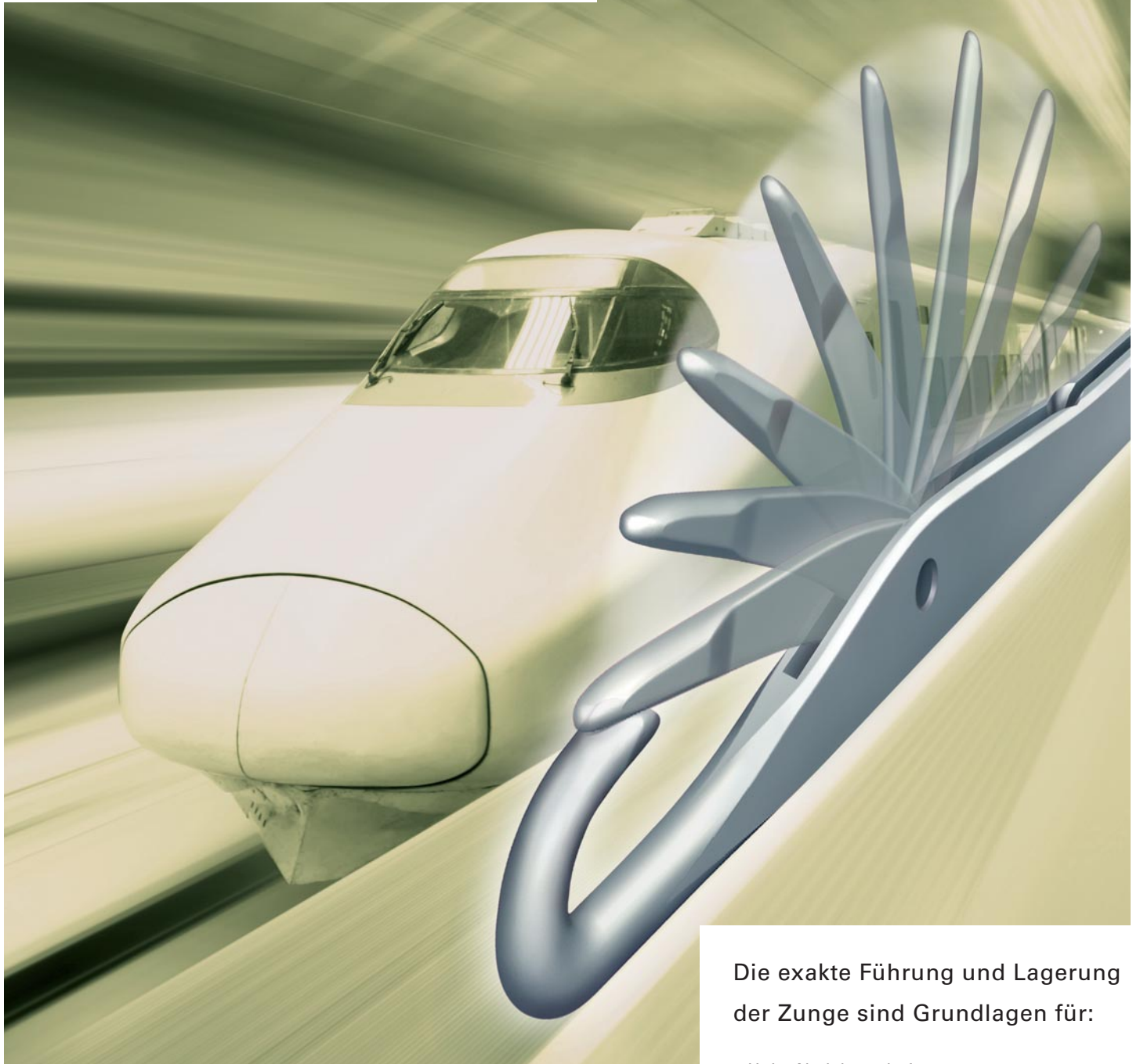


DIE OPTIMALE ZUNGENFÜHRUNG IM STRICKBETRIEB

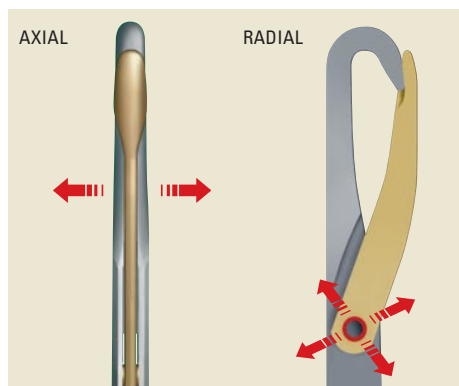


Die exakte Führung und Lagerung der Zunge sind Grundlagen für:

- Hohe Nadelstandzeiten
- Maximale Maschinengeschwindigkeiten
- Prozesssicherheit in der Produktion

Aus diesem Grund haben Groz-Beckert Nadeln ein minimales Zungenausgangsspiel.

OPTIMALE ZUNGENFÜHRUNG FÜR OPTIMALE RESULTATE



Groz-Beckert Nadel – geringes Spiel der Nadelzunge

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



Warum ist eine präzise Zungenführung so wichtig?

Mit zunehmendem Zungenspiel trifft die Zunge seitlich auf den Nadelhaken.

Folge: erhöhter Verschleiß am Zungenlöffel, Zungenschaft und an den Backenwänden, daraus resultierend eine deutlich geringere Nadelstandzeit.

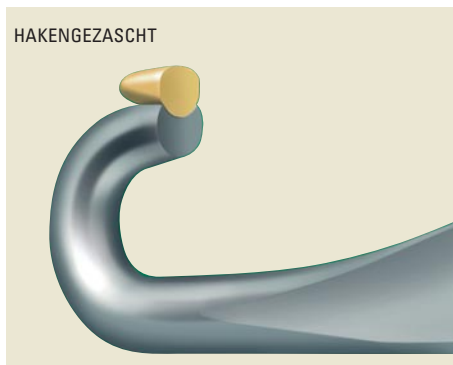


Ebenfalls kann die Zungenauslenkung so groß werden, dass sich die Zunge unter den Haken bewegt. Dies führt zu Strickfehlern und Maschinenstillständen.

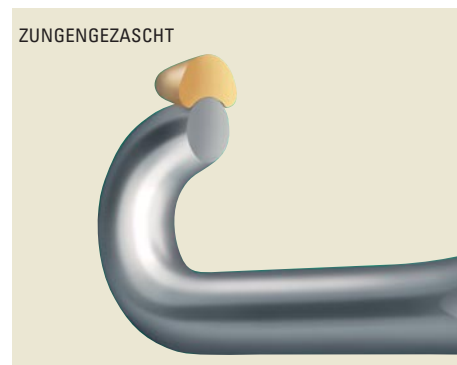


Aufgrund eines erhöhten axialen Zungenspiels, kann die Nadelzunge so weit auslenken, dass sich der Zungenkopf seitlich an den Platinen abnutzt.

Folge: Garnbeschädigungen, Zerschneidungen und Fehler in der Strickware.



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 Zange. Diese reduziert die Flächenpressung und somit den Verschleiß.



GROZ-BECKERT KG
Postfach 10 02 49
72423 Albstadt
Telefon 0 74 31 10-0
Telefax 0 74 31 10-27 77
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.