Schiebernadeln für Kettenwirkmaschinen

Das Sortiment umfasst Schiebernadeln für technische Textilien, Heimtextilien sowie für die Schuh- und Bekleidungsindustrie. Die Feinheiten variieren von E1 bis E50.

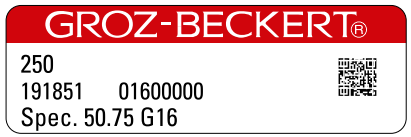
GROZ-BECKERT

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

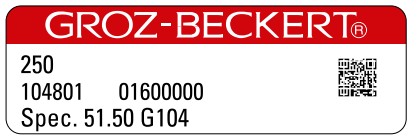
Kundennutzen

- Fehlerfreie Wirkware
- Gleichmäßige Warenoptik
- Weniger Stillstandzeiten
- Höchste Produktivität
- Lange Lebensdauer der Schiebernadel
- Flexibilität in der textilen Anwendung
- Mischbarkeit der Produktionschargen
- Variantenvielfalt durch weltweit breitestes Produktspektrum

Beispiel-Bezeichnung einer Schiebernadel



Beispiel-Bezeichnung einer Schiebernadel mit speziellem Verschleißschutz, Verschleißschutz ist erkennbar an den Zusätzen G101 bis G199



Technische Merkmale

Garngleitfreundliche Oberfläche
Fehlerloses Garngleiten für uniforme Warenoptik

Präzision und Maßhaltigkeit
Engste Fertigungstoleranzen garantieren die Mischbarkeit der Produktionschargen.

Hochpräzise Schlitzausführung
Optimales Zusammenspiel von Nadel und Schiebermodul

Arbeitslänge
Minimale Fertigungsstreuung garantiert eine gleichmäßige Maschenbildung.

Zusätzliche, optionale Merkmale

Garnfreundliche Oberfläche im Hakeninnenbogen
Fehlerloses Garngleiten und geringere Hakenbelastung

Garnfreundliche Schlitzkantenausführung
Verhindert langfristig Garnbeschädigungen

Spezielle Schlitzausführung
Prozesssichere Maschenbildung und lange Lebensdauer, auch bei hoher Fadenspannung

Haken mit Dachkant
Sichere Maschenbildung, auch bei hoher Fadenspannung

Haken innen und außen flächig
Maximaler Fadenfreiraum für eine sichere Maschenbildung und erhöhte Hakenstabilität

Konischer Haken
Erhöhte Hakenstabilität und größerer Fadenfreiraum für größtmöglichen Einsatzbereich

Asymmetrische Hakenspitze
Maximaler Fadenfreiraum für eine sichere Maschenbildung

Spezieller Verschleißschutz
Erhöhter Verschleißschutz, speziell für Produktionen mit hoher Geschwindigkeit und beim Einsatz abrasiver Garne

Kunststoffaufdickung
Erhöhte Seitenstabilität, dadurch höhere Feinheit bis E50 möglich

GROZ-BECKERT

Varianten

Abhängig vom Maschinenmodell, bietet Groz-Beckert verschiedene Geometrien an:

Hakengeometrie	Schaftgeometrie	Einbauvariante
Rundkopf	Gerader Schaft	Nadelfuß
Spitzkopf	Abgewinkelter Schaft: • Einfach nach unten oder nach oben abgewinkelt	Einhängenut
Asymmetrische Spitze		Eingießkerben
	• Doppelt abgewinkelt	
Haken innen und außen flächig		Kombination aus Nadelfuß und 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“

Die Darstellungen unserer Produkte sind nicht maßstabgetreu und dienen nur zur Veranschaulichung. Sie entsprechen daher nicht dem Original. TM = Groz-Beckert nutzt das Zeichen zur Produktkennzeichnung und behält sich entsprechende Rechte an diesem Zeichen vor. ® = Registrierte Marke der Groz-Beckert Unternehmensgruppe. © = Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Groz-Beckert behält sich insbesondere vor, gegen eine Vervielfältigung, Bearbeitung, Übersetzung oder Verbreitung, die ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Groz-Beckert vorgenommen wird, rechtliche Schritte zu ergreifen.

Knitting | DE | 05.2026