



## 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, Telefax +49 7431 10-2777  
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 breitetes Produktspektrum

Beispiel-Bezeichnung einer Schiebernadel



Beispiel-Bezeichnung einer verchromten Schiebernadel, 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

#### Verchromung

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

#### Kunststoffaufdickung

Erhöhte Seitenstabilität, dadurch höhere Feinheit bis E50 möglich

## Varianten

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

### Hakengeometrie



Rundkopf



Spitzkopf



Asymmetrische Spitze



Haken innen und außen flächig

### Schaftgeometrie



Gerader Schaft



Abgewinkelter Schaft:

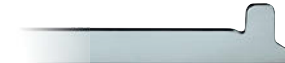
- Einfach nach unten oder nach oben abgewinkelt



- Doppelt abgewinkelt



### Fußgeometrie



Nadelfuß



Einhängenut



Eingießkerben



Kombination aus Nadelfuß und Eingießkerben

## Services

- 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“