



# Flachstrick-Schiebernadeltechnologie

Für maximale Produktivität bei gleichmäßiger Warenoptik

# GROZ-BECKERT

## Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

Telefon +49 7431 10-0

[contact-knitting@groz-beckert.com](mailto:contact-knitting@groz-beckert.com)

[www.groz-beckert.com](http://www.groz-beckert.com)



Groz-Beckert stellt bereits seit vielen Jahrzehnten Schiebernadeln für die Textilindustrie her. Vor allem für die Wirkwarenherstellung und den Einsatz in Flachstrickmaschinen.

Die Schiebernadeltechnologie bietet viele Vorteile, insbesondere für die Produktion von 3D-Formgestrickten.

Bei Schiebernadeln erfolgt die Maschenbildung über einen Schieber, der den Nadelhaken öffnet und schließt. Schiebernadeln halten durch ihre besondere Stabilität den extremen Anforderungen durch anspruchsvolle Garne und Stricktechniken stand und sorgen für höchste Prozesssicherheit.

### Vorteile:

- Lange Lebensdauer
- Timing des Schiebers erfolgt unabhängig von der Maschinengeschwindigkeit
- Zentrale Position der Schiebernadel im Nadelkanal

### Nutzen:

- Hohe Produktivität
- Hohe Prozesssicherheit
- Gleichmäßige Warenoptik
- Geringer Wartungsaufwand
- Flexibilität in der textilen Anwendung



Bezeichnungen von Schiebernadeln setzen sich folgendermaßen zusammen:

**GROZ-BECKERT®**

100  
220251 B3L424  
SN-M 100.68-53 G2

Materialnummer      Materialbezeichnung  
Verpackungseinheit      Chargennummer

**SN-M 100.68.53 G2**

a    b    c    d    e    f

- a. Nadel und Schieber montiert
- b. Nadellänge in mm
- c. Nadeldicke 1 in 1/100 mm
- d. Nadeldicke 2 in 1/100 mm
- e. Kennzeichnung als Groz-Beckert Nadel
- f. Groz-Beckert Variante



## Technische Merkmale:

