



# Tuftingnadel YY mit SAN™ S-Spitzengeometrie

Für hohe Prozesssicherheit bei der Herstellung von Kunstrasen

## GROZ-BECKERT

### Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

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

contact-tufting@schmeing.com

www.groz-beckert.com

**Die Produktion von Kunstrasen stellt immer höhere Anforderungen an den Tuftprozess und die dabei eingesetzten Gauge Parts. Vor allem bei der Verwendung mehrerer Trägermaterialien in Verbindung mit großen Polhöhen und weiten Stichabständen ist die Tuftingnadel extremen Belastungen ausgesetzt.**



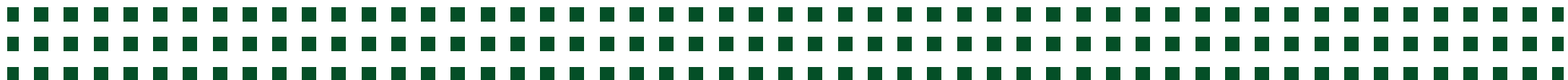
### Die Tuftingnadel YY mit SAN™ S-Spitzengeometrie

Die YY-Nadel mit SAN™ S-Spitzengeometrie wurde speziell für diese extremen Bedingungen entwickelt und verfügt über ein optimiertes Design und erhöhte Stabilität. Die Auslenkung der Nadel wird auf ein Minimum reduziert, sodass die einwandfreie Aufnahme des Garns durch den Greifer gewährleistet ist. Die besondere Geometrie der Hohlkehle und der Rinne sorgt für eine optimierte Garnführung und Schlingenaufnahme. Zudem entstehen durch die spezielle Spitzenform kleinere Stichlöcher und das vergrößerte Ohr ermöglicht die Verwendung von dicken Garnen.



Vorderseite

Rückseite



## Die technischen Merkmale der YY-Nadel

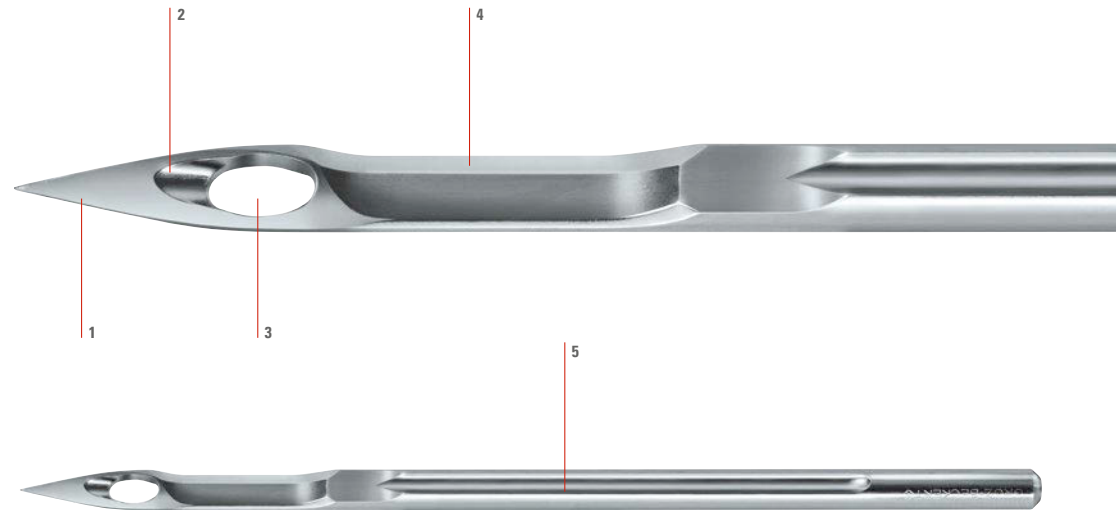
1. Die schlanke und lange Form der Spitze sorgt für ein sanftes Eintauchen der Nadel ins Backing.
2. Die optimierte Kopfrinne am Fadenauslauf verbessert die Fadenführung.
3. Durch das weite Öhr ist der Einsatz von dickeren Garnen möglich.
4. Die tiefe Hohlkehle mit großer Fase ermöglicht eine verbesserte Schlingenaufnahme durch den Greifer.
5. Die zweite Rinne, die nah an die Hohlkehle heranreicht, erhöht die Stabilität der Nadel.

## Vorteile

- Geringere Einstichkräfte
- Optimierte Fadenführung
- Für höhere Garnstärken geeignet
- Sichere Schlingenaufnahme
- Geringere Auslenkung der Nadel

## Nutzen

- Einwandfreie Warenoberfläche
- Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten
- Geringere Belastung und Verschleiß der Maschinenmechanik
- Verbesserung der Maschineneffizienz
- Reduzierter Energieverbrauch



YY-Nadel mit SAN™ S-Spitzengeometrie

Bezeichnungen von Tuftingnadeln YY  
mit SAN™ S-Spitzengeometrie

