



Sonderanwendungsnadeln SAN® 10 und SAN® 10 XS

Materialschonende Nähmaschinennadeln
für feinste Maschen- und Webwaren

GROZ-BECKERT®

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland
Telefon +49 7431 10-0, Telefax +49 7431 10-2777
contact-sewing@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com



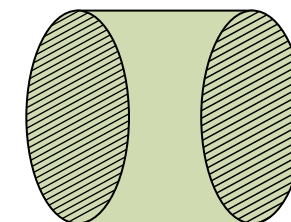
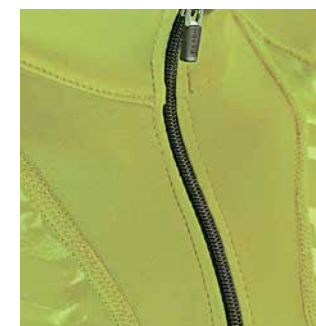
Sonderanwendungsnadel SAN® 10: optimal für hohe Qualität bei hohem Output

Die Vorteile auf einen Blick:

- Höhere Nahtqualität bei gleichzeitiger Materialschonung
- Verarbeitung von kritisch vernähbaren Materialien
- Möglichkeit der Verwendung dickerer Fäden bei gleicher Nadeldicke (großes Nadelöhr)
- Steigerung der Produktivität

Groz-Beckert empfiehlt den Einsatz bei:

- Nähgut mit hoher Neigung zu Materialbeschädigungen, speziell feine Strick- und Wirkwaren
- Empfindlichem Nähgut, das nur bei verminderten Drehzahlen und mit sehr dünnen Nadeln verarbeitbar ist
- Der Verarbeitung von Bauschgarnen und elastischen Garnen
- Der Verwendung von Mehrnadelmaschinen



SAN® 10
Verdrängungsquerschnitt



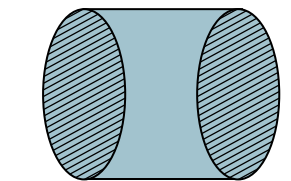
Sonderanwendungsnadel SAN® 10 XS: optimal für feinste Materialien und Spezialitäten

Die zusätzlichen Vorteile auf einen Blick:

- Höchstmögliche Materialschonung
- Kleinstmögliche Stichlöcher
- Verarbeitung von extrem kritisch vernähbaren Materialien

Groz-Beckert empfiehlt den Einsatz bei:

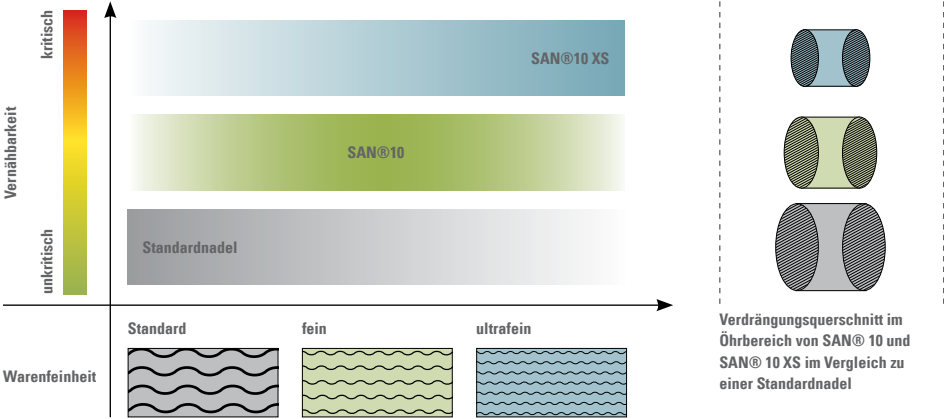
- Nähgut mit extrem hoher Neigung zu Materialbeschädigungen, speziell feine und feinste Strick-, Wirk- und Webwaren
- Extrem empfindlichem Nähgut, das nur bei verminderten Drehzahlen und mit dünnsten Nadeln verarbeitbar ist
- Nähgut mit Tendenz zu hoher Stichlochöffnung



SAN® 10 XS
Verdrängungsquerschnitt

Entscheidungshilfe für die Auswahl von SAN® 10 und SAN® 10 XS

Die Vernähbarkeit wird beeinflusst durch:
Ausrüstung, Warenqualität, Raumklima und Materialfeinheit



Definition von feinen und ultrafeinen Warenqualitäten

Die Feinheit (E) bei Maschenwaren gibt die Maschenzahl (Nadelzahl) pro Inch an. Bei Webwaren spricht man hier von der Fadendichte. Diese gibt an, wie viele Kett- und Schussfäden pro Inch eingearbeitet sind.

	Maschenwaren – Strick	Maschenwaren – Wirk	Webwaren
	Feinheit (E)	Feinheit (E)	Fadendichte: Kette/Schuss pro Inch
Standard	18–24	22–28	30–50
fein	28–42	30–40	100–200
ultrafein	44–90	40–50	200–300

SAN® 10 und SAN® 10 XS im Produktionsprogramm

Nadelsystem	Stärkenbereich						
	55	60	65	70	75	80	90
DBx1 SAN® 10/1738SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•	
DBx1 SAN® 10/1738 SAN® 10 R	•	•	•				
DBx1 SAN® 10 XS FFG		•	•	•			
B27 SAN® 10/81x1 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•	
B27 SAN® 10 FG		•			•		
B27 SAN® 10 XS FFG		•	•	•			
62x57 SAN® 10 FFG				•		•	
B63 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•	•
B63 SAN® 10/DVx63 SAN® 10 FG				•			

Nadelsystem	Stärkenbereich						
	55	60	65	70	75	80	
UY 118 SAN® 10 FFG		•	•	•	•	•	
UY 128 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•	
UY 128 SAN® 10 FG		•	•		•		
UY 128 SAN 10 RG	•						
UY 128 SAN® 10 XS FFG		•	•	•			
UY 128 KK SAN® 10 FFG			•	•			
134 SAN® 10/DPx5 SAN® 10 R	•						
134 SAN® 10/DPx5 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•	
134 SAN® 10/DPx5 SAN® 10 SKL			•	•	•		
134 SAN® 10 XS FFG		•	•	•			
134-35 SAN® 10 FFG			•	•	•		
751 SAN® 10 FFG		•					
MY 1014H SAN® 10 FFG			•	•	•		