



# Specjalne igły do aplikacji SAN® 10 i SAN® 10 XS

Do delikatnej obróbki delikatnych i najlepszych tkanin

# GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Niemcy

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

[kontakt-szycie@groz-beckert.com](mailto:kontakt-szycie@groz-beckert.com)

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

Wyzwania związane z przetwarzaniem cienkich dzianin i tkanin

Obróbka drobnego materiału jest często bardzo ważna: jeśli igła jest zbyt gruba, może dojść do uszkodzenia materiału lub marszczenia szwów. Zbyt cienka igła może prowadzić do pominięcia ściegów i złamania nici lub igły.



Straty materialne



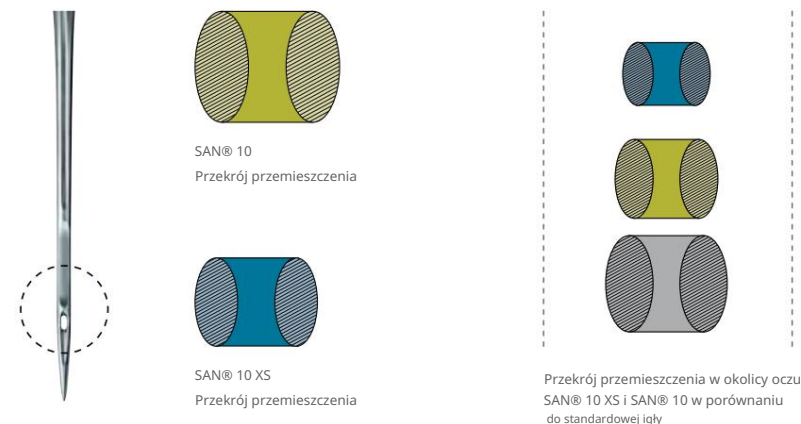
Marszczenie się szwów



Pominięte szwy

Specjalna igła do aplikacji SAN® 10: Delikatna i stabilna

Specjalna igła aplikacyjna SAN® 10 łączy w sobie wymagania dotyczące ochrony materiału i stabilności igły. Jego smukła konstrukcja powoduje zmniejszenie przekroju w okolicy oczu, zmniejszając naprężenie materiału podczas wbijania w niego igły. Jednocześnie specjalna geometria w obszarze ostrza zapewnia wystarczającą stabilność igły, aby uniknąć jej złamania.



Specjalna igła do aplikacji SAN® 10 XS: jeszcze bardziej delikatna dla materiału

Nowo opracowany SAN® 10 XS oferuje jeszcze wyższy poziom ochrony materiału do przetwarzania ultracienkich tkanin i materiałów, które są niezwykle trudne do szycia. Cylindryczne ostrze umożliwia delikatne penetrowanie materiału przez igłę, co zmniejsza uszkodzenia materiału. Z drugiej strony niezwykle smukła konstrukcja SAN® XS zmniejsza stabilność igły. Z tego powodu zaleca się używanie SAN® 10 XS do zastosowań, w których główny nacisk kładzie się na unikanie szkód materialnych. Dodatkowo zaleca się stosowanie jak najcieńszej nici do szycia.



Zalety specjalnej igły aplikacyjnej SAN® 10:

- Poprawa jakości szwów w połączeniu z ochroną materiału •Unikanie pomijania szwów
- Redukcja złamania igły
- Możliwość używania grubszych nici do szycia bez zwiększania rozmiaru igły (większe oczko igły)



Igła do zastosowań specjalnych SAN® 10

Zalety specjalnej igły aplikacyjnej SAN® 10 XS:

- Najwyższy możliwy poziom ochrony materiału
- Najcieńsze możliwe otwory ściegowe



Igła do zastosowań specjalnych SAN® 10 XS

Asortyment produktów SAN® 10 i SAN® 10 XS

System igłowy	Rozmiar (Nm)						
	55	60	65	70	75	80	90
DBx1 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•	
DBx1 SAN® 10 R	•	•	•				
DBx1 SAN® 10 XS FFG		•	•	•			
B 27 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•	
B 27 SAN® 10 FG					•		
B 27 SAN® 10 XS FFG		•	•	•			
62 x 57 SAN® 10 FFG				•		•	
B 63 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•	•
B 63 SAN® 10 FG				•			
UY 118 SAN® 10 FFG		•	•		•	•	
UY 128 SAN® 10 FFG	•	•	•		•	•	
UY 128 SAN® 10 RG	•						
UY 128 SAN® 10 FG		•			•		

Groz-Beckert zaleca stosowanie SAN® 10 dla:

- Materiały, które łatwo ulegają uszkodzeniu, zwłaszcza cienkie dzianiny i tkaniny\*
- Wrażliwy materiał, który można przetwarzać tylko przy zmniejszonej prędkości szycia i bardzo cienkimi igłami
- Zastosowanie nici luzem i nici elastycznych

Groz-Beckert zaleca stosowanie SAN® 10 XS do:

- Materiał o bardzo dużej skłonności do niszczenia, szczególnie cienkie i najdelikatniejsze dzianiny, wypaczone i tkane tkaniny\*
- Niezwykle wrażliwy materiał, który można przetwarzać tylko przy znacznie zmniejszonej prędkości szycia i najcieńszą z igieł
- Materiał, który wykazuje duże dziury po ściegu

\*) Na szwalność tkaniny wpływa również jej jakość i wykończenie oraz klimat w pomieszczeniu.

System igłowy	Rozmiar (Nm)						
	55	60	65	70	75	80	90
UY 128 KK SAN® 10 FFG			•	•			
UY 128 SAN® 10 XS FFG		•	•	•			
134 SAN® 10 R	•						
134 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•	
134 SAN® 10 SKL			•	•	•		
134 SAN® 10 XS FFG		•	•	•			
134-35 SAN® 10 FFG			•	•	•		
751 SAN® 10 FFG		•					
MY 1014 H SAN® 10 FFG			•	•	•		
MY 1014 H SAN® 10 XS FFG		•	•				