

Aiguilles SCHMETZ à géométrie spéciale

SCHMETZ SERV 7, KN, SF et GO

Les processus de couture exigeants nécessitent l'utilisation d'aiguilles spéciales. En règle générale, les aiguilles traditionnelles ne répondent pas aux exigences à remplir, notamment pour la finition de matériaux particulièrement fins ou élastiques, l'utilisation de fils épais ou encore la réalisation de coutures multidirectionnelles. Pour les applications spéciales, SCHMETZ propose une série d'aiguilles à géométrie spéciale. Les marques SCHMETZ SERV 7, KN, SF et GO en font partie.



- Matériaux très élastiques
- Matériaux avec différents nombres de couches
- Couches de matière hautes et solides
- Combinaisons de matériaux
- Coutures croisées
- Coutures multidirectionnelles
- Utilisation de fils à coudre élastiques
- Tricots et articles de bonneterie à mailles fines à très fines
- Utilisation de fils de couture épais, même pour les matériaux sensibles



SCHMETZ

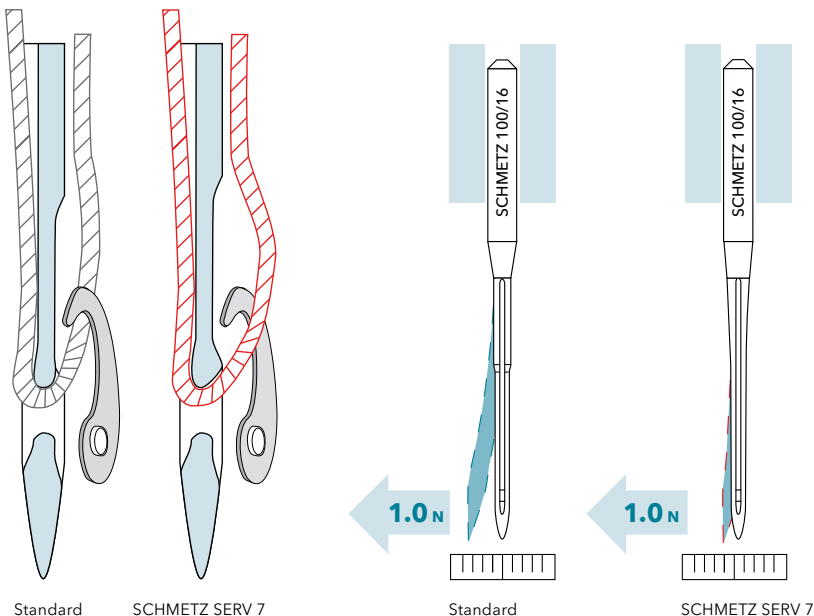
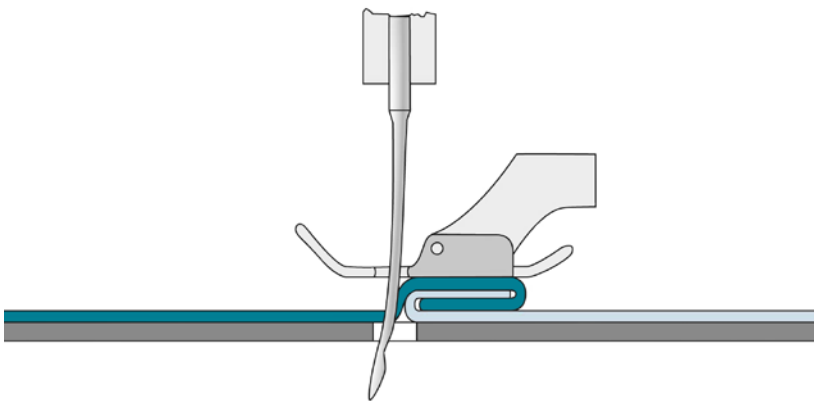
Meilleure stabilité de l'aiguille et coutures fiables

Avantages :

- Prévention efficace des points manquants
- Une stabilité de l'aiguille extrêmement élevée empêche la déviation de l'aiguille
- Moins de ruptures d'aiguille
- Aiguille plus fine utilisable sans perte de stabilité par rapport à l'aiguille standard
- Points précis pour une couture nette
- Productivité élevée
- Réduction de l'usure des composants de la machine (pince, plaque de calage, etc.) et donc réduction des coûts

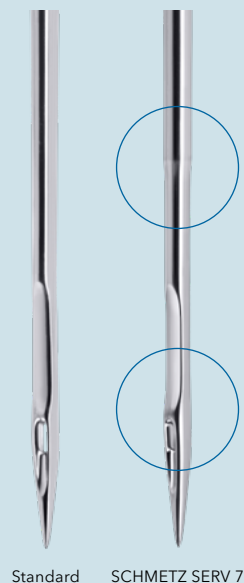
Caractéristiques :

- L'encoche de la bosse permet d'obtenir une boucle de fil d'aiguille plus large, facile à saisir par la pointe de la pince
- Le renforcement supplémentaire de la tige augmente la stabilité de l'aiguille, qui ne « flotte » pas



Application :

- Matériaux très élastiques
- Matériaux avec différents nombres de couches
- Couches de matière hautes et solides
- Combinaisons de matériaux
- Coutures croisées
- Utilisation de fils à coudre élastiques
- Coutures multidirectionnelles



Aiguille fine permettant d'éviter les sauts de points sur les matières en mailles

Avantages :

- Trous de piqûre plus petits qu'avec les aiguilles standard
- Minimisation des problèmes liés aux sauts de points sur les mailles, grâce à la forme fine
- Forces de pénétration réduites par rapport aux aiguilles standard

Caractéristiques :

- Tige cylindrique fine continue sans renforcement spécial de la tige
- Section réduite dans la zone du chas
- Forme fine des pointes
- Pointe à bille



Standard

SCHMETZ KN

Application :

- Tricotés et articles de bonneterie à mailles très fines
- Réduction des fronçages

Pointes et chas ultra-fins pour mailles très fines

Avantages :

- Trous de piqûre plus petits qu'avec les aiguilles standard
- Minimisation des dommages dus aux sauts de mailles en raison de la forme très fine
- Forces de pénétration réduites par rapport aux aiguilles standard

Caractéristiques :

- Tige cylindrique fine continue sans renforcement spécial de la tige
- Section transversale réduite et très fine dans la zone du chas
- Forme très fine des pointes
- Pointe à bille



SCHMETZ SF

SCHMETZ KN

Application :

- Tricotés et articles de bonneterie à mailles extrêmement fines (40 ou 42, p. ex.)

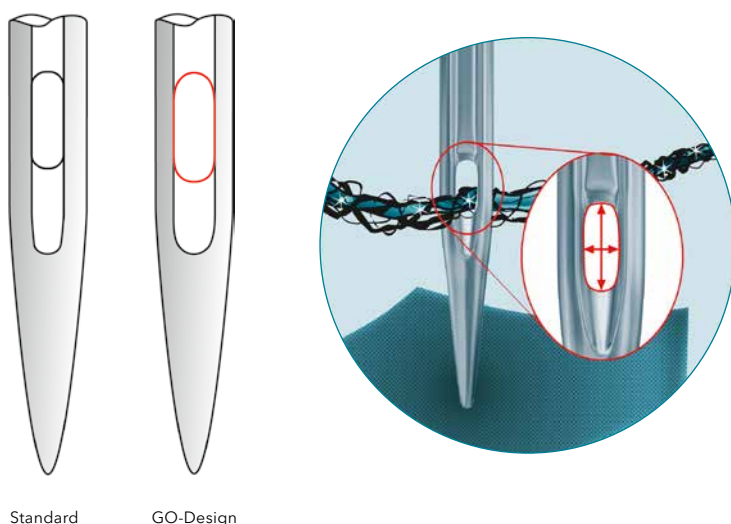
Grand chas pour fils épais

Avantages :

- Guidage optimisé du fil grâce à une friction réduite, passage du fil plus facile
- Minimise les dommages du fil à coudre
- Réduit les temps d'arrêt de la machine
- Permet d'utiliser des aiguilles plus fines pour une épaisseur de fil constante
- Permet d'utiliser un fil plus épais avec une grosseur d'aiguille identique

Application :

- Utilisation de fils à coudre épais ou de fils de fantaisie
- Coutures décoratives
- Pour obtenir des trous de piqûre plus petits avec des aiguilles plus fines tout en évitant les ruptures de fils



Chas plus grand et rainure élargie

Pour de plus amples informations sur les aiguilles à géométrie spéciale :

FERD. SCHMETZ GMBH, Parkweg 2, 72458 Albstadt, Allemagne

Tél. : +49 (0)7431/10-3555, Fax +49 (0)7431/10-3542, sales@schmetz.com, www.schmetz.com