

Aghi SCHMETZ dalla geometria speciale

SCHMETZ SERV 7, KN, SF e GO

I processi di cucitura complessi richiedono l'impiego di aghi speciali. Gli aghi tradizionali spesso non soddisfano i requisiti richiesti, ad esempio per la lavorazione di materiali particolarmente sottili o elastici, per l'utilizzo di cucirini spessi o per cuciture in più direzioni. Per impieghi particolari SCHMETZ offre una gamma di aghi dalla forma speciale. La gamma include SCHMETZ SERV 7, KN, SF e GO.

- Materiali estremamente elastici
- Materiali a strati, anche con diverso numero di strati
- Materiali a strati alti e rigidi
- Combinazioni di materiali
- Cuciture incrociate
- Cuciture in più direzioni
- Uso di fili da cucito elastici
- Maglieria e corsetteria molto sottile o estremamente sottile
- Utilizzo di fili da cucito spessi anche con materiali delicati



SCHMETZ

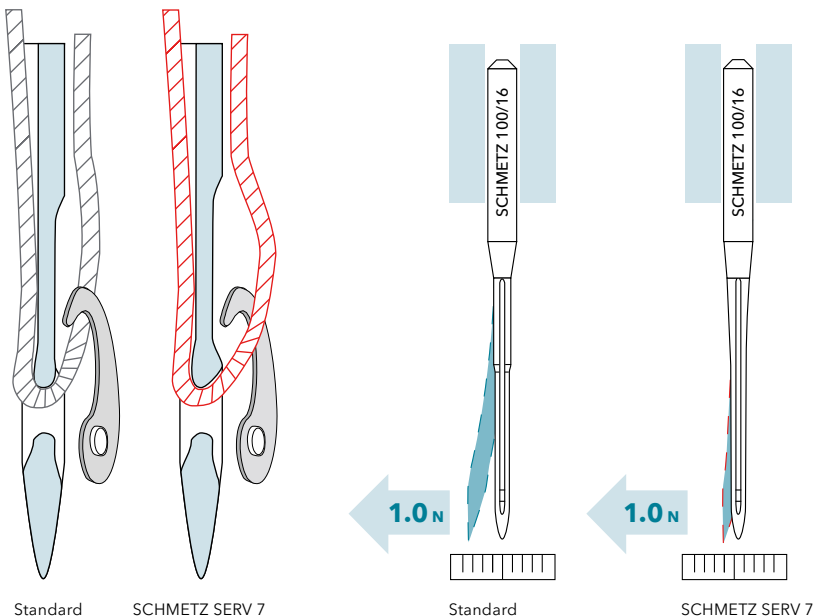
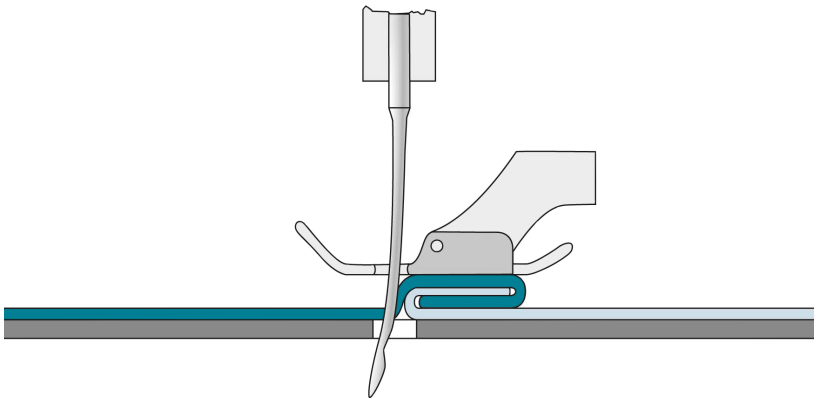
Maggiore stabilità dell'ago e cuciture affidabili

Vantaggi:

- Evita efficacemente i salti di punti
- La stabilità estremamente elevata dell'ago ne previene la deformazione
- Rottura dell'ago meno frequente
- Rispetto agli aghi standard si possono utilizzare aghi più sottili senza perdere stabilità
- Punti precisi e quindi cuciture pulite
- Alta produttività
- Minore usura di parti della macchina (crochet, placca ago, ecc.) e quindi costi ridotti

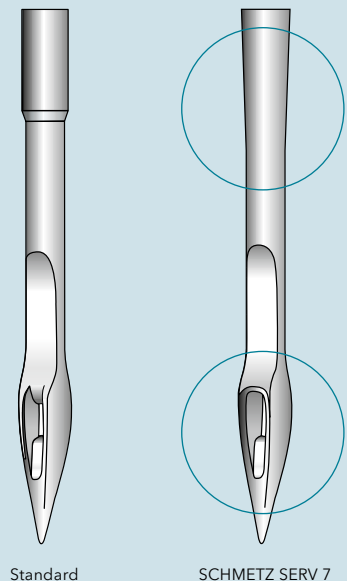
Caratteristiche:

- La scanalatura con protuberanza assicura un cappio di filo più ampio che può essere afferrato più facilmente dal crochet
- Il rinforzo extra dello stelo aumenta la sua stabilità e impedisce all'ago di spostarsi



Applicazioni:

- Materiali estremamente elastici
- Materiali a strati, anche con diverso numero di strati
- Materiali a strati alti e rigidi
- Combinazioni di materiali
- Cuciture incrociate
- Uso di fili da cucito elastici
- Cuciture in più direzioni



SCHMETZ KN

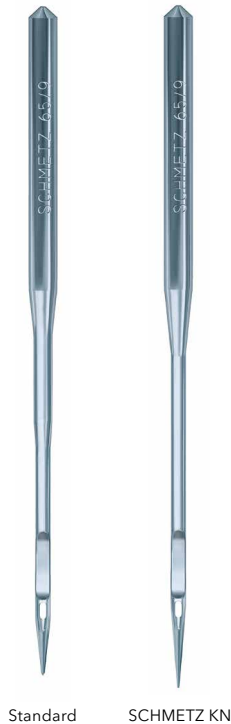
Un ago sottile per non saltare le maglie

Vantaggi:

- Foro dei punti più piccolo rispetto agli aghi standard
- Riduce al minimo i danni dovuti alle maglie saltate grazie alla sua forma sottile
- Forza di perforazione ridotta rispetto agli aghi standard

Caratteristiche:

- Stelo sottile, cilindrico e continuo senza ispessimento nella zona dello stelo
- Sezione ridotta nella zona della cruna
- Punta a sagoma sottile
- Punta a palla



Applicazioni:

- Maglieria e corsetteria molto sottili
- Riduzione delle increspature dovute ai punti

SCHMETZ SF

Punta e cruna extra sottili per maglie sottilissime

Vantaggi:

- Foro dei punti più piccolo rispetto agli aghi standard
- Riduce al minimo i danni dovuti alle maglie saltate grazie alla sua forma molto sottile
- Forza di perforazione ridotta rispetto agli aghi standard

Caratteristiche:

- Stelo sottile, cilindrico e continuo senza ispessimento nella zona dello stelo
- Sezione ridotta e molto sottile nella zona della cruna
- Punta a sagoma molto sottile
- Punta a palla



Applicazioni:

- Maglieria e corsetteria estremamente sottili, ad es. lavorazioni con passo da 40 o 42

Cruna grande per fili da cucito spessi

Vantaggi:

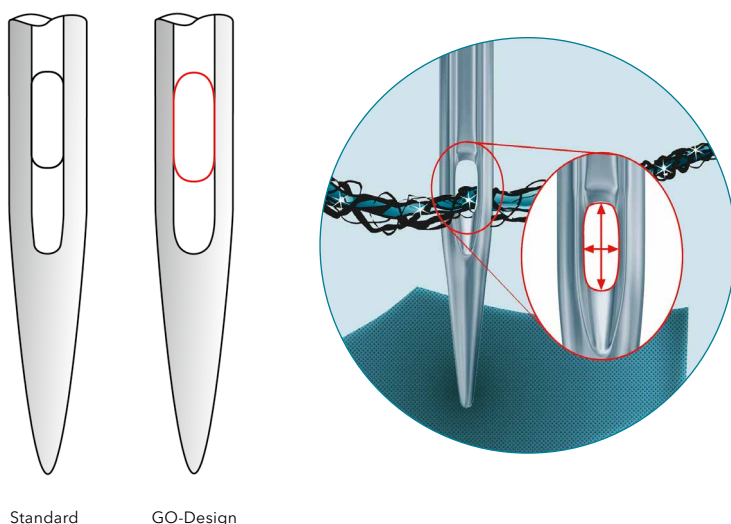
- Guida del filo ottimizzata grazie all'attrito ridotto e passaggio più agevole del filo da cucire
- Riduce al minimo i danni al filo da cucire
- Riduce i tempi di fermo della macchina
- Consente di utilizzare aghi più sottili mantenendo invariato lo spessore del filo
- Consente di usare un filo più spesso mantenendo invariato lo spessore dell'ago

Caratteristiche:

- Cruna ingrandita di 2 NM rispetto allo spessore dell'ago
- Scanalatura del filo più larga

Applicazioni:

- Utilizzo di cucirini spessi o di fili speciali e di effetto
- Cuciture decorative
- Per ottenere fori più piccoli grazie ad aghi più sottili, evitando allo stesso tempo che il filo si spezzi



Standard

GO-Design

cruna dell'ago più grande e scanalatura del filo più larga

Per ulteriori informazioni sugli aghi con una geometria particolare contattare:

FERD. SCHMETZ GMBH, Im Stoecken 5, 72458 Albstadt, Germania

Tel. +49 (0)7431 / 10-3555, Fax +49 (0)7431 / 10-3542, service@schmetz.com, www.schmetz.com