

L'ABC dell'ago

Aghi per macchine
per cucire domestiche



SCHMETZ

Indice

| | |
|---|-----------|
| Imballaggio | Pagina 3 |
| Struttura dell'ago | Pagina 4 |
| Forme delle punte SCHMETZ negli aghi per macchine da cucire domestiche | Pagina 5 |
| Ago Universale..... | Pagina 6 |
| Ago per Jersey..... | Pagina 7 |
| Ago Stretch | Pagina 8 |
| Ago Super Stretch | Pagina 9 |
| Ago per Jeans..... | Pagina 10 |
| Ago Microtex..... | Pagina 11 |
| Ago per Pelle..... | Pagina 12 |
| Ago per Trapunto..... | Pagina 13 |
| Ago Topstitch | Pagina 14 |
| Ago Metallic | Pagina 15 |
| Ago per Ricamo | Pagina 16 |
| Ago per Ricamo Oro..... | Pagina 17 |
| Marcatura di colore SCHMETZ | Pagina 18 |
| Ago Super Universale | Pagina 20 |
| Crune a confronto..... | Pagina 21 |
| Ago per Ricamo con Molla..... | Pagina 22 |
| Ago per Orli a Giorno..... | Pagina 23 |
| Ago a Doppia Cruna..... | Pagina 24 |
| Ago a Cruna Aperta..... | Pagina 25 |
| Aghi Gemelli e Tripli | Pagina 26 |
| Aghi per macchine speciali..... | Pagina 26 |
| Ago Gemello Universale | Pagina 27 |
| Ago Gemello Universale con distanza particolarmente larga tra i due aghi | Pagina 28 |
| Ago Gemello Stretch | Pagina 29 |
| Ago Gemello Jeans | Pagina 30 |
| Ago Gemello per Ricamo..... | Pagina 31 |
| Ago Gemello Metallic..... | Pagina 32 |
| Ago Gemello per Orli a Giorno | Pagina 33 |
| Ago Triplo Universale | Pagina 34 |

Imballaggio



Sono gli aghi utilizzati che fanno la qualità della macchina da cucire!

Struttura dell'ago

Vista frontale

Vista laterale

**Finezza
dell'ago
NM 75
SIZE 11**

Estremità del codolo

Codolo

Tipo dell'ago

Finezza

Stelo

Scanalatura lunga

0,75 mm

Incavo

Cruna

Punta

Estremità della punta

Forme delle punte SCHMETZ negli aghi per macchine da cucire domestiche

Punta leggermente arrotondata



Punta sferica media



Punta sottile, leggermente arrotondata



Punta aguzza e sottile



Piccola punta a sfera



Punta sinistra da pelle LL



Sostituite gli aghi regolarmente! Questo è il modo più semplice per migliorare la qualità del cucito.

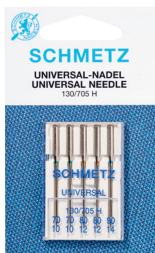
Aghi usurati o danneggiati causano spesso:

- cucirini sfilacciati o rotture del filo
- salti di punto o punti irregolari
- cuciture arricciate
- tessuti danneggiati
- rumori anomali durante la cucitura



Regola generale: si consiglia di sostituire l'ago dopo 8 ore di lavoro.

Ago Universale



Sistema 130/705 H

Con punta leggermente arrotondata; per una lavorazione senza problemi su numerose tipologie di materiali

Finezza da NM 60 a NM 130, anche assortiti

Disponibile anche come Ago Gemello e Triplo

A **Abbigliamento da lavoro** Ago per Jeans
NM 100, NM 110

Ago WING Ago per Orli a Giorno NM 100, NM 120

Ajour Ago per Jersey da NM 70 a NM 90

B **Batista** Ago Universale NM 60, NM 70

Belseta Ago Microtex da NM 70 a NM 90

Biancheria da letto, jersey Ago Stretch
NM 75, NM 90

Ago per Jersey



Sistema 130/705 H SUK

Con punta sferica media; per tessuti di maglia e maglieria in catena

Finezza da NM 70 a NM 100, anche assortiti

Marcatura di colore 

Biancheria da letto, tessuto Ago Universale da NM 70 a NM 100

Biancheria da tavola Ago Universale da NM 60 a NM 100

Biancheria intima Ago Stretch NM 75 o Ago Super Stretch NM 70, NM 80

Bouclé Ago per Jersey da NM 70 a NM 90

Broccato Ago Universale o Ago Microtex da NM 60 a NM 90

Ago Stretch



Disponibile
anche come
Ago Gemello

Sistema 130/705 H-S

Con punta sferica media; per tessuti elasticizzati e maglieria molto elastica

La cruna speciale e l'incavo prevengono eventuali salti di punto, in particolare durante la lavorazione di tessuti molto elastici.

Finezza NM 65, NM 75, NM 90, anche assortiti

Marcatura di colore

- C** **Camicie** Ago Universale NM 70, NM 80
- Camicie elasticizzate** Ago Stretch NM 75
- Cangiante** Ago Universale o Ago Microtex da NM 60 a NM 80
- Chambray** Ago Universale NM 80, NM 90
- Chiffon** Ago Universale o Ago Microtex NM 60, NM 70
- Ciniglia** Ago Universale NM 90
- Completi** Ago Universale NM 80, NM 90

Ago Super Stretch



Anche per macchine
tagliacuci adatte

Sistema HAX1 SP

Ago Stretch con cruna ampia, scanalatura ampia e stelo rinforzato; il rivestimento cromo aumenta la resistenza all'usura; per la cucitura con fili più spessi e per prevenire la rottura dell'ago, come alternativa all'Ago Stretch per materiali elastici e maglieria molto elastica

Finezza NM 65, NM 75, NM 90, anche assortiti

Marcatura di colore

Crêpe Ago Universale o Ago Microtex da NM 60 a NM 80

Crêpe de Chine Ago Universale o Ago Microtex da NM 60 a NM 80

Crinkle, Crash Ago Universale o Ago Microtex da NM 60 a NM 80

Cuciture decorative Ago per Orli a Giorno NM 100, NM 120 o Ago a Doppia Cruna NM 80 o Ago Gemello da NM 70 a NM 100

Ago per Jeans



Disponibile
anche come
Ago Gemello

Sistema 130/705 H-J

Con punta sferica media, che penetra più facilmente i tessuti forti e spessi senza danneggiare il materiale; lo stelo rinforzato favorisce una minore deformazione dell'ago e diminuisce il pericolo di rotture dell'ago e salti di punto; per denim (jeans) e tessuti compatti simili

Finezza da NM 70 a NM 110, anche assortiti

Marcatura di colore ■

(sono disponibili aghi speciali per i vari utilizzi), NE da 1,6 mm a 8,0 mm o Ago Triplo Universale NM 80, NE 2,5 mm o 3,0 mm

Cuciture decorative a due linee Ago Gemello (sono disponibili aghi speciali per i vari utilizzi) da NM 70 a NM 100, NE da 1,6 mm a 8,0 mm

Cuciture decorative a più colori Ago a Doppia Cruna NM 80 o Ago Gemello (sono

Ago Microtex



Sistema 130/705 H-M

Con punta particolarmente aguzza e sottile per agevolare la penetrazione di tessuti molto fini a trama fitta; per punti particolarmente dritti nell'impuntura di bordi, anche per seta, tessuti in microfibra, materiali di rivestimento, pellicole e finta pelle

Finezza da NM 60 a NM 110, anche assortiti

Marcatura di colore

disponibili aghi speciali per i vari utilizzi) da NM 70 a NM 100, NE da 1,6 mm a 8,0 mm o Ago Triplo Universale NM 80, NE 2,5 mm o 3,0 mm

Cuciture decorative a tre linee Ago Triplo Universale NM 80, NE 2,5 mm o 3,0 mm

Cuciture per t-shirt/orli Ago Gemello Stretch NM 75, NE 2,5 mm o 4,0 mm

Cupro Ago Microtex da NM 60 a NM 80

Ago per Pelle



Sistema 130/705 H LL

Con punta tagliente LL
(= punta sinistra da pelle)
per agevolare la penetrazione;
per pelle, finta pelle dura o
materiali similin

Finezza da NM 70 a NM 120,
anche assortiti

Marcatura di colore

Non adatto per
tessuti o maglieria

D **Denim** Ago per Jeans da NM 70 a NM 110;
Ago Gemello per Jeans (per impunture
accentuate) NM 100

Double face Ago Universale da NM 70 a NM 110

E **Ecopelle morbida** Ago Microtex o Ago per
Pelle da NM 70 a NM 100

Ecopelle, pelle dura Ago per Pelle da
NM 100 a NM 120

Ago per Trapunto



Sistema 130/705 H-Q

Con punta particolarmente sottile e leggermente arrotondata, che penetra strati spessi senza danneggiare il materiale; per lavori di trapunto/impuntura come quilting e patchwork

Finezza NM 75 e NM 90, anche assortiti

Marcatura di colore

- F Felpa** Ago per Jersey da NM 70 a NM 90
- F Feltro** Ago Universale da NM 80 a NM 100
- F Fili d'effetto** Ago per Ricamo NM 75, NM 90 o Ago per Ricamo Oro NM 75, NM 90 o Ago Metallic NM 80, NM 90
- F Fili metallici/per ricamo** Ago Metallic NM 80, NM 90 o Ago per Ricamo Oro NM 75, NM 90

Ago Topstitch



Sistema 130 N

Con cruna dell'ago particolarmente lunga (2 mm per tutte le finezze) rispetto all'Ago Universale o per Ricamo; per cuciture decorative e impunture con più cucirini, anche per ricami topstitch

Finezza da NM 70 a NM 110, anche assortiti

Marcatura di colore

G **Gabardina** Ago Universale da NM 70 a NM 100

Garza Ago per Jersey NM 70, NM 80

Georgette (anche crêpe georgette)

Ago Universale o Ago Microtex da NM 60 a NM 80

Ago Metallic



Disponibile
anche come
Ago Gemello

Sistema 130 MET

Con cruna dell'ago particolarmente lunga (2 mm per tutte le finezze) rispetto all'Ago Universale o per Ricamo; per lavori con fili speciali e d'effetto, soprattutto con fili metallici

Finezza NM 80 e NM 90

Marcatura di colore

- J** **Jacquard** Ago Universale da NM 80 a NM 100
- J** **Jeans** Ago per Jeans da NM 70 a NM 110; Ago Gemello per Jeans (per impunture accentuate) NM 100
- J** **Jersey** Ago per Jersey NM 70, NM 80; Ago Stretch (per materiali elastici) NM 65, NM 75
- J** **Jersey di seta** Ago Stretch NM 65, NM 75
- J** **Jersey fine** Ago Stretch NM 65, NM 75

Ago per Ricamo



Disponibile
anche come
Ago Gemello

Sistema 130/705 H-E

Con una piccola punta a sfera, cruna più larga (rispetto all'Ago Universale) e scana-latura più ampia per fili più spessi e fili di lana; per ricami

Finezza NM 75 e NM 90,
anche assortiti

Marcatura di colore ■

- L** Lamè Ago Microtex da NM 60 a NM 90
- **Lavabel** Ago Universale da NM 60 a NM 90
- Lavorazioni overlock** esistono diversi sistemi ad aghi, prestare attenzione tassativamente alle indicazioni del produttore della macchina. Chiedete l'elenco degli "Aghi per macchine per cucire domestiche, per usi speciali e overlock" nei negozi specializzati.

Ago per Ricamo Oro



Sistema 130/705 H-ET

Con una piccola punta a sfera, cruna più larga e rivestimento in nitruro di titanio, che migliora la durata dell'ago nel caso di un elevato numero di punti e previene il rischio di rilascio di residui di materiale sull'ago; per ricami e tessuti forti e a trama fitta

Finezza NM 75 e NM 90

Lavori di trapunto Ago per Trapunto NM 75, NM 90 o Ago Microtex da NM 60 a NM 90

Lino Ago Universale NM 80, NM 90

Loden Ago Universale da NM 80 a NM 130

Marcatura di colore SCHMETZ

Il marcatura di colore riportato sul cono degli aghi per macchine da cucire domestiche SCHMETZ consente di riconoscere rapidamente il tipo dell'ago e la finezza. Il primo colore indica il tipo dell'ago, il secondo colore la finezza dell'ago.

Tipo dell'ago

- Ago Universale
- Ago Stretch
- Ago per Jersey
- Ago per Jeans
- Ago per Pelle
- Ago Microtex
- Ago per Trapunto
- Ago per Ricamo
- Ago Metallic
- Ago Topstitch
- Ago per Ricamo con Molla
- Ago per Orli a Giorno
- Ago a Doppia Cruna
- Ago a Cruna Aperta
- Aghi Speciali
(HAX1 SP, 130/705 H-PS, 705 B)
- Aghi Overlock
(ELx705, ELx705 CF, ELx705 SUK CF)



Finezza dell'ago

| NM | SIZE |
|-----|------|
| 130 | 21 |
| 125 | 20 |
| 120 | 19 |
| 110 | 18 |
| 100 | 16 |
| 90 | 14 |
| 80 | 12 |
| 75 | 11 |
| 70 | 10 |
| 65 | 9 |
| 60 | 8 |

Nota: ☒ Per questa applicazione non vengono utilizzate marcatura di colore. Solo la finezza dell'ago è codificata tramite un colore.

Ago Super Universale



Sistema 130/705 H-SU

Con punta leggermente arrotondata e speciale rinforzo dello stelo; il rivestimento anti-aderente e scorrevole consente di ridurre i residui di adesivo sull'ago e, insieme alla cruna di grandi dimensioni, impedisce eventuali lacerazioni del filo; la cruna speciale, in combinazione con l'incavo, impedisce i salti di punto; per il ricamo con tessuto non tessuto autoadesivo e adesivo spray, velcro e altri materiali impegnativi

Finezza da NM 70 a NM 100

M **Maglieria** Ago per Jersey da NM 70 a NM 90; Ago Stretch (per materiali elastici) NM 65, NM 75, NM 90

Maglieria di cotone Ago per Jersey da NM 70 a NM 90 o Ago Stretch NM 75, NM 90

Maglieria grossa Ago per Jersey NM 80, NM 90

Maglieria particolarmente elastica (ad es. Lycra, jersey in seta) Ago Stretch NM 65, NM 75

Crune a confronto

Ago Universale



Ago per Ricamo



Ago per Ricamo Oro



Ago Super Universale



Ago Metallic



Ago Topstitch



Materiali elastici Ago Stretch NM 65, NM 75, NM 90; Ago Super Stretch (per cucirini più spessi) NM 65, NM 75, NM 90

Materiali rivestiti Ago Microtex da NM 70 a NM 110

Merletto la punta dell'ago deve adattarsi al singolo materiale, da NM 70 a NM 90

Mezzatela Ago Universale NM 70, NM 80

Mussola di cotone Ago Universale da NM 80 a NM 100

Ago per Ricamo con Molla



Sistema 130/705 H SPR

Con una molla intorno all'ago che funge da piedino; per lavori di ricamo a telaio senza piedino, per modelli di ricamo personalizzati, un uso maneggevole e una migliore vista durante i lavori di cucito

Finezza NM 80

N **NE** distanza tra gli aghi in mm per gli Aghi Gemelli e Tripli

Nervature Ago Gemello (a seconda dei vari ambiti di applicazione sono disponibili anche Aghi Gemelli speciali) da NM 70 a NM 100, NE da 1,6 a 4,0 mm; Ago Gemello Stretch (per materiali elastici) NM 75, NE 2,5 mm o 4,0 mm

Ago per Orli a Giorno



Sistema 130/705 H WING

Con uno stelo allargato a forma di alette che sposta la stoffa di lato; per cuciture decorative e orli a giorno su tessuti morbidi

Finezza NM 100 e NM 120

Disponibile anche
come Ago Gemello
insieme a un Ago
Universale

NM finezza dell'ago (diametro dello stelo) in centesimi di millimetro (ad es. NM 80 = 0,8 mm di diametro dello stelo)

Nylon Ago Universale o Ago Microtex da NM 60 a NM 90

Ago a Doppia Cruna



Sistema 705 DE

Con due crune, per
ornamenti con fili d'effetto

Finezza NM 80

- O** **Organdi** Ago Universale o Ago Microtex
NM 60, NM 70
- Organza** Ago Universale o Ago Microtex
NM 60, NM 70
- Orli a giorno** Ago per Orli a Giorno NM 100,
NM 120 o Ago Gemello per Orli a Giorno
NM 100

Ago a Cruna Aperta



Sistema 705 HDK

Ago Universale con un piccola fessura al lato della cruna che fa scivolare il filo nella stessa; particolarmente adatto per infilare facilmente il filo nella cruna

Finezza NM 80 e NM 90

- P Patchwork** Ago per Trapunto NM 75, NM 90
- P Pelle sottile** Ago per Pelle o Ago Universale da NM 70 a NM 90
- P Pelle spessa** Ago per Pelle da NM 100 a NM 120
- P Pelliccia ecologica** Ago Universale da NM 70 a NM 100 o Ago per Jersey da NM 70 a NM 90
- P Pelliccia sintetica (fun fur)** Ago per Jersey o Ago Universale da NM 70 a NM 100

Aghi Gemelli e Tripli

Gli Aghi Gemelli e Tripli sono indicati solo per le macchine da cucire zig-zag con crochet orizzontale. Per quasi tutti i lavori di cucito sono disponibili anche Aghi Gemelli, le cui caratteristiche corrispondono al rispettivo ago singolo.

Campi di impiego: nervature, cuciture decorative con uno o multi colori, orli

Aghi per macchine speciali

Per macchine domestiche overlock e altre macchine speciali, SCHMETZ mette a disposizione tutti i sistemi ad aghi necessari.

Chiedete l'elenco degli "Aghi per macchine per cucire domestiche, per usi speciali e overlock" nei negozi specializzati.

Pellicole (plastica, ecopelle, tela cerata)

Ago Microtex da NM 60 a NM 110

Pile Ago Universale da NM 70 a NM 90 o

Ago Stretch NM 75, NM 90

Poliestere Ago Universale o Ago Microtex da NM 60 a NM 100

Popeline Ago Microtex o Ago Universale da NM 60 a NM 80

Ago Gemello Universale



Sistema 130/705 H ZWI NE 1,6

Distanza tra i due aghi 1,6 mm

Finezza NM 70 e NM 80

Sistema 130/705 H ZWI NE 2,0

Distanza tra i due aghi 2,0 mm

Finezza NM 80

Sistema 130/705 H ZWI NE 2,5

Distanza tra i due aghi 2,5 mm

Finezza NM 80

Sistema 130/705 H ZWI NE 3,0

Distanza tra i due aghi 3,0 mm

Finezza NM 90

Sistema 130/705 H ZWI NE 4,0

Distanza tra i due aghi 4,0 mm

Finezza da NM 80 a NM 100

- R** **Ricami** Ago per Ricamo NM 75, NM 90;
Ago per Ricamo con Molla (per i ricami senza piedini) NM 80; Ago per Ricamo Oro (per elevati numeri di punti) NM 75, NM 90
- Ricami con stabilizzatori autoadesivi**
Ago Super Universale da NM 70 a NM 90

Ago Gemello Universale con distanza particolarmente larga tra i due aghi



Sistema 130/705 H ZWI BR NE 6,0

Distanza tra i due aghi 6,0 mm

Finezza NM 100

Sistema 130/705 H ZWI BR NE 8,0

Distanza tra i due aghi 8,0 mm

Finezza NM 100

- S** **Seersucker** Ago Universale da NM 70 a NM 90
- **Seta** Ago Microtex da NM 60 a NM 90
- Single jersey** Ago Stretch NM 65, NM 75
- Sorfilature** vedi lavorazioni overlock
- Spugna** Ago Universale NM 80, NM 90

Ago Gemello Stretch



Sistema 130/705 H-S ZWI NE 2,5

Distanza tra i due aghi 2,5 mm

Finezza NM 75

Sistema 130/705 H-S ZWI NE 4,0

Distanza tra i due aghi 4,0 mm

Finezza NM 75

T **Taffeta** Ago Microtex o Ago Universale
NM 60, NM 70

Tela cerata Ago Microtex da NM 80 a NM 100

Tela olona Ago per Jeans da NM 90 a NM 110

Tende Ago Universale o Ago per Jersey
NM 80, NM 90

Tessuti con paillettes Ago Microtex da
NM 70 a NM 90 o Ago Stretch NM 75,
NM 90

Ago Gemello Jeans



Sistema 130/705 H-J ZWI NE 4,0
Distanza tra i due aghi 4,0 mm
Finezza NM 100

Tessuti in lana/misto lana Ago Universale da NM 70 a NM 100

Tessuti in microfibra Ago Microtex da NM 60 a NM 90

Tessuti per cappotti Ago Universale da NM 90 a NM 130

Tessuti per corsetti Ago Stretch NM 75, NM 90 o Ago per Jersey da NM 70 a NM 90

Ago Gemello per Ricamo



Sistema 130/705 H-E ZWI NE 2,0
Distanza tra i due aghi 2,0 mm
Finezza NM 75

Sistema 130/705 H-E ZWI NE 3,0
Distanza tra i due aghi 3,0 mm
Finezza NM 75

Tessuto double-face Ago Universale o Ago per Jersey da NM 70 a NM 100

Tessuto per maglieria Ago per Jersey da NM 70 a NM 100

Tessuto spigato Ago per Jeans da NM 70 a NM 110

Trapunta Ago per Trapunto NM 75, NM 90

Tulle Ago Universale o Ago per Jersey NM 70, NM 80

Ago Gemello Metallic

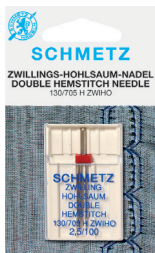


Sistema 130 MET ZWI NE 2,5
Distanza tra i due aghi 2,5 mm
Finezza NM 80

Sistema 130 MET ZWI NE 3,0
Distanza tra i due aghi 3,0 mm
Finezza NM 90

- V** **Velcro** Ago Super Universale da NM 80 a NM 100
- **Velluto** Ago Stretch NM 75, NM 90 o Ago Universale da NM 70 a NM 90
- Velluto a coste** Ago Universale da NM 80 a NM 100
- Velluto alto basso** Ago Stretch NM 75 o Ago Universale NM 70, NM 80
- Velluto cesellato** Ago Stretch NM 65, NM 75, NM 90

Ago Gemello per Orli a Giorno



Sistema 130/705 H ZWIHO

Distanza tra i due aghi 2,5 mm

Finezza NM 100

1 Ago Universale insieme a

1 Ago per Orli a Giorno

Velluto Nicki, felpa a maglia Ago Stretch
NM 75, NM 90

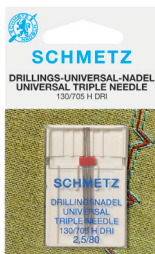
Velours Ago Universale da NM 70 a NM 100

Velours termico (pile) Ago Universale da
NM 70 a NM 90 o Ago Stretch NM 75, NM 90

Viscosa Ago Universale NM 70, NM 80

Voile Ago Universale da NM 60 a NM 80

Ago Triplo Universale



Sistema 130/705 H DRI NE 2,5
Distanza tra i due aghi 2,5 mm
Finezza NM 80

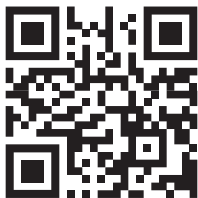
Sistema 130/705 H DRI NE 3,0
Distanza tra i due aghi 3,0 mm
Finezza NM 80

Z **ZWIHO** Ago Gemello per Orli a Giorno NM 100

Poiché i materiali variano notevolmente, queste informazioni sono puramente indicative. SCHMETZ consiglia di provare gli aghi prima della lavorazione su uno scampolo di tessuto.

Conoscete il nostro nuovo sito web
www.schmetz.com? Venite a trovarci per
informarvi sull'azienda SCHMETZ e sulla gamma
di aghi per macchine da cucire domestiche.





www.schmetz.com

Timbro del rivenditore