

ABC de l'aiguille

Aiguilles pour machines
à coudre domestiques

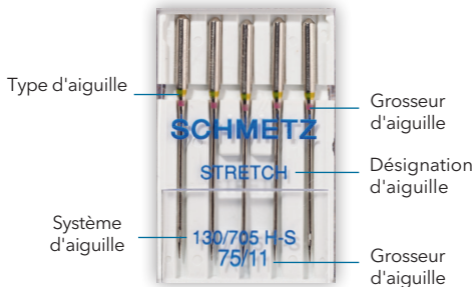


SCHMETZ

Sommaire

Packaging	Page 3
Anatomie de l'aiguille	Page 4
Pointes SCHMETZ sur les aiguilles de machines à coudre domestiques	Page 5
Aiguille universelle	Page 6
Aiguille jersey	Page 7
Aiguille stretch	Page 8
Aiguille super stretch	Page 9
Aiguille jeans	Page 10
Aiguille microtex	Page 11
Aiguille cuir	Page 12
Aiguille quilting	Page 13
Aiguille pour surpiquer.....	Page 14
Aiguille métallique.....	Page 15
Aiguille à broder	Page 16
Aiguille dorée à broder.....	Page 17
SCHMETZ marquage couleur	Page 18
Aiguille super universelle.....	Page 20
Comparaison de l'aiguille	Page 21
Aiguille à ressort.....	Page 22
Aiguille pour ourlet à jour	Page 23
Aiguille avec double chas	Page 24
Aiguille à enfilage facile	Page 25
Aiguilles doubles et triples	Page 26
Aiguilles pour machines spéciales.....	Page 26
Aiguille double universelle	Page 27
Aiguille double universelle avec une distance d'aiguille large	Page 28
Aiguille double stretch.....	Page 29
Aiguille double jeans	Page 30
Aiguille double à broder.....	Page 31
Aiguille double métallique	Page 32
Aiguille double pour ourlet à jour.....	Page 33
Aiguille triple universelle	Page 34

Packaging



Votre machine à coudre est aussi efficace que l'aiguille que vous utilisez !

Anatomie de l'aiguille

Vue de face

Vue de côté

Gros
seur
d'aiguille

NM 75

SIZE 11

Talon

Côté arrondi

Type d'aiguille

Gros
seur d'aiguille

Tige

Rainure

0.75 mm

Entaille/creux

Chas

Pointe

Pointe SCHMETZ sur les aiguilles de machines à coudre domestiques

Pointe légèrement arrondie



Pointe à bille moyenne



Pointe légèrement arrondie avec cône spécial



Point rond aigu



Pointe à petite bille



Point de torsion LL



Remplacez votre aiguille régulièrement ! C'est le moyen le plus simple d'améliorer la qualité des coutures.

Les aiguilles usées ou endommagées entraînent souvent:

- Fils effilochés ou casses de fil
- Points sautés ou points inégaux
- Fronces
- Textiles endommagés
- Son sautant pendant la couture



Règle de base: Nous recommandons de remplacer l'aiguille après 8 heures de temps de couture.

Aiguille universelle



Systeme 130/705 H

Avec pointe légèrement arrondie pour une couture sans problème de nombreuses sortes de matières.

Grosseurs d'aiguilles NM 60 à NM 130, ainsi qu'en assorties.

Également disponible en AIGUILLE DOUBLE et TRIPLE

A **Ajour** Aiguille jersey NM 70 à NM 90

B **Bande velcro** Aiguille super universelle NM 80 à NM 100

Batiste Aiguille universelle NM 60, NM 70

Belseta Aiguille microtex NM 70 à NM 90

Bonneterie très élastique (Lycra, jersey de soie) Aiguille stretch NM 65, NM 7

Bouclé Aiguille jersey NM 70 à NM 90

Aiguille jersey



Systeme 130/705 H SUK

Avec pointe à bille moyenne pour tricot et bonneterie.

Grosseurs d'aiguilles NM 70 à NM 100, ainsi qu'en assorties.

Marquage couleur: ■

Brocart Aiguille universelle ou aiguille microtex NM 60 à NM 90

Broder Aiguille à broder NM 75, NM 90; Aiguille à ressort (pour broderie sans pied-de-biche) NM 80; Aiguille à brodée dorée (pour un grand nombre de points) NM 75, NM 90

Broderie avec des stabilisants auto-adhésifs
Aiguille super universelle NM 70 à NM 90

Aiguille stretch



Également disponible
en AIGUILLE DOUBLE

Systeme 130/705 H-S

Avec pointe à bille moyenne;
pour des matières élastiques
et des tricots à maille très
élastiques.

La forme spéciale du chas et
de l'encoche évitent des points
de manque, particulièrement
pour des matières élastiques.

Grosseurs d'aiguilles NM 65,
NM 75, NM 90, ainsi qu'en
assorties.

Marquage couleur: 

C **Calicot** Aiguille universelle NM 80 à
NM 100

Chambray Aiguille universelle NM 80,
NM 90

Changeant Aiguille universelle ou
aiguille microtex NM 60 à NM 80

Chemises Aiguille universelle NM 70,
NM 80

Chemises avec matières stretch
Aiguille stretch NM 75

Aiguille super stretch



Également adapté
pour les SURJETEUSES

Système HAX1 SP

Aiguille stretch avec chas et rainure élargie, ainsi que la tige renforcée; le revêtement de chrome augmente la résistance à l'usure; pour coudre avec des fils plus épais et pour éviter les cassures d'aiguilles – comme alternative à l'aiguille stretch pour les matières et tricots élastiques.

Grosseurs d'aiguilles NM 65, NM 75, NM 90, ainsi qu'en assorties.

Marquage couleur: 

Chenille Aiguille universelle NM 90

Chiffon Aiguille universelle ou aiguille microtex NM 60, NM 70

Corseterie Aiguille stretch NM 75, NM 90 ou aiguille jersey NM 70 à NM 90

Costume Aiguille universelle NM 80, NM 90

Couture d'ornement Aiguille pour ourlet à jour NM 100, NM 120 ou Aiguille avec double chas NM 80 ou Aiguille double

Aiguille jeans



Également disponible
en AIGUILLE DOUBLE

Systeme 130/705 H-J

La pointe à bille moyenne pénètre plus facilement les tissus épais et serrés sans abîmer la matière. La tige renforcée dévie moins et réduit le risque de points de manque et de casses d'aiguilles.

Pour le denim (jeans) et matière semblables très serrées.

Grosseurs d'aiguilles NM 70 à NM 110, ainsi qu'en assorties.

Marquage couleur: ■

NM 70 à NM 100 (pour les différents usages, il y a des aiguilles spéciales), NE 1.6 mm à 8.0 mm ou Aiguille triple NM 80, NE 2.5 mm ou 3.0 mm

Couture d'ornement de plusieurs

couleurs Aiguille avec double chas NM 80 ou aiguille double (pour les différents usages, il y a des aiguilles spéciales) NM 70

Aiguille microtex



Systeme 130/705 H-M

Avec pointe particulièrement fin et pointue pour faciliter la perforation de tissus très fins ou de matières très denses. Pour des points particulièrement droit lors du piquage des bordures, également pour la soie, microfibre, matières enduites, membrane et similicuir.

Grosseurs d'aiguilles NM 60 à NM 110, ainsi qu'en assorties.

Marquage couleur:

à NM 100, NE 1.6 mm à 8.0 mm ou aiguille triple NM 80, NE 2.5 mm ou 3.0 mm

Couture d'ornement, deux lignes Aiguille double (pour les différents usages, il y a des aiguilles spéciales) NM 70 à NM 100, NE 1.6 mm à 8.0 mm aiguille universelle NM 70 à NM 100

Couture d'ornement, trois lignes Aiguille triple NM 80, NE 2.5 mm ou 3.0 mm

Aiguille cuir



Ne pas utiliser
pour des matières
tissées ou tricotés

Système 130/705 H LL

Avec pointe tranchante (LL=pointe cuire gauche) pour faciliter la perforation. Pour le cuir, similicuir et matière semblable.

Grosseurs d'aiguilles NM 70 à NM 120, ainsi qu'en assortie.

Marquage couleur: ■

Cupro Aiguille microtex NM 60 à NM 80

Crêpe Aiguille universelle ou aiguille microtex NM 60 à NM 80

Crêpe de Chine Aiguille universelle ou Aiguille microtex NM 60 à NM 80

Cuir - épais, artificiel dur Aiguille cuir NM 100 à NM 120

Aiguille quilting



Systeme 130/705 H-Q

Avec pointe particulièrement fine et légèrement arrondie qui perfore facilement les couches épaisses et denses, sans abîmer la matière. Pour travaux de piquages comme le quilting ou patchwork.

Grosseurs d'aiguilles NM 75 et NM 90, ainsi qu'en assorties.

Marquage couleur: ■

Cuir - mince Aiguille cuir ou aiguille universelle NM 70 à NM 90

Cuir synthétique, dur Aiguille cuir NM 100 à NM 120

Cuir synthétique, souple Aiguille microtex ou aiguille cuir NM 70 à NM 100

Aiguille pour surpiquer



Systeme 130 N

Chas de l'aiguille particulièrement long (2 mm dans toutes les grosseurs), en comparaison avec les aiguilles universelles ou à broder. Pour piquage décoratif et border en piquant avec plusieurs fils de couture ainsi que pour la broderie de retouche.

Grosseurs d'aiguilles NM 70 to NM 110, ainsi qu'en assorties.

Marquage couleur:

D Demi Lin Aiguille universelle NM 70, NM 80

Denim Aiguille jeans NM 70 à NM 110;
Aiguille double jeans (pour des coutures accentuées surpiquées) NM 100

Dentelle L'aiguille doit être coordonnée individuellement avec le matériel, NM 70 à NM 90

Devoré Aiguille stretch NM 65, NM 75, NM 90

Double Face Aiguille universelle NM 70 à NM 110

Aiguille métallique



Également disponible
en AIGUILLE DOUBLE

Systeme 130 MET

Chas de l'aiguille particulièrement long (2 mm dans toutes les grosseurs), en comparaison avec les aiguilles universelle ou à broder. Pour le travail avec du fil spécial et à effet décoratif, particulièrement pour le fil métalliques.

Grosseurs d'aiguilles

NM 80 et NM 90

Marquage couleur:



F Feutre Aiguille universelle NM 80 à NM 100

Fils métalliques à coudre/broder

Aiguille métallique NM 80, NM 90 ou aiguille dorée à broder NM 75, NM 90

Fils pour effets spéciaux Aiguille à broder NM 75, NM 90 ou aiguille dorée à broder NM 75, NM 90 ou aiguille métallique NM 80, NM 90

Aiguille à broder



Également disponible
en AIGUILLE DOUBLE

Système 130/705 H-E

Avec petite pointe à bille et en comparaison avec l'aiguille universelle, un chas d'aiguille particulièrement large et une rainure plus large pour fils plus gros et fils de laine. Pour la broderie.

Grosseurs d'aiguilles NM 75 et NM 90, ainsi qu'en assorties.

Marquage couleur:

Fourrure, imitation Aiguille jersey ou aiguille universelle NM 70 à NM 100

Fausse fourrure Aiguille universelle NM 70 à NM 100 ou aiguille jersey NM 70 à NM 90

Aiguille dorée à broder



Système 130/705 H-ET

Avec petite pointe à bille et chas élargi. Le recouvrement en nitrure de titane assure à l'aiguille une résistance plus élevée à l'usure lors des coutures avec beaucoup de points et réduit l'encrassement de l'aiguille.

Pour la broderie et matières serrées et denses.

Grosseurs d'aiguilles

NM 75 et NM 90

G **Gabardine** Aiguille universelle NM 70 à NM 100

Gaze Aiguille jersey NM 70, NM 80

Georgette (également Crêpe Georgette)

Aiguille universelle ou aiguille microtex NM 60 à NM 80

Grosse bonneterie et tricots Aiguille jersey NM 80, NM 90

SCHMETZ marquage couleur

Les aiguilles pour machines à coudre domestiques de SCHMETZ mentionnées ci-dessous sont fabriquées avec un code couleur imprimé sur le cône de l'aiguille. La première couleur identifie l'application, la deuxième couleur le grossueur de l'aiguille.

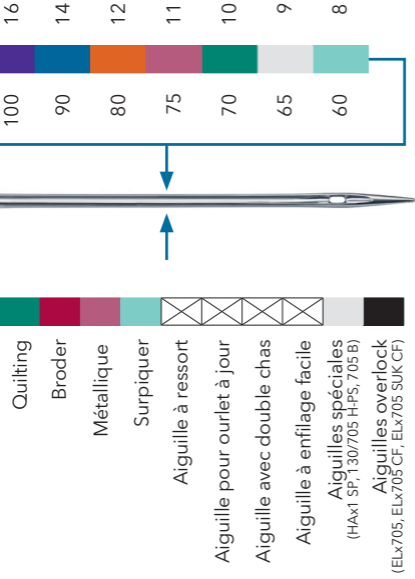
Type d'aiguille/Application



Grosueur d'aiguille

NM	SIZE
130	21
125	20
120	19
110	18





Note: ☒ Pour cette application, aucun marquage de couleur n'est utilisé. Seule la taille de l'aiguille est marquée en couleur.

Aiguille super universelle



Systeme 130/705 H-SU

Pointe légèrement arrondie et renfort spécial de la tige; Le revêtement lisse antiadhésif garantit une réduction des résidus d'adhésif sur l'aiguille et, avec la chas extra-large, empêche la rupture du fil; la section spéciale des yeux, associée à la forme du foulard, aide à éviter les points de suture sautés; pour broderie avec stabilisateur de colle autoadhésif et adhésif en aérosol, attaches à crochets et boucles et autres matières difficiles.

Grosseurs d'aiguilles NM 70 à NM 100

J **Jacquard** Aiguille universelle NM 80 à NM 100

Jeans Aiguille jeans NM 70 à NM 110; Aiguille double jeans (pour un piquage accentué) NM 100

Jersey Aiguille jersey NM 70, NM 80; aiguille stretch (pour matière élastiques) NM 65, NM 75

Jersey de soie Aiguille stretch NM 65, NM 75

Comparaison d'aiguilles

Aiguille universelle



Aiguille à broder



Aiguille dorée à broder



Aiguille super universelle



Aiguille métallique



Aiguille pour surpiquer



Jersey fin Aiguille stretch NM 65, NM 75

L **Laine/mélange de laine et autres fibres**

Aiguille universelle NM 70 à NM 100

Lamé Aiguille microtex NM 60 à NM 90

Lavable Aiguille universelle NM 60 à NM 90

Lin Aiguille universelle NM 80, NM 90

Lingerie Aiguille stretch NM 75 ou
aiguille super stretch NM 70, NM 80

Aiguille à ressort



Système 130/705 H SPR

Avec un ressort autour de l'aiguille qui remplit la fonction du pied-de-biche. Pour la broderie avec cercle à broder sans pied-de-biche, pour modèle de broderies individuels, libre maniemment et meilleure vue lors de la couture.

Grosseurs d'aiguilles NM 80

Lingerie de table Aiguille universelle
NM 60 à NM 100

Literie, jersey Aiguille stretch NM 75,
NM 90

Literie, tissée Aiguille universelle NM 70
à NM 100

Loden Aiguille universelle NM 80 à NM
130

Lycra Aiguille stretch NM 65, NM 75, NM
90 ou aiguille jersey NM 70 à NM 90

Aiguille ourlet à jour



Systeme 130/705 H WING

Avec une tige en forme d'ailes qui repousse le tissu sur le côté.

Pour coutures de fantaisie et ajourées dans du tissage léger.

Grosseurs d'aiguilles

NM 100 et NM 120

Également disponible
en AIGUILLE DOUBLE
avec une AIGUILLE
UNIVERSELLE.

M **Manteau** Aiguille universelle NM 90 à NM 130

Matériaux élastique Aiguille stretch NM 65, NM 75, NM 90; Aiguille super stretch (pour fils plus épais) NM 65, NM 75, NM 90

Matières enduites Aiguille microtex NM 70 à NM 110

Membrane (plastique, similicuir, toile cirée) Aiguille microtex NM 60 à NM 110

Aiguille avec double chas



Système 705 DE

Avec deux chas pour coutures décoratives avec fils à effet.

Grosueur d'aiguille

NM 80

N **NE** Distance en mm entre les aiguilles doubles ou triples

NM Grosueur de l'aiguille (diamètre de la tige de l'aiguille) en centième de mm (p.ex. NM 80 = 0,8 mm de diamètre de la tige)

Nylon Aiguille universelle ou aiguille microtex NM 60 à NM 90

Aiguille à enfilage facile



Système 705 HDK

Aiguille universelle avec une petite fente sur le côté du chas de l'aiguille qui laisse glisser le fil dans le chas.

Particulièrement adaptée pour faciliter l'entrée du fil dans le chas de l'aiguille.

Grosseurs d'aiguilles

NM 80 et NM 90

O **Organdy** Aiguille universelle ou aiguille microtex NM 60, NM 70

Organza Aiguille universelle ou aiguille microtex NM 60, NM 70

Ourllet à jour Aiguille pour ourlet à jour NM 100, NM 120 ou aiguille double pour ourlet à jour NM 100

Overlock Divers système d'aiguilles sont utilisé, suivre l'indication du fabricant de la machine.

Aiguilles double et triples

Uniquement pour machines ZigZag à crochet transversal ! Des aiguilles doubles peuvent également être obtenues pour pratiquement tous les travaux de coutures. Les caractéristiques correspondent à ceux de l'aiguille seule.

Utilité : Passepoil, coutures d'ornement unis et multicolores, ourlets.

Aiguilles pour machines spéciales

SCHMETZ dispose des systèmes nécessaires pour surjeteuses domestiques et autres machines spéciales. Demandez dans votre magasin spécialisé, après notre liste "Aiguilles pour machines à coudre domestiques, applications spéciales et overlock".

Veillez demander notre liste "Aiguilles pour machines à coudre domestiques, applications spéciales et overlock".

P **Passepoil** Aiguille double (des aiguilles spéciales sont disponibles pour différents domaines d'application) NM 70 à NM 100, NE 1.6 à 4.0 mm; aiguille double stretch (pour matière élastique) NM 75, NE 2.5 mm ou 4.0 mm

Aiguille double universelle



Système 130/705 H ZWI NE 1,6

Écartement des aiguilles 1.6 mm

Grosseurs d'aiguilles NM 70 et NM 80

Système 130/705 H ZWI NE 2,0

Écartement des aiguilles 2.0 mm

Grosseur d'aiguille NM 80

Système 130/705 H ZWI NE 2,5

Écartement des aiguilles 2.5 mm

Grosseur d'aiguille NM 80

Système 130/705 H ZWI NE 3,0

Écartement des aiguilles 3.0 mm

Grosseur d'aiguille NM 90

Système 130/705 H ZWI NE 4,0

Écartement des aiguilles 4.0 mm

Grosseurs d'aiguilles NM 80 à

NM 100

Patchwork Aiguille quilting NM 75, NM 90

Piquage des bordures Aiguille microtex
NM 60 à NM 90

Polaire Aiguille universelle NM 70 à NM
90 ou aiguille stretch NM 75, NM 90

Polyester Aiguille universelle ou aiguille
microtex NM 60 à NM 100

Popeline Aiguille microtex ou aiguille
universelle NM 60 à NM 80

Aiguille double universelle avec une distance d'aiguille large



Système 130/705 H ZWI BR NE 6,0

Écartement des aiguilles

6.0 mm

Grosseur d'aiguille

NM 100

Système 130/705 H ZWI BR NE 8,0

Écartement des aiguilles

8.0 mm

Grosseur d'aiguille

NM 100

Produit ouaté Aiguille quilting NM 75, NM 90

Q **Quilting** Aiguille quilting NM 75, NM 90

R **Réversible** Aiguille universelle ou aiguille jersey NM 70 à NM 100

Rideaux Aiguille universelle ou aiguille jersey NM 80, NM 90

Aiguille double stretch



Système 130/705 H-S ZWI NE 2,5

Écartement des aiguilles

2.5 mm

Grosueur d'aiguille

NM 75

Système 130/705 H-S ZWI NE 4,0

Écartement des aiguilles

4.0 mm

Grosueur d'aiguille

NM 75

S **Single jersey** Aiguille stretch NM 65, NM 75

Soie Aiguille microtex NM 60 à NM 90

Surfilage Voir overlock

T **Taffeta** Aiguille microtex ou aiguille universelle
NM 60, NM 70

Aiguille double jeans



Système 130/705 H-J ZWI NE 4,0

Écartement des aiguilles

4.0 mm

Grosueur d'aiguille

NM 100

Thermovelours Aiguille universelle NM 70 à NM 90 ou aiguille stretch NM 75, NM 90

Tissu crêpé Aiguille universelle ou aiguille microtex NM 60 à NM 80

Tissus en microfibre Aiguille microtex NM 60 à NM 90

Tissu éponge Aiguille universelle NM 80, NM 90

Tissu sergé Aiguille jeans NM 70 à NM 110

Aiguille double à broder



Système 130/705 H-E ZWI NE 2,0

Écartement des aiguilles

2.0 mm

Grosueur d'aiguille

NM 75

Système 130/705 H-E ZWI NE 3,0

Écartement des aiguilles

3.0 mm

Grosueur d'aiguille

NM 75

Tissus à paillette Aiguille microtex NM 70 à NM 90 ou aiguille stretch NM 75, NM 90

Tissus pour sweat-shirts Aiguille jersey NM 70 à NM 90

Toile cirée Aiguille microtex NM 80 à NM 100

Toile pour la voile Aiguille jeans NM 90 à NM 110

Travaux de surpiqûre Aiguille pour surpiquer NM 75, NM 90 ou aiguille microtex NM 60 à NM 90

Aiguille double métallique



Système 130 MET ZWI NE 2,5
Écartement des aiguilles

2.5 mm

Grosueur d'aiguille

NM 80

Système 130 MET ZWI NE 3,0
Écartement des aiguilles

3.0 mm

Grosueur d'aiguille

NM 90

Tricot en coton Aiguille jersey NM 70 à NM 90
ou aiguille stretch NM 75, NM 90

Tricots Aiguille jersey NM 70 à NM 100, pour
matières élastiques aiguille stretch NM 65, NM
75, NM 90

T-shirt - Ourlet et couture de bord Aiguille
double stretch NM 75, NE 2,5mm ou 4,0mm

Tulle Aiguille universelle ou aiguille jersey NM
70, NM 80

Aiguille double pour ourlet à jour



Système 130/705 H ZWIHO

Écartement des aiguilles

2.5 mm

Grosueur d'aiguille

NM 100

1 aiguille universelle
avec 1 aiguille pour
ourlet à jour.

V **Velours** Aiguille universelle NM 70 à NM 100

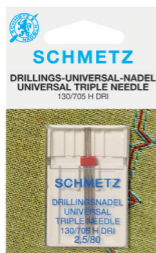
Velours jersey Aiguille stretch NM 75, NM 90

Velours côtelé Aiguille universelle NM 80 à NM 100

Velvet Aiguille stretch NM 75, NM 90 ou aiguille universelle NM 70 à NM 90

Vêtement de travail Aiguille jeans NM 100, NM 110

Aiguille triple universelle



Système 130/705 H DRI NE 2,5

Écartement des aiguilles

2.5 mm

Grosueur d'aiguille

NM 80

Système 130/705 H DRI NE 3,0

Écartement des aiguilles

3.0 mm

Grosueur d'aiguille

NM 80

Viscose Aiguille universelle NM 70, NM 80

Voile Aiguille universelle NM 60 à NM 80

Vue fatiguée Aiguille universelle NM 70 à NM 90

W **WING-Aiguille** Aiguille pour ourlet à jour
NM 100, NM 120

Z **ZWIHO** Aiguille double pour ourlet à jour
NM 100

Avez-vous vu notre nouveau site web **www.schmetz.com**? Venez nous rendre visite dès maintenant et découvrez notre gamme d'aiguilles SCHMETZ pour machines à coudre domestiques.

Ces informations sont uniquement d'ordre général, étant donné que les matières varient très fort. Nous recommandons de tester l'aiguille sur une reste de matière avant la confection.





www.schmetz.com

Cachet du distributeur