

# SCHMETZ



## ABC de l'aiguille

Aiguilles pour machines  
à coudre domestiques

# AIGUILLE UNIVERSAL



- **Système 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

Egalement disponible en  
**AIGUILLE DOUBLE** et  
**TRIPLE**.

**A** **Ajour** – AIGUILLE JERSEY NM 70 à NM 90

**B** **Batiste** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 60, NM 70

**Belseta** – AIGUILLE MICROTEx NM 70 à NM 90

**Bonneterie très élastique (Lycra, Jersey de soie)** – AIGUILLE STRETCH NM 65, NM 75

**Bouclé** – AIGUILLE JERSEY NM 70 à NM 90

**Brocart** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 90

# AIGUILLE STRETCH



Egalement disponible en AIGUILLE DOUBLE.

- **Système 130/705 H-S**  
Avec pointe à bille moyenne; la forme spéciale du chas et de l'encoche évitent des points de manque, particulièrement pour des matières fortement élastiques. Pour des matières élastiques et des tricots à maille très élastiques.
- **Grosseurs d'aiguilles** NM 65, NM 75, NM 90, ainsi qu'en assorties
- **Marquage couleur:** **jaune**

**Broder** – AIGUILLE A BRODER NM 75, NM 90 ou pour la broderie **sans** pied-de-biche  
AIGUILLE A RESSORT NM 80 ou lors de coutures avec beaucoup de points AIGUILLE **DOREE** A BRODER NM 75, NM 90

**C Chambray** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 80, NM 90  
**Changeant** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 80

# AIGUILLE JERSEY



- **Système 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:** orange

**Chemises** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 70, NM 80

**Chemises avec matières Stretch** – AIGUILLE STRETCH NM 75

**Chenille** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 90

**Chiffon** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE MICROTEX NM 60, NM 70

**Corseterie** – AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90 ou AIGUILLE JERSEY NM 70 à NM 90

**Costume** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 80, NM 90

# AIGUILLE JEANS



Egalement disponible en AIGUILLE DOUBLE.

- **Système 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 matières semblables très serrées.
- **Grosseurs d'aiguilles** NM 70 à NM 110, ainsi qu'en assorties
- **Marquage couleur:** **bleu**

**Couture d'ornement** – AIGUILLE POUR OURLET A JOUR NM 100, NM 120 ou AIGUILLE AVEC DOUBLE CHAS NM 80 ou AIGUILLE DOUBLE (pour les différents usages il y a des aiguilles spéciales) NM 70 à NM 100, NE 1,6 mm à 8,00 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

# AIGUILLE CUIR



- **Système 130/705 H LL**  
Avec pointe tranchante (LL = pointe cuir gauche) pour faciliter la perforation. Pour le cuir, similicuir et matières semblables.
- **Grosseurs d'aiguilles** NM 70 à NM 120, ainsi qu'en assorties
- **Marquage couleur:** marron

Ne pas utiliser  
pour des matières  
tissées ou tricots!

usages il y a des aiguilles spéciales) NM 70 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

**Couture d'ornement, trois lignes** – AIGUILLE TRIPLE NM 80, NE 2,5 mm ou 3,0 mm

# AIGUILLE MICROTEX



- **Système 130/705 H-M**  
Avec pointe particulièrement fine 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:** lilas

**Crêpe de Chine** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE MICROTEX NM 60 à NM 80

**Cuir – épais, artificiel dur** – AIGUILLE CUIR NM 100 à NM 120

**Cuir – mince** – AIGUILLE CUIR ou AIGUILLE UNIVERSAL NM 70 à NM 90

**Cuir artificiel** – AIGUILLE MICROTEX ou AIGUILLE CUIR NM 70 à NM 100

# AIGUILLE QUILTING



- **Système 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 p.ex. Quilting ou Patchwork.
- **Grosseurs d'aiguilles** NM 75 et NM 90, ainsi qu'en assorties
- **Marquage couleur:** vert

- Demi Lin** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 70, NM 80
- Denim** – AIGUILLE JEANS NM 70 à NM 110, pour un piquage accentué: AIGUILLE DOUBLE JEANS NM 100
- Dentelles** – adapter l'aiguille individuellement d'après la matière, NM 75 à NM 90
- Double Face** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 70 à NM 110

# AIGUILLE A BRODER



Egalement disponible en AIGUILLE DOUBLE.

- **Système 130/705 H-E**  
Avec petite pointe à bille et en comparaison avec l'AIGUILLE UNIVERSAL, 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:** rouge

**F** **Feutre** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 80 à NM 100  
**Fils métalliques à coudre/broder** – AIGUILLE METALLIC NM 80, NM 90 ou AIGUILLE **DOREE** A BRODER NM 75, NM 90  
**Fils pour effets spéciaux** – AIGUILLE A BRODER NM 75, NM 90 ou AIGUILLE **DOREE** A BRODER NM 75, NM 90 ou AIGUILLE METALLIC NM 80, NM 90  
**Fourrure, imitation** – AIGUILLE JERSEY ou AIGUILLE UNIVERSAL NM 70 à NM 100

## AIGUILLE DOREE A 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 coupures 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 UNIVERSAL NM 70 à NM 100

**Gaze** – AIGUILLE JERSEY NM 70, NM 80

**Georgette (également Crêpe Georgette)** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 80

**Grosse Bonneterie et Tricots** – AIGUILLE JERSEY NM 80, NM 90

## AIGUILLE METALLIC



Egalement disponible en AIGUILLE DOUBLE.

- **Système 130 MET**  
Chas de l'aiguille particulièrement long (2 mm dans toutes les grosseurs), en comparaison avec les AIGUILLES UNIVERSAL ou AIGUILLES A BRODER.  
Pour le travail avec du fil spécial et à effet décoratif, particulièrement pour le fil métallique.
- **Grosseurs d'aiguilles** NM 80 et NM 90
- **Marquage couleur:** vieux rose

**J** **Jacquard** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 80 à NM 100  
**Jeans** – AIGUILLE JEANS NM 70 à NM 110, pour un piquage accentué: AIGUILLE DOUBLE JEANS NM 100  
**Jersey** – AIGUILLE JERSEY NM 70, NM 80, pour matières élastiques AIGUILLE STRETCH NM 65, NM 75  
**Jersey de soie** – AIGUILLE STRETCH NM 65, NM 75

## AIGUILLE POUR SURPIQUER



- **Système 130 N**  
Chas de l'aiguille particulièrement long (2 mm dans toutes les grosseurs), en comparaison avec les AIGUILLES UNIVERSAL ou AIGUILLES A 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 à NM 110, ainsi qu'en assorties
- **Marquage couleur:** vert clair

**Jersey fin** – AIGUILLE STRETCH NM 65, NM 75

**L** **Laine/mélange de laine et autres fibres** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 70 à NM 100

**Lamé** – AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 90

**Lavable** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 60 à NM 90

**Lin** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 80, NM 90

**Lingerie de table** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 60 à NM 100

## AIGUILLE A 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 maniement et meilleure vue lors de la couture.
- **Grosueur d'aiguille** NM 80

**Literie, Jersey** – AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90

**Literie, tissées** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 70 à NM 100

**Loden** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 80 à NM 130

**Lycra** – AIGUILLE STRETCH NM 65, NM 75, NM 90 ou AIGUILLE JERSEY NM 70 à NM 90

**M** **Manteau** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 90 à NM 130

# SCHMETZ MARQUAGE COULEUR

Pour une identification rapide de la grosseur et du type/application de l'aiguille, 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 la grosseur de l'aiguille (voir illustration).

## Type d'aiguille/Application

Universal

Stretch

Jersey

Jeans

Cuir

Microtex

Quilting

Broder

Metallic

Surpiquer

Aiguille à Ressort

Aiguille pour Ourlet à Jour

Aiguille avec Double Chas

Aiguille à Enfilage Facile

Aiguilles Spéciales

Aiguilles Overlock



## Grosseur d'aiguille

NM

SIZE

130

21

125

20

120

19

110

18

100

16

90

14

80

12

75

11

70

10

65

9

60

8

## AIGUILLE POUR OURLET A JOUR



- **Système 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

Egalement disponible en  
**AIGUILLE DOUBLE** avec une  
**AIGUILLE UNIVERSAL**.

**Matières élastiques** – AIGUILLE STRETCH  
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

**NNE** – Distance en mm entre les AIGUILLES  
DOUBLES OU TRIPLES

## AIGUILLE AVEC DOUBLE CHAS



- **Système 705 DE**  
Avec deux chas pour coutures décoratives avec fils à effet.
- **Grosueur d'aiguille NM 80**

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

**Nylon** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 90

**O** **Organdi** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE MICROTEx NM 60, NM 70

**Organza** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE MICROTEx NM 60, NM 70

## AIGUILLE A ENFILAGE FACILE



- **Système 705 HDK**  
AIGUILLE UNIVERSAL 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

**Ourlet à jour** – AIGUILLE POUR OURLET A JOUR NM 100, NM 120 ou AIGUILLE DOUBLE POUR OURLET A JOUR NM 100

**Overlock** – Divers systèmes d'aiguilles sont utilisés, suivre l'indication du fabricant de la machine. Veuillez demander notre liste „Aiguilles pour machines à coudre domestiques, applications spéciales et overlock“.

## AIGUILLES DOUBLES ET TRIPLES

**Uniquement pour machines zigzag à crochet transversal!**

Des AIGUILLES DOUBLES peuvent également être obtenues pour pratiquement tout 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 SPECIALES

Nous disposons 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“.

### **P** Passepoil – AIGUILLE DOUBLE

(pour les différentes utilisations il existent des AIGUILLES DOUBLES spéciales) NM 70 à NM 100, NE 1,6 à 4,0 mm; pour des matières élastiques: AIGUILLE DOUBLE STRETCH NM 75, NE 2,5 mm ou 4,0 mm

**Patchwork** – AIGUILLE QUILTING NM 75, NM 90

**Piquage des bordures** – AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 90

# AIGUILLE DOUBLE UNIVERSAL



**Système 130/705 H ZWI NE 1,6**  
Ecartement des aiguilles 1,6 mm,  
grosseurs d'aiguilles NM 70 et  
NM 80

**Système 130/705 H ZWI NE 2,0**  
Ecartement des aiguilles 2,0 mm,  
grosueur d'aiguille NM 80

**Système 130/705 H ZWI NE 2,5**  
Ecartement des aiguilles 2,5 mm,  
grosueur d'aiguille NM 80

**Système 130/705 H ZWI NE 3,0**  
Ecartement des aiguilles 3,0 mm,  
grosueur d'aiguille NM 90

**Système 130/705 H ZWI NE 4,0**  
Ecartement des aiguilles 4,0 mm,  
grosueur d'aiguilles NM 80 à NM 100

**Polaire** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 70 à  
NM 90 ou AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90

**Polyester** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE  
MICROTEX NM 60 à NM 100

**Popeline** – AIGUILLE MICROTEX ou AIGUILLE  
UNIVERSAL NM 60 à NM 80

**Produit ouaté** – AIGUILLE QUILTING NM 75,  
NM 90

**Q Quilting** – AIGUILLE QUILTING NM 75, NM 90

# AIGUILLE DOUBLE UNIVERSAL



Avec écartement particulièrement large:

- **Système**  
**130/705 H ZWI BR NE 6,0**  
Ecartement des aiguilles 6,0 mm,  
grosseur d'aiguille NM 100
- **Système**  
**130/705 H ZWI BR NE 8,0**  
Ecartement des aiguilles 8,0 mm,  
grosseur d'aiguille NM 100

**R** Réversible – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE JERSEY NM 70 à NM 100

**Rideaux** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE JERSEY NM 80, NM 90

**S** Single Jersey – AIGUILLE STRETCH NM 65, NM 75

**Soie** – AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 90

**Surfilage** – voir Overlock

## AIGUILLE DOUBLE STRETCH



- **Système**  
**130/705 H-S ZWI NE 2,5**  
Ecartement des aiguilles  
2,5 mm,  
grosueur d'aiguille NM 75
- **Système**  
**130/705 H-S ZWI NE 4,0**  
Ecartement des aiguilles  
4,0 mm,  
grosueur d'aiguille NM 75

**T** **Taffetas** – AIGUILLE MICROTEx ou AIGUILLE UNIVERSAL NM 60, NM 70

**Thermovelours** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 70 à NM 90 ou AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90

**Tissu crêpé** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 80

**Tissu en microfibre** – AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 90

**Tissu éponge** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 80, NM 90

## AIGUILLE DOUBLE JEANS



- **Système**  
**130/705 H-J ZWI NE 4,0**  
Ecartement des aiguilles  
4,0 mm,  
grosueur d'aiguille NM 100

**Tissu sergé** – AIGUILLE JEANS NM 70 à NM 110

**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

**Tricot en coton** – AIGUILLE JERSEY NM 70 à NM 90 ou AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90

## AIGUILLE DOUBLE METALLIC



- **Système**  
**130 MET ZWI NE 2,5 mm**  
Ecartement des aiguilles  
2,5 mm,  
grosueur d'aiguille NM 80
- **Système**  
**130 MET ZWI NE 3,0**  
Ecartement des aiguilles  
3,0 mm,  
grosueur d'aiguille 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 2,5 mm ou  
4,0 mm

**Tulle** – AIGUILLE UNIVERSAL ou AIGUILLE  
JERSEY NM 70, NM 80

## AIGUILLE DOUBLE A BRODER



- **Système**  
**130/705 H-E ZWI NE 2,0**  
Ecartement des aiguilles  
2,0 mm,  
grosueur d'aiguille NM 75
- **Système**  
**130/705 H-E ZWI NE 3,0**  
Ecartement des aiguilles  
3,0 mm,  
grosueur d'aiguille NM 75

**V** **Velours** – AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90 ou  
AIGUILLE UNIVERSAL NM 70 à NM 100

**Velours côtelé** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 80  
à NM 100

**Vêtement de travail** – AIGUILLE JEANS  
NM 100, NM 110

**Viscose** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 70, NM 80

**Voile** – AIGUILLE UNIVERSAL NM 60 à NM 80

## AIGUILLE DOUBLE POUR OURLET A JOUR



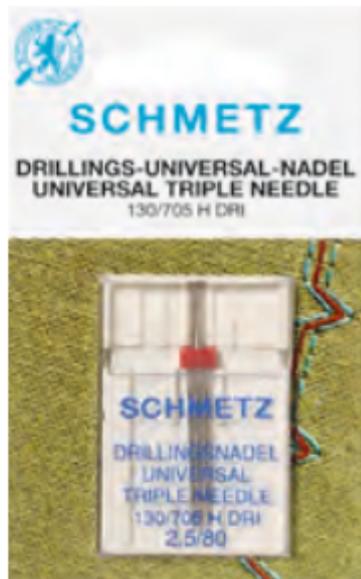
- **Système**  
**130/705 H ZWIHO**  
Écartement des aiguilles  
2,5 mm,  
grosueur d'aiguille NM 100  
1 AIGUILLE UNIVERSAL avec  
1 AIGUILLE POUR OURLET A  
JOUR

**W**Wing-Aiguille – AIGUILLE POUR OURLET  
A JOUR NM 100, NM 120

**Z**ZWIHO – AIGUILLE DOUBLE POUR OURLET  
A JOUR NM 100

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.

# AIGUILLE TRIPLE UNIVERSAL



- **Système**  
**130/705 H DRI NE 2,5**  
Ecartement des aiguilles  
2,5 mm,  
grosueur d'aiguille NM 80
- **Système**  
**130/705 H DRI NE 3,0**  
Ecartement des aiguilles  
3,0 mm,  
grosueur d'aiguille NM 80