

# SCHMETZ



## Nadel ABC

Nadeln für  
Haushaltnähmaschinen

# UNIVERSAL-NADEL



- **System 130/705 H**  
Mit leicht verrundeter Spitze, für das problemlose Verarbeiten zahlreicher Materialarten.
- **Nadeldicke** NM 60 bis NM 130, auch sortiert

Auch als ZWILLINGS- und DRILLINGSNADEL erhältlich.

**A** **Ajour** – JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 90  
**Anzüge** – UNIVERSAL-NADEL NM 80, NM 90  
**Arbeitskleidung** – JEANS-NADEL NM 100, NM 110  
**Ausbrennersamt** – STRETCH-NADEL NM 65, NM 75, NM 90

**B** **Batist** – UNIVERSAL-NADEL NM 60, NM 70  
**Baumwollstrickstoff** – JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 90 oder STRETCH-NADEL NM 75, NM 90

# STRETCH-NADEL



- **System 130/705 H-S**  
Mit mittlerer Kugelspitze; die spezielle Öhrpartie und Hohlkehlforn vermeiden Fehlstiche, insbesondere bei hochelastischer Ware. Für elastische Materialien und hochelastische Maschenware.
- **Nadeldicke** NM 65, NM 75, NM 90, auch sortiert
- **Farbmarkierung:** **gelb**

Auch als  
**ZWILLINGSDADEL**  
erhältlich.

**Belseta** – MICROTEx-NADEL NM 70 bis NM 90

**Beschichtete Materialien** – MICROTEx-NADEL NM 70 bis NM 110

**Bettwäsche, Gewebe** – UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis NM 100

**Bettwäsche, Jersey** – STRETCH-NADEL NM 75, NM 90

**Biesen** – ZWILLINGSDADEL (für die unterschiedlichen Einsatzgebiete gibt es Spezial-ZWILLINGSDADELN) NM 70 bis NM 100,

# JERSEY-NADEL



- **System 130/705 H SUK**  
Mit mittlerer Kugelspitze, für Strick- und Wirkwaren.
- **Nadeldicke** NM 70 bis NM 100, auch sortiert
- **Farbmarkierung:** orange

NE 1,6 bis 4,0 mm; bei elastischen Materialien: ZWILLINGS-STRETCH-NADEL NM 75, NE 2,5 mm oder 4,0 mm

**Bouclé** – JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 90

**Brokat** – UNIVERSAL-NADEL oder MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 90

**C Chambray** – UNIVERSAL-NADEL NM 80, NM 90

**Changeant** – UNIVERSAL-NADEL oder MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 80

# JEANS-NADEL



Auch als  
**ZWILLINGSNADEL**  
erhältlich.

- **System 130/705 H-J**  
Die mittlere Kugelspitze dringt leichter durch feste, dicke Stoffe ohne das Material zu beschädigen. Der verstärkte Schaft bewirkt eine geringere Auslenkung der Nadel und verringert die Gefahr von Nadelbrüchen und Fehlstichen.  
Für Denim (Jeans) und ähnlich feste Gewebe.
- **Nadeldicke** NM 70 bis NM 110, auch sortiert
- **Farbmarkierung:** blau

**Chenille** – UNIVERSAL-NADEL NM 90

**Chiffon** – UNIVERSAL-NADEL oder MICROTEx-NADEL NM 60, NM 70

**Cord/Kord** – UNIVERSAL-NADEL NM 80 bis NM 100

**Crêpe de Chine** – UNIVERSAL-NADEL oder MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 80

**Crinkle, Crash** – UNIVERSAL-NADEL oder MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 80

**Cupro** – MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 80

## LEDER-NADEL



- **System 130/705 H LL**  
Mit Schneidspitze (LL = Lederlinksspitze) zum leichteren Eindringen.  
Für Leder, Kunstleder oder ähnliche Materialien.
- **Nadeldicke** NM 70 bis NM 120, auch sortiert
- **Farbmarkierung:** braun

Nicht für Gewebe  
oder Maschen-  
waren verwenden!

**D** **Denim** – JEANS-NADEL NM 70 bis NM 110,  
für betonte Steppnähte: ZWILLINGS-JEANS-  
NADEL NM 100

**Double Face** – UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis  
NM 110

**E** **Effektfäden** – STICK-NADEL NM 75, NM 90  
oder **GOLD** STICK-NADEL NM 75, NM 90 oder  
METALLIC-NADEL NM 80, NM 90

**Elastische Materialien** – STRETCH-NADEL  
NM 65, NM 75, NM 90

# MICROTEX-NADEL



- **System 130/705 H-M**  
Mit besonders spitzer, schlanker Spitze zum leichteren Eindringen in sehr feine oder dicht gewebte Materialien.  
Für besonders gerade Stiche beim Absteppen von Kanten, auch für Seide, Microfasergewebe, beschichtete Materialien, Folien und Kunstleder.
- **Nadeldicke** NM 60 bis NM 110, auch sortiert
- **Farbmarkierung:** lila

**F** **Feinjersey** – STRETCH-NADEL NM 65, NM 75  
**Filz** – UNIVERSAL-NADEL NM 80 bis NM 100  
**Fleece** – UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis NM 90 oder STRETCH-NADEL NM 75, NM 90  
**Folien (Plastikfolie, Kunstleder, Wachstuch)** – MICROTEX-NADEL NM 60 bis NM 110  
**Frottee/Frottier** – UNIVERSAL-NADEL NM 80, NM 90

**G** **Gabardine** – UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis NM 100

## STEPP-NADEL



- **System 130/705 H-Q**  
Mit besonders schlanker, leicht verrundeter Nadelspitze, die dicke Lagen leicht durchdringen kann, ohne das Material zu beschädigen. Für Stepp-/Abstepparbeiten wie z. B. Quilting und Patchwork.
- **Nadeldicke** NM 75 und NM 90, auch sortiert
- **Farbmarkierung:** grün

**Gardinen** – UNIVERSAL-NADEL oder JERSEY-NADEL NM 80, NM 90

**Gaze** – JERSEY-NADEL NM 70, NM 80

**Georgette (auch Crêpe Georgette)** – UNIVERSAL-NADEL oder MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 80

**Grobe Wirk- und Strickwaren** – JERSEY-NADEL NM 80, NM 90

**H Halbleinen** – UNIVERSAL-NADEL NM 70, NM 80

## STICK-NADEL



- **System 130/705 H-E**  
Mit kleiner Kugelspitze und, im Vergleich zur UNIVERSAL-NADEL, besonders breitem Nadelöhr und breiter Fadenrinne für dickere Fäden und Wollfäden.  
Für Stickarbeiten.
- **Nadeldicke** NM 75 und NM 90, auch sortiert
- **Farbmarkierung:** rot

Auch als  
**ZWILLINGNADEL**  
erhältlich.

**Hemden** – UNIVERSAL-NADEL NM 70, NM 80  
**Hemden mit Stretchanteil** – STRETCH-NADEL NM 75  
**Hochelastische Wirkware (Lycra, Seidenjersey)** – STRETCH-NADEL NM 65, NM 75  
**Hohlsäume** – HOHLSAUM-NADEL NM 100, NM 120 oder ZWILLINGS-HOHLAUM-NADEL NM 100

**J** **Jacquard** – UNIVERSAL-NADEL NM 80 bis NM 100

## GOLD STICK-NADEL



- **System 130/705 H-ET**  
Mit kleiner Kugelspitze und vergrößertem Öhr.  
Titan-Nitrid-Beschichtung verbessert die Standzeit der Nadel bei Anwendungen mit höheren Stichzahlen und vermindert Nadelverschmierung. Für Stickerei und feste, dicht gewebte Materialien.
- **Nadeldicke** NM 75 und NM 90

**Jeans** – JEANS-NADEL NM 70 bis NM 110, für betonte Steppnähte: ZWILLINGS-JEANS-NADEL NM 100

**Jersey** – JERSEY-NADEL NM 70, NM 80, für elastisches Material STRETCH-NADEL NM 65, NM 75

**K Körper** – JEANS-NADEL NM 70 bis NM 110

**K Krepp** – UNIVERSAL-NADEL oder MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 80

# METALLIC-NADEL



- **System 130 MET**  
Nadelöhr im Vergleich zur UNIVERSAL- oder STICK-NADEL besonders lang (2 mm in allen Nadeldicken). Für das Verarbeiten von Spezial- und Effektfäden, besonders für Metallfäden.
- **Nadeldicke** NM 80 und NM 90
- **Farbmarkierung:** altrosa

Auch als  
ZWILLINGNADEL  
erhältlich.

**Kunstleder** – MICROTEX-NADEL oder  
LEDER-NADEL NM 70 bis NM 100

**L** **Lamé** – MICROTEX-NADEL NM 60 bis NM 90

**Lavabel/Lavable** – UNIVERSAL-NADEL  
NM 60 bis NM 90

**Leder – dick, hartes Kunstleder** – LEDER-  
NADEL NM 100 bis NM 120

**Leder – dünn** – LEDER-NADEL oder  
UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis NM 90

**Leinen** – UNIVERSAL-NADEL NM 80, NM 90

# NACHSTICK-NADEL



- **System 130 N**  
Nadelöhr im Vergleich zur UNIVERSAL- oder STICK-NADEL besonders lang (2 mm in allen Nadeldicken). Für Zier- und Abstepparbeiten mit mehreren Nähfäden und auch zum Nachsticken.
- **Nadeldicke** NM 70 bis NM 110, auch sortiert
- **Farbmarkierung:** hellgrün

**Loden** – UNIVERSAL-NADEL NM 80 bis NM 130

**Lycra** – STRETCH-NADEL NM 65, NM 75, NM 90 oder JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 90

**M Mantelstoffe** – UNIVERSAL-NADEL NM 90 bis NM 130

**Maschenware** – JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 90, für elastisches Material STRETCH-NADEL NM 65, NM 75, NM 90

## FEDER-STICK-NADEL



- **System 130/705 H SPR**  
Mit einer Feder um die Nadel, die die Funktion eines Nähfußes übernimmt. Für Stickarbeiten mit Stickrahmen **ohne** Nähfuß, für individuelle Stickmuster, freie Handhabung und bessere Sicht beim Nähen.
- **Nadeldicke** NM 80

**Metallnäh-/stickfäden** – METALLIC-NADEL NM 80, NM 90 oder **GOLD** STICK-NADEL NM 75, NM 90

**Miederstoffe** – STRETCH-NADEL NM 75, NM 90 oder JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 90

**Mikrofaser-Gewebe** – MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 90

**NE** – Nadelabstand in mm bei ZWILLINGS- und DRILLINGSNADELN

**Nessel** – UNIVERSAL-NADEL NM 80 bis NM 100

# SCHMETZ FARBMARKIERUNG

Zur schnellen Erkennung von Nadeldicke und Nadeltyp/Anwendung werden die unten genannten SCHMETZ Haushalt-Nadeln mit einem Farbcode auf dem Konus versehen. Die erste Farbe identifiziert die Anwendung und die zweite Farbe die Nadeldicke (siehe Abbildung).

## Nadeltyp/Anwendung

Universal	⊗
Stretch	Yellow
Jersey	Orange
Jeans	Blue
Leder	Brown
Microtex	Purple
Stepp-Nadel	Green
Stick-Nadel	Red
Metallic	Pink
Nachstick-Nadel	Cyan
Feder-Stick-Nadel	⊗
Hohlsaum	⊗
Doppelöhr-Nadel	⊗
Öhrschlitz-Nadel	⊗
Spezial-Nadeln	Grey
Overlock Nadeln	Black



## Nadeldicke

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

# HOHLSAUM-NADEL



- **System 130/705 H WING**  
Mit flügelartig verbreitertem Nadelschaft, mit dem der Stoff zur Seite gedrückt wird. Für dekorative Nähte und Hohlsaum-Ziernähte in locker gewebten Stoffen.
- **Nadeldicke** NM 100 und NM 120

Auch als ZWILLINGSNADEL zusammen mit einer UNIVERSAL-NADEL erhältlich.

**Nickstoff, Wirkplüsch** – STRETCH-NADEL  
NM 75, NM 90

**NM** – Nadeldicke (Schaftdurchmesser) in Hundertstel mm (z. B. NM 80 = 0,8 mm Schaftdurchmesser)

**Nylon** – UNIVERSAL-NADEL oder MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 90

**O**rgandy – UNIVERSAL-NADEL oder MICROTEx-NADEL NM 60, NM 70

# DOPPELÖHR-NADEL



- **System 705 DE**  
Mit zwei Öhren, für Zierarbeiten mit Effektfäden.
- **Nadeldicke NM 80**

**Organza** – UNIVERSAL-NADEL oder  
MICROTEX-NADEL NM 60, NM 70

**Overlockarbeiten** – Es gibt unterschiedliche  
Nadelsysteme, Angabe des Maschinen-  
herstellers beachten. Bitte verlangen Sie  
unsere Liste „Nadeln für Haushalt-  
Nähmaschinen, Spezial-Anwendungen und  
Overlock“.

**P Paillettenstoffe** – MICROTEX-NADEL NM 70 bis  
NM 90 oder STRETCH-NADEL NM 75, NM 90

# ÖHRSCHLITZ-NADEL



- **System 705 HDK**  
UNIVERSAL-NADEL mit kleinem Schlitz an der Seite des Nadelöhrs, der den Faden in das Öhr gleiten lässt. Besonders geeignet zum leichten Einhängen des Nähfadens ins Öhr.
- **Nadeldicke** NM 80 und NM 90

**Pannesamt** – STRETCH-NADEL NM 75 oder UNIVERSAL-NADEL NM 70, NM 80

**Patchwork** – STEPP-NADEL NM 75, NM 90

**Pelzimitation (Funfur)** – JERSEY-NADEL oder UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis NM 100

**Polyester** – UNIVERSAL-NADEL oder MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 100

**Popeline** – MICROTEx-NADEL oder UNIVERSAL-NADEL NM 60 bis NM 80

**Q** **Quilting** – STEPP-NADEL NM 75, NM 90

## ZWILLINGS- UND DRILLINGSNADELN

**Nur für Zick-Zack-Maschinen mit querstehendem Greifer!**

Für fast alle Näharbeiten sind auch ZWILLINGS-NADELN erhältlich. Die Eigenschaften entsprechen der jeweiligen Einzelnadel.

Anwendungsbereich: Biesen, ein- und mehrfarbige Ziernähte, Saumnähte

## NADELN FÜR SPEZIALMASCHINEN

Für Haushalt-Overlock-Maschinen und andere Spezialmaschinen halten wir alle erforderlichen Nadelsysteme bereit.

Fragen Sie im Fachgeschäft nach unserer Liste der „Nadeln für Haushalt-Nähmaschinen, Spezial-Anwendungen und Overlock“.

**R** **Reversible** – UNIVERSAL-NADEL oder JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 100

**S** **Samt** – STRETCH-NADEL NM 75, NM 90 oder UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis NM 90

**Seersucker** – UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis NM 90

**Segeltuch** – JEANS-NADEL NM 90 bis NM 110

**Seide** – MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 90

**Seidenjersey** – STRETCH-NADEL NM 65, NM 75

# ZWILLINGS-UNIVERSAL-NADEL



## **System 130/705 H ZWI NE 1,6**

Nadelabstand 1,6 mm,  
Nadeldicke NM 70 und NM 80

## **System 130/705 H ZWI NE 2,0**

Nadelabstand 2,0 mm,  
Nadeldicke NM 80

## **System 130/705 H ZWI NE 2,5**

Nadelabstand 2,5 mm,  
Nadeldicke NM 80

## **System 130/705 H ZWI NE 3,0**

Nadelabstand 3,0 mm,  
Nadeldicke NM 90

## **System 130/705 H ZWI NE 4,0**

Nadelabstand 4,0 mm,  
Nadeldicke NM 80 bis NM 100

**Single Jersey** – STRETCH-NADEL NM 65, NM 75

**Spitze** – Nadel ist auf das Material nur individuell abzustimmen, NM 70 bis NM 90

**Stepparbeiten** – STEPP-NADEL NM 75, NM 90 oder MICROTEx-NADEL NM 60 bis NM 90

**Sticken** – STICK-NADEL NM 75, NM 90 oder für das Sticken **ohne** Nähfuß FEDER-STICK-NADEL

NM 80 oder bei hohen Stichzahlen **GOLD** STICK-NADEL NM 75, NM 90

**Strickstoff** – JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 100

# ZWILLINGS-UNIVERSAL-NADEL



Mit besonders breitem Nadelabstand:

- **System 130/705 H ZWI BR NE 6,0**  
Nadelabstand 6,0 mm,  
Nadeldicke NM 100
- **System 130/705 H ZWI BR NE 8,0**  
Nadelabstand 8,0 mm,  
Nadeldicke NM 100

**Sweatshirtstoffe** – JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 90

**T** **Taft** – MICROTEX-NADEL oder UNIVERSAL-NADEL NM 60, NM 70

**Thermovelours (Fleece)** – UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis NM 90 oder STRETCH-NADEL NM 75, NM 90

**Tischwäsche** – UNIVERSAL-NADEL NM 60 bis NM 100

# ZWILLINGS-STRETCH-NADEL



- **System**  
**130/705 H-S ZWI NE 2,5**  
Nadelabstand 2,5 mm,  
Nadeldicke NM 75
- **System**  
**130/705 H-S ZWI NE 4,0**  
Nadelabstand 4,0 mm,  
Nadeldicke NM 75

**T-Shirt-Säume und -Randabschlüsse –**

ZWILLINGS-STRETCH-NADEL NM 75,

NE 2,5 mm oder 4,0 mm

**Tüll – UNIVERSAL-NADEL oder JERSEY-NADEL**

NM 70, NM 80

**V** **Velours – UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis**  
NM 100

**Versäuberungsnähte – s. Overlockarbeiten**

**Viskose – UNIVERSAL-NADEL NM 70, NM 80**

**Voile – UNIVERSAL-NADEL NM 60 bis NM 80**

# ZWILLINGS-JEANS-NADEL



- **System**  
**130/705 H-J ZWI NE 4,0**  
Nadelabstand 4,0 mm,  
Nadeldicke NM 100

**W**achstuch – MICROTEX-NADEL NM 80 bis NM 100

**Webpelz** – UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis NM 100 oder JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 90

**WING-Nadel** – HOHLSAUM-NADEL NM 100, NM 120

**Woll-/Wollmischgewebe** – UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis NM 100

**Z**iernähte – HOHLSAUM-NADEL NM 100, NM 120 oder DOPPELÖHR-NADEL NM 80 oder

# ZWILLINGS-METALLIC-NADEL



- **System**  
**130 MET ZWI NE 2,5**  
Nadelabstand 2,5 mm,  
Nadeldicke NM 80
- **System**  
**130 MET ZWI NE 3,0**  
Nadelabstand 3,0 mm,  
Nadeldicke NM 90

ZWILLINGSNADEL (für die unterschiedlichen Einsatzgebiete gibt es Spezialnadeln) NM 70 bis NM 100, NE 1,6 mm bis 8,0 mm oder DRILLINGSNADEL NM 80, NE 2,5 mm oder 3,0 mm

**Ziernähte, dreilinig** – DRILLINGSNADEL NM 80, NE 2,5 mm oder 3,0 mm

**Ziernähte, mehrfarbig** – DOPPELÖHR-NADEL NM 80 oder ZWILLINGSNADEL (für die unterschiedlichen Einsatzgebiete gibt es Spezialnadeln) NM 70 bis NM 100, NE 1,6 mm bis

# ZWILLINGS-STICK-NADEL



- **System**  
**130/705 H-E ZWI NE 2,0**  
Nadelabstand 2,0 mm,  
Nadeldicke NM 75
- **System**  
**130/705 H-E ZWI NE 3,0**  
Nadelabstand 3,0 mm,  
Nadeldicke NM 75

8,0 mm oder DRILLINGSNADEL NM 80,  
NE 2,5 mm oder 3,0 mm

**Ziernähte, zweilinig** – ZWILLINGSNADEL (für die unterschiedlichen Einsatzgebiete gibt es Spezialnadeln), NM 70 bis NM 100, NE 1,6 mm bis 8,0 mm

**ZWIHO** – ZWILLINGS-HOHLSAUM-NADEL  
NM 100

# ZWILLINGS-HOHLSAUM-NADEL



- **System**  
**130/705 H ZWIHO**  
Nadelabstand 2,5 mm,  
Nadeldicke NM 100  
1 UNIVERSAL-NADEL zu-  
sammen mit 1 HOHLSAUM-  
NADEL

**Da die Materialien stark variieren,  
können dies nur allgemeine Hinweise  
sein.**

**Wir empfehlen, die Nadel vor der  
Verarbeitung an einem Materialrest  
zu testen.**

# DRILLINGS-UNIVERSAL-NADEL



- **System**  
**130/705 H DRI NE 2,5**  
Nadelabstand 2,5 mm,  
Nadeldicke NM 80
- **System**  
**130/705 H DRI NE 3,0**  
Nadelabstand 3,0 mm,  
Nadeldicke NM 80