

SCHMETZ



Nadel ABC

Für jeden Stoff die passende Nadel

UNIVERSAL-NADEL



- **System 130/705 H**
Mit leicht verrundeter Spitze, für das problemlose Verarbeiten zahlreicher Materialarten.
- **Nadeldicke** NM 60 bis NM 120, 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 Hohlkehlförmigkeit 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
ZWILLINGSNADEL
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 – ZWILLINGSNADEL (für die unterschiedlichen Einsatzgebiete gibt es Spezial-ZWILLINGSNADELN) 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

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



- **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

Auch als
ZWILLINGSNADEL
erhältlich.

Chenille – UNIVERSAL-NADEL NM 90

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

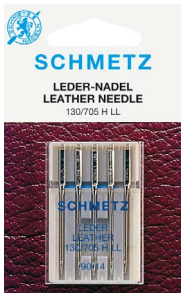
Cord / Kord – UNIVERSAL-NADEL NM 80 bis NM 100

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

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



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
ZWILLINGSNADEL
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-HOHLSAUM-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 **Köper** – JEANS-NADEL NM 70 bis NM 110

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

Auch als
ZWILLINGNADEL
erhältlich.

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

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

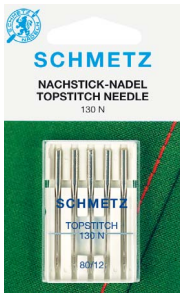
Lavabel / Lavable – UNIVERSAL-NADEL
NM 60 bis NM 90

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 80 bis NM 100, auch sortiert

Loden – UNIVERSAL-NADEL NM 80 bis NM 120

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 120

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



**Nadeln für
Haushalt-
Nähmaschinen**

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

Organdy – 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 Ohr gleiten lässt. Besonders geeignet zum leichten Einhängen des Nähfadens ins Ohr.
- **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 **Wachstuch** – MICROTEx-NADEL NM 80 bis NM 100

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

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

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

Z **Ziernähte** – 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

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

Händlerstempel