SCHMETZ



Nadel ABC

Nadeln für Haushaltnähmaschinen

UNIVERSAL-NADEL





- System 130/705 H
 Mit leicht verrundeter Spitze,
 für das problemlose Ver arbeiten zahlreicher Material arten.
- Nadeldicke NM 60 bis NM 130, auch sortiert

Auch als ZWILLINGSund DRILLINGSNADEL erhältlich.

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

STRETCH-NADEL



Auch als ZWILLINGSNADEL erhältlich.

- System 130/705 H-S
 Mit mittlerer Kugelspitze; die spezielle Öhrpartie und Hohlkehlform vermeiden Fehlstiche, insbesondere bei hochelastischer Ware.

 Für elastische Materialien und hochelastische Maschenware.
- Nadeldicke NM 65, NM 75, NM 90, auch sortiert
- Farbmarkierung: gelb

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
- 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

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 Maschenwaren verwenden!

- 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
- 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
- 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
- Gabardine UNIVERSAL-NADEL NM 70 bis

STEPP-NADEL



- System 130/705 H-Q
 Mit besonders schlanker,
 leicht verrundeter Nadel spitze, 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

HHalbleinen – 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

Jacquard – UNIVERSAL-NADEL NM 80 bis

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 ver mindert 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

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
- Farbmarkierung: altrosa

Auch als ZWILLINGSNADEL erhältlich.

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

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
 Nadolöhrim V

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

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

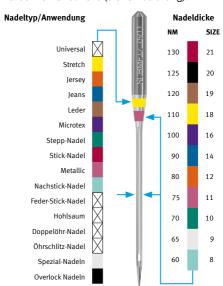
Metallnäh-/-stickfäden – METALLIC-NADEL NM 80, NM 90 oder GOLD STICK-NADEL NM 75, NM 90 Miederstoffe – STRETCH-NADEL NM 75, NM 90 oder JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 90 Mikrofaser-Gewebe – MICROTEX-NADEL NM 60 bis NM 90

NNE – Nadelabstand in mm bei ZWILLINGSund 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).



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 IINIVERSAL-NADEL erhältlich.

Nickistoff, 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



- Nadeldicke NM 80

Organza – UNIVERSAL-NADEL oder MICROTEX-NADEL NM 60, NM 70 Overlockarbeiten – Es gibt unterschiedliche Nadelsysteme, Angabe des Maschinenherstellers beachten. Bitte verlangen Sie unsere Liste "Nadeln für Haushalt-Nähmaschinen, Spezial-Anwendungen und Overlock"

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

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".

- Reversible UNIVERSAL-NADEL oder JERSEY-NADEL NM 70 bis NM 100
- 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 6011
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

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

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

Wachstuch – 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

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
- 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 zusammen 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