

Nadel ABC

Nadeln für
Haushaltsnäähmaschinen

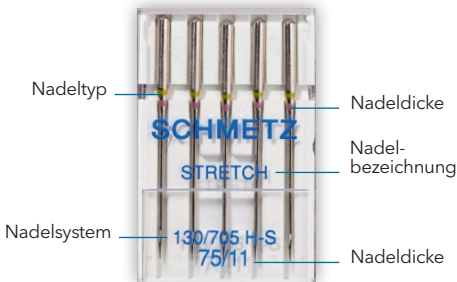


SCHMETZ

Inhaltsverzeichnis

Verpackung	Seite 3
Nadelaufbau.....	Seite 4
SCHMETZ Spitzenformen bei Haushaltsnähmaschinen-Nadeln	Seite 5
Universal-Nadel.....	Seite 6
Jersey-Nadel	Seite 7
Stretch-Nadel	Seite 8
Super Stretch-Nadel	Seite 9
Jeans-Nadel	Seite 10
Microtex-Nadel	Seite 11
Leder-Nadel	Seite 12
Stepp-Nadel	Seite 13
Nachstick-Nadel.....	Seite 14
Metallic-Nadel.....	Seite 15
Stick-Nadel	Seite 16
Gold Stick-Nadel.....	Seite 17
SCHMETZ Farbmarkierung	Seite 18
Super Universal-Nadel	Seite 20
Nadelöhr im Vergleich.....	Seite 21
Feder-Stick-Nadel	Seite 22
Hohlsaum-Nadel	Seite 23
Doppelöhr-Nadel.....	Seite 24
Öherschlitze-Nadel	Seite 25
Zwillings- und Drillings-Nadeln	Seite 26
Nadeln für Spezialmaschinen	Seite 26
Zwillings-Universal-Nadel	Seite 27
Zwillings-Universal-Nadel mit besonders breitem Nadelabstand	Seite 28
Zwillings-Stretch-Nadel	Seite 29
Zwillings-Jeans-Nadel	Seite 30
Zwillings-Stick-Nadel	Seite 31
Zwillings-Metallic-Nadel.....	Seite 32
Zwillings-Hohlsaum-Nadel	Seite 33
Drillings-Universal-Nadel	Seite 34

Verpackung



**Ihre Nähmaschine ist nur so gut
wie die Nadel, die Sie verwenden!**

Nadelaufbau

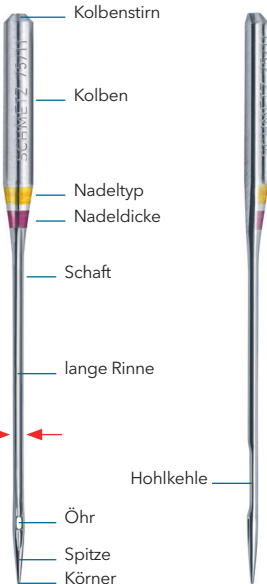
Vorderansicht

Seitenansicht

Nadeldicke

NM 75

SIZE 11



0,75 mm

SCHMETZ Spitzenformen bei Haushaltsnähmaschinen-Nadeln

leicht verrundete Spitze



mittlere Kugelspitze



schlanke, leicht
verrundete Spitze



spitze, schlanke Spitze



kleine Kugelspitze



Lederlinksspitze LL



Wechseln Sie Ihre Nadel regelmäßig! Dies ist die einfachste Möglichkeit, die Nahtqualität zu verbessern.

Verschlossene oder beschädigte Nadeln führen häufig zu:

- ausgefransten Nähfäden oder Fadenbruch
- Fehlstichen oder ungleichmäßigen Stichen
- Nahtkräuseln
- beschädigten Textilien
- Klopfgeräuschen beim Nähen



Faustregel: Wir empfehlen einen Nadelwechsel nach 8 Stunden Nähzeit.

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 erhältlich als Zwilling- und Drillings-Nadel

- 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

Jersey-Nadel



System 130/705 H SUK
mit mittlerer Kugelspitze;
für Strick- und Wirkwaren

Nadeldicke NM 70 bis
NM 100, auch sortiert

Farbmarkierung 

Baumwollstrickstoff Jersey-Nadel NM 70
bis NM 90 oder Stretch-Nadel NM 75, NM 90

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

Stretch-Nadel



Auch erhältlich als
Zwilling-Nadel

System 130/705 H-S

mit mittlerer Kugelspitze; für elastische Materialien und hochelastische Maschenware

Die spezielle Öhrpartie und Hohlkehlform vermeiden Fehlstiche, insbesondere bei hochelastischer Ware.

Nadeldicke NM 65, NM 75, NM 90, auch sortiert

Farbmarkierung

Biesen Zwilling-Nadel (für die unterschiedlichen Einsatzgebiete werden Spezial-Zwilling-Nadeln angeboten) NM 70 bis NM 100, NE 1,6 bis 4,0 mm; Zwilling-Stretch-Nadel (für elastische Materialien) 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

Super Stretch-Nadel



Auch für geeignete
Overlockmaschinen

System HAx1 SP

Stretch-Nadel mit verbreiterem Ohr, verbreiterter Fadenrinne und verstärktem Schaft; die Chrom-Beschichtung erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung; für das Nähen mit dickeren Fäden und zur Vermeidung von Nadelbruch – als Alternative zur Stretch-Nadel für elastische Materialien und hochelastische Maschenware

Nadeldicke NM 65, NM 75, NM 90, auch sortiert

Farbmarkierung

- C Chambray** Universal-Nadel NM 80, NM 90
- Changeant** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel NM 60 bis NM 80
- Chenille** Universal-Nadel NM 90
- Chiffon** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel NM 60, NM 70
- Cord/Kord** Universal-Nadel NM 80 bis NM 100

Jeans-Nadel



Auch erhältlich als
Zwilling-Nadel

System 130/705 H-J

mit mittlerer Kugelspitze, die leichter durch feste, dicke Stoffe dringt ohne das Material zu beschädigen; der verstärkte Schaft sorgt für 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

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

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 

D **Denim** Jeans-Nadel NM 70 bis NM 110; Zwilling-Jeans-Nadel (für betonte Steppnähte) NM 100

Dessous Stretch-Nadel NM 75 oder Super Stretch-Nadel NM 70, NM 80

Double Face Universal-Nadel NM 70 bis NM 110

Leder-Nadel



System 130/705 H LL
mit Schneidspitze LL
(= Lederlinksspitze) zum
leichteren Eindringen; für
Leder, hartes Kunstleder
oder ähnliche Materialien

Nadeldicke NM 70 bis
NM 120, auch sortiert

Farbmarkierung

Nicht geeignet
für Gewebe oder
Maschenwaren

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; Super Stretch-
Nadel (für dickere Nähfäden) NM 65,
NM 75, NM 90

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 Quilting und Patchwork

Nadeldicke NM 75 und NM 90, auch sortiert

Farbmarkierung

- 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

Nachstick-Nadel



System 130 N

mit besonders langem Nadelöhr (2 mm in allen Nadeldicken) im Vergleich zur Universal- oder Stick-Nadel; für Zier- und Abstepparbeiten mit mehreren Nähfäden sowie zum Nachsticken

Nadeldicke NM 70 bis NM 110, auch sortiert

Farbmarkierung

- G** **Gabardine** Universal-Nadel NM 70 bis NM 100
- G** **Gardinen** Universal-Nadel oder Jersey-Nadel NM 80, NM 90
- G** **Gaze** Jersey-Nadel NM 70, NM 80
- G** **Georgette (auch Crêpe Georgette)** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel NM 60 bis NM 80
- G** **Grobe Wirk- und Strickwaren** Jersey-Nadel NM 80, NM 90

Metallic-Nadel



Auch erhältlich als
Zwilling-Nadel

System 130 MET

mit besonders langem Nadel-
öhr (2 mm in allen Nadel-
dicken) im Vergleich zur
Universal- oder Stick-Nadel;
für das Verarbeiten von
Spezial- und Effektfäden,
insbesondere für Metallfäden

Nadeldicke NM 80 und
NM 90

Farbmarkierung

H Halbleinen Universal-Nadel NM 70, NM 80

Hemden mit Stretchanteil Stretch-Nadel
NM 75

Hemden Universal-Nadel NM 70, NM 80

Hochelastische Wirkware (Lycra, Seidenjersey)
Stretch-Nadel NM 65, NM 75

Hohlsäume Hohlsaum-Nadel NM 100,
NM 120 oder Zwilling-Hohlsaum-Nadel
NM 100

Stick-Nadel



Auch erhältlich als
Zwillings-Nadel

System 130/705 H-E

mit kleiner Kugelspitze, besonders breitem Nadelöhr (im Vergleich zur Universal-Nadel) und breiter Fadenrinne für dickere Fäden und Wollfäden; für Stickarbeiten

Nadeldicke NM 75 und NM 90, auch sortiert

Farbmarkierung

J **Jacquard** Universal-Nadel NM 80 bis NM 100

Jeans Jeans-Nadel NM 70 bis NM 110; Zwillings-Jeans-Nadel (für betonte Steppnähte) NM 100

Jersey Jersey-Nadel NM 70, NM 80; Stretch-Nadel (für elastisches Material) NM 65, NM 75

Gold Stick-Nadel



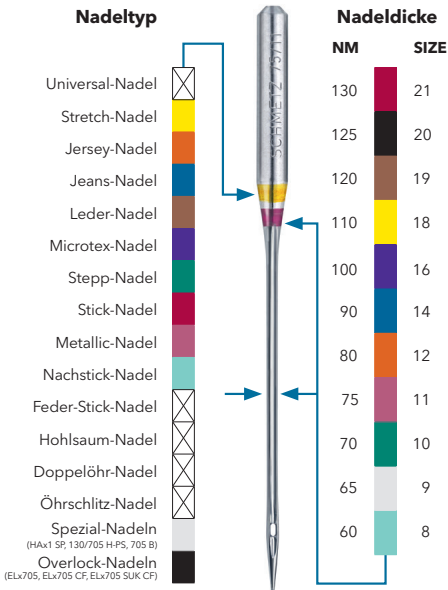
System 130/705 H-ET mit kleiner Kugelspitze, vergrößertem Öhr und Titan-Nitrid-Beschichtung, die für eine längere Standzeit der Nadel bei Anwendungen mit höheren Stichzahlen und verminderte Nadelverschmierung sorgt; für Stickerei und feste, dicht gewebte Materialien

Nadeldicke NM 75 und NM 90

- K** **Klettband** Super Universal-Nadel NM 80 bis NM 100
- Köper** Jeans-Nadel NM 70 bis NM 110
- Krepp** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel NM 60 bis NM 80
- Kunstleder, hart** Leder-Nadel NM 100 bis NM 120
- Kunstleder, weich** Microtex-Nadel oder Leder-Nadel NM 70 bis NM 100

SCHMETZ Farbmarkierung

Mit dem Farbcode auf dem Konus der SCHMETZ Haushaltsnähmaschinen-Nadeln lassen sich Nadeltyp und -dicke schnell erkennen. Die erste Farbe identifiziert den Nadeltyp, die zweite Farbe die Nadeldicke.



Hinweis: ☒ Für diese Anwendung wird keine Farbmarkierung verwendet.
Nur die Nadeldicke ist farblich markiert.

Super Universal-Nadel



System 130/705 H-SU

mit leicht verrundeter Spitze und spezieller Schaftverdickung; gleitfähige Antihaft-Beschichtung sorgt für weniger Klebereste an der Nadel und verhindert zusammen mit dem extra großen Öhr Fadenreißen; spezielle Öhrpartie beugt in Kombination mit Hohlkehlform Fehlstichen vor; für das Sticken mit selbsthaftendem Stickvlies und Sprühzeitkleber, Klettband und für weitere anspruchsvolle Materialien

Nadeldicke NM 70 bis NM 100

- L** **Lamé** Microtex-Nadel NM 60 bis NM 90
- L** **Lavabel/Lavable** Universal-Nadel NM 60 bis NM 90
- L** **Leder, dick** Leder-Nadel NM 100 bis NM 120
- L** **Leder, dünn** Leder-Nadel oder Universal-Nadel NM 70 bis NM 90
- L** **Leinen** Universal-Nadel NM 80, NM 90

Nadelöhre im Vergleich

Universal-Nadel



Stick-Nadel



Gold Stick-Nadel



Super Universal-Nadel



Metallic-Nadel



Nachstick-Nadel



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; Stretch-Nadel (für elastisches
Material) NM 65, NM 75, NM 90

Feder-Stick-Nadel



System 130/705 H SPR

mit einer Feder, die die Nadel umgibt und die Funktion eines Nähfußes übernimmt; für Stickarbeiten mit Stickrahmen ohne Nähfuß, für individuelle Stickmuster, freie Handhabung und verbesserte 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

Hohlsaum-Nadel



System 130/705 H WING

mit flügelartig verbreitertem Nadelschaft, der den Stoff zur Seite drückt; für dekorative Nähte und Hohlsaum-Ziernähte in locker gewebten Stoffen

Nadeldicke NM 100 und NM 120

Auch erhältlich als
Zwillings-Nadel in
Kombination mit
1 Universal-Nadel

N **NE** Nadelabstand in mm bei Zwillings- und Drillings-Nadeln

Nessel Universal-Nadel NM 80 bis NM 100

Nickstoff, Wirkplüsch Stretch-Nadel
NM 75, NM 90

NM Nadeldicke (Schaftdurchmesser) in hundertstel Millimeter (z. B. NM 80 = 0,8 mm Schaftdurchmesser)

Nylon Universal-Nadel oder Microtex-Nadel
NM 60 bis NM 90

Doppelöhr-Nadel



System 705 DE

mit zwei Öhren; für
Zierarbeiten mit Effektfäden

Nadeldicke NM 80

- O** **Organdy** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel NM 60, NM 70
- O** **Organza** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel NM 60, NM 70
- O** **Overlockarbeiten** Es gibt unterschiedliche Nadelsysteme, beachten Sie daher unbedingt die Angabe des Maschinenherstellers. Fragen Sie im Fachgeschäft nach der Liste „Nadeln für Haushaltsnähaschinen, Spezialanwendungen und Overlock“.

Öhrschlitz-Nadel



System 705 HDK

Universal-Nadel mit kleinem Schlitz an der Seite des Nadelöhrs, der den Faden in das Ohr gleiten lässt; für das leichte Einhängen des Nähfadens ins Ohr

Nadeldicke NM 80 und NM 90

- P** **Paillettenstoffe** Microtex-Nadel NM 70 bis NM 90 oder Stretch-Nadel NM 75, 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

Zwillings- und Drillings-Nadeln

Zwillings- und Drillings-Nadeln sind nur für Zick-Zack-Maschinen mit querstehendem Greifer geeignet. Für fast alle Näharbeiten sind auch Zwillings-Nadeln erhältlich, deren Eigenschaften der jeweiligen Einzelnadel entsprechen.

Anwendungsbereiche: Biesen, ein- und mehrfarbige Ziernähte, Saumnähte

Nadeln für Spezialmaschinen

Für Haushalts-Overlockmaschinen und andere Spezialmaschinen hält SCHMETZ alle erforderlichen Nadelsysteme bereit. Fragen Sie im Fachgeschäft nach der Liste „Nadeln für Haushaltsnämaschinen, Spezialanwendungen und Overlock“.

Popeline Microtex-Nadel oder Universal-Nadel NM 60 bis NM 80

Q **Quilting** Stepp-Nadel NM 75, NM 90

R **Reversible** Universal-Nadel oder Jersey-Nadel NM 70 bis NM 100

Zwilling-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

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

Single Jersey Stretch-Nadel NM 65, NM 75

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

Zwilling-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

Stepparbeiten Stepp-Nadel NM 75, NM 90
oder Microtex-Nadel NM 60 bis NM 90

Sticken mit selbstklebenden Stabilisatoren

Super Universal-Nadel NM 70 bis NM 90

Sticken Stick-Nadel NM 75, NM 90;

Feder-Stick-Nadel (für das Sticken ohne

Nähfuß) NM 80; Gold Stick-Nadel

(für hohe Stichzahlen) NM 75, NM 90

Strickstoff Jersey-Nadel NM 70 bis NM 100

Zwillingings-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

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-Jeans-Nadel



System 130/705 H-J ZWI NE 4,0

Nadelabstand 4,0 mm

Nadeldicke NM 100

T-Shirt-Säume/-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 siehe Overlockarbeiten

Viskose Universal-Nadel NM 70, NM 80

Voile Universal-Nadel NM 60 bis NM 80

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

W 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

Zwilling-Metallic-Nadel



System 130 MET ZWI NE 2,5

Nadelabstand 2,5 mm

Nadeldicke NM 80

System 130 MET ZWI NE 3,0

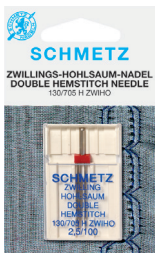
Nadelabstand 3,0 mm

Nadeldicke NM 90

Z **Ziernähte** Hohlsaum-Nadel NM 100, NM 120 oder Doppelöhr-Nadel NM 80 oder Zwilling-Nadel NM 70 bis NM 100 (für die unterschiedlichen Einsatzgebiete werden Spezialnadeln angeboten), NE 1,6 mm bis 8,0 mm oder Drillings-Nadel NM 80, NE 2,5 mm oder 3,0 mm

Ziernähte, dreiling Drillings-Nadel NM 80, NE 2,5 mm oder 3,0 mm

Zwilling-Hohlsaum-Nadel



System 130/705 H ZWIHO

Nadelabstand 2,5 mm

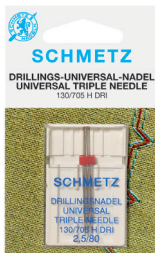
Nadeldicke NM 100

1 Hohlsaum-Nadel in
Kombination mit
1 Universal-Nadel

Ziernähte, mehrfarbig Doppelöhr-Nadel
NM 80 oder Zwilling-Nadel (für die unter-
schiedlichen Einsatzgebiete werden Spezial-
nadeln angeboten) NM 70 bis NM 100,
NE 1,6 mm bis 8,0 mm oder Drillings-Nadel
NM 80, NE 2,5 mm oder 3,0 mm

Ziernähte, zweilinig Zwilling-Nadel (für
die unterschiedlichen Einsatzgebiete werden
Spezialnadeln angeboten) NM 70 bis
NM 100, NE 1,6 mm bis 8,0 mm

Drillings-Universal-Nadel



System 130/705 H DRI NE 2,5
Nadelabstand 2,5 mm
Nadeldicke NM 80

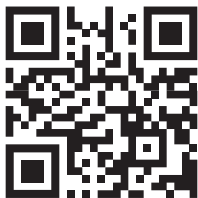
System 130/705 H DRI NE 3,0
Nadelabstand 3,0 mm
Nadeldicke NM 80

ZWIHO Zwilling's-Hohlsaum-Nadel NM 100

Da die Materialien stark variieren, können dies nur allgemeine Hinweise sein. SCHMETZ empfiehlt, die Nadel vor der Verarbeitung an einem Materialrest zu testen.

Kennen Sie schon unsere neue Website **www.schmetz.com**? Besuchen Sie uns jetzt und informieren Sie sich über das Unternehmen SCHMETZ und das Portfolio für Haushaltsnähmaschinen-Nadeln.





www.schmetz.com

Händlerstempel