

# Nadel ABC

Nadeln für  
Haushaltsnähtmaschinen



# SCHMETZ

# Inhaltsverzeichnis

## Wissenswertes

|                   |   |                |    |
|-------------------|---|----------------|----|
| Verpackung        | 4 | Nadelwechsel   | 8  |
| Nadelaufbau       | 5 | Nadelöhre      | 9  |
| Industriestandard | 6 | Nadeldicke     | 10 |
| Spitzenformen     | 7 | Beschichtungen | 11 |

## Nadeltypen

|                     |    |                        |    |
|---------------------|----|------------------------|----|
| Universal           | 12 | Farbmarkierungen       | 28 |
| Jersey              | 13 | Gold Stick             | 30 |
| Stretch             | 14 | Black Super Universal  | 31 |
| Super Stretch       | 15 | Hohlsaum               | 32 |
| Black Super Stretch | 16 | Doppelöhr              | 33 |
| Jeans               | 17 | Öhrschlitz             | 34 |
| Gold Jeans          | 18 | Zwillings/Drillings    | 35 |
| Microtex            | 19 | Zwillings-Universal    | 36 |
| Black Super Fein    | 20 | Zwillings-Universal BR | 37 |
| Leder DH            | 21 | Zwillings-Stretch      | 38 |
| Leder LL            | 22 | Zwillings-Jeans        | 39 |
| Stepp               | 23 | Zwillings-Stick        | 40 |
| Nachstick           | 24 | Zwillings-Metallic     | 41 |
| Gold Nachstick      | 25 | Zwillings-Hohlsaum     | 42 |
| Metallic            | 26 | Drillings-Universal    | 43 |
| Stick               | 27 | Spezialmaschinen       | 44 |

## ABC der Stoffe

|                   |    |
|-------------------|----|
| Nadelempfehlungen | 46 |
|-------------------|----|

Das SCHMETZ Nadel ABC enthält  
ausschließlich Nadeln für herkömmliche  
Haushaltsnämaschinen.

Diese Nadeln sind für den Einsatz in  
Haushaltsnämaschinen aller Hersteller geeignet.

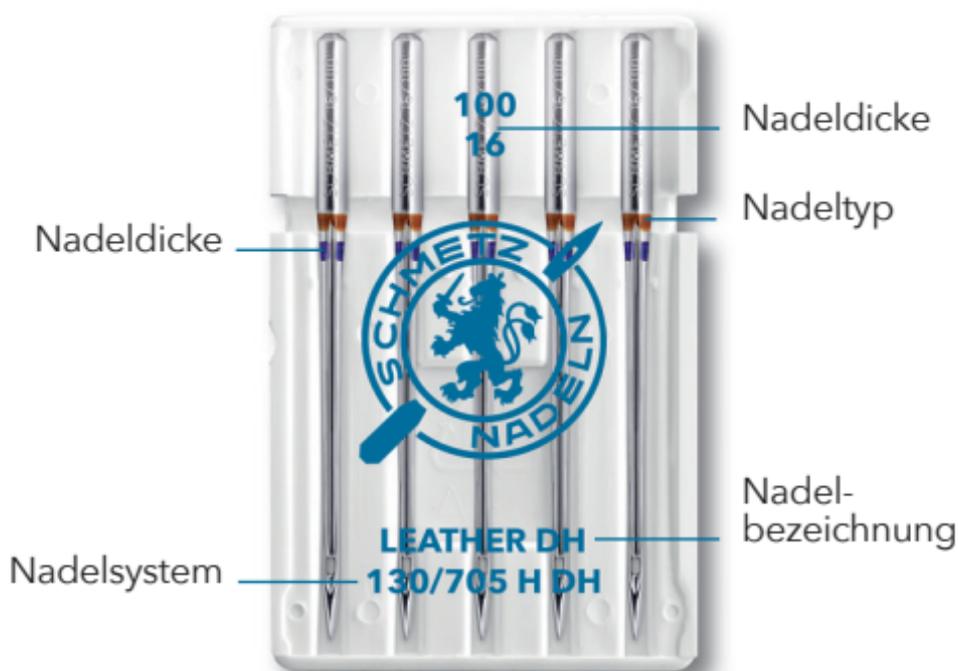


Folge uns auf **Social Media** und bleib immer up to date!



@schmetz\_official

## Verpackung



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

# Nadelaufbau

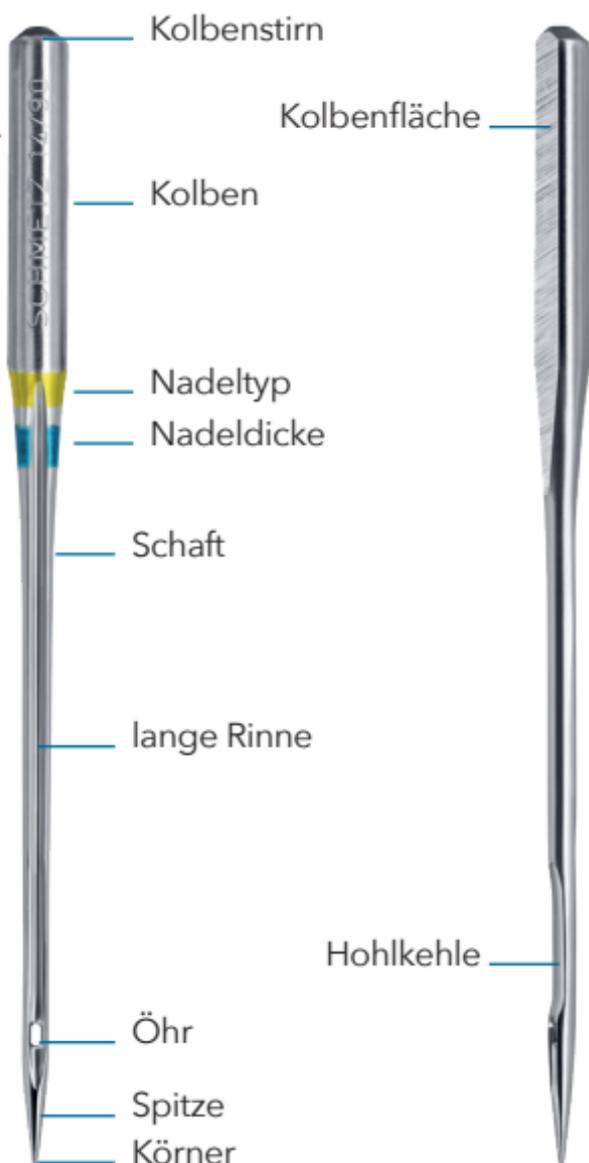
Vorderansicht

Seitenansicht

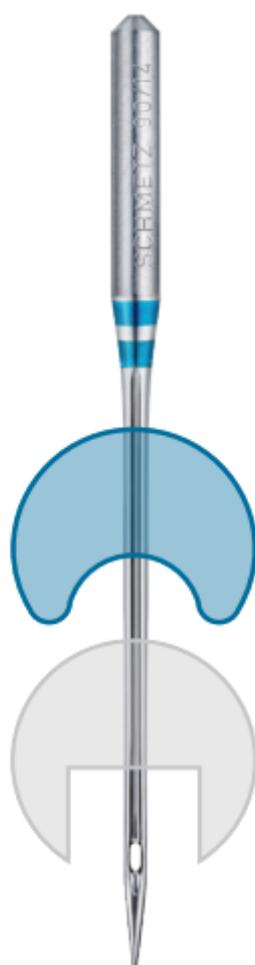
Nadeldicke

NM 90

SIZE 14



## Industriestandard für Zuhause



Das industrielle Schaftdesign mit abgerundeten Kanten der Fadenrinne minimiert Fadenbruch. Dank optimierter Schaftform ist die Nadel stabiler, wodurch Nadelbruch reduziert wird. Die optimierte Hohlkehle ermöglicht eine sichere Schlingenbildung und beugt Fehlstichen vor.

# SCHMETZ Spitzenformen bei Haushaltsnähmaschinen-Nadeln

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Schlanke, spitze Spitze               |    |    |
| Spitze Spitze                         |    |    |
| Schlanke, leicht<br>verrundete Spitze |    |    |
| Leicht verrundete Spitze              |    |    |
| Mittlere Kugelspitze                  |  |  |
| Halbe Dreikantspitze DH               |  |  |
| Lederlinksspitze LL                   |  |  |

## Nadelwechsel

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

Verschlossene oder beschädigte Nadeln  
verursachen häufig:

- Ausgefranzte Nähfäden oder Fadenbruch
- Fehlstiche oder ungleichmäßige Stiche
- Nahtkräuseln
- Beschädigte Textilien
- Klopfgeräusche beim Nähen

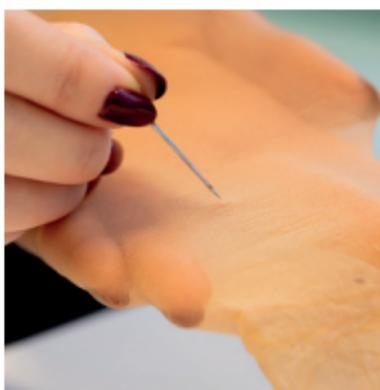


### Faustregel

Wir empfehlen einen Nadelwechsel  
nach ca. 8 Stunden Nähzeit. Eine  
einfach zu merkende Alternative ist,  
die Nadel zu Beginn jedes neuen  
Projekts zu wechseln.

Zusätzlich kann durch einen einfachen Test  
überprüft werden, ob die Nadel noch in  
einwandfreiem Zustand ist:

Stechen Sie die Nadel  
in eine alte Fein-  
strumpfhose. Bleibt sie  
beim Einstechen oder  
Herausziehen hängen  
oder zieht Fäden, sollte  
man sie nicht weiter ver-  
wenden, da ihre Spitze  
beschädigt ist.



## Nadelöhre im Vergleich

Universal-Nadel



Stretch-Nadel



Gold Stick-Nadel



Black Super  
Universal-Nadel



Metallic-Nadel



## Nadeldicke

Die Nadeldickenbezeichnung NM basiert auf dem metrischen System. Die NM-Angabe entspricht dem 100fachen des Nadelschaftdurchmessers in Millimeter (z. B. NM 90 = 0,9 mm Schaftdurchmesser).

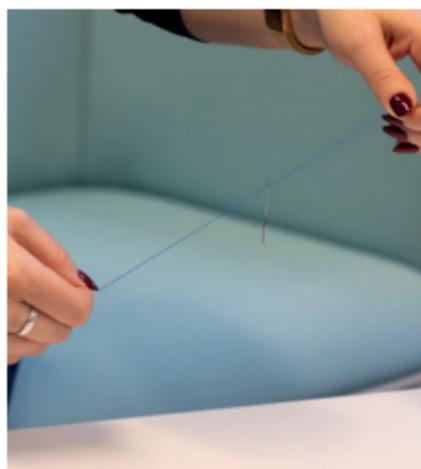
Die SIZE-Angabe ist in vielen englischsprachigen und asiatischen Ländern gebräuchlich.

Bei beiden Bezeichnungen gilt: Je höher die Zahl, desto dicker ist die Nadel.

### **Passt die gewählte Nadeldicke zum Nähfaden?**

Die Nadeldicke muss nicht nur zum Stoff, sondern auch zur Dicke des Nähfadens passen. Dieser muss ungehindert durch das Nadelöhr laufen können. Das können Sie mit einem einfachen Test feststellen:

Halten Sie den Nähfaden mit der eingefädelten Nadel in einem Winkel von etwa 45°. Wenn die Nadeldicke und die Feinheit des Fadens optimal zueinander passen, gleitet die Nadel durch ihr Eigengewicht langsam am Faden herunter.



## Beschichtungen bei SCHMETZ Haushalts-Nähmaschinennadeln



Die Standardbeschichtung schützt die Nadel vor Korrosion und gegen Verschleiß beim Nähen alltäglicher Projekte.



Ein Extra an Durchhaltevermögen der Nadel bietet die GOLD-Linie: Die goldfarbene Verschleißschutzbeschichtung ist besonders für Vielnäher, nähintensive Projekte oder die Verarbeitung anspruchsvoller, schwerer Stoffe geeignet. Kleine Bedienerfehler werden durch die besonders harte Beschichtung kompensiert, gleichzeitig muss die Nadel durch ihre längere Haltbarkeit weniger oft gewechselt werden.



Die BLACK-Linie kommt bei empfindlichen Stoffen und klebenden Elementen zum Einsatz. Die schwarze Antihafbeschichtung minimiert das Anhaften des Klebers an der Nadel oder im Öhr und beugt so Fehlstichen und Fadenrissen vor. Die bessere Gleitfähigkeit der Nadel erlaubt zudem eine schonende Verarbeitung sensibler Materialien.



# UNIVERSAL



scan me



## **System 130/705 H**

mit leicht verrundeter Spitze; für das problemlose Verarbeiten zahlreicher Materialarten

## **Nadeldicke**

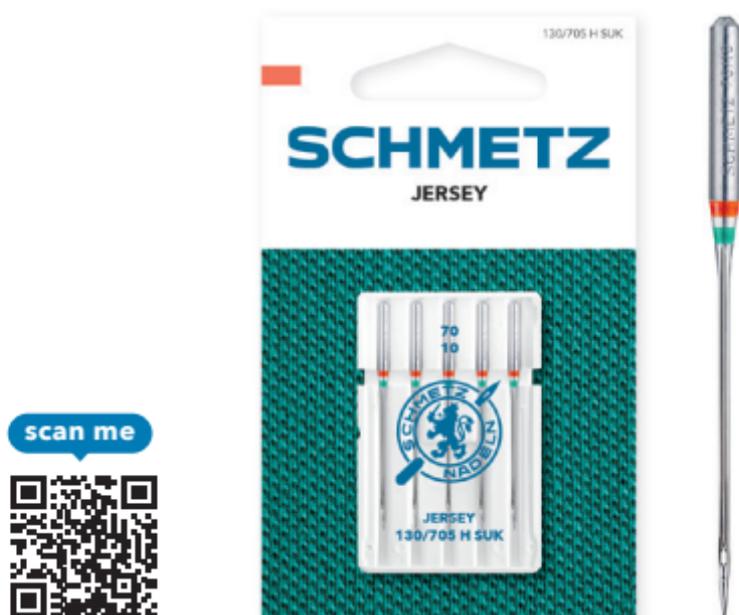
NM 60 bis NM 130, auch sortiert

## **Alternativbezeichnung**

*HAX1, 15x1, 15x1 H, 705 H, 130 R, SY 2000, SY 2020, SY 2031*

Auch erhältlich als Zwilling- und Drillings-Nadel

# JERSEY



## **System 130/705 H SUK**

mit mittlerer Kugelspitze; für Strick- und Wirkwaren

## **Nadeldicke**

NM 70 bis NM 100, auch sortiert

## **Alternativbezeichnung**

*HAX1 SUK, 15x1 H SUK, 15x1 H M BALL, SY 2021, SY 2033*

# STRETCH

scan me



## System 130/705 H-S

mit mittlerer Kugelspitze; für elastische Materialien und hochelastische Maschenware

Die stärkere Kolbenabflachung in Kombination mit der speziellen Öhrpartie und Hohlkehlform vermeidet Fehlstiche, insbesondere bei hochelastischer Ware.

## Nadeldicke

NM 65, NM 75, NM 90, auch sortiert

## Alternativbezeichnung

705 HS, SY 2045

Auch erhältlich als Zwilling-Nadel

# SUPER STRETCH



## System HAx1 SP

Stretch-Nadel mit verbreitertem Öhr, verbreiteter Fadenrinne und speziellem Schaftdesign; 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

## Alternativbezeichnung

15x1 SP

Auch für geeignete Overlockmaschinen

# BLACK SUPER STRETCH



## System HAX1 SP SU

mit mittlerer Kugelspitze; Öhr und Fadenrinne verbreitert; die Antihaftbeschichtung sorgt für bessere Gleitfähigkeit und das besondere Schaftdesign für eine Reduzierung von Nadelbrüchen und Fehlstichen; für empfindliche hochelastische Stretchstoffe wie z. B. Dessous-Stoffe

## Nadeldicke

NM 75 und NM 90

# JEANS



## System 130/705 H-J

mit mittlerer Kugelspitze, die leichter durch feste, dicke Stoffe dringt ohne das Material zu beschädigen; das spezielle Schaftdesign 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

## Alternativbezeichnung

SY 2026

Auch erhältlich als Zwilling-Nadel

# GOLD JEANS



## System 130/705 H-JT

mit mittlerer Kugelspitze; längere Haltbarkeit der Nadel durch Verschleißschutzbeschichtung; das spezielle Schaftdesign sorgt für eine geringere Auslenkung der Nadel und verringert die Gefahr von Nadelbrüchen und Fehlstichen; für anspruchsvolle Projekte mit Denim (Jeans) und ähnlich festen Geweben

## Nadeldicke

NM 90 und NM 100

# MICROTEX



## **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

## **Alternativbezeichnung**

SY 2023

# BLACK SUPER FEIN



## System 130/705 H-SU XS

mit schlanker, leicht verrundeter Spitze; das sehr schlanke Nadeldesign und die gleitfähige Antihafbeschichtung sorgen für eine besonders schonende Verarbeitung sensibler Materialien und reduzierte Anhaftungen an der Nadel; für sehr feine, empfindliche und leichte Stoffe wie Seide, Organza, Voile und Viskose, auch in Verbindung mit klebenden Stabilisatoren

## Nadeldicke

NM 60 und NM 70

# LEDER DH



## System 130/705 H DH

mit Schneidspitze DH (= halbe Dreikantspitze)  
zum leichteren Eindringen; für eine gerade  
Stichlage auf Leder, hartem Kunstleder oder  
ähnlichen Materialien

## Nadeldicke

NM 100

Nicht geeignet für Gewebe oder Maschenwaren

# LEDER LL



## **System 130/705 H LL**

mit Schneidspitze LL (= Lederlinksspitze) zum leichteren Eindringen; für dekorative Nähte mit schräg liegenden Stichen auf Leder, hartem Kunstleder oder ähnlichen Materialien

## **Nadeldicke**

NM 70 bis NM 120, auch sortiert

## **Alternativbezeichnung**

HAx1 LL, 15x2 N TW, 15x2 TW, 130 LL, SY 2032

Nicht geeignet für Gewebe oder Maschenwaren

## STAPP



### **System 130/705 H-Q**

mit besonders schlanker, leicht verrundeter Spitze, 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

### **Alternativbezeichnung**

130/705 H-QU, SY 2019

# NACHSTICK

scan me



## System 130/705 H-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 (Ausbessern von Stickereien)

## Nadeldicke

NM 70 bis NM 100, auch sortiert

## Alternativbezeichnung

130 N, SY 2011

# GOLD NACHSTICK



## System 130/705 H-NT

mit besonders langem Nadelöhr (2 mm in allen Nadeldicken) im Vergleich zur Universal- und Stick-Nadel; längere Haltbarkeit der Nadel durch Verschleißschutzbeschichtung; für Zier- und Abstepparbeiten mit Metallfäden oder mehreren Nähfäden sowie zum Quilten

## Nadeldicke

NM 80 und NM 90

# METALLIC

scan me



## **System 130/705 H-MET**

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

## **Nadeldicke**

NM 80 und NM 90

## **Alternativbezeichnung**

130 MET, 130/705 H-MF

Auch erhältlich als Zwilling-Nadel

# STICK



## **System 130/705 H-E**

mit mittlerer Kugelspitze; besonders breites Nadelöhr (im Vergleich zur Universal-Nadel) und breite Fadenrinne für dickere Fäden und Wollfäden; für Stickarbeiten

## **Nadeldicke**

NM 75 und NM 90, auch sortiert

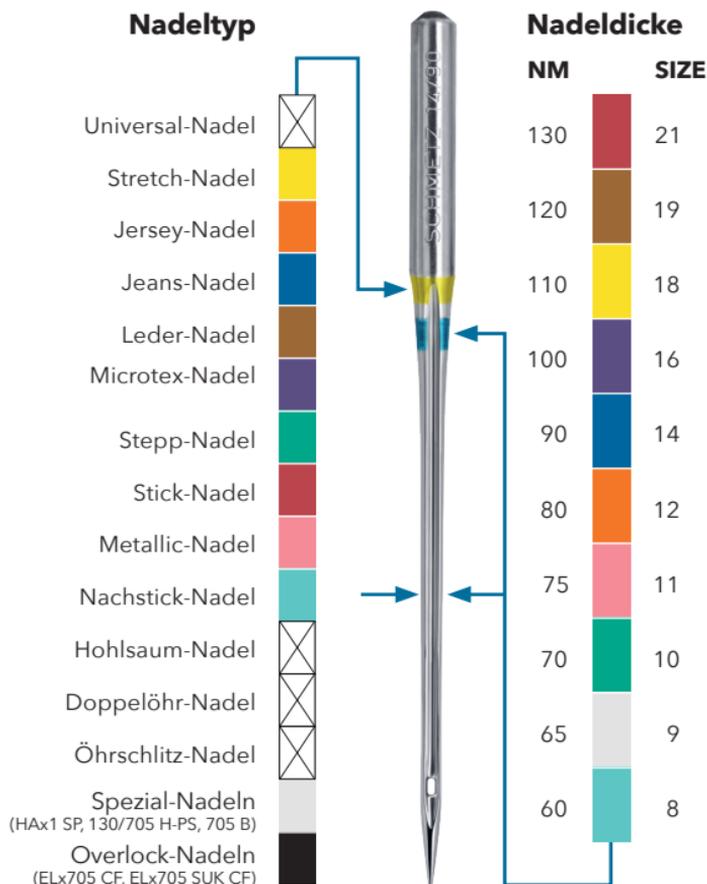
## **Alternativbezeichnung**

130/705 H-EB, HAx130 EBBR, SY 2044

Auch erhältlich als Zwilling-Nadel

## 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.

# GOLD STICK



## System 130/705 H-ET

mit mittlerer Kugelspitze; vergrößertes Öhr; die Verschleißschutzbeschichtung sorgt für eine längere Standzeit der Nadel bei Anwendungen mit höheren Stichzahlen; für das Sticken mit Stickmaschinen, Zierstiche oder das Freihandsticken und feste Materialien

## Nadeldicke

NM 75 und NM 90

# BLACK SUPER UNIVERSAL



## System 130/705 H-SU

mit leicht verrundeter Spitze; spezielles Schaft-design; die gleitfähige Antihafbeschichtung sorgt für weniger Klebereste an der Nadel und verhindert zusammen mit dem extragroßen Öhr Fadenreißen; die spezielle Öhrpartie beugt in Kombination mit der Hohlkehlform Fehlstichen vor; für das Sticken mit selbsthaftendem Stickvlies und Sprühzeitkleber, Klettband und für weitere anspruchsvolle Materialien

## Nadeldicke

NM 70 bis NM 100, auch sortiert

# HOHLSAUM



## 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

## Alternativbezeichnung

SY 2040

Auch erhältlich als Zwilling-Nadel in Kombination mit einer Universal-Nadel

# DOPPELÖHR

705 DE

## SCHMETZ

DOPPELÖHR  
DOUBLE EYE



scan me



## System 705 DE

mit zwei Öhren; für Zierarbeiten mit Effektfäden

## Nadeldicke

NM 80

# ÖHRSCHLITZ



scan me



## 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

Nicht geeignet für feine, dünne oder empfindliche Stoffe

Nicht geeignet für Maschinen mit oszillierendem Greifer

# Zwillings- und Drillings-Nadeln



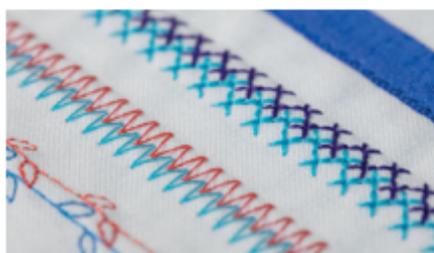
Zwillings- und Drillings-Nadeln sind nur für Zick-Zack-Maschinen mit querstehendem Greifer geeignet. Für fast alle Näharbeiten sind auch Zwillings-Nadeln erhältlich, deren Eigenschaften der jeweiligen Einzelnadel entsprechen.

## Anwendungsbereiche

Biesen, ein- und mehrfarbige Ziernähte, Saumnähte.



Hier erhalten Sie Hinweise zur optimalen Verwendung von Zwillings- und Drillings-Nadeln.



# ZWILLINGS-UNIVERSAL



## **System 130/705 H ZWI 1.6**

**Nadelabstand** 1,6 mm

**Nadeldicke** NM 70 und NM 80

## **System 130/705 H ZWI 2.0**

**Nadelabstand** 2,0 mm

**Nadeldicke** NM 80

## **System 130/705 H ZWI 2.5**

**Nadelabstand** 2,5 mm

**Nadeldicke** NM 80

## **System 130/705 H ZWI 3.0**

**Nadelabstand** 3,0 mm

**Nadeldicke** NM 90

## **System 130/705 H ZWI 4.0**

**Nadelabstand** 4,0 mm

**Nadeldicke** NM 80 bis NM 100

# ZWILLINGS-UNIVERSAL EXTRA BREIT



## **System 130/705 H ZWI BR 6.0**

**Nadelabstand** 6,0 mm

**Nadeldicke** NM 100

## **System 130/705 H ZWI BR 8.0**

**Nadelabstand** 8,0 mm

**Nadeldicke** NM 100

Geeignet für Haushalts-Nähmaschinen, die über eine mindestens 6 mm bzw. 8 mm breite Aussparung in Stichplatte und Nähfuß verfügen.

# ZWILLINGS-STRETCH



**System 130/705 H-S ZWI 2.5**

**Nadelabstand** 2,5 mm

**Nadeldicke** NM 75

**System 130/705 H-S ZWI 4.0**

**Nadelabstand** 4,0 mm

**Nadeldicke** NM 75

# ZWILLINGS-JEANS



**System 130/705 H-J ZWI 4.0**

**Nadelabstand 4,0 mm**

**Nadeldicke NM 100**

# ZWILLINGS-STICK



**System 130/705 H-E ZWI 2.0**

**Nadelabstand** 2,0 mm

**Nadeldicke** NM 75

**System 130/705 H-E ZWI 3.0**

**Nadelabstand** 3,0 mm

**Nadeldicke** NM 75

# ZWILLINGS-METALLIC

scan me



## **System 130/705 H-MET ZWI 2.5**

**Nadelabstand** 2,5 mm

**Nadeldicke** NM 80

### ***Alternativbezeichnung***

*130 MET ZWI 2,5*

## **System 130/705 H-MET ZWI 3.0**

**Nadelabstand** 3,0 mm

**Nadeldicke** NM 90

### ***Alternativbezeichnung***

*130 MET ZWI 3,0*

# ZWILLINGS-HOHLSAUM



**System 130/705 H-WING ZWI 2.5**

**Nadelabstand** 2,5 mm

**Nadeldicke** NM 100

**Alternativbezeichnung**

*130/705 H ZWIHO 2,5*

Eine Hohlsaum-Nadel in Kombination mit einer Universal-Nadel

# DRILLINGS-UNIVERSAL



**System 130/705 H DRI 2.5**

**Nadelabstand** 2,5 mm

**Nadeldicke** NM 80

**System 130/705 H DRI 3.0**

**Nadelabstand** 3,0 mm

**Nadeldicke** NM 80

## Nadeln für Spezialmaschinen

Für spezielle Maschinen wie Overlock, Longarm, Schnellnäher etc. können andere Nadelsysteme, wie z. B. ELx705 CF oder 287 WH, erforderlich sein, deren Abmessungen und/oder Eigenschaften von Standardhaushaltsnadeln abweichen. Bitte prüfen Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Maschine, um die passenden Nadeln auszuwählen und damit die optimale Funktion sicherzustellen.

Unser Produktportfolio enthält eine umfangreiche Auswahl an Nadeln für alle Nähmaschinenmodelle. Scannen Sie einfach den QR-Code, um darauf zuzugreifen und unser gesamtes Sortiment zu erkunden.



Produktkatalog



**Näh dein Ding.**

Mehr Infos unter:  
**[schmetz.com](https://www.schmetz.com)**



**SCHMETZ**

- A**
- Ajour** Jersey-Nadel 70 bis 90
  - Alcantara** Microtex-Nadel oder Universal-Nadel 70 bis 100
  - Anzüge** Universal-Nadel 80, 90
  - Arbeitskleidung** Jeans-Nadel 100, 110; Gold Jeans-Nadel 100
  - Ausbrennersamt** Stretch-Nadel 65, 75, 90; Black Super Fein-Nadel 70

- B**
- Batist** Universal-Nadel oder Black Super Fein-Nadel 60, 70
  - Baumwollstrickstoff** Jersey-Nadel 70 bis 90; Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel 75, 90
  - Belseta** Microtex-Nadel 70 bis 90
  - Beschichtete Materialien** Microtex-Nadel 70 bis 110; bei Nadelverschmierung Black Super Universal-Nadel 70 bis 100
  - Bettwäsche, Gewebe** Universal-Nadel 70 bis 100
  - Bettwäsche, Jersey** Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel 75, 90
  - Biesen** Zwilling-Nadel (für die unterschiedlichen Einsatzgebiete werden Spezial-Zwilling-Nadeln angeboten) 70 bis 100, Nadelabstand 1,6 bis 4,0 mm; Zwilling-Stretch-Nadel (für elastische Materialien) 75, Nadelabstand 2,5 mm oder 4,0 mm
  - Bouclé** Jersey-Nadel 70 bis 90
  - Brokat** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel 70 bis 90

- C**
- Chambray** Universal-Nadel 80, 90
  - Changeant** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel 60 bis 80; Black Super Fein-Nadel 60, 70
  - Charmeuse** Black Super Fein-Nadel 60, 70
  - Chenille** Universal-Nadel 90
  - Chiffon** Black Super Fein-Nadel, Universal-Nadel oder Microtex-Nadel 60, 70
  - Chintz** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel 70 bis 90
  - Cord/Kord** Universal-Nadel oder Jeans-Nadel 80 bis 100; Gold Jeans-Nadel 90, 100
  - Crêpe de Chine** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel 60 bis 80; Black Super Fein-Nadel 60, 70
  - Crinkle/Crash** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel 60 bis 80; Black Super Fein-Nadel 60, 70
  - Cupro** Microtex-Nadel 60 bis 80; Black Super Fein-Nadel 60, 70
- D**
- Denim** Jeans-Nadel 70 bis 110; Gold Jeans-Nadel (für Vielnäher) 90, 100; Zwilling-Jeans-Nadel (für betonte Steppnähte) 100
  - Dessous** Stretch-Nadel, Super Stretch-Nadel oder Black Super Stretch-Nadel 75, 90
  - Double Face** Universal-Nadel 70 bis 110
- E**
- Effektfäden** Stick-Nadel oder Gold Stick-Nadel 75, 90; Metallic-Nadel oder Gold Topstitch-Nadel 80, 90; Topstitch-Nadel 70 bis 100

**Elastische Materialien** Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 65, 75, 90; Black Super Stretch-Nadel (für empfindliche Stoffe) 75, 90

**F** **Feinjersey** Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 65, 75; Black Super Stretch-Nadel (für empfindliche Stoffe) 75

**Fellimitat/Kunstpelz** Jersey-Nadel 80 bis 100; Super Stretch-Nadel oder Black Super Stretch-Nadel 90

**Filz** Universal-Nadel 80 bis 100

**Flanell** Universal-Nadel 70 bis 90

**Fleece/Thermovelours** Universal-Nadel 70 bis 90; Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 75, 90

**Folien (Plastikfolie, Kunstleder, Wachstuch)** Microtex-Nadel 60 bis 110

**French Terry/Sommersweat** Jersey-Nadel 80 bis 90; Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 75, 90

**Frottee/Frottier** Universal-Nadel 80, 90

**G** **Gabardine** Universal-Nadel oder Jeans-Nadel 70 bis 100; Gold Jeans-Nadel 90, 100

**Gardinen** Universal-Nadel oder Jersey-Nadel 80, 90

**Gaze** Jersey-Nadel 70, 80

**Georgette (auch Crêpe Georgette)** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel 60 bis 80; Black Super Fein-Nadel 60, 70

**Gobelinstoff** Universal-Nadel 90

**H Halbleinen** Universal-Nadel 70, 80

**Hemden** Universal-Nadel 70, 80

**Hemden mit Stretchanteil** Stretch-Nadel, Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) oder Black Super Stretch-Nadel (für empfindliche Stoffe) 75

**Hochelastische Wirkware (mit Elastan)**

Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 65, 75; Black Super Stretch-Nadel (für empfindliche Stoffe) 75

**Hohlsäume** Hohlsaum-Nadel 100, 120; Zwilling-Hohlsaum-Nadel 100

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

**Jeans** Jeans-Nadel 70 bis 110; Gold Jeans-Nadel (für Vielnäher) 90, 100; Zwilling-Jeans-Nadel (für betonte Steppnähte) 100

**Jersey** Jersey-Nadel 70, 80; Stretch-Nadel (für elastisches Material) oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 65, 75; Black Super Stretch-Nadel (für empfindliche Stoffe) 75

**Jute** Universal-Nadel 80, 90

**K** **Klettband** Black Super Universal-Nadel 80 bis 100

**Köper** Jeans-Nadel 70 bis 110; Gold Jeans-Nadel 90, 100

**Korkstoff** Microtex-Nadel oder Universal-Nadel 70 bis 90

**Krepp** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel 60 bis 80; Black Super Fein-Nadel 60, 70

**Kunstleder, hart** Leder-Nadel LL (für dekorativ geneigte Stiche) 100 bis 120; Leder-Nadel DH (für gerade Stiche) 100

**Kunstleder, weich** Microtex-Nadel oder Universal-Nadel 70 bis 100

**L** **Lamé** Microtex-Nadel 60 bis 90

**Lavabel/Lavable** Universal-Nadel 60 bis 90; Black Super Fein-Nadel 60, 70

**Leder (echt), dick** Leder-Nadel LL (für dekorativ geneigte Stiche) 100 bis 120; Leder-Nadel DH (für gerade Stiche) 100

**Leder (echt), dünn** Leder-Nadel LL oder Microtex-Nadel 70 bis 90

**Leinen** Universal-Nadel 80, 90

**LKW-Plane** Microtex-Nadel 90, 100

**Loden** Universal-Nadel 80 bis 130

**M** **Mantelstoffe** Universal-Nadel 90 bis 130

**Markisenstoff** Jeans-Nadel oder Universal-Nadel 80 bis 100; Gold Jeans-Nadel 90, 100

**Maschenware** Jersey-Nadel 70 bis 100; Stretch-Nadel (für elastisches Material) oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 65, 75, 90; Black Super Stretch-Nadel (für empfindliche Stoffe) 75, 90

**Metallnäh-/stickfäden** Metallic-Nadel oder Gold Nachstick-Nadel 80, 90; Gold Stick-Nadel 75, 90

**Miederstoffe** Stretch-Nadel, Super Stretch-Nadel oder Black Super Stretch-Nadel 75, 90

**Mikrofaser-Gewebe** Microtex-Nadel 60 bis 90

**Musselin** Universal-Nadel 70 bis 90

## **N** **Nähen mit selbstklebenden Stabilisatoren**

Black Super Universal-Nadel 70 bis 100; Black Super Fein-Nadel 60, 70; Black Super Stretch-Nadel 75, 90

**Neopren** Black Super Stretch-Nadel, Super Stretch-Nadel oder Stretch-Nadel 75, 90

**Nessel** Universal-Nadel 80 bis 100

**Nickistoff, Wirkplüsch** Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel 75, 90

**Nylon** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel 60 bis 90; Black Super Fein-Nadel 60, 70

## **O** **Oilskin** Universal-Nadel oder Jeans-Nadel 90 bis 110; Gold Jeans-Nadel 90, 100

**Organdy** Universal-Nadel, Black Super Fein-Nadel oder Microtex-Nadel 60, 70

**Organza** Universal-Nadel, Black Super Fein-Nadel oder Microtex-Nadel 60, 70

- P**
- Paillettenstoffe** Microtex-Nadel 70 bis 90; Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel 75, 90
- Pannesamt** Stretch-Nadel, Super Stretch-Nadel oder Black Super Stretch-Nadel 75; Universal-Nadel 70, 80
- Papier** Microtex-Nadel (bei wenigen Lagen) 80, 90; Leder-Nadel DH (bei vielen Lagen) 100
- Patchwork** Stepp-Nadel 75, 90; Nachstick-Nadel oder Microtex-Nadel 80, 90
- Pelzimitation (Funfur)** Jersey-Nadel oder Universal-Nadel 70 bis 100
- Polyester** Universal-Nadel oder Microtex-Nadel 60 bis 100
- Popeline** Microtex-Nadel oder Universal-Nadel 60 bis 80; Black Super Fein-Nadel 60, 70
- PUL (Polyurethanlaminat)** Microtex-Nadel 70 bis 90

- Q**
- Quilting** Stepp-Nadel 75, 90; Nachstick-Nadel, Gold Nachstick-Nadel oder Microtex-Nadel 80, 90

- R**
- Reversible** Universal-Nadel oder Jersey-Nadel 70 bis 100
- Romanit Jersey/Punto di Roma** Jersey-Nadel 70 bis 90; Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 75, 90

## **S**

**Samt** Stretch-Nadel, Super Stretch-Nadel (für dicke Nähfäden) oder Black Super Stretch-Nadel (für empfindliche Stoffe) 75, 90; Universal-Nadel 70 bis 90

**Satin** Black Super Fein-Nadel 60, 70

**Scuba** Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 75, 90; Jersey-Nadel 80, 90

**Seersucker** Universal-Nadel 70 bis 90

**Segeltuch/Canvas** Jeans-Nadel oder Universal-Nadel 90 bis 110; Gold Jeans-Nadel 90, 100

**Seide** Black Super Fein-Nadel 60, 70; Microtex-Nadel 60 bis 90

**Seidenjersey** Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 65, 75; Black Super Stretch-Nadel 75

**Single Jersey** Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 65, 75; Black Super Stretch-Nadel (für empfindliche Stoffe) 75

**Softshell** Microtex-Nadel oder Universal-Nadel 80 bis 100

**Spitze** Universal-Nadel 70 bis 90; Stretch-Nadel, Super Stretch-Nadel oder Black Super Stretch-Nadel (bei empfindlichen Materialien) 75, 90

**Stepparbeiten** Stepp-Nadel 75, 90; Microtex-Nadel 60 bis 90; Nachstick-Nadel 70 bis 90; Gold Nachstick-Nadel 80, 90

**Sticken** Stick-Nadel oder Gold Stick-Nadel (für hohe Stichzahlen) 75, 90; Nachstick-Nadel (für dicke oder empfindliche Fäden) oder Black Super Universal-Nadel (bei Verwendung klebender Stabilisatoren) 70 bis 100; Gold Nachstick-Nadel oder Metallic-Nadel (für Metallfäden) 80, 90

**Sticken mit klebenden Stabilisatoren**

Black Super Universal-Nadel 70 bis 100

**Strickstoff** Jersey-Nadel 70 bis 100

**Sweatshirtstoffe** Jersey-Nadel 70 bis 90; Stretch-Nadel oder Super Stretch-Nadel (für dickere Nähfäden) 75, 90

**T** **Taft** Black Super Fein-Nadel, Microtex-Nadel oder Universal-Nadel 60, 70

**Tischwäsche** Universal-Nadel 60 bis 100

**T-Shirt-Säume/-Randabschlüsse** Zwilling-  
Stretch-Nadel 75, Nadelabstand 2,5 mm  
oder 4,0 mm

**Tüll** Universal-Nadel oder Jersey-Nadel 70, 80

**V** **Velours** Universal-Nadel 70 bis 100

**Viskose** Universal-Nadel 60 bis 80 oder Black  
Super Fein-Nadel 60, 70

**Voile** Black Super Fein-Nadel 60, 70;  
Universal-Nadel 60 bis 80

**W** **Wachstuch** Microtex-Nadel 80 bis 100  
**Waschpapier** Microtex-Nadel oder Leder-Nadel LL 80 bis 100; Leder-Nadel DH 100  
**Woll-/Wollmischgewebe** Universal-Nadel 70 bis 100

**Z** **Ziernähte, dreilinig** Drillings-Universal-Nadel 80, Nadelabstand 2,5 mm oder 3,0 mm  
**Ziernähte, mehrfarbig** Doppelöhr-Nadel 80; Zwilling-Nadel (für die unterschiedlichen Einsatzgebiete werden Spezialnadeln angeboten) 70 bis 100, Nadelabstand 1,6 mm bis 8,0 mm; Drillings-Universal-Nadel 80, Nadelabstand 2,5 mm oder 3,0 mm; Nachstick-Nadel 70 bis 100; Gold Nachstick-Nadel 80, 90  
**Ziernähte, zweilinig** Zwilling-Nadel (für die unterschiedlichen Einsatzgebiete werden Spezialnadeln angeboten) 70 bis 100, Nadelabstand 1,6 mm bis 8,0 mm

**Materialien können stark variieren, deshalb sind dies nur allgemeine Empfehlungen. SCHMETZ rät, die Nadel vor der Verarbeitung an einem Materialrest zu testen.**



[schmetz.com](https://schmetz.com)



Produktkatalog

Ferd. SCHMETZ GmbH  
Parkweg 2  
72458 Albstadt  
[service@schmetz.com](mailto:service@schmetz.com)

Händlerstempel

