

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.

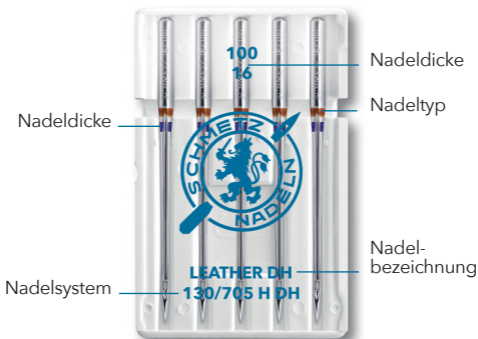


Folge uns auf **Social Media** und bleib immer up to date!



@schmetz_official

Verpackung



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

Nadelaufbau

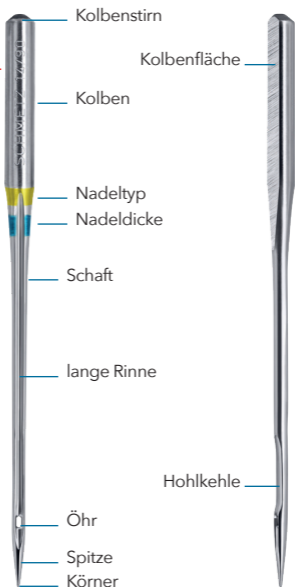
Vorderansicht

Seitenansicht

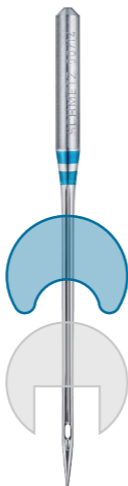
Nadeldicke

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 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 Feinstrumpfhose. Bleibt sie beim Einstechen oder Herausziehen hängen oder zieht Fäden, sollte man sie nicht weiter verwenden, 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).

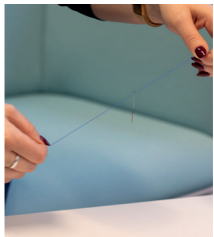
Die SIZE-Angabe ist in vielen englischsprachigen und asiatischen Ländern gebräuchlich.

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

130/705 H

SCHMETZ

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

H Ax1 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

scan me



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

scan me



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 Stich-
lage 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

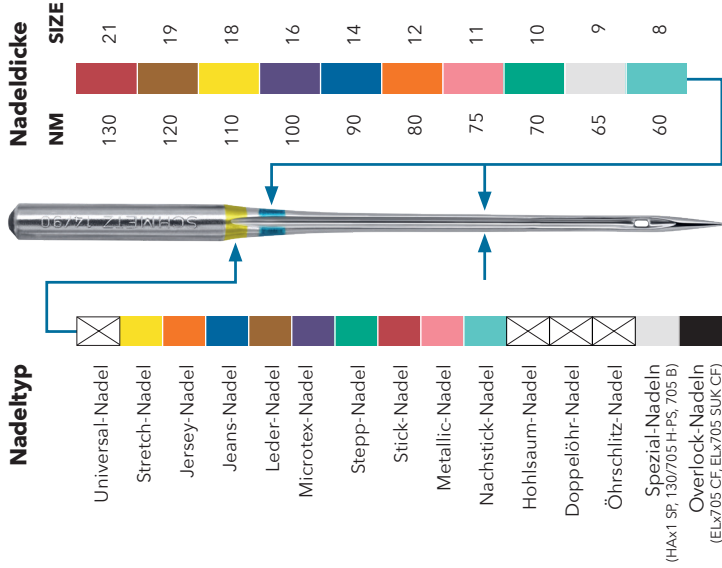
Alternativbezeichnung

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 Hohlkehlförmigkeit 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

705 HDK

SCHMETZ

ÖHRSCHLITZ
QUICK THREADING



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



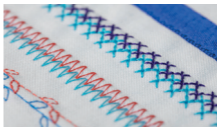
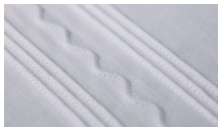
Zwillings- und Drillings-Nadeln sind nur für Zick-Zack-Maschinen mit querstehendem Greifer geeignet. Für fast alle Näharbeiten sind auch Zwillings-Nadeln erhältlich, deren Eigenschaften der jeweiligen Einzelnadel entsprechen.

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 2,5 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



Produktkatalog

Ferd. SCHMETZ GmbH
Parkweg 2
72458 Albstadt
service@schmetz.com

Händlerstempel