

**ORGAN® NEEDLES**  
NADEL-INDEX

Willkommen beim Organ Needle Nadel-Index.

Auf den folgenden Seiten finden Sie vielfältige Informationen über die verschiedenen Typen von Haushaltsnähmaschinennadeln und deren empfohlener Verwendung.

Wir wünschen viel Freude beim Stöbern und Ausprobieren.

Ihr Team von

**ORGAN® NEEDLES**

Weitere Informationen und Details zu unseren Produkten finden Sie auch auf unserer Webseite:

**[www.organneedles.com](http://www.organneedles.com)**

# INHALT

Beschreibung		Seite
COMBI	130/705 H	4
MULTI	130/705 H	5
UNIVERSAL	130/705 H	6
JERSEY	130/705 H SUK	7
SUPER-STRETCH	HA x 1 SP	8
JEANS	130/705 H J	9
LEATHER	130/705 H LL	10
MICROTEX	130/705 H M	11
QUILTING	130/705 H QU	12
QUILTING ANTI-GLUE	130/705 H QU LP	13

<b>EMBROIDERY</b>	130/705 H EB	14
<b>EMBROIDERY COMBI BOX</b>	130/705 H	15
<b>EMBROIDERY ANTI-GLUE</b>	130/705 H E-LP	16
<b>METAL</b>	130/705 H MF	18
<b>TOP STITCH</b>	130 N	19
<b>HA x 1GT / SILK</b>	130/705 H GT	20
<b>TITANIUM</b>	130/705 H PD	21
<b>ELX705 CHROMIUM</b>	ELX705 CR	22
<b>ELX705 CHROMIUM SUK</b>	ELX705 CR SUK	23
<b>TWIN</b>	130/705 HZ	24
<b>TWIN SUPER-STRETCH</b>	HZx705 HSB	25



## COMBI

Technische Details der verschiedenen Nadeltypen finden Sie in diesem Nadel Index an den entsprechenden Stellen.



Das praktische Nadelsortiment mit 10 Nadeln ist geeignet für alle gängigen Nähvorgänge im Haushalt.

### BEMERKUNG:

Diese Dose beinhaltet ein gemischtes Sortiment aus

UNIVERSAL (1x70, 2x80, 2x90),  
JEANS (1x90, 1x100) und  
SUPER-STRETCH (2x75, 1x90) Nadeln.

JEANS und SUPER-STRETCH mit farbigen Kolben zur besseren Identifizierung.

erhältliche Nadelstärken: verschiedene  
Sortiment aus 10 Nadeln



## MULTI

Technische Details der verschiedenen Nadeltypen finden Sie in diesem Nadel Index an den entsprechenden Stellen.



Das praktische Nadelsortiment mit 5 Nadeln ist geeignet für alle gängigen Nähvorgänge im Haushalt.

### **BEMERKUNG:**

Diese Dose beinhaltet ein gemischtes Sortiment aus UNIVERSAL (1x80, 1x90), JEANS (1x90), SUPER-STRETCH (1x75) und TWIN (1x 80/2,0) Nadeln.

JEANS und SUPER-STRETCH mit gefärbten Kolben zur besseren Identifizierung.

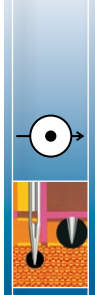
erhältliche Nadelstärken: verschiedene  
Sortiment aus 5 Nadeln



# UNIVERSAL

130/705H

Nadel mit normaler  
Rundspitze für  
allgemeine  
Näharbeiten



Diese Nadel eignet sich für das Nähen mit allgemeinen Materialien, wie Seide, Kunstseide, Batist, Chiffon, Organdy, Leinen, Popeline, Cord, uvm..

## BEMERKUNG:

auch als Doppelnadel verfügbar

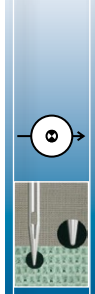
erhältliche Nadelstärken: Einzelstärken 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120  
Sortimente mit 5 oder 10 Nadeln



## JERSEY

130/705H SUK

Nadel mit mittlerer  
Kugelspitze  
für Wirkware



Diese Nadel eignet sich für das Nähen  
mit feinen Wirk- und Strickwaren, wie Jersey, Miederstoffe,  
Tricot, Vlies und Helanca.

erhältliche Nadelstärken: Einzelstärken 70, 80, 90, 100  
Sortiment 70 - 100

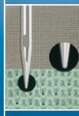




## SUPER-STRETCH

HA x 1 SP

Nadel mit mittlerer Kugelspitze für gröbere Wirkwaren



Diese Nadel ist geeignet für das Nähen mit Simplex, Latex, Lycra und allgemein hochelastischen Materialien.

### BEMERKUNG:

Das verdickte Öhr dieser Nadel vergrößert den Einstichbereich. Die mittlere Kugelspitze verhindert das Zerstören von Gewebefäden.

Eine speziell ausgeformte Hohlkehle reduziert das Auftreten von Fehlstichen durch optimalen Abstand der Nadel zum rotierenden Greifer. Die Schlingenbildung erfolgt während des gesamten Nähprozesses stabil.

Der eigens für diese Nadel entwickelte Nadelschaft verhindert das "Flattern" der Nadel bei hohen Stichzahlen.

erhältliche Nadelstärken: Einzelstärke 65, 75, 90

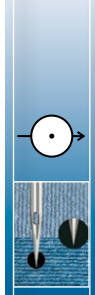
Sortiment 75 + 90 mit 5 o.10 Nadeln



## JEANS

130/705H-J

Nadel mit schlanker,  
scharfer Spitze,  
blau gefärbter  
Kolben



Diese Nadel eignet sich für das Nähen mit Jeans, Canvas, beschichteten Stoffen, Kunstleder oder ähnlich dicken Materialien.

### BEMERKUNG:

Die schlanke Rundspitze reduziert den Widerstand beim Eindringen der Nadel in das Material und verhindert damit Nadel- und Fadenbruch.

erhältliche Nadelstärken: Einzelstärken 90, 100, 110  
Sortiment 90 + 100



## LEDER

130/705H-LL

Nadel mit geschärfter Schneidspitze (LL = Lederlinksspitze)



Diese Nadel ist geeignet für das Nähen mit allen Lederarten.

### BEMERKUNG:

Beim Nähen mit faserverdichteten Materialien gerät das Einstichloch manchmal zu klein.

Die einzigartige Schneidspitze dieser Nadel produziert gleichmäßig ausgeformte Einstichlöcher.

erhältliche Nadelstärken:

Sortiment 90 + 100



# MICROTEX

130/705H-HM

Nadel mit schlanker, scharfer Spitze für das Vernähen von Mikrofasern



Diese Nadel eignet sich für das Nähen mit feinen Materialien, wie Batist, Chiffon, Organdy, Spitze, Leinen und ähnlichen Mikrofasern.

## **BEMERKUNG:**

Durch die schlanke, scharfe Spitze reduziert sich der Einstichwiderstand beim Eindringen der Nadel in das Material und verhindert damit Nadel- und Fadenbruch.

Hochverdichtetes Nähgut wird somit vor Faltenbildung geschützt.

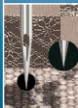
erhältliche Nadelstärken: Einzelstärke 90  
Sortiment 60 + 70



## QUILTING STEPP-NADEL

130/705H-QU

Nadel mit schlanker,  
leichter Kugelspitze,  
Flachbett-Hohlkehle



Diese Nadel ist geeignet für Quilting (Steppen) und Patchwork. Außerdem wird sie für das Vernähen von Knopflöchern empfohlen.

### BEMERKUNG:

Der Abflachwinkel dieser Nadel ist größer, wodurch der Abstand der Hohlkehle zum rotierenden Greifer verringert wird.

Somit kann der Greifer die Fadenschlinge sicher fangen, auch wenn die Schlaufenbildung instabil wird.

Die speziell ausgeformte Hohlkehle trägt zur Bildung größerer Fadenschlingen bei und unterstützt die Aufwärtsbewegung des Oberfadens. Dadurch werden Fehlstiche vermieden.

Die schlanke, konusförmige Spitze der Nadel sticht kleinere Löcher, und das Herausquellen des Untermaterials wird merklich reduziert. Ebenso wird durch die schlanke Spitzenform der Einstichwiderstand verringert.

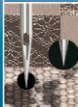
erhältliche Nadelstärken: Einzelstärke 80  
Sortiment 75 + 90



## QUILTING STEPP-NADEL ANTI-GLUE

130/705H-QU LP

Nadel mit schlanker  
leichter Kugelspitze,  
Flachbett-Hohlkehle



Diese Nadel ist geeignet für Abstepp- und Stepparbeiten, bei Verwendung von Sprühkleber bei aufbügelbarem Vlies oder Klebestiften. Spürbar reduzierter Fadenbruch beim Steppen.

### **BEMERKUNG:**

Der Abflachwinkel dieser Nadel ist größer, wodurch der Abstand der Hohlkehle zum rotierenden Greifer verringert wird.

Somit kann der Greifer die Fadenschlinge sicher fangen, auch wenn die Schlaufenbildung instabil wird.

Die speziell ausgeformte Hohlkehle trägt zur Bildung größerer Fadenschlingen bei und unterstützt die Aufwärtsbewegung des Oberfadens. Dadurch werden Fehlstiche vermieden.

Die schlanke, konusförmige Spitze der Nadel sticht kleinere Löcher, und das Herausquellen des Untermaterials wird merklich reduziert. Ebenso wird durch die schlanke Spitzenform der Einstichwiderstand verringert.

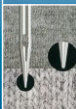
erhältliche Nadelstärken: Einzelstärke 90



## EMBROIDERY STICK-NADEL

130/705H-EB

Nadel mit leichter  
Kugelspitze und mit  
vergrößertem Nadel-  
öhr im Vergleich zur  
UNIVERSAL-NADEL.



Diese Nadel eignet sich für Stickarbeiten mit dicken Fäden, sowie für multi-direktionales Sticken.

**BEMERKUNG:** Maschinelles Sticken erfordert multidirektionale Bewegungen der Nadel. Dies unterscheidet das Sticken vom normalen Nähen. Aus diesem Grunde entstehen verschiedene Fadenbewegungen, was ein mögliches Verzwirbeln des Stickfadens zur Folge haben kann. Bruch des Oberfadens und Fehlstiche können hieraus resultieren. Ausgerüstet mit einem größeren Nadelöhr können mit dieser Nadel diverse Stickfäden, inkl. sehr dicken Fäden, zum Einsatz kommen. Eine speziell geformte Hohlkehle trägt zu einer sicheren und größeren Schlingenbildung bei. Dadurch können Fehlstiche verhindert werden. Durch die leichte Kugelspitze werden Materialbeschädigungen verhindert.

erhältliche Nadelstärken: Einzelstärke 75 (auch als BLUE TIP), 80  
Sortiment 75 + 90



## EMBROIDERY COMBI BOX

Technische Details  
der verschiedenen  
Nadeltypen finden  
Sie in diesem Nadel  
Index an den ent-  
sprechenden Stellen.



Dieses Nadelsortiment mit 5 verschiedenen Nadeln eignet sich für alle Stickarbeiten.

### **BEMERKUNG:**

Diese Dose beinhaltet ein gemischtes Sortiment aus

ANTI-GLUE (1x75),  
EMBROIDERY (1x75),  
TITANIUM SUK (1x75),  
METAL (1x90) und  
TOP-STITCH (1x80) Nadeln.

erhältliche Nadelstärken: verschiedene  
Sortiment mit 5 Nadeln





**Das Original!**



## LP Beschichtung

- > Die Problemlösung für Kleberückstände an der Sticknadel
- > entschieden längere Standzeiten im Vergleich zu üblichen Sticknadeln





## EMBROIDERY ANTI-GLUE

130/705H E-LP

Nadel mit leichter Kugelspitze und mit vergrößertem Nadelöhr im Vergleich zur UNIVERSAL-NADEL.



Diese Nadel eignet sich für Stickarbeiten bei Verwendung von Sprühklebern, bei Klebevliesen oder Klebeklettbandern.

### BEMERKUNG:

**ANTI-GLUE** Nadeln haben eine sehr gute Stickeigenschaft. Sie sind besonders geeignet für Materialien, die mit Sprühkleber fixiert werden, wie z.B. Klebvliese oder Klebeklettbander.

**ANTI-GLUE** Nadeln verringern nachweisbar das Anhaften von Kleberückständen in der Fadenrinne bzw. im Öhrbereich. Die Standzeit der **ANTI-GLUE** Nadeln ist entschieden länger im Vergleich zu konventionellen Sticknadeln. Fadenreißen aufgrund verklebter Nadeln wird erheblich reduziert.

erhältliche Nadelstärken: Einzelstärke 75  
Sortiment 90 + 100



## METAL

130/705H-MF

Nadel mit leichter  
Kugelspitze  
für das Sticken mit  
metallischen Fäden



Diese Nadel ist geeignet für das Sticken mit metallischen (Gold/Silber) oder ähnlich behandelten Fäden .

### BEMERKUNG:

Diese Nadel hat ein vergrößertes Ohr. Im Vergleich zur UNIVERSAL-NADEL ist dieses extra lang.

Dies reduziert den Reibungswiderstand der metallischen Fäden.

Metallische Fäden haben zumeist schieferförmige Oberflächenstrukturen, die sehr leicht entfernt werden können.

Durch den Einsatz dieser Nadel wird die glänzende Fadenoberfläche geschont und Fadenbruch vermieden.

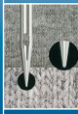
erhältliche Nadelstärken: Einzelstärke 90  
Sortiment 90 + 100



## TOP-STITCH NACHSTICK- NADEL

130 N

Nadel mit leichter  
Kugelspitze  
für spezielle Stiche



Diese Nadel ist geeignet für das Versäumen von Stepparbeiten (Quilting) mit dickeren Fäden, für das Vernähen von Knopflöchern, für dekorative Stiche mit größeren Fadenstärken und für die Reparatur von Stickarbeiten.

### BEMERKUNG:

Diese Nadel hat ein größeres und längeres Nadelöhr.

Die Fadenrinne ist breiter im Verhältnis zur Nadelstärke und der Abstand vom Kolbenanfang zum Nadelöhr ist kleiner als bei UNIVERSAL-NADELN.

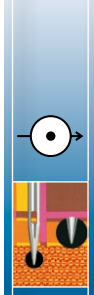
erhältliche Nadelstärken: Einzelstärken 80, 90



## SEIDE

HA x 1 GT

Nadel mit normaler  
Rundspitze;  
kleinste  
Nadelstärke für  
Haushaltnähma-  
schinnadeln



Diese Nadel ist geeignet für das Vernähen von Velvet, Satin, Seide, Bademoden und feiner Unterwäsche.

### BEMERKUNG:

Diese Nadel hat ein im Verhältnis zur Nadelstärke vergrößertes Ohr, eine im Verhältnis zur Nadelstärke breitere Fadenrinne und einen konusförmigen Nadelschaft zur Verminderung von Fadenkräuseln und Fehlstichen.

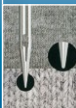
erhältliche Nadelstärken: Einzelstärke 55



# TITANIUM

130/705H-PD

Nadel mit leichter Kugelspitze für Höchstleistung beim Nähen und Sticken



Diese Nadel ist geeignet für semi-professionelles Nähen im allgemeinen Bereich.

## BEMERKUNG:

Die Oberfläche der Nadel ist für erheblich längere Standzeiten mit Titanium-Nitrid beschichtet.

Durch die erhöhte Härte der Oberfläche erhält diese Nadel eine ideale Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb und Verschleiß.

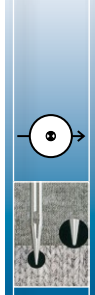
erhältliche Nadelstärken:

Sortiment 75 + 80 + 90



**EL** x 705 CR

Nadel mit leichter  
Kugelspitze



Diese Nadel eignet sich für Overlock (Cover-stitch)  
Haushaltnähmaschinen.

#### **BEMERKUNG:**

Verchromte Oberfläche für höchste Ansprüche, speziell  
ausgeprägte Hohlkehle, doppelte Fadenrinne für optimale  
Fadenspannung.

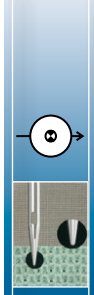
Nicht geeignet für normale Haushaltnähmaschinen.

erhältliche Nadelstärken: Einzelstärken 75, 80, 90



**EL** x 705 CR  
SUK

Nadel mit mittlerer  
Kugelspitze



Diese Nadelsortiment mit 6 Nadeln eignet sich für  
Overlock (Cover-stitch) Haushaltnähmaschinen.

#### **BEMERKUNG:**

Verchromte Oberfläche für höchste Ansprüche,  
Spezial-Hohlkehle, doppelte Fadenrinne für optimale  
Fadenspannung.

Nicht geeignet für normale Haushaltnähmaschinen.

erhältliche Nadelstärken:

Sortiment 80 + 90

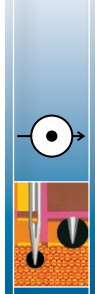




# TWIN

130/705 HZ

Doppelnadel  
mit normaler  
Rundspitze



Diese Nadel ist geeignet für das Aufbringen von Biesen und allgemeinen Ziernähten.

## BEMERKUNG:

Nadelabstand	1,4 mm	Stärke	70
Nadelabstand	1,6 mm	Stärke	70
Nadelabstand	2 mm	Stärken	70, 80 + 90
Nadelabstand	2,5 mm	Stärke	80
Nadelabstand	3 mm	Stärken	80 + 90
Nadelabstand	4 mm	Stärken	80, 90 + 100
Nadelabstand	6 mm	Stärke	100

besonders weiter Nadelabstand



# TWIN SUPER-STRETCH

HZx705 HSB

Doppelnadel  
mit mittlerer  
Kugelspitze



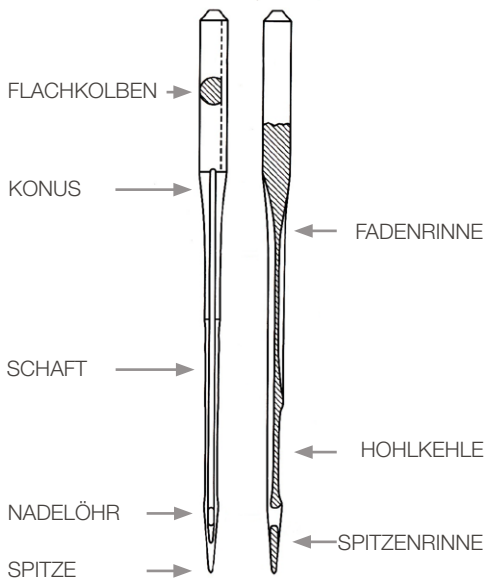
Diese Nadel eignet sich für das Aufbringen von Ziernähten bei elastischem Material.

## BEMERKUNG:






Nadelabstand	2,5 mm	Stärke	75
Nadelabstand	4 mm	Stärke	75

Die mittlere Kugelspitze der Nadel vermeidet Materialbeschädigung beim Durchdringen des Materials. Eine speziell ausgeformte Hohlkehle vermeidet Fehlstiche.

# NADELAUFBAU



# UNSERE NADELSPITZEN

Beschreibung	ORGAN Bezeichnung	Stichbild in Fadenrichtung
Normale Rundspitze	R	
Leichte Kugelspitze	J	
Mittlere Kugelspitze	B	
Schlanke Rundspitze	SPI	
Scharfe Schneidspitze, Lederlinksspitze	LL	

## KLEINE NADELKUNDE

Damit Sie bei Ihren Näharbeiten gute Ergebnisse erzielen, sollten Sie Ihre Nähmaschinennadeln immer nach Bedarf wechseln, die verschiedenen Stoffeigenschaften haben auch unterschiedliche Anforderungen an ihre Werkzeuge mit denen Sie verarbeitet werden. Feine Stoffe benötigen schmale Spitzen und feine Fäden, während derbe Materialien am besten mit gehärteten Nadeln und runden Spitzen bearbeitet werden.

Abgenutzte Nadeln können auch zu Beschädigungen am Stoff führen, stumpfe oder verbogene Nadeln verursachen Fehlstiche, Fadenrisse und im Extremfall Schäden an der Stichplatte und dem Greifer.

### **Wir empfehlen:**

Verwahren Sie Ihre Nadeln nach Beendigung des Nähvorgangs in der Originalverpackung, dort sind sie vor Verwechslung gesichert und gut aufgehoben.

Wir arbeiten an der Entwicklung für Ihre Kreativität und wünschen Ihnen viel Freude am Nähen!



ORGAN NEEDLE EUROPE GMBH  
Kesselsgracht 7, D-52146 Würselen  
[www.organneedles.com](http://www.organneedles.com)