

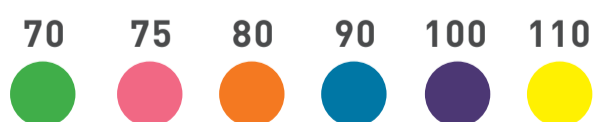
WELCHE NÄHNADEL FÜR MEIN PROJEKT?

TEXTIL	ANWENDUNG	NADEL TYP	SPITZE
Baumwolle, Leinen, ...	für die meisten Webwaren	 Universal H Hohlsaum	leicht verrundete Spitze, um Stoff zu verdrängen
hochelastische Maschenware, Seiden- & Viskosejersey, ...	(hoch-)elastische Stoffe, für feine Stoffe geeignet	 Stretch H-S Stretch	mittlere Kugelspitze, damit die Maschen beim Einstich verdrängt werden und keine Laufmaschen oder Löcher entstehen
Baumwollstrickstoff, Maschenware, Jersey, ...	Strick- und Wirkwaren	 Jersey H-SUK mittlere Kugelspitze	
Denim, Cord, Segeltuch, Markisenstoff, Kunstleder, ...	feste Gewebe und Kunstleder	 Jeans H-J Jeans	mittlere Kugelspitze
Leder, ...	Leder	 Leder H LL Lederlinksspitze	Schneidspitze, um Material zu schneiden und nicht zu zerreißen
Naturfaserstoffe	locker gewebte Naturfaserstoffe > Hohlsaumstich	 Hohlsaum H WING Flügel	leicht verrundete Spitze, seitlich mit breiten Flügeln, die Löcher ins Textil stechen
	Stickereien und Ziernähte mit Metallic- & Spezialgarnen	 Sticken H-E Embroidery	kleine Kugelspitze, etwas größeres „Öhr“. Schont Garn und Material

NADELSTÄRKE

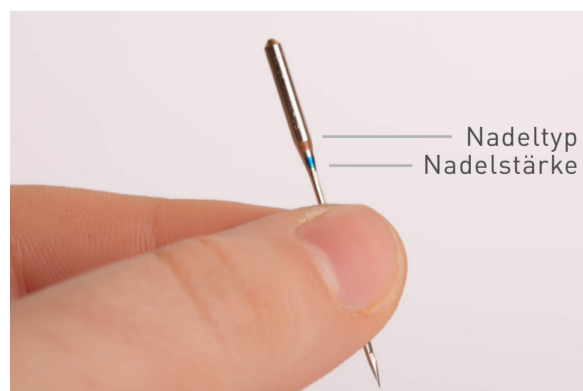
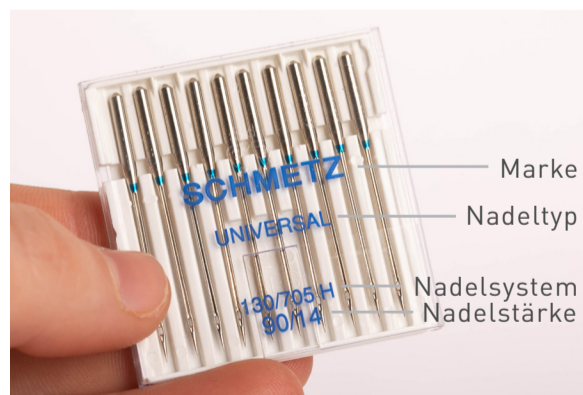
Sie gibt den Durchmesser der Nadel in **1/100mm** oberhalb der Hohlkehle an. Die Dicke der Nadel ist entscheidend für die Größe des Loches, das sie in den Stoff sticht. Je kleiner die Zahl, desto feiner bzw. dünner ist die Nadel.

Der oberen Farbring bezeichnet den **Nadeltyp**, der untere die **Nadelstärke**.



Faustregel:

Je feiner der Stoff, umso niedriger sollte die Nadelstärke sein.



NADELSYSTEM

Für Nähmaschinen sind zwei Nadel-systeme üblich: **Rundkolben** (ältere und Industriemaschinen) und **Flachkolben** (Haushaltsnäähmaschinen).

130/705 H ist die Bezeichnung für Flachkolben (Standardsystem). H steht für Hohlkehle.

Unsere **Overlock- bzw. Coverlockmaschine** benötigt das System **ELx705 CF** mit einer zweiten Fadenrinne für die Bildung der Kettstiche. CF steht für Chrome-Finish. Mit dieser Chrom-Beschichtung wird die Nadel resistenter gegen Verschleiß.