

Tutorial Sticken 1

Nadelstärke:

Die Nadelstärke/Nadeldicke wird in Nm (Nummer metrisch) angegeben. Nm beschreibt den Durchmesser der Nadel bzw. des Nadelschaftes (Durchmesser=Nm/100mm). Dies wird oberhalb des Öhrs gemessen. Die Nadelstärke muss auf das Material und das Garn abgestimmt werden und sollte auf der einen Seite so klein wie möglich sein, damit das Material so wenig wie möglich beschädigt wird und auf der anderen Seite so groß wie nötig um Fadenbrüche und Fehlstiche zu verhindern.

Wie bestimmt man nun die richtige Nadelstärke? Nehmen Sie das ausgewählte Stickgarn und fädeln dieses locker durch eine lose Nadel, wenn diese durch ihr Eigengewicht problemlos hin- und her gleitet, dann passt sie für diese Garnstärke.

Wir kennen für die Nadelstärke zwei Systeme, das metrische (Europe) und das Singer (Amerika) System. Normalerweise werden beide Systeme angegeben z.B. 75/11=Metrisch/Singer.

Größen der Nadelsysteme

Metrisch	65	70	75	80	85	90	95	100
Singer	9	10	11	12	13	14	15	16

Die Metrische (Europa) Nadelgröße = Durchmesser des Rumpfes

Die Singer (Amerika) Nadelgröße = entsprechend zugeordneter Zahlenwert

Es gilt: je dünner das Garn und je feiner der Grundstoff, umso niedriger die Nadelstärke. Also folgt je dicker das Garn und das Material, umso höher die Nadelstärke.

Einspannen:

Wichtig ist beim Einspannen, das man so fest es eben geht einspannt. Früher sagte man trommelfest. Der Stoff hat sich bei leichtem Klopfen mit den Fingern wie eine kleine Trommel angehört. Die Spannung des Stoffes sollte auf allen Seiten des Rahmens gleich sein und Faltenbildung vermieden werden, ebenso zu leichte Verschraubung des Rahmens, der Stoff muss fest sitzen und nicht aus dem Rahmen rutschen können.

Vliese:

Immer ein dem Stoff entsprechendes Vlies unterlegen. Bei Strickware, hierunter fallen alle Shirts(Polo, T-Shirts, Sweat), bitte mit Stickfolie auf der Oberfläche arbeiten. Das macht bei den meisten Stickmustern einen großen Qualitätsunterschied. Auch manche Webstoffe, die sich leicht verziehen lassen, sollten mit Folie gestickt werden.