



NADELN FÜR DIE SCHIFFLISTICKEREI PERFEKT STICKEN IN GROSSSTICKMASCHINEN



Die Herstellung von Spitzen lässt sich über Jahrhunderte zurückverfolgen.

Das Werkzeug „Nadel“ hat dabei immer eine wesentliche Rolle gespielt und zum Gelingen der Stickarbeiten beigetragen. Mit der Entwicklung der Großstickmaschinen (Schiffchenstickmaschinen) haben

sich die Anforderungen an die Nadel zunehmend verändert.

Gefordert wird ein makellostes Präzisionswerkzeug, um den heutigen Stickarbeiten gerecht zu werden. Unzählige Materialvarianten werden mit unterschiedlichsten Garnen bestickt. Dabei hat sich die Geschwindigkeit laufend erhöht.

Die Groz-Beckert-Nadeln werden diesen Anforderungen durch engste Fertigungstoleranzen, gleichbleibend konstante mechanische Eigenschaften und durch eine sehr glatte und verschleißfeste Oberfläche gerecht.

ERKENNUNG DER NADELMERKMALE

Nadelspitze und Nadeldurchmesser

In der Praxis werden die Nadeln häufig gewechselt, wenn neue Materialien mit neuen Fäden bestickt werden müssen und die bisher verwendeten Nadeln dafür nicht geeignet sind. Um bei einer Wiederverwendung eine Vermischung mit Nadeln in anderen Dicken und Spitzenformen zu vermeiden, sind die Groz-Beckert-Nadeln farblich gekennzeichnet.

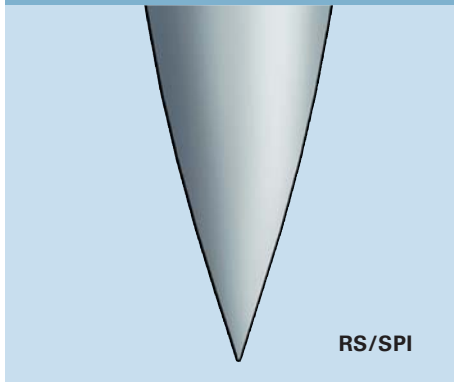


Aus der nachstehenden Tabelle wird die jeweilige Zuordnung ersichtlich:

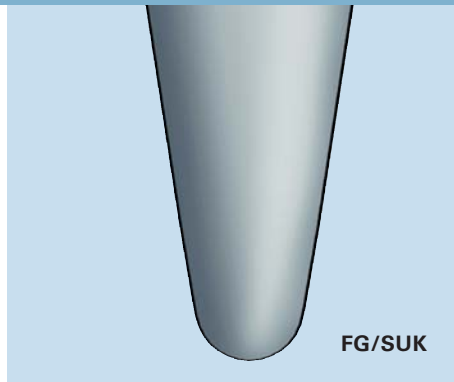
Schiffli-Nadeln					
Nadel- dicke Nm	Nr.	Spitze RS (Standard) ohne Farbmarkierung am Kolben	Spitze FG = rot	Spitze TR = gelb	
70	00				
80	0				
90	1				
100	2				
110	3				
130	4				
140	5				

DIE SPITZENVARIANTEN

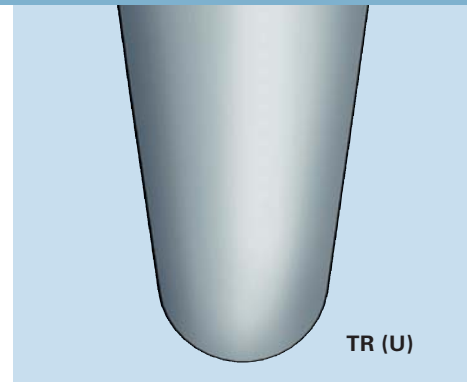
Diese drei Spitzenvarianten stehen serienmäßig zur Verfügung



Die Standardspitze **RS** ist für den Einsatz auf den meisten Stickböden geeignet. Sie zeichnet sich durch eine sehr hohe Einstichgenauigkeit (Stickpräzision) aus, z.B.: Luftstickerei, Gardinstickerei, ...



Die mittlere Kugelspitze **FG** eignet sich für viele Warenstrukturen und besonders für Maschenwaren.



Die große Kugelspitze **TR** ist für offene Warenstrukturen wie z. B. Tüll die am besten geeignete Spitzenvariante.

Standardöhr oder SA-Öhr

Die Standardöhre der Groz-Beckert-Schifflynadeln sind im Fadenschutz und im Fadengleitverhalten für die üblichen Stickgarne ausgelegt.

Bei Verwendung sehr dicker Stickgarne oder bei Effektstickgarnen mit Dickstellen erweist sich der Einsatz von Schiffli-Nadeln mit größerem Öhr (SA-Öhr) als vorteilhaft. Beide Ausführungen sind im Programm.



Einfädelhilfen

Zeit ist Geld. Das gilt auch für das Einfädeln der Stickgarne in die Nadel. Um das einfach und schnell zu ermöglichen, hat Groz-Beckert spezielle Einfädelhaken im Programm.

Durch diese Einfädelhilfen kann bei Fadenbruch oder bei Neueinrichtung einer Maschine die Maschinenstillstandzeit deutlich verkürzt werden.

Diese Einfädelhaken können in drei Varianten bezogen werden. Jede Variante ist sowohl mit als auch ohne Griff erhältlich:

1. EI 46. 110 G1, 2. EI 47. 78 G1 und
3. EI P/2 65. 80 G1



EI 46. 110 G1 FÜR NADELDICKE \geq NM 110/3



EI 47. 78 G1 FÜR NADELDICKE \leq NM 100



EI P/2 65. 80 G1 FÜR NADELDICKE \leq NM 100

PROGRAMM SCHIFFLINADELN: (WIRD NACH BEDARF ERWEITERT)

System	Spitze	Nadeldicke Nm	Einbaumaß in mm	Kolben (ø) mm	Einfädelrichtung
L83TOP / L83	RS	80, 90, 100, 110, 130	 47,5	1,60	 a
L83TOP / L83	TR	70, 80, 90, 100, 110	 47,5	1,60	 a
MD 83TOP KK	RS	100	 47,5	1,60	 a
L83TOP / L83	FG	80, 90, 100, 110	 47,5	1,60	 a
L83TOP SA	RS	90, 100, 110	 47,5	1,60	 a
L83TOP SA	TR	80, 90, 100	 47,5	1,60	 a
0110 / SM x 854 B	RS	80, 90	 43,5	2,00	 b
110 S / SH x 3	RS	70, 80, 90, 100, 110, 130	 43,5	1,60	 b
110 S / SH x 3	FG	70, 80, 90, 100, 110	 43,5	1,60	 b
110 S / SH x 3	TR	90, 100	 43,5	1,60	 b
110 SA	RS	90, 100, 110	 43,5	1,60	 b
110 SA	FG	90	 43,5	1,60	 b
110 SA TOP	TR	100, 110	 47,5	1,60	 b
110 STOP	RS	70, 80, 90, 100, 110, 130	 47,5	1,60	 b
110 STOP	FFG	100	 47,5	1,60	 b
110 STOP	FG	70, 80, 90, 100, 110	 47,5	1,60	 b
110 STOP	TR	70, 80, 90, 100, 110	 47,5	1,60	 b
110 SA TOP	FG	70, 80, 90, 100, 110	 47,5	1,60	 b
110 SA TOP	TR	70, 80, 90, 100, 110	 47,5	1,60	 b
0854	RS	90, 100, 110, 130	 43,5	2,00	 a
0854 / SM x 854	TR	80, 90, 100, 110	 43,5	2,00	 a
0854 / 0854 V	FG	80, 90, 100	 43,5	2,00	 a
854 S / SH x 1	RS	70, 80, 90, 100, 110, 130	 43,5	1,40	 a
854 S / SH x 1	FG	80, 90, 100, 110	 43,5	1,40	 a
854 STR / SH x 1Y	TR	70, 80, 90, 100, 110, 130	 43,5	1,40	 a
854 SA	RS	100, 110	 43,5	1,40	 a
SH x 1KK	RS	90, 100, 110	 43,5	1,40	 a
SH x 1KK	FG	90	 43,5	1,40	 a
SH x 1KK	TR	80, 90, 100, 110	 43,5	1,40	 a
SH-C 25	RS	90, 100, 110	 43,5	1,40	 a
SH-C 25 KK	RS	110	 43,5	1,40	 a
SH-C 25	TR	100, 110	 43,5	1,40	 a
SH-C 43	TR	100	 43,5	1,40	 a

GROZ-BECKERT KG

Postfach 10 02 49


72423 Albstadt


Telefon 0 74 31 10-0

Telefax 0 74 31 10-32 00/27 77

s-vn@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

 **a** Einfädelrichtung von links nach rechts
System Plauen

 **b** Einfädelrichtung von rechts nach links
System Saurer