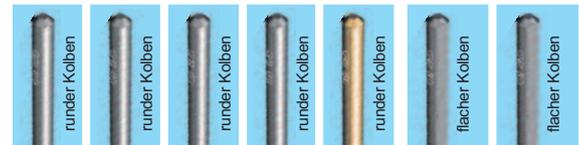


Nadeln



MADEIRA Stickgarnqualitäten	Nadelstärke/ Nadelversion	Artikel- nummer	Nadelsystem: DB x K5					Brother PR	
			R	RG	FFG	FG/SUK	RG/SAN ¹	RG Brother PR Serie	FG Brother PR Serie
CLASSIC No. 60 POLYNEON No. 75, 60, 40 FROSTED MATT No. 40	DB x K5 Nm 60/8 R DB x K5 Nm 60/8 RG DB x K5 Nm 60/8 FFG	021060R 021060RG 021060HR	●	●	●				
CLASSIC No. 60, 40 POLYNEON No. 60, 40 FROSTED MATT No. 40 FS No. 50, 40 MONOLON	DB x K5 Nm 65/9 R DB x K5 Nm 65/9 RG/SAN ¹ DB x K5 Nm 65/9 FFG Brother 130/705H RG 65/9	021065R 022065RG 021065HR 024065RG	●		●		●		●
CLASSIC No. 40 POLYNEON No. 40 FS No. 50, 40	DB x K5 Nm 70/10 FFG	021070HR			●				
CLASSIC No. 40, 30 POLYNEON No. 40 FROSTED MATT No. 40 FS No. 50, 40 FIRE FIGHTER No. 40 LUNA No. 40	DB x K5 Nm 75/11 R DB x K5 Nm 75/11 RG DB x K5 Nm 75/11 RG/SAN ¹ DB x K5 Nm 75/11 FFG Brother 130/705H FG 75/11	021075R 021075RG 022075RG 021075HR 024075FG	●	●	●		●		●
FIRE FIGHTER No. 40 LUNA No. 40	DB x K5 Nm 80/12 RG DB x K5 Nm 80/11 RG/SAN ¹ DB x K5 Nm 80/12 FFG	021080RG 022080RG 021080HR		●	●		●		
FS No. 35, 30, 45 SUPERTWIST No. 30	DB x K5 Nm 90/14 R DB x K5 Nm 90/14 RG DB x K5 Nm 90/14 FFG Brother 130/705H FG 90/14	021090R 021090RG 021090HR 024090FG	●	●	●				●
Alternative zur Nadel DB x K5 Nm 90/14. Feinere 80er Nadel mit supergroßem Ohr für Anwendungen auf feinen Stoffen.	DB x K5 SAN ⁸ FFG 80/12	023080HR			●				
BURMILANA No. 12/CO CLASSIC No. 12 FS No. 20, 15, 12 SUPERTWIST No. 12	DB x K5 Nm 100/16 RG DB x K5 Nm 100/16 FG Brother 130/705H FG 100/16	021100RG 021100FG 024100FG		●		●			●

Als Standardnadel z.B. für Standardgarne No. 40, kann die **75/11/RG** oder **FFG** bezeichnet werden. Beachten Sie immer auch die gewünschte Nadelspitze: **R** = normale Rundspitze | **RG** = Rundspitze mit kleiner Kugelspitze | **FFG** = leichte Kugelspitze **FG** = mittlere Kugelspitze.

Brother PR Stickmaschinen verlangen ein anderes Nadelsystem. MADEIRA bietet hierfür Nadeln in den Stärken 65, 75, 90 und 100 an, mit denen alle MADEIRA-Garne verarbeitet werden können (siehe Tabelle oben rechts).

Hinweis Kappenstickerei: Nadelstärkenwahl für die diversen Garne und Garnstärken kann bei Kappenstickerei eine andere Präferenz haben – hier ggf. nicht die jeweils vorgeschlagene feinste Nadelversion einsetzen, sondern ggf. die nächst oder sogar übernächstgrößte Nadelstärke wählen. Im Bedarfsfall Ihren Maschinenanbieter für detailliertere Auskünfte ansprechen. Wir empfehlen hier auch die **SAN¹-Version** (siehe Tabelle oben). **SAN¹** mit RG-Spitze - diese Nadeln haben eine extrem harte Oberflächenbeschichtung **GEBEDUR[®]** - diese Titaniumnitrid-Beschichtung bietet höheren Verschleiß- und Spitzenschutz. **SAN¹** steht für eine besondere Nadelschaft-Geometrie, die höhere Stabilität gewährleistet!

Für 3-D Stickerei mit Schaumstoffmaterialien (siehe BODYBUILDER Seite 33) ist die **SAN¹-Version** ebenfalls eine gute Alternative. Für Stickerei auf Leder/Kunstleder empfehlen wir die Nadel-Versionen mit **R-Spitze**.