

CMF-Tambourgarnituren

Zur Vorbereitung von Baumwoll- und Kunstfasern für die Herstellung von Rotor- und Ringgarnen

GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

Telefon +49 7431 10-0

contact-spinning@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

Mit CMF-Tambourgarnituren von Groz-Beckert werden die Anforderungen der Spinnereiindustrie in vollem Umfang erfüllt. Die im Markt etablierte Garniturenfamilie hat sich vor allem bei qualitätsbewussten Kunden vielfach bewährt.

Technische Merkmale

CMF-Tambourgarnituren zeichnen sich durch ihre spezielle Zahnform aus und zeigen ihr Potenzial bei der Verarbeitung von Baumwoll- und Kunstfasern zur Herstellung von Rotor- und Ringgarnen.

Durch die spezielle und patentierte Zahngeometrie muss die Kardengarnitur nicht nachgeschliffen werden. Aufwendige Schleifprozesse und damit einhergehende Produktionsstopps werden so vermieden.

Bei Karden mit automatischem Schleifsystem entfällt die Wartung der Garnitur – und ebenso der Austausch des Schleifsteins. Geringere Wartungskosten für die Kardengarnitur und Einsparungen durch geringere Standzeiten der Karde sind das Ergebnis.

Kundennutzen:

- Kein Wartungsaufwand
- Weniger Produktionsstopps
- Verbesserte Garnqualität
- Längere Lebensdauer der Garnitur



C20-40-95-CMF



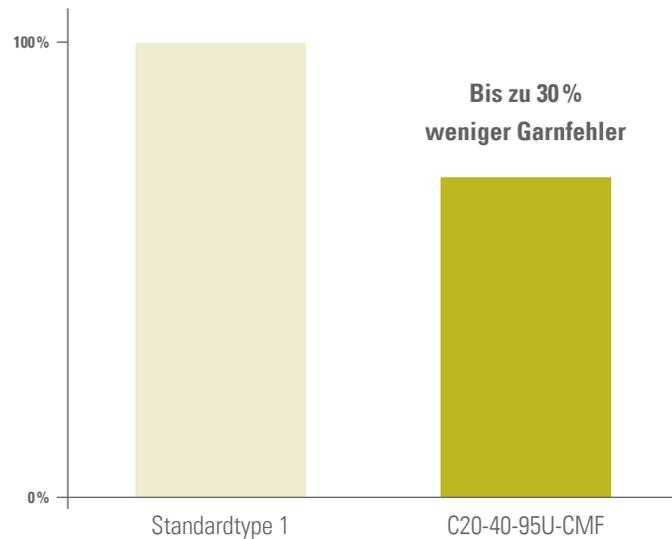
CMF-Tambourgarnituren haben sich in der Praxis und in Vergleichstests bewährt

Im Vergleich mit Groz-Beckert Standardgarnituren zeigen CMF-Garnituren in Praxistests im Lauf der Zeit deutlich bessere Ergebnisse. Das Garn enthält weniger Dick- und Dünnstellen sowie Nissen (IPI). Beim Kardieren von Baumwolle wurde im Lauf der Versuche außerdem eine höhere Effizienz beim Beseitigen von Nissen (NRE = Neps removal efficiency) erzielt, was sich deutlich positiv auf die Garnqualität auswirkt.

CMF-Garnituren sind erhältlich in Duratech- und Ultra-Ausführung. Bei Duratech handelt es sich um eine mikrolegierte Stahlsorte mit hoher Verschleißfestigkeit, Ultra ist am langlebigsten und wird besonders für moderne Karden und hohe Produktionsleistung empfohlen.

Ringgarn kardiert Ne30

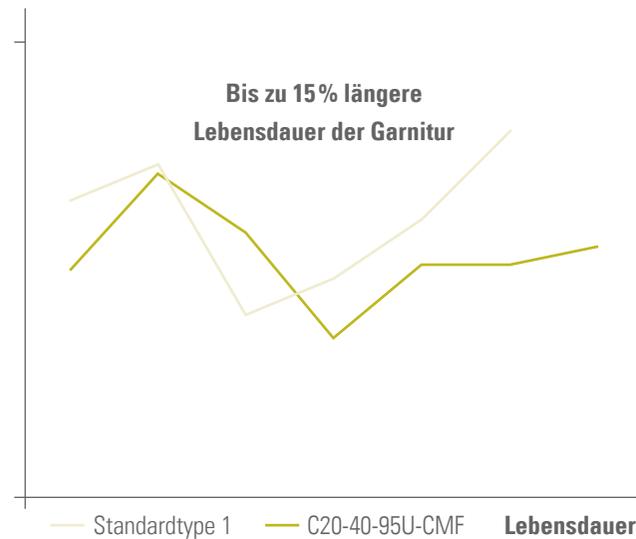
IPI*-Werte



*IPI: Imperfection Indicator

Ringgarn kardiert Ne30

Nissen im Kardenband



Rotorgarn Ne20

IPI*-Werte

