

Wieder ein neues Nadeldesign von Foster- Needle Die „Twin- Crown-“ Nadel

Die TWIN CROWN Nadel wurde dazu entwickelt, um die Lücke zwischen der traditionellen Kronennadel und den aggressiven feinen Gabelnadeln zur Strukturierung von Velourfilzen zu schließen.

Der Vorteil von zwei gegenüberliegenden offenen Kerben auf der traditionellen ‚Pinch Blade‘ Geometrie, die den gleichen Abstand zur Spitze haben, liegt in einer höheren Nadeleffektivität und verbessertem Fasertransport an die Produktoberfläche. Dadurch erscheint diese dichter. Alternativ kann bei höherer Durchlaufgeschwindigkeit das bisherige Oberflächenbild beibehalten werden, was besonders im heutigen Konkurrenzkampf wichtig ist.

Ein weiterer Vorteil ist die Position der Kerben zur Nadelspitze mit nur halbem Abstand im Vergleich zur traditionellen Crown Needle. Dies ermöglicht eine reduzierte Nadeleindringtiefe in die Bürsten.

Weitere Vorteile sind: Verringerung der Nadelauslenkung, weniger Spannungen im Produkt und geringerer Bürstenverschleiß.

Im Vergleich zur traditionellen Gabelnadel erwarten wir ebenfalls eine dichter

erscheinende Oberfläche bzw. die Möglichkeit die Durchlaufzeit zu erhöhen bei gleichzeitig reduziertem Bürstenverschleiß.

Die TWIN CROWN nur von Foster Needle, den Innovatoren. Kontaktieren Sie Ihre nächste Foster Needle Vertretung für mehr Informationen.

