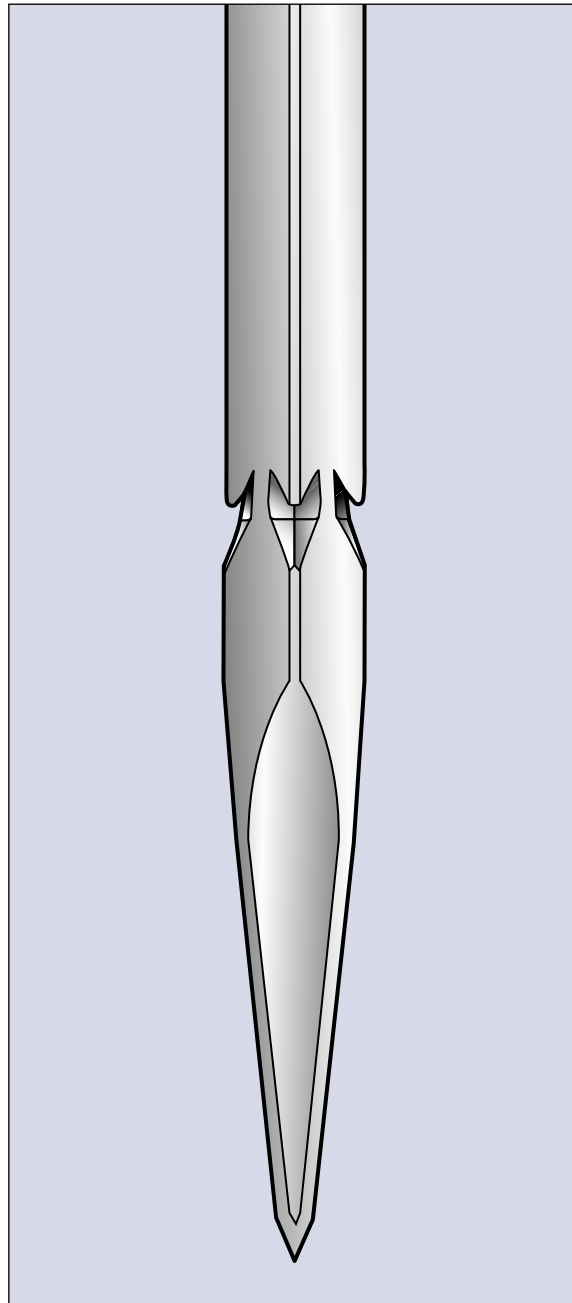


KRONENNADEL

Die Kronennadel wurde für die Herstellung von Velourstoffen auf Wirrvelourmaschinen (Strukturierungsmaschinen mit Bürstenriemchensystem) entwickelt. Die Kronennadel erhielt ihren Namen wegen ihrer ungewöhnlichen Bartverteilung. Jeder Scheitelpunkt weist nur einen einzigen Bart auf, und die Bärte befinden sich alle im selben Abstand von der Spitze. Dadurch entsteht der Eindruck einer Krone auf dem Nadelenschaft. Die gleich verteilten Bärte sind entscheidend bei der Herstellung dichter, gleichförmiger Florhöhen. Kronennadeln weisen Foster Formed Barb™-Bärte auf, um eine höhere Fasererfassung und ein längere Nutzzeiten für die Nadeln zu ermöglichen.

Wir stellen die Kronennadel mit unterschiedlichen Stärken und Barttiefen her, die sich für verschiedene Fasern eignen. Im allgemeinen gilt, daß für Denier-Werte über 10 eine Kronennadel der Stärke 38-36 empfohlen wird. Für Denier-Werte von 6-10 empfehlen wir Kronennadeln der Stärke 40-38. Für Denier-Werte unter 6 empfehlen wir Kronennadeln der Stärke 42-38.



AIGUILLE A COURONNE

L'aiguille à couronne a été développée pour la production de tissus en velours sur des machines à velours non orienté (aiguilleteuse de structuration utilisant un système de tablier à brosse). L'aiguille à couronne tire son nom de l'espacement unique entre ses barbes. Il n'existe qu'une barbe par sommet et chacune est à équidistance de la pointe. Ceci donne l'effet d'une couronne sur la lame de l'aiguille. Les barbes équidistantes sont un point critique à la production de hauteurs de poil denses et uniformes. Les Foster Formed Barbs™ sont utilisées sur les aiguilles à couronne pour transporter davantage de fibres et prolonger la durée de vie des aiguilles.

Nous produisons l'aiguille à couronne dans différents calibres et profondeurs de barbes selon les fibres utilisées. En règle générale, pour des deniers supérieurs à 10, nous recommandons des aiguilles à couronne de calibre 38 à 36. Pour des deniers entre 6 et 10, nous recommandons des aiguilles à couronne de calibre 40 à 38. Pour des deniers inférieurs à 6, nous recommandons des aiguilles à couronne de calibre 42-38.