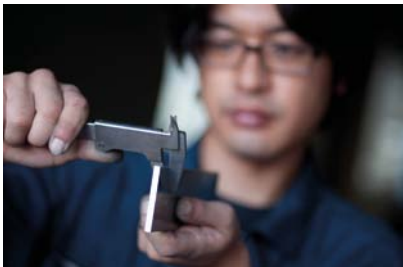




Mizutani forscht unermüdlich. Die Optimierung des Designs und die pausenlose Suche nach neuen Technologien, die die Wirkung der hochwertigen Scheren noch weiter verbessern, sind bei Mizutani Herzenssache. Nur deshalb konnte es Hirokazu Mizutani gelingen, eine bahnbrechende Nano-Technologie



Takuya Shibata
Motokazu Mizutani

Bahnbrechende Technologie: Zweitausendstel der Haaresbreite

zum Einsatz zu bringen, mit der der Scherenmarkt revolutioniert wird. „Als wir in 2011 eine Schere ohne Bezeichnung von Mizutani geschickt bekamen, um sie ‚inkognito‘ auf dem deutschen Markt zu testen, habe ich ihr den Namen Erbkönig gegeben, den wir natürlich nur intern verwendet haben“, erläutert Michael Peterli, Mizutani Deutschland, den Start eines extrem erfolgreichen Projektes. Da jedes Scherenmodell aus Japan aufgrund der unterschiedlichen Schnitt-Techniken für den europäischen Markt speziell produziert wird, war eine Testreihe in deutschen Salons unerlässlich. Zehn bis 15 Haarschnitte pro Tag sollten über einen Zeitraum von mehreren Monaten erfolgen, bevor die Beanspruchung der Schere untersucht wurde. „Vor Kurzem schickten mir die Kunden ihre Scheren zur Überprüfung. Das Ergebnis war verblüffend und hat niemanden mehr überrascht als mich: Die Scheren waren scharf wie am ersten Tag. Die Friseure hatten mit den Scheren die Anzahl der Schnitte umgesetzt und peinlich darauf geachtet, dass keine Kerben entstehen, was passieren kann, wenn Scheren auf den Boden fallen.“

Verantwortlich für dieses fantastische Ergebnis ist ein Stahl, ein „Nano-Powder-Metal Stahl“, der aus kleinsten Partikeln von der Größe 0,00000001m oder auch einem zweitausendstel der Breite eines Haares geschmolzen und verdichtet wird. Dadurch entsteht eine Materialeigenschaft, die kaum zu beschreiben ist. Was außerdem an dieser Testschere beobachtet werden konnte, war ein deutlich steilerer Winkel der Schnittkante, der eine extreme Schärfe bringt, das Schnittbild deutlich verbessert. All das wurde an der Universität von Tokio von Dr. Kentaro Asakura Engineering getestet und bestätigt. Ein größeres Geschenk hätte Hirokazu Mizutani den Friseuren nicht machen können – domo arigato!



Nano Powder Metal Stahl:
die neue Acro Z

www.salonstar.de
www.mizutani.de

Peterli & Peterli GmbH
Leopoldstraße 4,
D-76530 Baden-Baden
Telefon 07221/3987000
Telefax 07221/3987002