



10.06.2020

ZWEI JAHRZEHNTE STAUBFREI SCHLEIFEN

Vor zwei Jahrzehnten hat Mirka mit einer Erfindung nach eigenen Angaben zur Revolutionierung der Arbeitsplätze in K&L-Betrieben beigetragen: Statt eines herkömmlichen Papierträgers basierte das Schleifmittel Abranet auf einer Netzstruktur. Damit einher ging eine effizientere Staubabsaugung am Werkzeug, "die sowohl die Arbeitsqualität als auch die Arbeitsumgebung verbessert", erklärt der Schleifmittelspezialist in einer Pressemitteilung.

EFFIZIENTERE STAUBENTFERNUNG DURCH NETZSTRUKTUR

"Die Netzstruktur des Abranet-Schleifmittels, das mit unserer patentierten Technologie hergestellt wird, gewährleistet, dass ein Schleifpartikel nie mehr als 0,5 Millimeter von einer Staubabsaugöffnung entfernt ist", heißt es bei Mirka. Das bedeute, dass die Schleifkörner ihre Schneidkraft beibehalten können und der entstehende Staub sicher entfernt werde. "Abranet ist sehr widerstandsfähig gegen Staubkörnchen und Verstopfungen und kann leicht gereinigt werden, um eine optimale Nutzung jedes Schleifmittels zu gewährleisten." Damit jede Grobheitssorte hervorragende Ergebnisse liefere, empfiehlt der Hersteller, Abranet und seine unterschiedlichen Versionen in Kombination mit den Elektrowerkzeugen und Staubabsaugern von Mirka zu verwenden. Zudem weist der Schleifmittelspezialist darauf hin, dass neue Versionen von Abranet weiterhin entwickelt und patentiert werden.

MADE IN FINNLAND

„Das Mirka Abranet Netzschleifmittel ist ein Produkt echter finnischer Genialität und der Fähigkeit, über den Tellerrand hinaus zu denken. Was als ein Laborexperiment begann, hat sich schnell bewährt, und es ist ein perfektes Beispiel für die Mirka Arbeitsweise", sagt Hans Hede, Entwicklungsingenieur und einer der "Väter" von Abranet. Die Original Mirka Abranet Schleifmittel und ihre patentierte Technologie kommen aus der Mirka Fabrik in Jepua, Finnland, wo alles begann. Heute, 20 Jahre später, ist das staubfreie Schleifen als Industriestandard allgemein anerkannt.

Ina Otto