

Am Anfang stand die Idee. Die Idee des Ingenieurs und genialen Erfinders Dr. Kurt A. Körber. Der Gründer und Inhaber unseres Technologiekonzerns hielt über 200 persönliche Patente. Er besaß zudem die Gabe, Ideen in praktische Lösungen zu verwandeln und sie erfolgreich im Markt abzusetzen.

Kreativität und Lösungskompetenz waren und sind Grundvoraussetzungen für den nachhaltigen Erfolg unseres Konzerns. Auf die Ingenieurleistungen kommt es an. Rund 2000 Ingenieure und Techniker unter den 8000 Mitarbeitern in der Körber-Gruppe sichern unseren technologischen Vorsprung. Mit innovativen Entwicklungen und Lösungen, die Kundenbedürfnisse erfüllen – mehr noch, die Marktanforderungen antizipieren.

BLOHM: Schnellhubschleifen

Blohm in Bergedorf, Hersteller von Flach- und Profilschleifmaschinen, hat die schnellste Pendelschleifmaschine der Welt entwickelt. Im Rahmen des Forschungsprojektes AGNETA (Advanced Grinding of New Aircraft Engine Material) werden mit dieser Maschine im Werkzeugmaschinenlabor der RWTH Aachen Versuche gefahren. Mit dem

Verfahren des Schnellhubschleifens werden neue Maßstäbe in Bezug auf Geschwindigkeit und Verbesserung des Zerspanvorgangs gesetzt. Durch eine integrierte Impulskopplung werden bei dieser extrem dynamischen Schleifmaschine die Rückwirkungen der Beschleunigungskraft des Tischantriebs auf die Maschinenstruktur von 10.000 Newton bei jeder Tischumkehrung gedämpft. Dies ermöglicht einen schwingungsarmen Betrieb bis 200 m/min Tischgeschwindigkeit mit 50 m/s Beschleunigung – ein Quantensprung im Schleifmaschinenbau.

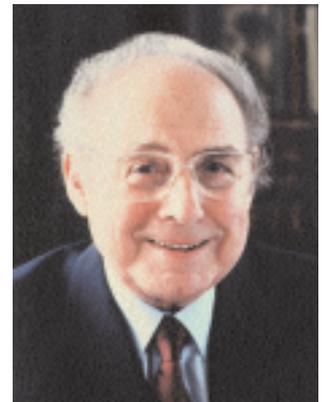
Hauni: Zigarettenfilter

Hauni, weltweit führender Hersteller von Zigaretten-Produktionslinien, ist eine bahnbrechende Innovation in der Filterherstellung gelungen. Aus fünf mach eins – so könnte man das Prinzip des Multifilter-Makers »MERLIN« zusammenfassen. Mit dieser Maschine können Filterstäbe, bestehend aus bis zu fünf verschiedenen Elementen, erzeugt werden. Das herkömmliche Acetat-Tow oder Charcoal, aber auch andere Stoffe können zu einem Zigarettenfilter zusammengestellt werden. Die Filter

helfen, Schadstoffe aus dem Zigarettenrauch zu eliminieren und entsprechen voll den geschmacklichen Anforderungen des Konsumenten. Die MERLIN – technologisch top, flexibel und schnell – verarbeitet bis zu 600 Meter Filterstrang pro Minute.

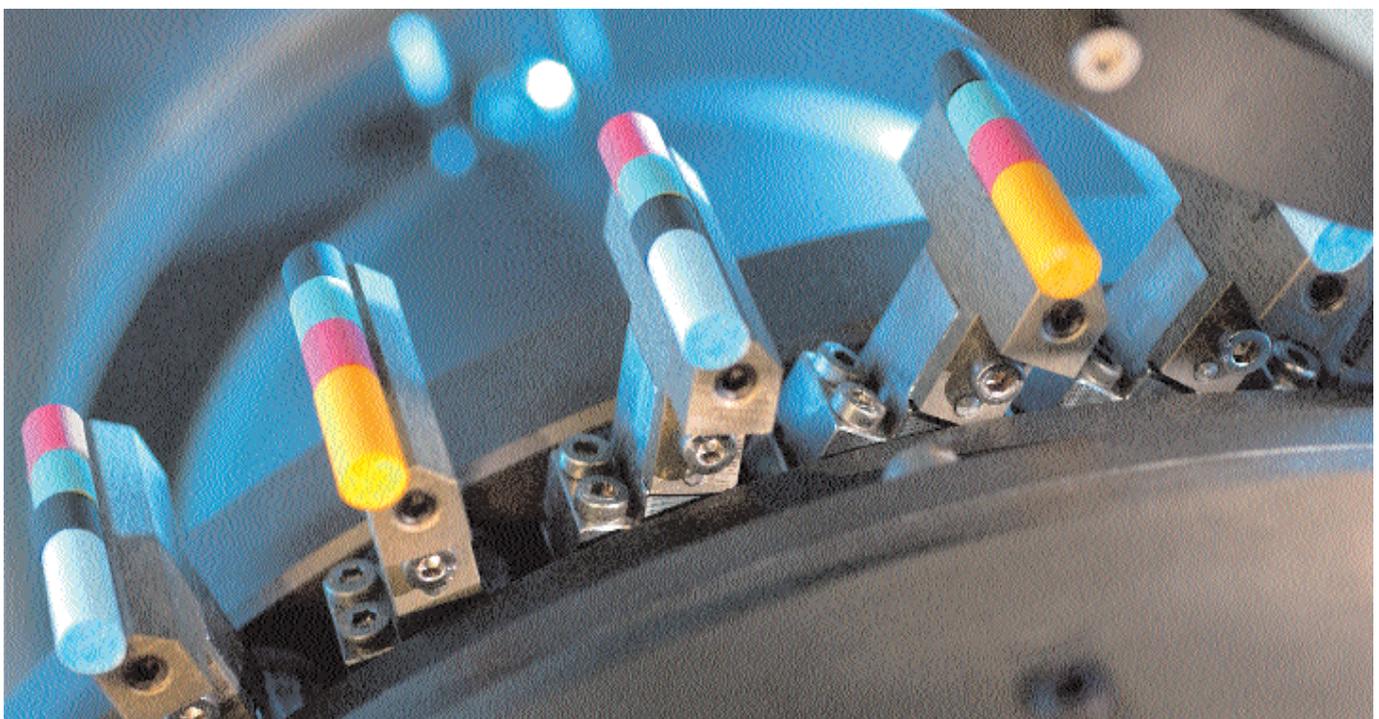
Das sind nur zwei Beispiele von vielen. Sie belegen, dass hohe Ingenieurkunst eine lange Tradition besitzt. In Hamburg 100 Jahre. Bei Körber 60 Jahre.

www.koerber.de



Dr. Kurt A.
Körber

Multifilter-Maker MERLIN





IDEEN BRAUCHEN TATKRAFT.

Zur Körber-Gruppe gehören weltweit über 30 Technologie-Unternehmen sowie Vertriebs- und Servicegesellschaften in Europa, Amerika und Asien. Sie entwickeln, produzieren und vertreiben Maschinen und Anlagen in den Bereichen Tabak, Papier-, Tissue- und Hygienetechnik, Werkzeugmaschinen und Pharmaverpackungssysteme. In ihren jeweiligen Geschäftsbereichen ist die Gruppe Technologie- und Marktführer.

Wir bieten kreativen, leistungsbereiten und international einsetzbaren Ingenieuren gute Entwicklungschancen.

Informieren Sie sich:

- > www.hauni.com
- www.will.kpl.net
- www.blohmgroup.com

