

VLIESSTOFFE

STRUKTUREN SCHAFFEN.FUNKTION VERBESSERN.

Seit Jahrzehnten entwickeln und fertigen wir hochpräzise Prägewalzen für die Nonwovens-Industrie. Unsere Lösungen schaffen Oberflächen, die Funktionalität, Haptik und Design optimal miteinander verbinden und höchsten Anforderungen an Qualität, Prozesssicherheit und Wirtschaftlichkeit gerecht werden.

Ob Hygieneprodukte, medizinische Anwendungen, Filtration oder technische Vliesstoffe – gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir individuelle Prägebilder und Oberflächenstrukturen für unterschiedlichste Einsatzbereiche.

Mit modernsten Gravurtechnologien, umfassendem Prozessverständnis und höchster Fertigungsqualität entstehen Prägewerkzeuge, die selbst feinste Strukturen zuverlässig reproduzieren und stabile Produktionsprozesse gewährleisten.

So schaffen wir Oberflächen, die Produkte differenzieren, ihre Leistungsfähigkeit verbessern und nachhaltigen Mehrwert bieten.

FUNKTIONALE STRUKTUREN

Jede Prägung erfüllt einen Zweck. Wir entwickeln Strukturen, die Haptik, Funktion und Produkteigenschaften gezielt verbessern – abgestimmt auf Material, Prozess und Anwendung.

PRÄGESTRUKTUREN

Von feinsten Mikrostrukturen bis zu markanten Prägebildern realisieren wir individuelle Oberflächen, die Materialien funktional aufwerten und gleichzeitig höchste Prozesssicherheit gewährleisten.

ANWENDUNGSKOMPETENZ

Ob Hygieneprodukte, medizinische Anwendungen, Filtration oder technische Vliesstoffe – wir entwickeln Oberflächenlösungen, die exakt auf die Anforderungen des jeweiligen Einsatzbereichs abgestimmt sind.

PRÄGEWALZEN

Unsere Prägewalzen sorgen für reproduzierbare Strukturen, stabile Prozesse und eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

GRAVURTECHNOLOGIEN

Laser-, Ätz- und mechanische Gravurverfahren ermöglichen die präzise Umsetzung feinsten Strukturen. Durch die Kombination verschiedener Technologien entstehen maßgeschneiderte Oberflächen für unterschiedlichste Anwendungen.

FERTIGUNGSKOMPETENZ

Modernste Fertigungstechnologien, höchste Qualitätsstandards und jahrzehntelange Erfahrung bilden die Grundlage für langlebige Prägewerkzeuge und stabile Produktionsprozesse.

INNOVATIONSPARTNERSCHAFTEN

Innovation entsteht durch Zusammenarbeit. Gemeinsam mit A.Celli haben wir mit VoluMAX³ eine zukunftsweisende Lösung für die Verarbeitung von Hygienevliesstoffen entwickelt. Die Kombination aus 3D-Prägung und Aperturing eröffnet neue Möglichkeiten für Komfort, Funktionalität und wirtschaftliche Produktionsprozesse.

