FLEX TRIM

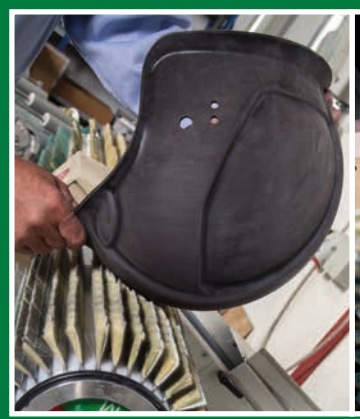
DAS **GEHEIMNIS** **PERFEKTER** OBERFLÄCHEN

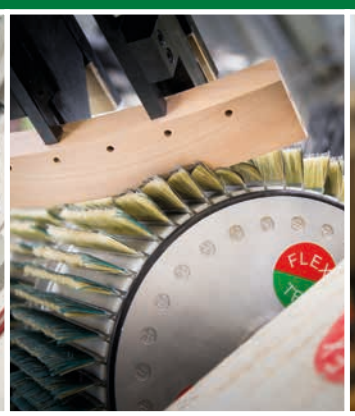
>

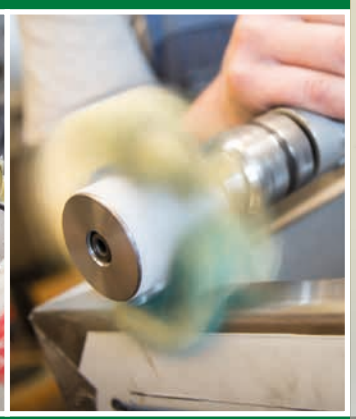
DAS **GEHEIMNIS**

Selbstverständlich verwenden wir Schleifband, Bürsten, Canvas usw. Ausschlaggebend für ein gutes Schleifergebnis ist die Beschaffenheit des Schleifkerns insgesamt. Mit unserem Wissen, unserer Erfahrung und unserer professionellen Herangehensweise kreieren wir für Sie das Schleifgerät, das Ihren Ansprüchen am besten gerecht wird.

Das ist das Geheimnis perfekter Oberflächen, egal, ob aus Composite, Metall oder Holz.







COMPOSITE

METALL

HOLZ

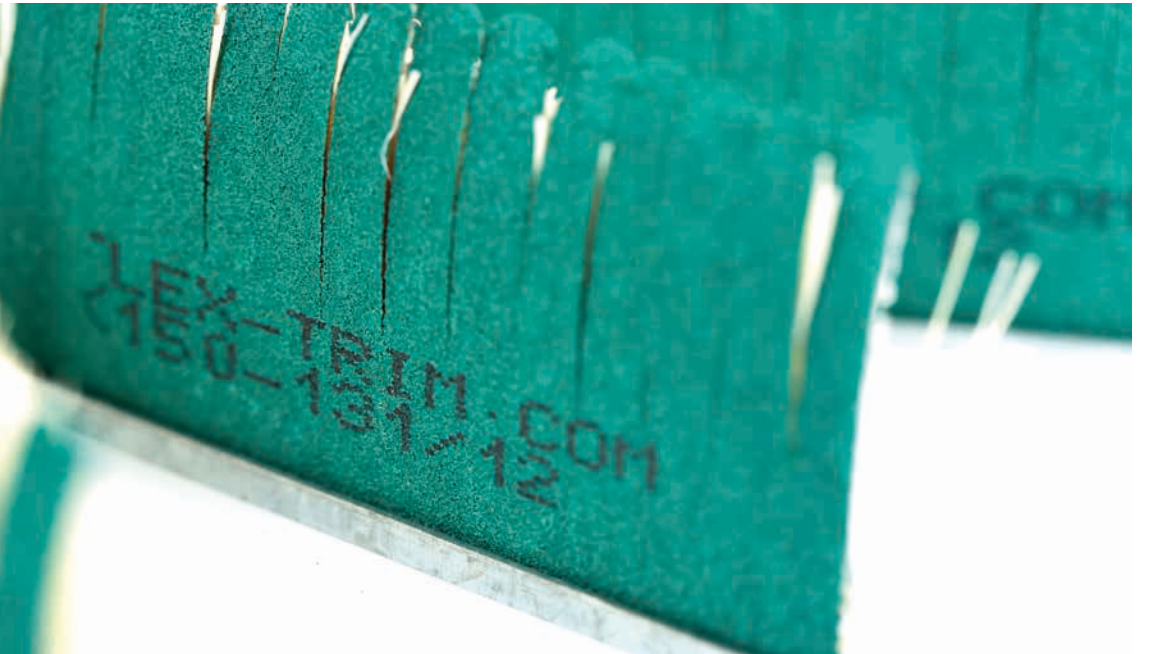
DIE **HERAUSFORDERUNGEN** UNSERER KUNDEN SIND **UNSERE DNA**

Zu unserer Stärke gehört die Lösung von kundenspezifischen Problemen. Die Entwicklung spezieller Lösungen für komplexe Anwendungsgebiete unserer Kunden gehört seit jeher zu unserem Geschäft. Unser erfahrenes Team ist stets hochmotiviert, wenn es darum geht, optimale Lösungen zu suchen.

Analyse, Entwicklung, Installation und Service sind dabei die wichtigen Bausteine.

1. **Wir analysieren das Problem unter Rücksichtnahme von Produktionsfluss und Arbeitsumgebung.**
2. **Gemeinsam mit den Kunden diskutieren wir mögliche Lösungswege, um die beste Lösung zu finden.**
3. **Das System wird entwickelt, hergestellt und getestet.**
4. **Die Lösung wird installiert und mit dem Kunden bewertet.**
5. **Wir sorgen dafür, dass das System dank unseres technischen Teams und unserer erfahrenen Servicetechniker einwandfrei läuft.**

1.



SCHLEIFBÜRSTEN

Die original Flex Trim Schleifbürsten führen auf allen Oberflächen zu erstklassigen Schleifergebnissen.

Die austauschbaren Bürsten bestehen in der Regel aus Naturfasern und sind in eine Metallfassung eingelassen. Die Bürsten sind auf Wunsch in jeder erforderlichen Länge und in verschiedensten Höhen herstellbar. Standardmäßig sind die Bürsten in folgenden Höhen erhältlich:

Tampico:	30 mm, 40 mm, 45 mm und 55 mm
Schwarze Fasern:	30 mm, 40 mm, 45 mm und 55 mm
Rosshaar:	45 mm
Schweineborsten:	35 mm

Die Anzahl verwendeter Bürsten im Flex Trim System gewährleistet die längstmögliche Lebensdauer und das beste Schleifergebnis.

Unser Unternehmen arbeitet eng mit Schleifmittelherstellern zusammen. Daher sind standardmäßig Bürsten mit 60er bis 600er Korn und den Schlitzungen 4,5 mm, 6,7 mm und 20 mm erhältlich. Außerdem bieten wir die Bürsten auch ohne Schlitzung an.

Die besondere Bauweise des Flex Trim Schleifsystems unterbindet die Bildung statischer Aufladung.

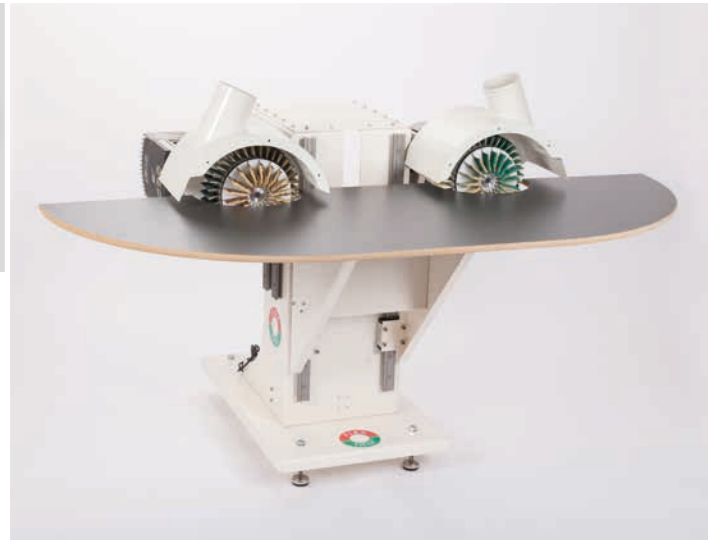
Andere Größen, Schleifmittel und Bürstenarten sind auf Anfrage erhältlich.

SCHLEIFMASCHINEN

Das Schleifmaschinenprogramm von Flex Trim beruht auf der Philosophie „einfach, schnell und ergonomisch“.

Mit unserem Maschinenprogramm aus Handschleifgeräten und stationären Schleifmaschinen verfolgen wir das Ziel, Schleifaufgaben so effizient und qualitativ hochwertig wie möglich zu lösen und eine unnötige körperliche Belastung der Bediener zu vermeiden.

Ein Absaugschirm und eine Vorrichtung zur Staubabsaugung gehören zum Standard.



SCHLEIFKERNE UND TELLERSCHLEIFKÖPFE

Das einzigartige Flex Trim Schleifsystem bietet zwei Arten Schleifkerne: den traditionellen Schleifkopf und den patentierten Tellerschleifkopf.

Der traditionelle Schleifkopf besteht aus einem modularen System und ist in nahezu jeder erforderlichen Länge erhältlich. Daher kann er in fast allen handelsüblichen Schleifmaschinen verwendet werden.

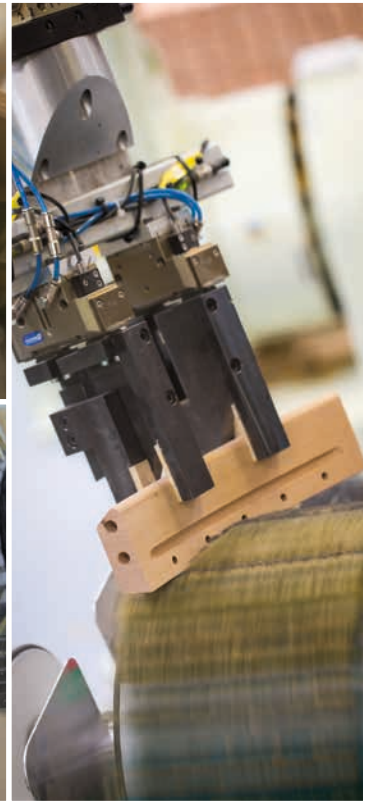
Der traditionelle Schleifkopf ist in POM erhältlich in den Durchmessern Ø 80 mm, Ø 100 mm, Ø 120 mm, Ø 180 mm und Ø 280 mm und in Aluminium erhältlich in den Durchmessern Ø 120 mm, Ø 180 mm und Ø 240 mm. Alle Schleifkerne mit Durchmessern von 100 mm und mehr sind mit unserem patentierten O-Ring-Arretiersystem versehen, mit dem sich die Schleifbürsten schnell und ohne Werkzeug oder Demontage des Schleifkerns ersetzen lassen.

Beim patentierten Tellerschleifkopf-System von Flex Trim lassen sich die Bürsten ebenfalls schnell und einfach ohne Werkzeug ersetzen. Der Tellerschleifkopf ist standardmäßig in zwei Durchmessern erhältlich: Ø 125 mm und Ø 180 mm. Andere Größen sind auf Anfrage erhältlich.

Alle Tellerschleifköpfe weisen einen geringen Neigungswinkel auf, um bei manuellem Gebrauch eine gleichbleibende Qualität und einfaches Handling zu gewährleisten.

Alle Durchmesser sind mit dem patentierten O-Ring-Arretiersystem versehen, das die Bürsten selbst bei hoher Drehzahl und hohem Druck fixiert. Dank Arretiersystem können die Bürsten ohne Werkzeug schnell und einfach ausgetauscht werden.

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN



Flex Trim entwickelt und liefert kundenspezifische Lösungen, die den Anforderungen für die Optimierung der Produktion gerecht werden.

Unsere Lösungen bieten unseren Kunden eine hohe Qualität des Endproduktes.

COMPOSITE

METALL

HOLZ

WIR SIND **WELTWEIT TÄTIG**

Neben unserem Hauptsitz in Dänemark, haben wir Niederlassungen in Deutschland, Schweden, Spanien, den USA und Asien und Händler in den meisten Teilen der Welt.

Händlersuche auf unserer Webseite:
www.flex-trim.com

Wenden Sie sich vertrauensvoll an uns. Dann können wir bei einem konstruktiven Dialog über Ihren Schleifbedarf in Ihrer Produktion sprechen.

www.flex-trim.com

FLEX TRIM®

Quality • not only on the surface®