



SCHLEIF- UND POLIERWERKZEUGE

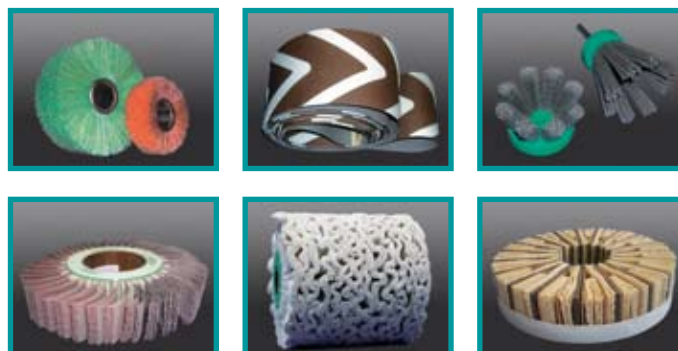
DER SINN FÜR DIE OBERFLÄCHE



Werkzeugentwicklung

EIGENWILLIGKEIT IST UNSERE STÄRKE

Sie wissen exakt, wie Ihr Produkt sein soll: Funktionalität, Design und die gesamte Qualität müssen Ihren Vorstellungen entsprechen. Wir wissen genau, was zur Realisierung Ihrer Ansprüche notwendig ist. Unser Know-how in Sachen Oberflächenbearbeitung ist durch unsere vielfältigen Erfahrungen seit über 75 Jahren profund, umfassend – und mit den unterschiedlichen Spezialisierungen wohl einzigartig. Unsere Kunden können sich absolut und immer darauf verlassen, dass unsere Entwickler die Technologie und die Materialien einsetzen, die für jede spezielle Aufgabe die perfekte Lösung bietet. Dafür gehen wir eigene Wege, denken manchmal unkonventionell und können so immer wieder mit neuen Ideen höhere Leistungsstandards setzen.



Jedes Produkt stellt spezielle Ansprüche an die Oberflächenbehandlung. Kreeb liefert das perfekte Werkzeug für unterschiedliche Formen, Materialien und Strukturen.

Feinschliff für das stimmige Design: Optik und Beschaffenheit der Oberflächen runden das Gesamtbild ab. Kreeb ist der Garant dafür, dass die Vorstellungen der Produktentwickler und -designer bis ins Detail realisiert werden.



Der Umgang mit edlen Materialien wie Gold sowie mit feinen Strukturen stellt höchste Anforderungen an das Werkzeug.



Vielfalt

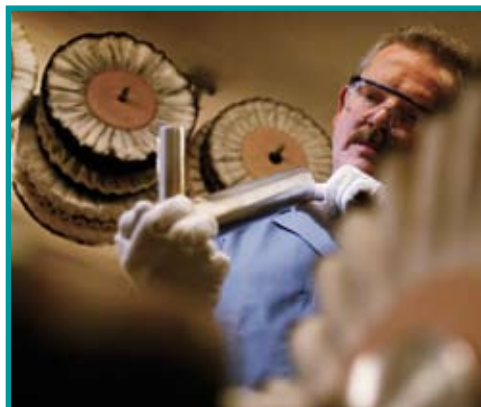
MATT ODER HOCHGLANZ

Wir fertigen eine breite Palette an Werkzeugen, die eine Vielzahl von Bearbeitungsformen der Oberfläche ermöglicht. Ob zum Entgraten, Reinigen, Schleifen, Mattieren, Vor- oder Hochglanzpolieren, ob für Produkte von ungewöhnlicher Dimension oder von komplexer Form – unsere Werkzeuge schaffen die gewünschte Qualität, Beschaffenheit und Optik der Oberfläche. Sie lösen anspruchsvolle Aufgaben wie die Bearbeitung von Produkt-Innenflächen und sie werden für die Anwendung auf sämtlichen Maschinentypen entwickelt. Wir benötigen von unseren Kunden nur ein Beispiel des unbearbeiteten Produktes und eine Idee der Zieloberfläche, dann entwickeln und finden wir das geeignete Werkzeug und definieren die einzelnen Bearbeitungsstufen.

Gemeinsam mit dem Kunden werden die Rahmenbedingungen der Oberflächenbehandlung definiert – dann entstehen maßgeschneiderte Werkzeuge.



Bevor ein Werkzeug in Serie geht, wird der Prototyp in der Versuchswerkstatt umfassend überprüft und getestet.



Qualität und Reproduzierbarkeit

AM ENDE MUSS JEDE OBERFLÄCHE PERFEKT SEIN

Unsere Werkzeuge sind hoch belastbar und haben extrem lange Standzeiten. Ihre konstante Qualität ermöglicht den Kunden die wirtschaftliche Reproduzierbarkeit ihrer Oberflächenbearbeitung und schafft ihnen damit die entscheidenden Wettbewerbsvorteile.

Unsere Qualitätssicherung garantiert durch strenge Eingangskontrollen die Hochwertigkeit der Rohmaterialien. So werden für Polierringe nur reine Baumwollgewebe verarbeitet, die nach unseren Vorgaben hergestellt sind. Ihre Abriebfestigkeit wird durch spezielle textile Ausrüstungsverfahren zusätzlich erhöht. Insbesondere bei Polierwerkzeugen aus Sisal und Mexico-Fibre sorgen Imprägnierungen für eine optimale Haftung der Polierpasten. Als Synthetikrohstoffe für Abrasivborsten und Schleifvliese verwenden wir ausschließlich Produkte von renommierten Lieferanten. Im eigenen Haus entwickelte Verfahren bei der Werkzeugproduktion und interne QM-Maßnahmen sichern die Qualitätsvorteile ab.



Gebogene Flächen



Strukturierte Flächen



Glatte Flächen



Stahl/Edelstahl



Zinkdruckguss/Zinn



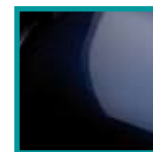
Kunststoffe/Acrylglas



Buntmetalle



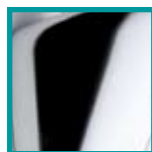
Aluminium



Lacke



Edelmetalle



Titan/Chrom



Holz



Verschiedene Formen – unterschiedliche Materialien –
andere Beschaffenheit: Werkzeuge von Kreeb werden
sämtlichen Anforderungen gerecht.



Eine modern ausgestattete Küche zeigt auf einen Blick, was Kreeb-Werkzeuge leisten: Küchenutensilien, Armaturen und Möbel bestehen aus unterschiedlichsten Materialien, haben matte und glänzende Oberflächen. Kreeb liefert Herstellern und Verarbeitern die passenden Werkzeuge für jeden Anspruch und für alle Losgrößen.

Beschaffung und Lagerhaltung

ERFOLGSREZEPT LOGISTIK

Basis einer zuverlässigen Fertigung ist die lückenlose Versorgung mit Betriebsmitteln – diese wichtige Forderung unserer Kunden bestimmt unsere gesamte Lagerhaltung und Logistik. Für eine flexible Produktion bevorraten wir alle relevanten Ausgangsmaterialien. Für eine zügige, zuverlässige Auslieferung liegen kundenspezifisch gefertigte Werkzeuge sowie Standardartikel auf Lager. So können wir extrem kurzfristig und bedarfsgerecht liefern. Unsere gesamte Firmenstruktur ist darauf ausgerichtet, auf Anfragen schnell reagieren zu können. Unsere Kunden nutzen direkte, unkomplizierte Kommunikationswege.

Kreeb berücksichtigt die hohen Ansprüche der automatisierten industriellen Produktion bei Kunden.



Für eine lückenlose Lieferfähigkeit bevorrätet Kreeb alle wichtigen Ausgangsmaterialien.



Kreeb liefert bedarfsorientiert und reagiert schnell auf Anfragen.



Branchen-Know-how

GROSS- UND KLEINSERIEN

Unsere Kunden produzieren in den verschiedensten Branchen und zu ganz unterschiedlichen Bedingungen. Wir liefern Werkzeuge in Kleinstserien für äußerst spezialisierte Fertigungsprozesse ebenso wie Werkzeuge in großen Stückzahlen für die Serienproduktion. Den Anforderungen beider Kundengruppen werden wir absolut gerecht – das beweist uns ihre langjährige Treue. Sie alle profitieren davon, dass wir selbst wirtschaftlich produzieren können und ihnen Werkzeuge liefern, deren hohe Qualität die Effektivität der Bearbeitung spürbar steigert. Mit diversen Aufnahmen und Bohrungen können sie auf sämtlichen Maschinentypen verwendet werden.

Produktgruppen:

- A: Fibrebürsten
- B: Sisalbürsten und -scheiben
- C: Stoffpolierscheiben
- D: abra-flex® Schleifvlieswerkzeuge
- E: Schleifleinenwerkzeuge
- F: Entgratwerkzeuge
- G: Filzwerkzeuge und Filzstanzteile
- H: Drahtbürsten
- I: Elastomer-Schleifwerkzeuge
- J: Kontaktscheiben
- K: Polierpasten
- L: Zubehör



In der industriellen Fertigung wird die Oberflächenbearbeitung häufig von Robotern durchgeführt. Kreeb-Werkzeuge bewähren sich hier bei einer Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen.

A



B



C



11

D



E



F



G



H



I



J



K



L





Heinrich Kreeb GmbH & Co. KG

Ziegelstraße 37
73033 Göppingen
Postfach 701
73007 Göppingen
Germany

Telefon +49 (0)71 61 - 92 74-0
Fax +49 (0)71 61 - 92 74-14
info@kreeb.com
www.kreeb.com

Zweigbetrieb:



bi-flex Birkenstock GmbH & Co. KG
Champagne 9
42781 Haan-Gruiten
Germany

Telefon +49 (0)21 04 - 6351
Fax +49 (0)21 04 - 6356
info@bi-flex.de
www.bi-flex.de