

BÜRSTENLÖSUNGEN FÜR DIE METALLINDUSTRIE

Vorbereiten, transportieren, entgraten...



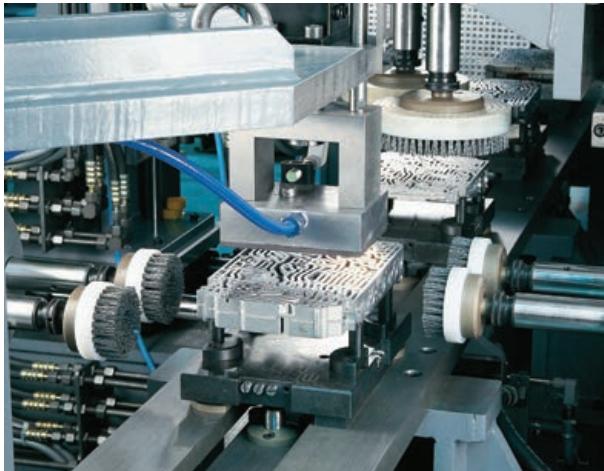
 *Kullen*
— KOTI GROUP —
Brushing Solutions

KULLEN
KOTI
BÜRSTEN

BÜRSTENLÖSUNGEN IM EINSATZ

Seit mehr als 100 Jahren ist KULLEN-KOTI einer der führenden Hersteller von industriellen und technischen Bürsten. Vor allem bei der Oberflächenbearbeitung von Metallen spielen KULLEN-KOTI Bürsten eine wichtige Rolle. Ob beim Vor- und Nachbereiten, Reinigen oder Verbessern, KULLEN-KOTI Bürsten sind immer lösungsorientiert und unverzichtbar in verschiedenen Produktionsprozessen der Metallindustrie.

Anwendungen



In der Metallbearbeitungsindustrie gibt es eine Vielzahl an unterschiedlichsten Anwendungen zur Oberflächenbearbeitung, wie zum Beispiel:

- Entgraten
- Entrostern
- Polieren
- Transportieren
- Einölen - Wachsauftragen
- Entfernen von Staub oder statischer Aufladung
- Aufrauen

... und vieles mehr!

Metallbürsten

KULLEN-KOTI produziert - von klein bis groß - verschiedenste Arten und Ausführungen an Bürsten für die Metallindustrie. Diese Bürsten bereiten unterschiedliche Arten von Metallen für die Verwendung oder das Auftragen von Substanzen auf der Oberfläche vor. Dabei können die Metalle mit unterschiedlichen Bürsten bearbeitet werden:

- Spiralbürsten
- Gestanzte Bürsten
- Werkzeubürsten
- Lattenbürsten
- Bürstenplatten
- Tellerbürsten
- Streifenbürsten
- Antistatik-Bürsten
- Alphalon-Bürsten

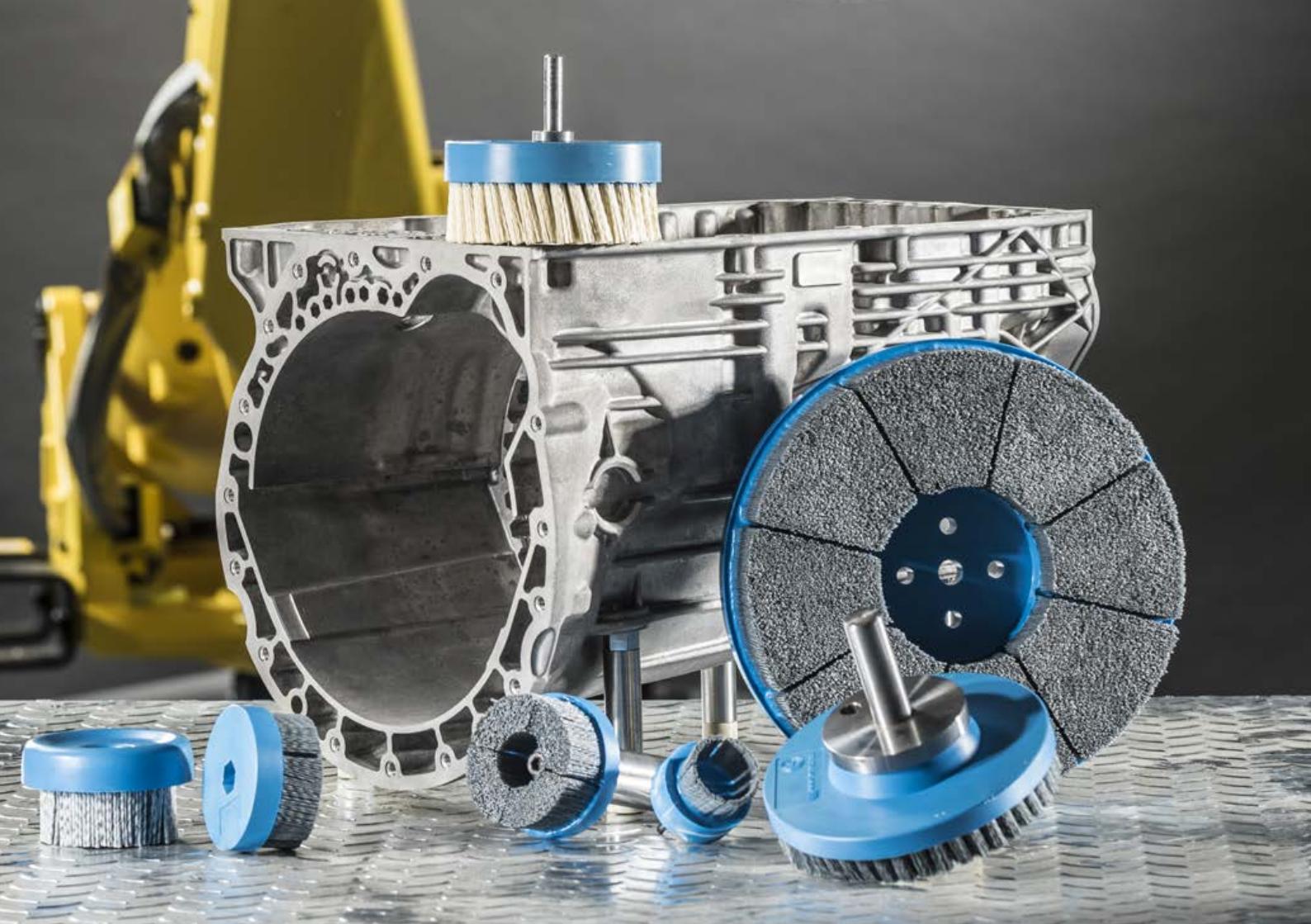
▼ Alphalon-Bürsten sind elastische und flexible Bürstwerkzeuge, die die Oberfläche honen.



Besatzmaterialien

In der Metallbearbeitung finden unterschiedlichste Besatzmaterialien wie z. B. Drähte, Kunstborsten, ANDERLON Schleifborsten, Naturhaare und Pflanzenfasern ihre Anwendung. Werkzeubürsten werden hauptsächlich mit gewelltem oder gezopftem Draht hergestellt. Die unterschiedlichen Besatzmaterialien ermöglichen es, verschiedene Ergebnisse zu erreichen.





Vorteile von KULLEN-KOTI Bürsten

- Geeignet für verschiedene Anwendungen
- Große Auswahl an Besatzmaterialien und Körpergrößen
- Je nach Ihrer Anwendung unterschiedliche Abmessungen
- Verschiedene Aufnahmemöglichkeiten vorhanden

Beratung und Unterstützung

Dank unserer Erfahrung und unseres Know-hows können wir Ihnen die richtige Bürstenlösung empfehlen. Egal, ob es sich um ein bestehendes System oder eine Neuinstallation handelt, wir bieten Ihnen umfangreiche technische Unterstützung. Für weitere Informationen oder eine Terminvereinbarung mit einem technischen Berater kontaktieren Sie bitte die Verkaufsabteilung von KULLEN-KOTI.

T +49 (0)7121 142-0

E post@kullen.de

www.kullen.de

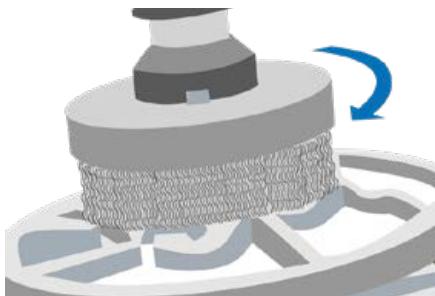
- ▶ *Tellerbürsten mit ANDERLON Schleifborsten sind das ideale Werkzeug zum Entgraten.*



Entgraten

Während des Produktionsprozesses können scharfe Kanten und Grade am Metall entstehen. Die Grade variieren in Härte und Größe, so dass eine differenzierte Bearbeitung nötig ist.

- KULLEN-KOTI Bürsten eignen sich zur Bearbeitung unterschiedlichster Grade und Kanten.
- KULLEN-KOTI Bürsten können zum Glattschleifen großer Oberflächen oder Platten sowie für das Finishen unterschiedlichster Teile eingesetzt werden.



Entrosteten

Die Aufgabe von Entrostungsbürsten ist das Entfernen von Rost an Produkten wie Karosserien, Motorblöcken, Bohrgeräten, Erdbaumaschinen etc. KULLEN-KOTI Topfbürsten eignen sich u. a. hervorragend für diese Anwendung.

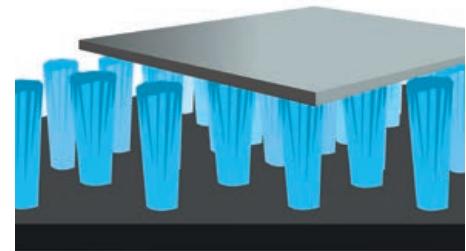
- Entrostungsbürsten erreichen ein glänzendes Finish auf oxidierten und beschichteten Metallocberflächen.
- Perfekt geeignet für schwer zugängliche Bereiche.
- Speziell entwickelt für die Arbeiten an Kanten und in Ecken.



Transportieren

Während des Produktionsprozesses bieten KULLEN-KOTI Bürsten beim Transport von Metallplatten eine sichere Lösung mit hoher Tragfähigkeit.

- Bürsten federn Stöße ab und schützen so die Materialien während des Transportes.
- KULLEN-KOTI Transportbürsten verhindern, dass Produkte mit Kratzern oder Beschädigungen an der nächsten Produktionsstation ankommen.



Polieren

Das Polieren von Metallen ist nicht so einfach, wie es aussieht. Wenn Metalle poliert werden, geht es dabei um mehr als nur reinigen. Die Anwendung der richtigen Bürste beim Polieren basiert deshalb auf vielen Kriterien.

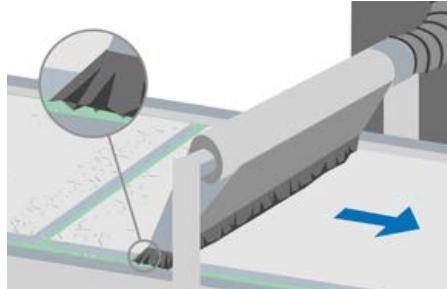
- Unterschiedliche Bürstenoptionen bieten eine Lösung für viele Polierarbeiten und sind in verschiedenen Formen und Abmessungen verfügbar.
- KULLEN-KOTI Bürsten sind für das Polieren und Glätten von Teilen und Produkten geeignet.



Entfernen von Staub und statischer Aufladung

Um einen reibungslosen Produktionsablauf zu garantieren, ist es wichtig, Staub zu entfernen und statische Aufladung zu verhindern. Dies beugt unnötigen Verzögerungen im Produktionsablauf vor.

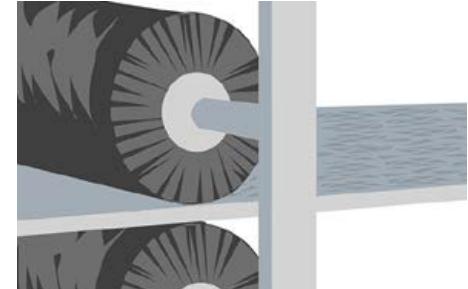
- KULLEN-KOTI Bürsten entfernen Staub und erreichen somit eine glatte Oberfläche vor der ersten Beschichtung.
- KULLEN-KOTI Antistatik-Bürsten bieten den perfekten Schutz vor statischer Aufladung.



Aufrauen

Das Aufrauen von Metallen kann für verschiedene Anwendungen wichtig sein.

- KULLEN-KOTI Bürsten können für das Aufrauen vieler Oberflächen verwendet werden.
- Durch die Verwendung dieser Bürsten kann die Haftfestigkeit entscheidend verbessert werden.
- Die Bürsten sind auch geeignet, um verschiedene optische Strukturen auf dem Material aufzubringen.



Brushing Solutions



KULLEN-KOTI GmbH Brushing Solutions

T +49 (0)7121 142-0

E post@kullen.de

www.kullen.de

