

## Edelstahl - unser tägliches Geschäft

### Oberflächenqualität als Erfolgsfaktor

Die Oberflächenbearbeitung von Edelstahl ist sehr anspruchsvoll. Immer geht es um ein hochwertiges Produkt. Ein Produkt, das höchste Anforderungen an Langlebigkeit und Hygiene, an Funktionalität und Ästhetik, Präzision und Oberflächenqualität erfüllen muss. Ob es ein Behälter für die chemische Industrie ist oder ein Geländer mit hohem Design-Niveau – die Auftraggeber sind kritisch und akzeptieren keine Kompromisse. Da kommt es auf jedes Detail an.



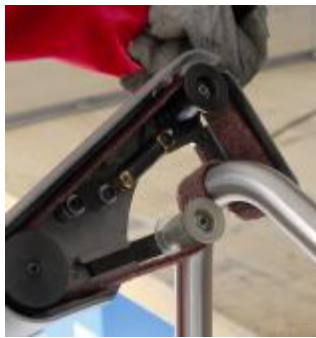
Schon das Material ist sehr teuer. Die einzelnen Bearbeitungsschritte sind oft aufwändiger und schwieriger als bei Produkten aus normalem Stahl. Bevor ein Erzeugnis aus Edelstahl sein Finish erhält, steckt bereits viel Zeit und Geld darin.

Der letzte Schliff erfordert viel Know-how und große Sorgfalt.

Die Oberflächenbearbeitung ist kein notwendiges Übel, sondern fester Bestandteil des Leistungsversprechens, das ein Hersteller seinem Kunden gegeben hat.

## Das Know-how des Spezialisten nutzen

Als Spezialist für die Oberflächenbearbeitung von Edelstahl verfügt die Otto Suhner GmbH über eine jahrzehntelange Erfahrung. Durch ständigen Austausch mit Anwendern, das eigene Anwendungstechnikum und die Zusammenarbeit mit Hochschulen und Instituten hat der abrasive expert Suhner umfassendes Know-how gesammelt und in die Entwicklung seiner Verfahren, Maschinen, Werkzeuge und Schleifmittel einfließen lassen.



Von diesem Know-how und seiner technischen Umsetzung können alle Anwender profitieren, die Edelstahl verarbeiten. In der Praxis sind viele Aspekte für ein gutes Oberflächenfinish entscheidend. Zum Beispiel die Bedeutung der Reihenfolge bei den Arbeitsgängen. Und die Rolle, die die Wahl der richtigen Maschinen, Werkzeuge und Schleifmittel für das Ergebnis hat. Ob bei Maschinen mit Elektroantrieb in Werkstatt und Fertigung, bei pneumatischen Maschinen für geölte Luft oder in ölfreier Technologie, oder bei Maschinen mit biegsamer Welle– erst die richtige Kombination ermöglicht Ergebnisse, die sowohl in technischer wie in wirtschaftlicher Hinsicht optimal sind.

Zudem bietet Suhner in seinem Programm auch Spezialwerkzeuge zur eleganten Lösung typischer Alltagsprobleme. Beispielsweise umschlingende Bandschleifer für die Bearbeitung von Rohren. Einen Bürstschleifkopf für ein ansatzloses Schliffbild auf Flächen. Oder Schleifer, die in kleinste Winkel vordringen und die rationelle Bearbeitung von Kehlnähten ermöglichen.

Gemeinsam ist allen Maschinen und Werkzeugen auch die Ausrichtung auf ein sicheres und weitgehend ermüdungsfreies Arbeiten. So gehören eine elektronische Regelung mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz nach Stromausfall ebenso zu den Merkmalen der meisten Maschinen wie eine betont ergonomische Gestaltung.



**PRODUCED BY SUHNER**

## Demo-Service direkt vor Ort

Anwender können den mobilen Demo-Service von Suhner nutzen. Er bringt die kostenlose Fachberatung durch erfahrene Praktiker zum Interessenten. Im mitgeführten Demo-Fahrzeug sind alle gängigen Maschinen, Werkzeuge und Schleifmittel verfügbar, um anhand konkreter Werkstücke eine Komplettlösung zu realisieren. Dabei werden Antriebsart, Maschine und Schleifmittel genau auf die Anwendung abgestimmt.



### Weitere Informationen:

---

**Otto Suhner GmbH**  
**Abrasive expert**  
Trottäcker 50  
D-79713 Bad Säckingen  
Tel. 07761/557-0  
Fax 07761/557-110  
info.de@suhner.com  
www.suhner.com

**SUHNER**  
**Abrasive expert AG**  
Postfach 1041  
CH-5201 Brugg  
Tel. 056/464 28 80  
Fax 056/464 28 31  
info.sae@suhner.com  
www.suhner.com

**SUHNER SU-matic**  
**Handelsgesellschaft mbH**  
**Walküregasse 11/1**  
A-1150 Wien  
Tel. 01/587 16 14  
Fax 01/587 48 19  
office.at@suhner.com  
www.suhner.com