

Produced by SUHNER

Rationelle Oberflächenbearbeitung mit Tradition und Moderne

Seit fast einem Jahrhundert steht der Name SUHNER für höchste Professionalität bei Werkzeugen für die abrasive Oberflächenbearbeitung. Das zeigt sich in vielen Innovationen, die den Profi in Industrie und Handwerk bei seiner Arbeit unterstützen. Produziert wird nach wie vor an Standorten an denen Präzision groß geschrieben wird: im schweizerischen Brugg/Lupfig und Bad Säckingen in Deutschland.

Heute hat sich das Unternehmen auf die Bereiche Oberflächenbearbeitung, automatisierte spanende Bearbeitung und Antriebskomponenten spezialisiert. Dabei ist die Otto Suhner GmbH der weltweit einzige Hersteller, der Handwerkzeuge zur Oberflächenbearbeitung mit drei verschiedenen Antriebskonzepten anbietet: Elektrowerkzeuge, Druckluftwerkzeuge sowie Maschinen mit Biegsamen Wellen. Ergänzt wird das Programm durch eine große Palette an Fräsern und Schleifmitteln für alle Bearbeitungsaufgaben von schweren Trenn- und Schrupperarbeiten bis zum Finish.

Die SUHNER Gruppe ist weltweit mit 14 Niederlassungen in der Schweiz, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien und Österreich, den USA, Kanada, Australien, Indien, Mexiko und China vertreten.

Werkzeuge für Profis

Zielgruppe ist der professionelle Anwender in der Edelstahl- und Metallbearbeitung. Alle SUHNER Maschinen zeichnen sich durch hohe Leistung und Präzision, ergonomisches Design und robuste Auslegung aus und wurden für den Einsatz im harten Industrialltag geschaffen. Durch die drei verschiedenen Antriebskonzepte kann der Anwender für jede Aufgabe den optimalen Maschinentyp auswählen. Die eigene Entwicklungsabteilung ermöglichte es SUHNER, flexibel auf neue Anforderungen zu reagieren und so immer wieder Impulse zu setzen.

Im Programm finden sich zum Beispiel universell einsetzbare Maschinen mit Biegsamer Welle, wie der Typ Rotomax 1.5, der für alle Anwendungen vom Entgraten über das Satinieren bis zum anspruchsvollen Hochglanzpolieren eingesetzt werden kann. Die Maschine ist Teil einer ganzen Produktfamilie, die vom ergonomischen Vorteil der Trennung von Antrieb und Werkzeug profitiert. Maschinen mit Biegsamer Welle bewähren sich seit Jahrzehnten im Betrieb und auf der Baustelle als robuste „Arbeitspferde“.

Die kräftigen Druckluftmaschinen decken ein weites Spektrum von Bearbeitungsmöglichkeiten ab – von der feinen Anwendung im Werkzeug- und Formenbau bis zum harten Mehrschichteneinsatz in Gießereien. Geringes Gewicht, hohe Leistung und Belastbarkeit bis zum Stillstand sind wesentliche Merkmale, die SUHNER Druckluftwerkzeuge im Alltag erfolgreich machen.

Spezialisten für glänzende Ergebnisse

Auf der anderen Seite hat SUHNER Maschinen entwickelt, die Problemlösungen für ganz spezifische Aufgaben darstellen. Beispielsweise den Rohrbandschleifer UTG 9 R. Das Schleifen von Rohren zählt zu den anspruchsvollsten Aufgaben der Metallbearbeitung. Die patentierte Konstruktion des Schleifers

ermöglicht mit einer verstellbaren und einer schwenkbaren Kontaktrolle die rohrumschlagende Bearbeitung. Sie liegt bei max. 220°. Die Umschlingung wurde auf diesen Wert begrenzt, um die Gefahr von Überhitzung, Verzug und Verfärbung bei dünnwandigen Rohren zu vermeiden. Eine spezielle Anordnung der Rollen ermöglicht die Bearbeitung von Rohren im Durchmesserbereich von 20 bis 70 mm. Der Rohrbandschleifer ist nur ein Beispiel von vielen Maschinen, die ganz gezielt auf anwendungs- und branchentypische Problemlösungen hin entwickelt wurden.

Service für höchste Wirtschaftlichkeit

Angesichts der Aufgabenvielfalt in der Oberflächenbearbeitung ist es selbst für Profi-Anwender schwierig, für seine Anforderungen die jeweils richtige Kombination von Antrieb, Werkzeug, Schleifmittel und Vorgehensweise zu kennen. Aber nur mit der perfekten Auswahl lässt sich mit möglichst geringem Aufwand an Zeit, Arbeitsmitteln und Energie ein Top-Ergebnis erzielen.

Hier hat SUHNER einen einzigartigen Service entwickelt, der zur optimalen Lösung führt. Der mobile Demo-Service bringt die kostenlose Fachberatung durch erfahrene Praktiker zum Anwender. Im mitgeführten Demo-Fahrzeug sind alle gängigen Maschinen, Werkzeuge und Schleifmittel verfügbar, um anhand konkreter Werkstücke eine Komplettlösung zu realisieren, die beste Ergebnisse in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht sicherstellt. Dabei werden Antriebsart, Maschine und Schleifmittel genau auf die Anwendung abgestimmt. Zeit- und kostensparend.



Rotomax 1.5 – ein Allrounder für Arbeiten von fein bis grob. Vom Schruppen bis zum Polieren. Ergonomisch durch Trennung von Antrieb und Werkzeug.



Druckluftschleifer von SUHNER – Leichtgewichte mit hoher Leistung. Für den Betrieb mit oder ohne Öl erhältlich.



Der Rohrbandschleifer UTG 9 R – mit umschlingender Bearbeitung
sicher und schnell zum perfekten Finish.

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