

## Steinbearbeitung – nur das Beste ist gut genug

### Elektrowinkelschleifer SUHNER UXK 4-R mit 1.530 W Leistung

Steinbearbeitung stellt hohe Ansprüche und folgt eigenen Gesetzen. Marmor, Granit, Quarzkomposit & Co. entfalten ihre ganze Schönheit erst durch sorgfältige Oberflächenbearbeitung. Der Bearbeiter muss mit großem Fachwissen und handwerklichem Geschick vorgehen. Zudem sind die Arbeiten auch künstlerisch oft anspruchsvoll. Da kommt es darauf an, die richtigen Arbeitswerkzeuge zu verwenden. Maschinen, die für den Nassschliff konzipiert sind und sich durch Kraft, Robustheit und Langlebigkeit auszeichnen. Zudem müssen sie für den Einsatz im Außenbereich über eine entsprechende Sicherheitsausstattung verfügen.



### Kraft und Komfort

Als Experte für die Oberflächenbearbeitung hat die Otto Suhner GmbH eine neue Maschine entwickelt, die alle diese Anforderungen erfüllt und kraftvolles Arbeiten so einfach macht wie noch nie. Der Schleifer bietet eine Leistungsabgabe von 1.000 W und bringt sie mit konstanter Durchzugskraft über den gesamten Drehzahlbereich von 1800–4000 min<sup>-1</sup> an das Werkstück. Die Wassermenge ist fein dosierbar, die Wasserführung erfolgt direkt durch die rostfreie Spindel.

Mit einem gängigen Schnellkupplungssystem gestaltet sich der Wasseranschluss denkbar einfach. Die Abluft wird in einem Winkel von 45° vom Benutzer weggeführt. Durch die ergonomische Gestaltung und Anordnung der Griffe lässt sich die Maschine gut führen.



### **Sicherheit im Mittelpunkt**

Ein wesentlicher Gesichtspunkt bei der Entwicklung des Schleifers war die höchstmögliche Sicherheit für den Anwender. Zur umfangreichen Ausstattung gehören Thermoschutz und Unterspannungsschutz. Ein unbeabsichtigtes Einschalten nach einer Spannungsunterbrechung ist auch bei eingeschalteter Maschine unmöglich.



Die digitale Elektronik regelt die Drehzahl stufenlos und hält sie auch unter Last konstant. Zudem macht sie mit Sanftanlauf die Arbeit schonender für Bediener und Werkzeug. Eine hohe

Betriebssicherheit ergibt sich durch die Zusatzisolation und zwei wählbare Sicherheitsgruppen: PRCD und Trenntrafo.

Mit einer Auswahl von neun verschiedenen Diamantschleifscheiben  $\varnothing$  100 mm für den Nassschliff in den Körnungen 50 bis 8500 und dem Stützteller mit Gewinde M 14 stehen dem Anwender die richtigen Werkzeuge zum Schleifen und Polieren zur Verfügung. Ein Klettsystem ermöglicht den schnellen Werkzeugwechsel.

### **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 individuelle Komplett-lösung zu realisieren und die Wertschöpfung zu optimieren.



Der neue kraftvolle Winkelschleifer SUHNER UXK 4-R liegt gut ausbalanciert in den Händen des Anwenders. Thermoschutz, Sanftanlauf und Unterspannschutz tragen ebenso zur Sicherheit bei wie die Zusatzisolation und zwei wählbare Sicherheitsgruppen: PRCD und Trenntrafo.

### **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**  
**Walkürengasse 11/1**  
A-1150 Wien  
Tel. 01/587 16 14  
Fax 01/587 48 19  
office.at@suhner.com  
www.suhner.com