

## SUHNER USK 6-R

### Polieren und Feinschleifen – kraftvoll, handlich, leise.

Mit dem USK 6-R bringt SUHNER einen Elektro-Geradeschleifer auf den Markt, der neue Trends in Sachen Vielseitigkeit und Schleifleistung setzt.

Zusammen mit Schleif- oder Polierwerkzeugen von Suhner bietet er die perfekte Lösung zur Bearbeitung von Edelstahl.

Der Geradeschleifer USK 6-R besticht durch sein **kompaktes und leichtes Design**, er hat eine Leistungsaufnahme von 1530 W, und kann Dorne mit einer Größe von 6 bis 12 mm bzw. ¼ Zoll bis ½ Zoll aufnehmen (Standard 6mm Spannzange, 8/12 mm Spannzange optional). Dank seiner stufenlos regelbaren Geschwindigkeit von 2'800 bis 5'800 Umdrehungen pro Minute ist der USK 6-R **äusserst vielseitig** einsetzbar – ein kraftvolles Plus bei allen Arbeiten von Feinschleifen bis zum Hochglanzpolieren.

Die richtige Kombination von Schleifmitteln und Maschine trägt entscheidend dazu bei, Arbeitszeit zu sparen und die Effizienz in der Produktion zu steigern. **Strukturierte Schleifmittel** von SUHNER leisten genau das, denn aufgrund der besonderen Oberfläche des Schleifmaterials können **Arbeitsschritte übersprungen** werden, was die Bearbeitungszeit deutlich verkürzt. So kann Inox-Flachstahl oder ein Kastenprofil direkt aus dem Walzwerk in nur fünf Arbeitsschritten bis zur Körnung 2000 bearbeitet werden.

Für das **Vorpolieren** von Edelstahl eignen sich insbesondere die Produkte aus dem SUHNER SUN-Roll-Programm. Diese Scheiben aus gewickeltem Faservlies erzeugen eine ebene, **gleichmässig glänzende Oberfläche** auf bereits gebürsteten

Arbeitsstücken und bringen auch kleine Kratzer zum Verschwinden. Als ideales Antriebswerkzeug für SUN-Roll-

Schleifmittel mit Durchmesser 150mm empfiehlt SUHNER den Geradeschleifer USK 6-R.



**Polieranwendungen** stellen betreffend Kraft und Geschwindigkeit besondere Anforderungen an die Werkzeuge. Speziell für diese Anwendungen hat SUHNER die USK 3-R, die niedertourige Schwester der USK 6-R, entwickelt. Ebenfalls stufenlos regelbar von 1400 bis 3000 Umdrehungen pro Minute ist sie die optimale Maschine für Polierscheiben bis zu 150mm Durchmesser. SUHNER bietet zudem ein **vollständiges Programm von Polierwerkzeugen** und Polierpasten für alle Anwendungen bis zur Hochglanzpolitur.

Mit der USK 6-R sowie der USK 3-R präsentiert sich SUHNER wiederum als führenden Spezialisten für Schleif- und Polieranwendungslösungen.

Leistungsstärke und Langlebigkeit – das zeichnet die Werkzeuge von SUHNER aus.

Kontinuierliche Forschung und Entwicklung sowie die Verwendung bester Ausgangsmaterialien stellen sicher, dass SUHNER seinen Kunden erstklassige Maschinen anbieten kann – kombiniert mit dem richtigen SUHNER-Schleifmittel sind sie der Weg zur Kostensenkung in jedem Betrieb.

**Weitere Informationen:**

---

**Otto Suhner GmbH**  
**Abrasive expert**  
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