



Presseinformation

Suhner Abrasive Expert-Schleifmittel garantieren optimale Ergebnisse für industrielle Anwendungen. Erfahrung und Kompetenz seit 1914.

Für den perfekten Aluminium-Schliff

Bei der Firma Suhner dreht sich alles, seit der Gründung vor nunmehr 100 Jahren, um kundenspezifische Lösungen, Qualität und Präzision. Als international anerkannter Spezialist und Lösungsanbieter für wirtschaftliche und effiziente Oberflächenbearbeitung setzt Suhner Abrasive Expert weltweite Qualitäts-Standards im Bereich von spezialisierten Schleifmitteln und Geräten. Die neuste Entwicklung von unterschiedlichsten, perfekt abgestimmten Schleifscheiben dreht sich rund um den anspruchsvollen Werkstoff Aluminium.

Aluminium ist in der Automobil-, Luft- und Raumfahrt-Branche, im Maschinen- und Fassadenbau und vor allem dem Leicht- und Formenbau nicht mehr wegzudenken. Hohe Stabilität, optimales Gussverhalten, geringes Eigengewicht, Korrosionsbeständigkeit und viele weitere Vorteile zeichnen diesen Werkstoff aus. Aber genauso anspruchsvoll wie die Lösungen, die mit diesem Werkstoff zu realisieren sind, sind die Herausforderungen in der Bearbeitung und vor allem dem Schleifen von Aluminium-Werkstücken oder -Gussteilen.

Effizienz dank Hochleistungs-Fiberscheiben Typ KFS AL

Gerade für die oftmals zahlreich anfallenden Bearbeitungsschritte von Aluminium-Werkstücken ist die optimale Kombination von Schleifmittel und Antriebseinheit ein wichtiger Aspekt für Effizienz und Kostenkontrolle. Die neuen Hochleistungs-Fiberscheiben überzeugen durch eine besonders hohe Abtragsleistung und Lebensdauer im hochtourigen Schleifbetrieb mit Drehzahlen von bis zu 8 000 min⁻¹. Dank der speziellen Beschichtung ist ein schmiermittelfreies Bearbeiten von sämtlichen Aluminiumlegierungen ohne Zusetzen der

Scheibe möglich. Die neuen Fiberscheiben vom Typ KFS AL sind in den gängigen Körnungen von 36, 60, 80 und 120 erhältlich.



Das Schnellwechselsystem SUN-fix steht für Effizienz und einfache Bedienung

Einer der wichtigsten Vorteile der neuen SUN-fix Schleifscheiben Typ SB AL von Sunner Abrasive Expert, ermöglicht dank der speziell entwickelten Beschichtung, dass das Werkstück sich nicht überhitzt und sich die Schleifscheibe nicht mit Aluminiumabrieb zusetzt.

Ein wichtiger Zusatznutzen ist es, dass kein zusätzliches Schmiermittel während des Schleifprozesses benötigt wird.

Die neuen SUN-fix Schleifscheiben für Aluminium sind sowohl mit der Werkzeugaufnahme Turn-On sowie Roll-On in den gängigen Körnungen von 36, 60, 80 und 120 erhältlich.



Da geht es auch rund: Exzenterschleifscheiben Typ KPS AL

Für Exzenterschleifmaschinen bietet Suhner Abrasive Expert eine neue 6-Loch Schleifscheibe vom Typ KPS AL mit Klettverschluss an. Diese überzeugen durch ihre gute Performance auf Aluminium und sind äusserst stabil und Kantenfest, bzw. halten extreme Belastungen bei Arbeiten in Ecken und auf Kanten problemlos stand. Die neuen Exzenterschleifscheiben sind in den gängigen Körnungen von 80, 120, 150, 180 und 240 erhältlich.



Breites Dienstleistungsangebot rund ums Schleifen

Wirtschaftlichkeit und Effizienz wird bei Suhner Abrasive Expert groß geschrieben.

Unser Tipp: Besuchen Sie eines unserer Aluminiumseminare für Praktiker. Informationen dazu finden Sie auf der Homepage www.aluminiumseminar.ch oder auf www.suhner.com

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
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
AT-1150 Wien
Tel. 01/587 16 14
Fax 01/587 48 19
office.at@suhner.com
www.suhner.com