

Vier neue Kompakt-Druckluftschleifer von SUHNER

Spezialisten für hohe Wertschöpfung

Mit vier neuen Druckluftschleifern stellt SUHNER Abrasive expert besonders leichte, leise und handliche Werkzeuge vor. Sie verbinden Ergonomie und Leistung in optimaler Weise.

Einsatzgebiete liegen vor allem im Maschinenbau, im Werkzeug- und Formenbau, im Flugzeugbau und in der Raumfahrt, in der Automobilindustrie und in Gießereien.

Die Maschinen im Kompaktformat verfügen über Ablufführung nach hinten mit integrierter Schalldämpfung und sind mit Sicherheitshebelventil ausgestattet. Mit einem Durchmesser von gerade einmal 30 mm lassen sich die Werkzeuge angenehm und feinfühlig handhaben. Eine elastische Lagerung reduziert Vibrationen auf ein Minimum. Der Luftverbrauch liegt zwischen 0,2 und 0,8 m³/min.

Anwendungsgerecht: Drehzahlen und Ausstattung

Der 250 Watt starke Geradeschleifer LSB 25 H wiegt nur 380 g und ist handliche 198 mm lang. Er eignet sich mit 25.000 U/min besonders gut für Arbeiten mit Hartmetallfräsern und Formschleifkörpern. Hier vereinen sich Präzision und kraftvolle Spanabnahme.





Mit 4.500 U/min ist der Winkelschleifer LWB 4 die richtige Maschine für kraftvolle niedertourige Arbeiten auf Materialien wie Aluminium und Faserverbund-Werkstoffen.



Ebenfalls niedertourig arbeitet der leistungsstarke Winkelschleifer LPB 4 mit 1/4-Zoll Gewinde. Durch die außerordentlich niedrige Bauhöhe des Winkelkopfes ergibt sich eine hervorragende Maschinenführung.



Ein Spezialist für Arbeiten an schwer erreichbaren Stellen ist der 350 Watt starke Langhalsgeradeschleifer LLC 35. Seine Kraft und die Drehzahl von 35.000 U/min prädestinieren ihn für den Einsatz mit Hartmetallfräsern.

Bewährte Details

Standardmäßig werden die Maschinen mit Spannzange 6 mm \varnothing , SW 11 und SW 14, Zuluftschlauch und Abluftschlauch geliefert. Der Winkelschleifer LPB 4 verfügt statt der Spannzange über eine 1/4-Zoll Spindel. Die Modelle LPB 4, LWB 4 und LSB 25 sind mit Fliehkraftregler für konstante Arbeitsdrehzahl auch unter Last ausgestattet.

Die große Auswahl an Schleifmitteln, wie Hartmetallfräser, Formschleifkörper, Schleifhüllen, Schleiffinger, Drahtbürsten, Formpolierkörper und Komponenten aus dem SUN-fix Schleifsystem, bietet vielfältige Bearbeitungsmöglichkeiten.



Demo-Service direkt vor Ort

Anwender können den mobilen Demo-Service von Suhner nutzen. Er bringt die kostenlose Fachberatung durch erfahrene Aussendienstmitarbeiter zum Interessenten. Im mitgeführten Demo-Fahrzeug sind alle gängigen Maschinen, Werkzeuge und Schleifmittel verfügbar, um anhand konkreter Werkstücke eine individuelle Komplettlösung zu realisieren und die Wertschöpfung zu optimieren.

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