

Die SUHNER Akku-Serie. Feinster Schliff ohne Kabel.

Akkuwerkzeuge sind im Trend, denn nicht überall, wo man Strom benötigt, ist auch eine Steckdose vorhanden. Gerade auf Baustellen, in Treppenhäusern und an schwer zugänglichen Stellen können störende Kabel das Arbeiten unnötig erschweren und manchmal sogar gefährden. Dann sind leistungsstarke Akku-Geräte gefragt.

Nie wieder unnötig in Stress verwickelt

Im Rahmen des Abrasive-Expert-Programms hat SUHNER jetzt seine Produktpalette erweitert und bietet die bewährten Schleifvorsätze als Akku-Serie an, mit der man im wahrsten Sinne des Wortes überall den Schliff im Griff hat. Die neuen kompakten Geräte sind für besondere Anforderungen konzipiert. Sie warten mit hoher Leistung bei einer langen Akku-Laufzeit und Dank des geringen Gewichtes mit besonderer Handlichkeit für ermüdungsfreies Arbeiten auf.

Vier für alle Fälle

Im Repertoire der neuen speziellen Serie befinden sich ein Rohrbandschleifer, ein Kehlnahtschleifer, ein besonders schlanker Bandschleifer mit Kontaktarm und ein Geradeschleifer. Die Geräte sind einzeln erhältlich oder als komplette Sets mit Ladegerät, zwei Akku-Packs und vier Anschlussleitungen für den internationalen Einsatz in robustem Koffer.

Der Rohrbandschleifer ATC 7

ist bestens geeignet zum Bearbeiten von Rohren bis 45 mm Durchmesser. Sein großer Umschlingungswinkel von mindestens 180 Grad sichert eine effiziente und schnelle Arbeitsweise. So kann der Akku-Rohrbandschleifer seine Handlichkeit auch in engen Rohrbögen perfekt ausspielen. Die Umschlingung wird nicht durch Andruck erzeugt. Dadurch lässt sich der Materialabtrag sehr fein steuern, was zu hervorragenden Ergebnissen führt.



Der **Akku-Kehlnahtschleifer AKC 3** wurde speziell für den Metallbau entwickelt. Durch ein Untersetzungsgetriebe ist er höchst leistungsstark. Aufgrund seiner kompakten Bauweise, des langen Halses (140 mm) sowie des extrem niedrigen Winkelkopfes (45 mm) ist er ideal für die Bearbeitung von Kehlnähten an engen Stellen geeignet. Das Gerät wiegt inklusive Akku-Pack nur 2,2 kg und liegt damit angenehm leicht in der Hand.



Der **Akku-Bandschleifer ABC 7** ist eine gute Wahl zum Bearbeiten schwer zugänglicher Stellen. Die Schleif- und Polierbänder lassen sich blitzschnell wechseln, was der Arbeitsgeschwindigkeit in der Praxis zugute kommt. Zu seiner Grundausstattung gehört ein Universal-Kontaktarm, mit welchem Bänder in den Breiten 3, 6 und 12 mm einsetzbar sind. Für größtmögliche Flexibilität sind 6 verschiedene Kontaktarme lieferbar, die es gestatten, Bänder in den Breiten von 3 bis 19 mm einzusetzen. Der ABC 7 arbeitet mit 7.000 min^{-1} und ist mit nur 2,4 kg ebenfalls leicht, handlich und leistungsstark .



Zu guter Letzt gibt es den **Akku-Geradeschleifer ASC 9**. Diese universelle Maschine ist besonders geeignet für Arbeiten mit Faservliesbürsten und Fächerschleifern. Mit dem ASC 9 ist das Entfernen von Anlauffarben oder das Angleichen von Strichmattierungen auf Oberflächen, z.B. bei Rechteck-Rohren, kinderleicht.

Beim Bearbeiten der Oberflächen sorgt eine Getriebeuntersetzung für ein hohes Drehmoment und eine kontinuierliche Arbeitsdrehzahl, was zu einem gleichbleibend sauberen Schliffbild führt. Der Schleifer arbeitet mit einer Drehzahl von 9.000 min^{-1} und wiegt komplett mit Akku-Pack nur 2,0 kg. Der Anwender kann zwischen den Standardspannzangen 6 mm oder $\frac{1}{4}$ " wählen.



Ergonomische Akku-Power mit Intelligenz

Alle vier Akkuwerkzeuge der neuen Generation wurden nach modernsten ergonomischen Gesichtspunkten konzipiert. Sie besitzen Hochleistungs-Lithium-Ionen-Zellen mit einer Ladekapazität von 4,0 AH und wurden mit einer effizienten Akku-Technologie ausgestattet, welche über ein intelligentes Batteriemanagement verfügt. Das bedeutet ein optimales Zusammenwirken sämtlicher Komponenten und die beste Ausnutzung der Energie. Unter anderem wird die Temperatur der Maschinen und der Akku-Packs kontinuierlich überprüft, so dass die Elektronik das Gerät automatisch bei Überhitzung bzw. Überlastung abschaltet.

Die Lithion-Ionen-Akkus besitzen eine konstant hohe Leistung, eine sehr geringe Selbstentladung und sie sind frei vom Memory-Effekt. Man kann sie also bei jedem Ladezustand ans Ladegerät anschließen und sie zum Beispiel auch im halb geladenen Zustand benutzen, um noch Restarbeiten zu erledigen.

Ein abnehmbarer Partikelschutz schützt den Motor vor grobem Staub. Um die Akku-Packs im rauen Alltag zu schützen, wurden diese mit einem stoß-absorbierenden Schutzmantel aus Gummi ausgestattet.

Auch das Ladegerät bietet professionelles Niveau: Die Aufladung der Zellen wird mit einer Elektronik

überwacht. Das schützt die Akkus vor Überladung und Überhitzung und sorgt damit gleichzeitig für einen optimalen Ladezustand und eine lange Akku-Lebensdauer.

Fazit

Die neuen Schleifer der SUHNER Akku-Serie verfügen über viel Leistung und Reserven und bieten eine breite Anwendungsvielfalt, um mit ihnen im professionellen Bereich anfallende Schleifarbeiten von grob bis fein durchführen zu können. Dabei bieten sie beste Handlichkeit auch an Stellen, an denen es sonst oft schwierig ist, ein sicheres und gutes Ergebnis zu erzielen.

Auf die Anwendung kommt es an

Es ist nicht nur die Maschine oder das Schleifmittel allein, sondern das richtige Zusammenwirken in der jeweiligen Anwendung. Als Spezialist für die mechanische Oberflächenbearbeitung bietet SUHNER in einzigartiger Weise neben den Maschinen mit allen (!) Antriebsarten auch ein sehr breites Programm an Schleifmitteln für alle Bedürfnisse. Für Anwender ist es daher immer wieder interessant, seine ganz spezifische Anwendung bei sich vor Ort mit einem Anwendungsberater kostenfrei durchtesten zu können. Das Ergebnis sind aufeinander abgestimmte Verfahrensschritte, in denen Maschine und Werkzeuge das Beste im Sinne einer kosteneffizienten und prozessorientierten Bearbeitung herausholen.



Alles für unterwegs übersichtlich dabei: Akku-Schleifer, 2 Akku-Packs und 4 Anschlussleitungen für den internationalen Einsatz.



Ohne großen Druck erzielt der Akku-Rohrbandschleifer ATC 7 sehr feinfühlig beste Schleifergebnisse.



Mit seiner hohen Leistung bei schlanker, kompakter Bauweise macht der Akku-Kehlnahtschleifer AKC 3 in allen Positionen das Arbeiten leicht.



Bandschleifer ABC 7 der ideale Begleiter, wenn es um Handlichkeit beim Schleifen geht.



Mit hoher Durchzugskraft und gleichbleibender Arbeitsdrehzahl bietet der Akku-Geradeschleifer ASC 9 beste Voraussetzungen für ein gleichbleibend sauberes Schliffbild, wie man es zum Beispiel im Metallbau braucht.

OTTO SUHNER AG

Engineering

Industriestrasse 10,

CH-5242 Lupfig/Schweiz