

Presseinformation

Für den Edelstahlprofi: Der Kehlnahtschleifer UKC 3-R

Der Edelstahlexperte für den Metallbau

Als einer der führenden Hersteller von Werkzeugen für die abrasive Oberflächenbearbeitung stellt SUHNER den Anwendern ein umfangreiches Programm für nahezu alle Schleifaufgaben zur Verfügung. Mit dem neuen Kehlnahtschleifer UKC 3-R ergänzt das Unternehmen jetzt seine Palette an Maschinen für die Edelstahlbearbeitung.



Gerade im Metallbau werden effiziente Werkzeuge immer wichtiger. Sie bilden ein entscheidendes Glied in der Wertschöpfungskette. Das Schleifen von schwer zugänglichen Kehlnähten, beispielsweise im Behälter- und Geländerbau, stellte bislang eine besondere Herausforderung dar.

Leicht und handlich

Der Winkelschleifer UKC 3-R in „Langhals“-Ausführung ist ein Spezialist für diese Problemstellen. Wo herkömmliche Schleifer an ihre Grenzen stoßen, lässt sich mit dem neuen Langhalschleifer in ergonomischem Design gut und präzise arbeiten. Das Gerät wurde speziell für den Metallbau entwickelt und ist durch Untersetzungsgetriebe extrem leistungsstark.

Gleichzeitig ist es dank Leichtbauweise und „Langhals“ aus Aluminium mit 1,8 kg angenehm leicht und liegt gut in der Hand. Der extrem niedrige Winkelkopf erhöht die Handlichkeit des Schleifers.

Leistungsstark und langlebig

Als Triebwerk wird der bewährte SUHNER 500 W Motor verwendet. Der Drehzahlbereich liegt bei 1.400 – 3.300 min⁻¹. Das zweistufige Untersetzungsgetriebe verleiht dem Gerät ein enormes Spindeldrehmoment und ist damit für die modernen Hochleistungsschleifmittel prädestiniert. Der Motor stellt eine hohe Leistungsdichte bei geringem Bauvolumen zur Verfügung. Die Feldpaketwicklung ist durch eine Zusatzisolation vor aggressivem Schleifstaub geschützt. Motorschäden werden dadurch verhindert und die Lebensdauer erhöht sich.

Sicher und ergonomisch

Auch bei der Anwendersicherheit bietet der Kehlnahtschleifer etwas Besonderes. Das ergonomische Design macht die Arbeiten ermüdungsarm. Mit seiner doppelten Isolierung entspricht der Motoraufbau der Schutzklasse 2.

Wiederanlaufsperrung nach Stromausfall, Sanftanlauf und elektronische Konstanthaltung der Drehzahl erhöhen die Sicherheit ebenso der Unterspannungs- und Überlastschutz. Alle Eigenschaften des Gerätes unterstützen die Anwendung mit hochverdichteten 150 mm Faservliesseiben. Sie stehen in den Breiten 3 und 6 mm sowie in fünf verschiedenen Ausführungen von hart für hohen Abtrag bis extra weich für das Finish zur Verfügung. Durch den Standard-Spannflansch erfolgt der Werkzeugwechsel einfach und schnell.

SUHNER bietet weitere Spezialprodukte für die INOX-Bearbeitung an: Winkel-, Gerade- und Bandschleifer mit dem Motorenaufbau des neuen Kehlnahtschleifers UKC-R **und die dazu passenden Hochleistungs-Schleifmittel.**

Als besonderes Extra wird Interessenten die Vorführung der Maschine im Rahmen des Demo-Konzeptes angeboten.



Der Spezi­alschleifer UKC 3-R ist der Problemlöser für die Bearbeitung schwer zugänglicher Kehlnähte.



Eine typische Anwendung im Geländerbau. Mit dem Kehlnahtschleifer UKC 3-R lassen sich hervorragende Ergebnisse erzielen.



Eine häufige Problemzone im Behälterbau sind die Schweißnähte an Stützen. Auch hier ist der Spezi­alschleifer UKC 3-R in seinem Element.

Weitere Informationen:

Suhner Abrasive Expert AG

Postfach

5201 Brugg

Tel. 056 464 28 80

Fax 056 464 28 31

info.sae@suhner.com

www.suhner.com