

Erfolgsstory setzt sich fort

Rotomax

Neues Flaggschiff der SUHNER Maschinen mit biegsamer Welle

Über mehr als zwei Jahrzehnte hat sich die SUHNER Rotovar einen Namen als robuster Alleskönner für viele Aufgaben beim Trennen, Schruppen, Entrosten, Fräsen, Schleifen, Bürsten und Polieren gemacht. Tausende Exemplare wurden verkauft. Ein großer Teil auch der ganz alten Maschinen ist heute noch im harten Alltagseinsatz – im Kessel- und Stahlbau, in Polierwerkstätten, im Apparatebau, im Küchenbau und bei vielen weiteren Anwendungen, die Kraft, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit erfordern.

Jetzt unterstreicht SUHNER seine Rolle als Spezialist im Bereich der Maschinen mit biegsamer Welle durch die Vorstellung des ersten Typs einer ganz neuen Generation: Rotomax.

Beibehalten wurden bei der neuen Konstruktion die speziellen Eigenschaften, die schon die Rotovar über Jahre hinweg zum Erfolgsmodell gemacht haben: Durch die Trennung von Motor und Werkzeug nutzt der Anwender einen kraftvollen Antrieb, ohne eine schweres Gewicht halten zu müssen. Die leichten Handstücke ermöglichen feinfühliges und ermüdungsfreies Arbeiten auch dort, wo Power gefragt ist – selbst an schwer zugänglichen Stellen.

Zwei einzeln an- und abschaltbare Wellenanschlüsse mit stufenloser Drehzahlregelung bieten die richtigen Drehzahlen für unterschiedlichste Aufgaben. Ein umfassendes Programm an Handstücken, Vorsätzen und Schleifmitteln erweitert die Maschine zu einem kompletten Bearbeitungssystem.

Das Design der neuen Rotomax orientiert sich an den hohen Ansprüchen moderner Industriemaschinen. Es wurden alle Anforderungen an Leistungsfähigkeit, Bedienungsfreundlichkeit und Sicherheit berücksichtigt, die der Markt heute stellt.

Eine Tastatur auf der Oberseite des Gehäuses gestattet die schnelle und leichte Anwahl der gewünschten Drehzahl, die auf einem Display angezeigt wird. Die Drehzahlregelung erfolgt elektronisch. Am Hauptantrieb mit Anschluss DIN 15 stehen Drehzahlen von 500 bis 10.000 min^{-1} zur Verfügung, während der Nebenantrieb mit Anschluss DIN 10 Drehzahlen von 500 bis 25.000 min^{-1} bietet. Elektronik steuert auch den Sanftanlauf der Maschine und die sehr kurze Nachlaufzeit durch die eingebaute Bremse. Mit 3,5 kW wird über alle Drehzahlen eine hohe Leistung geboten, die vor allem beim Arbeiten mit großen Werkzeugen von Vorteil ist. Der Anschluss für eine STEP-Schaltung (Totmann-Schaltung) ist serienmäßig enthalten.

Gut durchdacht ist auch der Fahrwagen mit seinen fünf Rollen. Neben den optimierten Halterungen für die Wellen bietet er auf der gut zugänglichen Grundplatte eine großzügige Ablagefläche für Handstücke und Werkzeuge.

Was der Anwender von der neuen Maschine erwarten darf, sind leichtes Handling bei hoher Leistung, große Flexibilität, erhebliche Zeitersparnis beim Drehzahlwechsel sowie optimierte Eigenschaften bei Ergonomie und Sicherheit. Insgesamt bringt die Rotomax alles mit, um die Rolle als künftiges Flaggschiff der SUHNER Maschinen mit biegsamer Welle zu übernehmen.



Weitere Informationen:

Otto Suhner GmbH

Abrasive expert.

D-79713 Bad Säckingen

Tel. 07761/557-0

Fax 07761/557-110

Die Text- und Bilddateien finden Sie auch zum Download unter:

www.suhner-presseservice.wak-wuppertal.de