

PSW 120 - eine pneumatische Schleifwalze für feinen Schliff auf großen Flächen

Ein neuartiger Schleifmittelträger gibt großen Flächen jetzt den letzten Schliff. Die von SUHNER vorgestellte pneumatische Schleifwalze PSW 120, eine variabel aufpumpbare Gummiwalze, paßt sich auch Oberflächenwölbungen sehr gut an und bietet gegenüber herkömmlichen Schleifmittelträgern eine größere Auflagefläche des Schleifmittels auf dem Werkstück.

Speziell bei großen und gewölbten Flächen lassen sich damit kürzere Fertigungszeiten bei ausgezeichneten Schleifergebnissen erzielen. Das Schliffbild ist regelmäßig und ohne Schleifspuren. Das Aufpumpen erfolgt schnell und einfach mit einer normalen Ausblaspistole.

Besonders vielseitig wird die neue Schleifwalze durch die Schleifbänder mit Körnungen 40 bis 220 für die Bearbeitung rostfreier Stähle und die Faservliesbänder für Finisharbeiten von grob bis sehr fein. Besonders bei der Verarbeitung hochwertiger Edelstähle eröffnen die kürzeren Fertigungszeiten und die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten entscheidende anwendungstechnische und wirtschaftliche Vorteile.

Durch die große Schleifmittelauswahl deckt PSW 120 einen weiten Anwendungsbereich ab: vom Entrosten, Entgraten, Entzundern, Aufrauen und Glätten bis hin zum Entfernen von Kratzern und Verunreinigungen, zum Säubern von Schweißstellen, Schleifen, Strukturieren, Mattieren, Satinieren und Polieren. Anwendungen, die im Tank-, Kessel-, Kühlmöbel- und Behälterbau, im Fahrzeug- und Schiffbau, in Gießereien und bei der Küchenherstellung zum täglichen Geschäft gehören.

Ideale Antriebsmaschinen für die pneumatische Schleifwalze

stellen die Maschinen mit biegsamer Welle dar, die den konstruktiven Vorteil der Trennung von kraftvollem Antrieb und leichtem handgehaltenem Werkzeug bieten. Das SUHNER Programm an Maschinen mit biegsamer Welle reicht vom 1.700 Watt starken, aber nur 10 kg leichten Rotostar für den Anschluß an das 230-V-Netz über die 1,0 kW starke 7-Gang-Maschine Rotofera (3-Phasen) bis zur 3,2 kW 3-Phasen-Maschine mit 2 Wellenanschlüssen.

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-wpt.de

