

SCHRUMPFGERÄT

Schrumpftechnik mit OneTouch

Für die Digitalisierung im Werkzeughandling hat Diebold seine Schrumpfgeräte der Serie US1100 mit neuer Bedienoberfläche mit Touchdisplays, in der höchsten Ausbaustufe mit DieboldOneTouch, und fortschrittlichen I4.0-Funktionen ausgestattet. Die bislang übliche Folientastatur wird damit ersetzt. Die Schrumpfgeräte haben seit zwei Jahren die patentierte TempControl-Funktion in der Pyrometerspule, die eine Überhitzung der Werkzeugaufnahmen ausschließt. Mit OneTouch, also nur einem Tastendruck, erwärmt die Anlage die Werkzeugaufnahme auf einen fest hinterlegten Sollwert und überwacht diesen per TempControl. Neu hinzugekommen ist eine 'Haltefunktion' für die Temperatur, sodass die Bohrung des Werkzeughalters offen bleibt und das Zeitfenster für den Wechsel eines Schneidwerkzeugs durch den Bediener verlängert wird.



© Diebold

Helmut Diebold GmbH & Co.
72417 Jungingen
Tel. +49 7477 871-0 www.hsk.com

ÖLAUFFANGMATTE

Unterlage mit hohem Aufsaugvermögen

Die 600 Gramm leichte, 60 × 90 Quadratzentimeter große Ölauffangmatte 'Multitex' kann im Nu an ihren Einsatzort gebracht werden, wo sie bei Reparatur- und Wartungsarbeiten als flexible und saugstarke Unterlage dient. Rund drei Liter Flüssigkeit kann das Spezialvlies der Matte aufnehmen. Dabei werden Motor- und Getriebeöle, Lösungsmittel und Kühlschmierstoffe im Saugkern sicher und sauber gespeichert. Die Oberfläche der Matte selbst bleibt nahezu trocken. Nach ihrem Einsatz wird sie sicher in einem Container bis zur Abholung aufbewahrt. Denn Multitex kommt im Mietmodell mitsamt ökologischem Mehrwertsystem und Servicepaket: Anbieter Mewa holt sie zum Waschen ab, filtert dabei die Altöle heraus, um diese umweltfreundlich der Wiederverwertung zuzuführen, und liefert die Matten wieder an. Das bietet Nachhaltigkeit für jede Werkstatt oder Fabrik.



© Mewa

Mewa Textil-Service AG & Co.
65189 Wiesbaden
Tel. +49 611 7601-0 www.mewa.de

INDUSTRIESAUGER

Saugerbaureihe mit Direktantrieb

Mit dem R13 stellt Ruwac einen sehr kompakten und leistungsstarken Industriesauger für semi-mobile oder stationäre Anwendungen vor. Ein zentrales Merkmal ist die minimale Aufstellfläche von 500 × 600 mm des R13. Damit findet er auch in beengten Räumen seinen Platz und eignet sich damit sowohl für den produktionsintegrierten Dauereinsatz an Maschinen und Anlagen als auch für bedarfsweise mobile Anwendungen. Im Chassis des Saugers befindet sich ein 3 kW-Seitenkanalverdichter mit Drehstrom-Direktantrieb, der trotz der hohen Leistung mit einem Schallpegel von 64 dB(A) sehr leise im Betrieb ist. Die Kombination von Taschenfilter und optionalem Reststaubfilter (Staubklasse M/H) gewährleistet einen hohen Reinheitsgrad der Abluft. Die Abreinigung erfolgt wahlweise manuell oder elektrisch. Zum Bedienkomfort trägt auch die einfache Entsorgung des Sauggutes mittels des patentierten Longopac-Systems bei, das ein Entleeren in nur rund 30 Sekunden erlauben soll.



© Ruwac

Ruwac Industriesauger GmbH
49328 Melle
Tel. +49 5226 98300 www.ruwac.de

FRÄS- UND DREHWERKZEUGE

Mehr Kraft für Fräs- und Drehoperationen

Der Werkzeughersteller Tungaloy erweitert sein Portfolio um die Produktlinie 'AddForce'. Darunter fallen bestehende Werkzeuge, die das Angebot um kleinere Durchmesser und neue Bearbeitungsmöglichkeiten ergänzen, aber auch Neuprodukte wie das Drehwerkzeug MultiTurn oder das Ein- und Abstechwerkzeug TungFeedBlade. MultiTurn besitzt eine Wendeschneidplatte, die in mehreren unterschiedlichen Winkeln anstellbar ist. Das erlaubt Bearbeitungsformen wie Drehen vorwärts als auch rückwärts sowie das neuartige Drehen von der Y-Achse aus. So kann mit nur einer Platte ein komplettes Bauteil bearbeitet werden. TungFeedBlade ist für besonders hohe und damit zeitsparende Vorschübe konzipiert. Dabei stehen die Stabilität des Schwertes und des Grundkörpers für eine hohe Prozesssicherheit.



© Tungaloy

Tungaloy Germany GmbH
40789 Monheim
Tel. +49 2173 90420-0 www.tungaloy.com