

DÜRR ECOCLEAN

Reinigen mit Lösemitteln

Mit der EcoCCompact, einer Vollvakuumanlage für die Reinigung und Konservierung mit nicht halogenierten Kohlenwasserstoffen und modifizierten Alkoholen, hat Dürr Ecoclean das sehr erfolgreiche Vorgängermodell der bisherigen Baureihe, Compact 80C/P, optimiert. Sie bietet dadurch eine erhöhte Varianz für unterschiedliche Reinigungsaufgaben. Vielseitige Optionen ermöglichen ein breites Einsatzspektrum von der schnellen Entfettung bis zur anspruchsvollen Reinigungsaufgabe mit Sauberkeitsanforderungen. Die EcoCCompact lässt sich ideal auf den spezifischen Bedarf des Anwenders, beispielsweise von Vor-, Zwischen bis Endreinigung, konfigurieren. Der Fokus liegt dabei auf einer gezielten Stückkostenreduzierung bei höchster Reinigungseffizienz.

www.durr-ecoclean.com | p2c Halle 5, Stand D35

SENSOTECH

Leistung rauf, Kosten runter

Für eine zuverlässige Online-Badüberwachung wird die LiquiSonic Analysenmesstechnik von Sensotech eingesetzt, die kontinuierlich und in Echtzeit die Konzentration von zum Beispiel Reinigern, Korrosionsschutzmitteln oder Abschreckmedien überwacht. Dazu werden die Sensoren direkt in die Bäder oder Rohrleitungen ab DN 6 installiert. Dies ermöglicht eine anforderungsgerechte Nachdosierung, um Produktqualität und Ressourceneffizienz sicherzustellen. Zusätzlich bestimmen die Sensoren den Verschmutzungsgrad in Reinigungsbädern für eine effiziente Steuerung von Badwechseln. Die Technologie basiert auf der Schallgeschwindigkeitsmessung, die durch hohe Messgenauigkeit und robuste Sensor konstruktion überzeugt. Die Messwerte werden an PCs und Leitsysteme gesendet.

www.sensotech.com | p2c Halle 5, Stand D21

METALLFORM WÄCHTER

Für die Kleinteil-Reinigung

Erfordert die Größe von Schrauben oder Stanzteilen ein Reinigungsbehältnis mit einer Maschenweite unter 6 mm, wird es meist teuer. Deswegen hat Metallform jetzt Mefo-Boxen mit einer Maschenweite von nur 4 mm hergestellt. Die Behältnisse stehen standardmäßig im Mefo-Box-Programm in den Abmessungen 471 x 321 mm und Höhen von 108 und 200 mm sowie als 521 x 321 x 200 mm großer Korb zur Verfügung. Neben dem Kostenvorteil gegenüber mit Drahtgewebe ausgeschlagenen Körben bieten sie auch eine längere Haltbarkeit.

www.metallform.de | p2c Halle 5, Stand D25

ADUNATEC



Die Kammerreinigungsanlage Aduna K200 ist die neueste Entwicklung des Reinigungsanlagenerstellers AdunaTec.



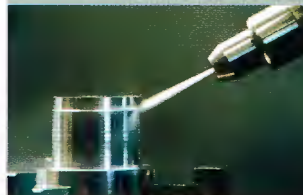
In die optimierte Compact 80C/P flossen Erfahrungen und Technologien anderer Ecoclean-Anlagen ein.

Reinigung von Großbauteilen

Die Kammerreinigungsanlage Aduna K200 von AdunaTec kann Ladungsträger bis zur Größe einer Gitterbox mit den Standardmaßen 1.200 x 800 mm und einer Höhe von 970 mm aufnehmen. Wenn die Heavy Duty-Bauteile in der Box verspannt sind, kommen Technologien wie Spritzreinigen, Druckumfluten oder auch Ultraschallreinigung zum Einsatz. Ob während der Reinigung mit oder ohne vollständig gefluteter Reinigungskammer der Ladungsträger still steht, schwenkt oder sich um 360° dreht, wird vorab definiert. Die Ausstattung der Aduna K200 erfolgt analog der Anforderungen an die zu reinigenden Bauteile. Es können bis zu sechs Bäder für Reinigungs-/Spül- und Passivierungsaufgaben zum Einsatz kommen. Getrocknet werden die Bauteile mit einer Hochleistungs-Vakuumtrocknung. Durch optimale Strömungsverläufe des Mediums werden Pumpenleistungen bestmöglich ausgenutzt. Das schnelle Abfließen des Mediums reduziert Verschleppungen im System und führt zu längeren Badstandzeiten. Sehr große Tankvolumen, optimal ausgelegte Filtrationstechnik sowie effektive Ölabscheider unterstützen die Badpflege.

www.adunatec.de | p2c Halle 5, Stand E31

ACP - ADVANCED CLEAN PRODUCTION



Werden Werkstücke verklebt, gebondet oder verschweißt, sind für eine dauerhaft haltbare Verbindung saubere Bauteilbereiche erforderlich.

Sauberkeit partiell erzielen

Eine Lösung, mit der sich Bauteilesauberkeit gezielt, effizient und nachhaltig herstellen lässt, ist das Schneestrahlsreinigungssystem quattroClean der acp. Es entfernt durch vier Wirkmechanismen filmische und partikuläre Verunreinigungen selektiv auch von empfindlichen und fein strukturierten Bauteilbereichen prozesssicher und mit reproduzierbarem Ergebnis. Weiterer Vorteil der umweltneutralen Reinigung: geringer Platzbedarf, einfache Automatisierbarkeit. Das Reinigungssystem lässt sich damit problemlos in den jeweiligen Prozess oder eine Linienfertigung integrieren.

www.acp-micron.com | p2c Halle 7, Stand B53

TDK MASCHINENBAU



Hohe Wirtschaftlichkeit durch gleichzeitiges Bearbeiten mehrerer Teile und kurze Rüstzeiten

In einem Schritt

TDK präsentiert mit dem Pinflow-Verfahren ein mechanisches Entgrat- und Reinigungsverfahren zum Zerteilen und Reinigen unerwünschter Teilchen und Schichten, ohne Spanabtrag innen wie außen. Das Verfahren ermöglicht das Entgraten von Bauteilen mit kompliziertem Aufbau bei gleichzeitigem Waschen, Entrosten, Entzundern und Konservieren. Es können Formsand- und Schlichtereste aus Gussteilen entfernt werden.

www.tdk-service.de | p2c Halle 7, Stand B40