#### Neue Dimensionen in der Lösemittelreinigung

*Steigende Anforderungen an die Qualität von Bauteilen erfordern von der industriellen Teilereinigung immer komplexere Lösungen. Mit der EcoCCore konzipierte Dürr Ecoclean eine perfekt auf diese Anforderungen zugeschnittene Anlage für die Lösemittelreinigung. Sie bietet maximale Flexibilität, eine hohe Leistungsfähigkeit im Hinblick auf Durchsatz und Volumen und gewährleistet somit eine optimale Kosteneffizienz.*

Maximale Flexibilität und hohe Leistungsfähigkeit bei optimaler Kosteneffizienz bietet das neue Spitzenmodell der Lösemittel-Reinigungsanlagen von Dürr Ecoclean, die EcoCCore. Sie verbindet sämtliche Vorteile einer Lösemittelreinigungsanlage mit einfachster Bedienung bei durchdachtem Anlagendesign.

Mit erhöhter Chargenkapazität steigert sie den Durchsatz und reduziert so die Stückkosten. Eine verbesserte Skalierbarkeit erlaubt den Einsatz mit Kohlenwasserstoffen sowie modifizierten Alkoholen bei sich ändernden Produktionsbedingungen. Anwender der EcoCCore profitieren aber auch von einer verbesserten Bauteilreinigung durch die optimierte Anlagentechnologie.

Die hohe Flexibilität der Reinigungsanlage bringt Anwendern maximalen Nutzen durch verschiedene Chargenzusammenstellungen, Kombi-Filtergehäuse sowie Konservierung. Eine neues HMI-Panel mit übersichtlicher Prozessverfolgung samt integrierter Teilvisualisierung gestaltzet die Anlagenbedienung intuitiv. Nicht zuletzt erleichtert die durchdachte, modulare Bauweise der Maschine die Zugänglichkeit und sorgt so für hervorragende Wartungsfreundlichkeit.

**Neues Einsteigermodell**

Top-Qualität bei hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis bietet auch die EcoCBase C2. Sie ermöglicht mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis den einfachen Einstieg in die Lösemittel-Reinigungstechnik. Die kompakte Anlage ist voll standardisiert, arbeitet mit einfacher, bewährter Technik und erfordert nur eine geringe Aufstellfläche.

Als Reinigungsmedium kommen bei Zwischen- und Endreinigung besonders leistungsfähige halogenfreie Kohlenwasserstoffe zum Einsatz, die Öle, Fette und Späne sicher und wirtschaftlich entfernen. Schon in der Basisversion ist die EcoCBase C2 mit Fluttank, Vakuumtrocknung sowie Vollstrom- und Bypassfiltration ausgestattet und erledigt vielfältige Reinigungsaufgaben. Darüber hinaus bietet Dürr Ecoclean sofort umsetzbare Upgrades bezüglich Reinigungsleistung, Lösemittelaufbereitung oder Bedienung. Auf Wunsch können zum Beispiel eine Destillation, eine Dampfentfettungseinrichtung, ein zweiter Fluttank, eine Ultraschalleinheit und ein Kombifilter eingebaut werden.

Bild: ecoccore 21327\_frst (Kopie).tif

Bildunterschrift: Maximale Flexibilität und hohe Leistungsfähigkeit bei optimaler Kosteneffizienz bietet das neue Spitzenmodell der Lösemittel-Reinigungsanlagen von Dürr Ecoclean, die EcoCCore.