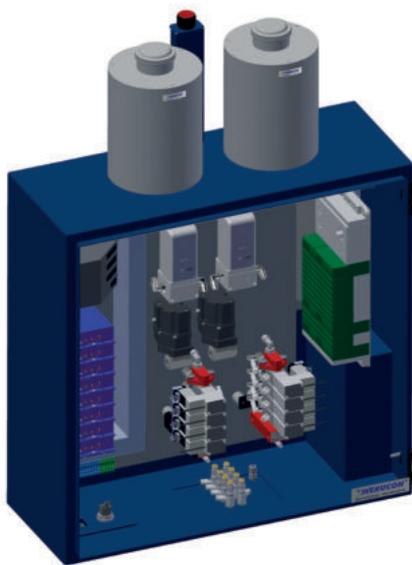


Öl-Dosierautomat mit elektronischer Steuerung – bis zu acht Sprühstellen vordefinieren!

Neuheit

Kompakter Schaltschrank
Platzsparende Wandmontage



Vorteile

- Reproduzierbare und volumetrische Ölförderung
- Präzise elektronische Verstellung
- Funktionsüberwachung der einzelnen Dosierpumpen
- Visualisierung der Prozessparameter
- Große Anzahl speicherbarer Prozessparameter
- Kompatibel mit einer großen Bandbreite an Schmierstoff - Viskositäten
- Schneller Schmierstoffwechsel möglich

Lean Lubrication: Elektronisches Dosier-Center (EDC)

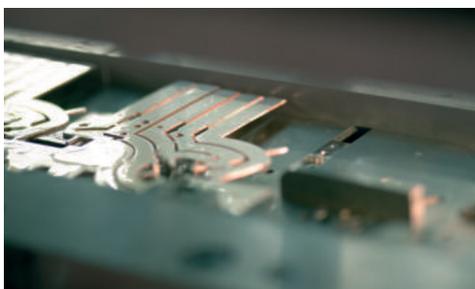
Das Elektronische Dosier-Center – eine WERUCON®-Eigenentwicklung – steht ganz im Zeichen einer effizienten Wertschöpfungskette. Das EDC ermöglicht eine Senkung der Produktionskosten und trägt gleichzeitig zur Optimierung der eigenen Prozesse bei. Wir nennen das: Lean Lubrication. Denn das EDC ist eine effektive Lösung für alle Anwendungen im Bereich der Beölungsaufgaben und ist auf eine große Bandbreite an Viskositäten spezialisiert.

Sie bedienen das EDC mithilfe des reaktionsschnellen Touchpanels, das in dem kompakten Gehäuse integriert ist. Ab sofort können Sie dadurch auch die erforderliche Menge Öl als Prozessregel für bis zu acht Sprühstellen vordefinieren! Die verschiedenen Rezepte können Sie speichern und je nach Prozessbedarf beliebig oft abrufen. Durch die von uns entwickelten volumetrischen Dosierpumpen können Sie die Ölmenge exakt regulieren. Profitieren Sie von einer ressourcenschonenden und gleichzeitig maximal genauen Dosierung – und das voll automatisch.

Lean Lubrication: Elektronisches Dosier-Center (EDC)

Anwendung

Ob Stanzen oder Umformen: Das Elektronische Dosier-Center führt sämtliche Prozesse wie Bandbeölung, Werkzeug-Innenölung, Stempelschmierung und Gewindeformen problemlos durch.



Peripherie

Das von WERUCON® entwickelte koaxiale Schlauch- und Schnellkupplungssystem ermöglicht ein schnelles Austauschen aller kompatiblen Düsen. Das EDC kann Flachstrahl-Düsen (bis zu 200 Millimeter Sprühbreite), Miniatur-Winkeldüsen (zum Einbau im Stanzwerkzeug) sowie Rundstrahl-Düsen (exakte Montagebeölung) und Winkelstrahl-Düsen verbaut in einer Sprühzelle (Bandbeölung) versorgen. Bei Ihnen bereits vorhandene Peripherie kann weiterhin genutzt werden – ab sofort auch elektronisch gesteuert.



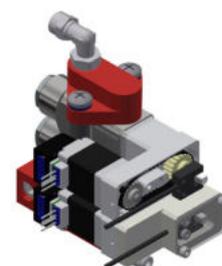
Steuerung

Das EDC verfügt über ein nutzerfreundliches und intuitiv zu bedienendes 7" Touchpanel. Es visualisiert den Betriebszustand der leistungsstarken Steuerung auf der Basis von S7. Erstellen und speichern Sie am Display bis zu 500 Rezepte – übersichtlich sortiert und jederzeit abrufbar. Die Steuerung lässt sich dank zahlreicher Schnittstellen (RS232, RS485, Profibus, Profinet, Ethernet) mühelos in übergeordnete Systeme integrieren. Das optionale Fernwartungsmodul erlaubt zu jeder Zeit einen örtlich ungebundenen Zugriff.



Dosierpumpe

Die von WERUCON® entwickelte Mikro-Dosierpumpe ist in der Lage, flüssige Medien mit bis zu 35 mm³ pro Hub volumetrisch zu fördern. Bei einer Dosier-Frequenz von 3 Hertz und einer maximalen Förderleistung von 380 ml/h ist darüber hinaus die Bandbreite an zu fördernden Viskositäten großzügig. Das Fördervolumen ist nicht nur exakt reproduzierbar, es lässt sich während des Prozesses stufenlos und linear verstellen. Die Dosiermengeneinstellung und der Dosierhub lassen sich permanent überwachen.



Wir haben die Technik für Ihren Schmierstoff

WERUCON GmbH

Tel: +49 (0)421 / 22 30 85 - 0

info@werucon.de

www.werucon.de