Ölfreie und LABS freie Prozessluft für Beschichtungen

Artikel vom **12. März 2026**
Maschinen und Anlagen für die Oberflächentechnik

Auf der Karlsruher PaintExpo präsentiert Boge in Halle 3, Stand 3120, seine Lösungen für besonders hohe Luft? und Gasreinheit in der industriellen Lackiertechnik. Im Fokus stehen ölfreie und LABS?freie Druckluft (LABS = lackbenetzungsstörende Substanzen) sowie bedarfsgerecht erzeugter Stickstoff.



Das Unternehmen zeigt Lösungen für hohe Luft- und Gasreinheit in der industriellen Lackiertechnik (Bild: Boge).

Auf der Messe für die industrielle Lackiertechnik PaintExpo stellt Boge sein umfassendes Portfolio ölfrei verdichtender Kompressoren vor. Dieses reicht von kleinen ölfreien Kolbenkompressoren der Baureihe »PO« und Scrollkompressoren der »EO«-Serie bis zu Industrieanlagen mit ölfrei erzeugenden Schraubenkompressoren (»SO«) und den eigens entwickelten, luftgelagerten Turbokompressoren der Baureihe »T«.

»bluekat«-Technologie

Als weiteres Messe-Highlight zeigt der Kompressorenhersteller die bewährte »bluekat«-Technologie, die ölhaltige Luft in absolut ölfreie Druckluft der Klasse 0 umwandelt und dabei jegliche Formen von Silikaten bindet. Für Hersteller und Anwender verspricht das Unternehmen dadurch eine konstant reproduzierbare Lackierqualität, weniger Ausschuss und niedrigere Prozesskosten. Alle Systeme liefern absolut ölfreie Druckluft und gewährleisten höchstmögliche Reinheit für sensible Lackieranwendungen und LABS?kritische Produktionsbereiche. Zudem beinhaltet die Messepräsentation auch Spezialgasgeneratoren der Reihe »Inmatec«, die zeigen, wie Stickstoff in Lackier- und Beschichtungsprozessen effizient on-site eingesetzt werden kann. Die Stickstoffgeneratoren ermöglichen eine zuverlässige Versorgung in exakt der benötigten Reinheit – ohne Lieferverträge, Logistikaufwand und volatile Marktpreise. Die laufende Reinheitsüberwachung und die Steuerung sorgen für einen energieeffizienten Betrieb, der sich laut Unternehmensangabe besonders in der Lackiertechnik schnell amortisiert. Die PaintExpo findet vom **14. bis 17. April 2026** in Karlsruhe statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag