

PRODUKT-TICKER

Die neuen Breitstrahldüsen der Kiess GmbH erzeugen gegenüber konventionellen Strahldüsen ein breiteres Strahlbild auf der Werkstückoberfläche, was die Schattenbildung reduziert.

Weitere Vorteile sind eine höhere Flächenleistung sowie ein einheitlicheres Aussehen der Oberfläche. Kiess bietet die Düse in verschiedenen Durchmessern und Längen an, z.B. mit

Durchmessern 8 x 5, 15 x 5 und 20 x 11 mm, in Kurzform mit 70 mm Länge oder 150 mm lang. Der Anschluss an den Düsenhalter erfolgt mit einem 2"-Grobgewinde wie bei konventionel-

len Düsen. Das Düsenmaterial besteht aus höchststandfesten Borcarbid.

Halle 2, Stand 2346
www.kiess.de



Neue Automatik-Pistolen

Neues Hochleistungssprühsystem von Reiter für alle Lacksysteme

Sekundenschneller Pistolenwechsel, exakte, kurze Schaltfrequenzen, geringes Gewicht sowie exzellente Spülbarkeit zeichnen die neuen Automatikpistolen der „AGR“-Reihe aus.

Das Anwendungsgebiet des Hochleistungssprühsystems für konventionelle und Niederdruck-Luftzerstäubung erstreckt sich über alle Lacksysteme. Die separate Ansteuerung von Horn-

und Zerstäuberluft ermöglicht die optimale Regulierung der Strahlgeometrie. Zwei Ausführungen sind verfügbar: „AGR-08“ mit zertifizierten Luftkappen für reproduzierbarem Flachstrahl und Luftkappen-Indexierung 90 ° für vertikalen und horizontalen Flachstrahl



Die neuen Automatikpistolen zeichnen sich durch exakte und kurze Schatfrequenzen aus.

Quelle: Reiter

und „AGR-09 mini“ mit geringerem Gewicht für den Einsatz auf Flächenautomaten und in der Roboterausführung mit Vorteilen beim Beschichten schwer zugängli-

cher Stellen. Darüber hinaus wird der innovative Roboter „M-20iA“ vorgestellt, der sich durch ein einzigartiges Design mit hohlem Oberarm und hohlem Handgelenk auszeichnet.

Halle 2, Stand 2201
Reiter GmbH & Co. KG
Oberflächentechnik,
Winnenden, Frank Reiter,
Tel. +49 7195 185-0,
info@reiter-oft.de,
www.reiter-oft.de

Lackverluste reduzieren

Das Konzept eines zerstäubernahen Potenzialtrennsystems auf dem Roboterarm, das LacTec 2010 vorgestellt hat, ist jetzt in der Serienvariante zu sehen. Dieses modulare System basiert auf dem bewährten „Iso-Valve“-System. Die kompakte Bauweise erlaubt einen schnelleren Farbwechsel und reduziert den Lackverlust. Die Anbindung an die Molchtechnik zur Lackrückgewinnung ist möglich. Das Modul kann auf ver-

schiedenen Robotertypen angeordnet werden. Diese innovative Weiterentwicklung reduziert die Komplexität bisheriger Potenzialtrennsysteme bei der elektrostatischen Applikation von Wasserlacken und erlaubt einen optimalen Auftragswirkungsgrad.

Halle 2, Stand 2315
LacTec GmbH, Rodgau,
Tel. +49 6106 84470,
Winfried Ott, info@lactec.com,
www.lactec.com

Nasslacke applizieren

Bei Wagner steht im Nasslackbereich die weltweite Markteinführung der neuen Generation von Elektrostatikpistolen im Fokus. Es sind die kleinsten und leichtesten ihrer Klasse und bieten neben der gewohnten Qualität ein optimales Handling, beste Zerstäubung und einen optimalen Auftragswirkungsgrad.

Halle 1, Stand 1431
Josef Wagner GmbH, Markdorf,
Tel. +49 7544 5050, wagner@wagner-group.com,
www.wagner-group.com.

Rationelle Serienbeschichtung mit perfektem Finish

SATA stellt erstmals ein Ionisations-Handgerät vor, das selbst hartnäckig in Ecken und Winkeln anhaftenden Staub sicher entfernt. Herzstück des Geräts ist eine patentierte Rotationsdüse mit hohem Wirkungsgrad. Damit werden unproduktive Nebenzeiten reduziert und die Qualität gesteigert. Das Unternehmen ist weltweit ein anerkannter Hersteller von Geräten für die Applikation von Nasslacken. Hier bietet SATA neben handgeführten Lackerpistolen ein breites Programm an Automatikpistolen, Förder-

pumpen, Materialdruckbehältern, Filtersystemen zur Druckluftaufbereitung und Atemschutzsystemen an. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten bei der Handapplikation sowie auf vollautomatischen Lackieranlagen und Robotersystemen sichern eine rationelle Serienbeschichtung bei perfektem Oberflächenfinish.

Halle 1 Stand 1316
SATA GmbH & Co. KG,
Kornwestheim, Klaus Leipold,
Tel. +49 7154 811-151, klaus.leipold@sata.com, www.sata.com

Qualität sichern

Als Komplettanbieter für Nasslackierung stellt die Oltrogge Gruppe mit MK Stadelmaier komplexe Lackversorgungssysteme und anspruchsvolle Applikationstechnik vor. Prozessverantwortlichen präsentieren die Unternehmen Mess- und Überwachungssysteme. So bildet „Zelox“ erstmalig den gesamten Lackierprozess ab.

Halle 2, Stand 2129
Oltrogge & Co. KG, Bielefeld,
Peter Spang, Tel. +49 521 32080,
info@oltrogge.de,
www.oltrogge.de;

Effektives Misch- und Dosiersystem entwickelt

Starke Viskositätsunterschiede und „exotische“ Mischungsverhältnisse treiben viele 2K-Anlagen an ihre Grenzen. Besonders wenn verschiedene Materialien auf einer Anlage verarbeitet werden, ist eine aufwändige Rüstzeit notwendig. Ein flexibles System zur Zusammenführung der Medien und deren schonende Vermischung war Ziel der neuesten Entwicklung von L&S-Oberflächentechnik. Das Ergebnis ist ein System, welches höchste Genauigkeit mit höchster Flexibilität vereint. Einen weiteren Beitrag zum Umweltschutz und zur Steigerung der Lackierqua-

lität können Anwender durch den Einsatz von „LS-Thermo Systemen“ leisten. Bei dieser Technik wird das zu verarbeitende Material, z.B. lösemittel- oder wasserbasierende Beschichtungsstoffe im 1K- und 2K-Bereich, erwärmt. Das wirkt sich positiv auf die Viskosität aus, wodurch das Spritzbild gleichmäßiger wird.

Halle 2, Stand 2339
L&S-Oberflächentechnik GmbH,
Schloß Holte-Stukenbrock,
Philipp Jansen,
Tel. +49 5207 91950,
info@ls-oberflaechentechnik.de,
www.ls-oberflaechentechnik.de



Wir leben Lack.

VOTTELER – DIE GANZE WELT DER LACKSYSTEME.

Besuchen Sie uns auf der
PaintExpo 2012 in Karlsruhe
17. – 20. April 2012
Halle 2 Stand 2412

VOTTELER
Lackfabrik GmbH & Co. KG
Schwieberdinger Str. 97/102
70825 Kornthal-Münchingen
Telefon 0711 9804-5
Telefax 0711 9804-643
eMail: d.info@votteler.com
www.votteler.com

FASZINATION OBERFLÄCHE
STUNNING SURFACES

VOTTELER
LACKE - COATINGS



Wir bringen Farbe ins Spiel.

www.eisenmann.com

EISENMANN

Besuchen Sie uns auf der PaintExpo
vom 17.–20. April 2012 in Karlsruhe
Halle 1, Stand 1415