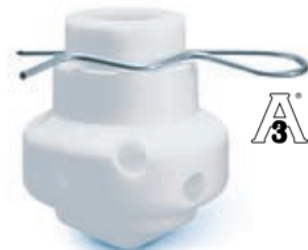


Düsen für die Förderband- und Anlagen- reinigung

CIP-gerechte Bauweise nach 3A Sanitary Standard

Die Tankreinigungsdüsen 28500R sind mit CIP-Anschlüssen und flüssigkeitsabweisenden Oberflächen ausgestattet und erfüllen so die 3A Sanitary Standards für CIP-Anwendungen. Die flüssigkeitsgetriebene, rotierende Düse benötigt keine zusätzliche Energieversorgung und lässt sich daher leicht in CIP-Anlagen einbauen. Die Drehgeschwindigkeit wird durch den Flüssigkeitsdruck bestimmt.



Tankreinigungsdüse
28500R

Bis zu 80% Reduzierung der Stillstandszeiten und des Arbeitsaufwands durch automatische Reinigung

Die Sprühkugeln zeichnen sich durch eine bis zu viermal höhere Aufprallkraft als konventionelle rotierende Düsen aus und sind daher hervorragend geeignet für Reinigung und Desinfektion von Behältern und Anlagen sowie für Schaum als Antriebs- und Spülmedium.



Feststehende Sprühkugeln



Spraying Systems

Experts in Spray Technology



Düsen und Systemkomponenten für die Getränkeindustrie



Spray
Nozzles



Spray
Control



Spray
Analysis



Spray
Fabrication



Spraying Systems

Experts in Spray Technology

Spraying Systems Deutschland GmbH
Großmoorkreuz 1, D - 21079 Hamburg
Tel: +49 (0)40-766001-0
Fax: +49 (0)40-766001-33
info@spray.de
www.spray.de

Spraying Systems Austria GmbH
Am Winterhafen 13, A - 4020 Linz
Tel: +43 (0)70-776540
Fax: +43 (0)70-776540-10
info@spraying.at
www.spraying.at

SSCO-Spraying Systems AG
Eichenstr. 6, CH - 8808 Pfäffikon
Tel: +41 (0)55 410 10 60
Fax: +41 (0)55 410 39 30
info.ch@spray.com
www.scco.ch



Katalognummer 604-D 2008 Printed in Germany © Spraying Systems Deutschland

Düsen und Düsenrohre zum Waschen und Pasteurisieren

Dosenreinigung in schwer zugänglichen Bereichen und gleichmäßige Pasteurisierung durch richtige Anordnung der Düsen

Die Düsenabstände in unserem Düsenrohr sind für den Einsatz in Reinigern optimiert, so dass auch sehr schwer zugängliche Dosenbereiche effektiv gereinigt und gespült werden können. Düsen mit schmalen Spritzwinkeln sowie optimale Düsenabstände sorgen dafür, dass der Sprühstrahl die Förderbandmatte durchdringt, ohne die Dosen umzustoßen. In Kombination mit Hohlkegeldüsen ist dieser Düsenrohrtyp auch für den Einsatz in einer Pasteurisierungslinie geeignet. Eine gleichmäßige Flüssigkeitsverteilung über die gesamte Förderbandbreite ist gewährleistet.



Düsenrohr für die Dosenreinigung

Düsen Schnellwechselsysteme halbieren den Wartungsaufwand

ProMax® QuickJet® Düsen lassen sich mit einer Vierteldrehung in Sekundenschnelle montieren bzw. demontieren, ohne jedes Werkzeug. Der Werkstoff glasfaserverstärktes Polypropylen zeichnet sich durch höchste chemische Beständigkeit und Langlebigkeit aus. ProMax Düsen minimieren die oft in chemischen Reinigungsschritten auftretenden Ablagerungen.



QuickJet Düse

Druckluftblasdüsen für das Trocknen von Dosen und Flaschen

Luftblssysteme für Abblas- und Trocknungsanwendungen

Durch ihre spezielle Bauweise erzeugen WindJet® Blasbalken einen gleichmäßigen, konstanten Luftstrom von hoher Blaskraft. Eine gleichbleibende Regelung des Luftstroms über die gesamte Balkenlänge kombiniert mit verschiedenen Blasleistungen ermöglicht das effektive Abblasen und Trocknen beliebiger Flaschen- und Dosenformen in einer Vielzahl von Anwendungen. Mit dem richtigen Luftblssystem kann Wasser aus den Rundungen leerer Dosen zwischen den Reinigungsschritten entfernt werden, ohne die Dosen umzustoßen. Bei bereits gefüllten Flaschen und Dosen können selbst kleinste Tropfen entfernt werden. Die leichte Bauweise der WindJet Blasbalken vereinfacht das Einführen. Durch die energie-effiziente Bauweise ermöglichen die Gebläse deutliche Einsparungen bei den Betriebskosten im Vergleich zu Druckluft.



WindJet AirKnife Blasbalken

Düsenmundstücke für die Dosen-Innenbeschichtung

Das patentierte Düsenmundstück für die Dosen-Innenbeschichtung gewährleistet eine gleichmäßige Spritzbedeckung bei reduziertem Beschichtungsmittelverbrauch

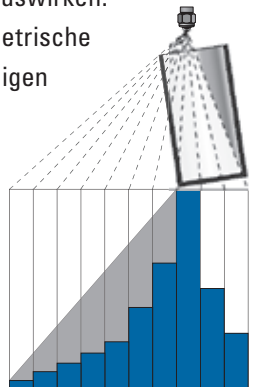
Unser neues, patentiertes Düsenmundstück für die DosenInnenbeschichtung liefert ein Spritzbild mit ausgezeichneten Fasergewichten über die gesamte Dosenhöhe bei geringerem Beschichtungsmittelverbrauch als bei vergleichbaren Düsen. Da das Beschichtungsmittel bei den Betriebskosten gleich hinter Aluminium an zweiter Stelle steht, kann sich diese einfache Veränderung der Düsenbauweise deutlich auf Ihr Betriebsergebnis auswirken. Einschnitte an der Düsenöffnung erzeugen eine asymmetrische Spritzverteilung, die speziell auf die Form einer zweiteiligen Getränkedose abgestimmt ist. Die Beschichtung wird genau dort aufgetragen, wo sie gebraucht wird, was das Dosengewicht deutlich reduziert.



Düsenmundstück für die Dosen-Innenbeschichtung

Spritzbild

- Verschwendete Beschichtung bei vergleichbarer Düse
- Patentiertes Spritzverteilung von Spraying Systems



Auch wenn Sie vielleicht bislang Nordson-Systeme einsetzen, können Sie Düsen von Spraying Systems verwenden. Fragen Sie unsere Anwendungstechnik nach entsprechenden kompatiblen Düsen.