

# Rotierend Flächen gereinigt

●●● URACA stellt Waschdüse für Pistolen und Lanzen vor

Die URACA Pumpenfabrik GmbH & Co. KG aus dem schwäbischen Bad Urach, der international tätige Hersteller von Plungerpumpen und Hochdruck-Reinigungssystemen, hat die neue Rotationswaschdüse RWD 3000 für Spritzpistolen und -lanzen entwickelt.

**Optimiertes Strahlbild.** Dabei bekam sie nach Unternehmensangaben nicht nur ein ansprechendes Äußeres mit auf den Weg in das zukünftige Arbeitsleben. Dem Anwender soll mit der Rotationswaschdüse jetzt auch ein Hochdruckwerkzeug mit hoher Qualität und gleichzeitig hoher Standfestigkeit zur Verfügung stehen. Das Gewicht der Düse beträgt nur noch 1,6 kg. Und aufgrund des optimierten Strahlbildes lassen sich Reinigungsvorgänge wesentlich schneller verrichten.

Der Hochdruckwasserstrahl tritt je nach Anwendung aus drei bis sechs Öffnungen aus der Düse. Durch die rotierende Werkzeugbewegung trifft er nicht konzentriert auf einen Punkt, der zu reinigenden Oberfläche, vielmehr entsteht ein Kegel, der

bei Bewegungen der Spritzpistole einen breiten Streifen auf der Fläche abdeckt. **Zeitersparnis.** Flächiger Abtrag lässt sich dadurch einfacher und schneller beseitigen, der Arbeiter muss die Spritzpistole für eine effektive Reinigung mit Tiefenwirkung seltener über dieselbe Fläche führen. Das spart wertvolle Zeit. Durch den flächigen Auftrag können empfindliche oder lackierte Oberflächen gereinigt werden, ohne dass Schäden wie Risse verursacht werden.

**Herstellerunabhängig.** Für ein deutlich erleichtertes Handling sind die Drehzahlen von 1000 bis 2000 U/Min. durch eine verschleißfreie Wirbelstrombremse von außen stufenlos von Hand einstellbar. Die verschiedenen Druckstufen, von 2000, 2500, 2800 bis 3000 bar, machen die Düse noch flexibler. Sie ist herstellerunabhängig für alle Spritzpistolen-Fabrikate einsetzbar. Möglich sind unterschiedliche Düsenanzahlen und Düsengrößen. Eingesetzt wird die Düse z. B. für den Farbabtrag oder die Fassadenreinigung in

Die URACA Pumpenfabrik hat die einsetzgerechte Rotationswaschdüse RWD 3000 für Spritzpistolen und -lanzen entwickelt.

(Foto: URACA)



der Bauindustrie, für die Entlackung und Entrostung im Schiffbau, Betonaufräumarbeit sowie für die Formenreinigung oder auch für geführte Reinigungsanlagen im Maschinenbau.

## Druck machen...

...mit dem perfekten Werkzeug der Natur.

Behälter-, Tank- und Containerreinigung mit

- Tankwaschköpfen »TWK«
- Positioniereinrichtungen
- Haspelsystemen
- Komplettanlagen nach Maß
- Hochdruckpumpenaggregaten

URACA GmbH + Co. KG  
Postfach 1260 · D-72563 Bad Urach  
Tel. (07125) 133-0 · Fax (07125) 133-202  
www.uraca.de



ATEX-zertifiziert für  
Zone 0 und 20

URACA

Umweltfreundlich · Wirtschaftlich · Effizient