



Zeitoptimierter Auftrag von Sprühbeiz- und Reinigungsprodukten - ideal für großflächige Anwendungen

Die Flachstrahldüse ist in zwei Varianten mit unterschiedlichem Durchlass erhältlich und ermöglicht dadurch eine anwendungsgerechte Anpassung der Sprühleistung.

## Produktbeschreibung

Die neue Flachstrahldüse für die Pelox Sprühdüse Kombi ermöglicht einen gleichmäßigen, fächerförmigen Sprühauftrag für die effiziente Behandlung großer Edelstahloberflächen.

Durch das optimierte Sprühbild wird die Oberfläche gleichmäßig benetzt, wodurch Beiz-, Reinigungs- und Passivierungsprodukte kontrolliert, materialschonend und wirtschaftlich aufgetragen werden können.

Besonders bei größeren oder ebenen Flächen sorgt die Flachstrahldüse für eine deutlich höhere Arbeitsgeschwindigkeit und bessere Prozesskontrolle.

## Vorteile der Flachstrahldüse

- ▶ **Gleichmäßiges Flachstrahl-Sprühbild**  
Für eine homogene Benetzung der Oberfläche ohne punktuelle Überdosierung.
- ▶ **Höhere Flächenleistung**  
Breites Sprühbild ermöglicht ein schnelleres Arbeiten auf großen Bauteilen und Flächen.
- ▶ **Effizienter Chemikalieneinsatz**  
Besonders geeignet für große oder ebene Edelstahloberflächen.
- ▶ **Verbesserte Prozesskontrolle**  
Gezielter und reproduzierbarer Auftrag von Sprühbeiz-, Reinigungs- und Passivierungsprodukten.



**Flachstrahldüse**

## Anwendungsgebiete

Einsetzbar für alle Pelox-Sprühanlagen der Typen:

- ▶ PS 50, PS 100, WP-1

Verwendbar für folgende Pelox-Produkte:

- ▶ Sprühbeizprodukte, Flächenreiniger und Passivierungsmittel



**Flachstrahldüse für  
Sprühdüse Kombi**

## Material

Chemikalienbeständiges Kunststoffmaterial für den Einsatz mit sauren Medien.

## Allgemeine Hinweise zur Anwendung

- Nicht geeignet für Lösungsmittel und lösungsmittelhaltige Produkte
- Unbedingt vor jedem Einsatz alle Teile, die unter Druck stehen und Flüssigkeiten leiten, auf Unversehrtheit und Funktionalität prüfen
- Um zu verhindern, dass sich Feststoffe in dem Sprühgerät absetzen und dadurch die Funktionalität beeinträchtigt wird, ist das Gerät nach jedem Gebrauch – spätestens am Tagesende – gründlich mit Wasser durchzuspülen, möglichst bis pH-Neutralität erreicht ist
- Persönliche Schutzausrüstung tragen
- Ordnungsgemäße Abwasserbehandlung und Entsorgung der Reststoffe beachten
- Alle Angaben sind unverbindlich – Änderungen vorbehalten