

Flachstrahl - Düsentechnik

Die neue SAPI Hochleistungs-Flachstrahldüse ist eine sinnvolle Ergänzung für die Druckluft-Strahltechnik.

Diese neu entwickelte und bereits erfolgreich eingesetzte SAPI Flachstrahldüse formt aufgrund einer ausgefeilten Düsen-Konfiguration einen superflachen Breitstrahl aus.

Der spachtelförmige breite Druckluftstrahl führt das in der Druckluft beschleunigte Strahlmittel extrem flach gebündelt "fächerartig" auf die zu reinigende bzw. abzutragende Oberfläche. Dadurch wird das Entfernen von Schmutzfilmen, Verkrustungen, Beschichtungen und hartnäckigen Verunreinigungen noch effizienter als mit konventioneller Venturi-Düsentechnik.

Durch die Variation der Strahlmittel-Körnungen sowie des Luftdruckes kann die Flachstrahldüsen-technik in einem sehr breiten Anwendungsgebiet eingesetzt werden.

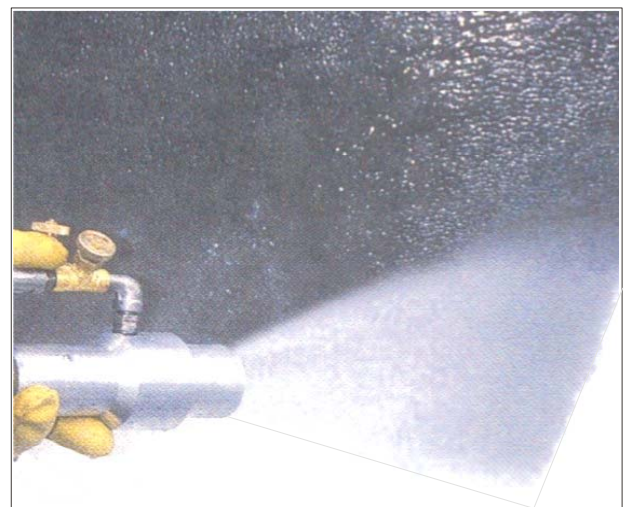
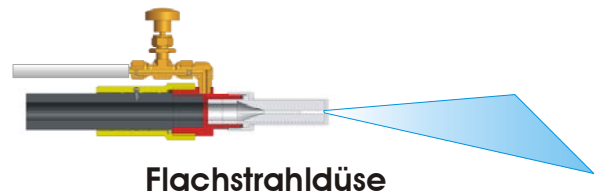
Die neue SAPI Flachstrahldüse kann sowohl im Trocken- als auch im Nassstrahlverfahren eingesetzt werden.

Die Flachstrahldüsen gibt es in unterschiedlichen Größen und Ausführungen und kann bei allen Strahlsystemen eingesetzt werden.

Anwendungsbeispiele

entfernt:

- Hartnäckige Verkrustungen
- Rauchgas-Kondensat-Niederschläge
- Lack-, Dispersions- und Mineralfarben-Beschichtungen
- Anti-Foulingbeschichtungen
- Graffiti u. v. M...
- Glasperlenstrahlen
- Oberflächenbehandlung bei Edelstahl
- Glasflächen mattieren



Die Flachstrahldüse mit extrem breiter Strahlausbildung

Borcarbid mit extrem hoher Lebensdauer

Für Rückfragen steht Ihnen unsere anwendungstechnische Abteilung gerne zur Verfügung!

Hotline 09083 - 9615 - 0