

Anleitung zur Reinigung von PMS Hochdruck-Spritzrohdüsen

1. HD-Spritzrohdüsen mit passendem Werkzeug vom Spritzrohr abmontieren und Düsenhalter am Rohr reinigen.
OPTION: Bei Spritzrohren mit integrierter Reinigungsbürste: Reinigungsbürste mit Wasser gründlich durchspülen.
2. Entfernen Sie Dichtungsrückstände an den Düsen sowie am Düsenhalter.
3. Legen Sie die Düsen in ein Edelstahlsieb oder in einen geschlossenen Plastikbehälter und tauchen Sie darin die Düsen in 33%ige Salzsäure (HCl). Lassen Sie die Düsen **nicht länger als eine Minute** in der Säure liegen! Sieb oder Behälter schwenken, sodass die Säure mit den Düsen vollständig in Kontakt kommt.

	GEFAHR! Berührung mit flüssiger und gasförmiger Salzsäure kann zu schweren Verätzungen und Lungenschäden führen! Das Einatmen oder Schlucken von Salzsäure kann zum Tod führen!
	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG Tragen Sie bei jeglichem Umgang mit Salzsäure die säurefeste Schutzausrüstung bestehend aus: Schürze, Schutzbrille und Handschuhe! Ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes sicherstellen!

4. Nehmen Sie die Düsen heraus und spülen Sie diese gründlich mit frischem Wasser ab.
5. Jede einzelne Düse mit einer kleinen Kunststoff-Bürste von allen Seiten reinigen.





KORREKTE DÜSENREINIGUNG

- Doppel- und Dreifachstrahl-Düsen S2, ISK-2 und S3 nie im Ultraschallbad reinigen!
- Düse nie mit einer Nadel oder einem Draht reinigen!
- Zum Reinigen der Düse einen Holz-Zahnstocher verwenden

Bei Nichtbeachten wird die Düse irreparabel beschädigt!

OPTION: STA, S1 und ISK-Düsen können im **Ultraschallbad** gereinigt werden:

- Keine sauren oder alkalischen Reinigungszusätze benutzen
- Pro Liter Wasser ca. 1 Teelöffel Haushalts-Geschirrspülmittel verwenden
- Maximale Reinigungszeit: 15 Minuten
- Korb benutzen um Beschädigungen des Geräts und der zu reinigenden Düsen zu vermeiden
- Teile sofort nach der Reinigung entnehmen, auf gute Funktion überprüfen und bis zur weiteren Verwendung sauber und geschützt lagern

6. Düsen mit neuen O-Ringen bzw. Dichtungen ausstatten.



7. Spritzrohr und Düsen auf Schäden prüfen.

8. Düsen am Spritzrohr montieren.

9. Spritzrohr mit provisorischer Wasserversorgung verbinden und testen.

➤ **PMS Hochdruck-Spritzrohrdüsen sind sauber und betriebsbereit!**