

Anleitung zur Reinigung von PMS Randspritzdüsen Type RSD ... mit Gewinde M10 bzw. M14

Um die sehr lange Lebensdauer der PMS Randspritzdüsen zu erhalten, beachten Sie bitte folgende Empfehlungen zur Reinigung der Präzisionsteile:

1. Zum Aus- und Einbau der Düse passenden Gabelschlüssel verwenden, damit die Düse in gutem Zustand bleibt.

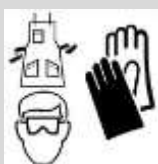
Keine Zangen verwenden!



2. Reinigen Sie die Düse gründlich mit einer kleinen Bürste und Wasser. Zum Entfernen von Belägen ein saures oder alkalisches Reinigungsmittel benutzen, das aber nur kurz mit der Düse in Berührung kommen darf.



**Verletzungsgefahr durch ätzendes Reinigungsmittel!
Flüssiges und verdampfendes Reinigungs-
mittel kann zu schweren Verletzungen führen!**



**Persönliche Schutzausrüstung:
Säurefeste Schürzen, Schutzbrillen und Hand-
schuhe tragen!
Ausreichende Raumdurchlüftung sicherstellen!
Frisches Wasser in unmittelbarer Nähe halten
um dies im Notfall zum Spülen verwenden zu können!**

3. Wenn Ablagerungen in der Düse erkennbar sind, entfernen Sie diese mit ein wenig 33%iger Salzsäure (HCl), die Sie mit einer Plastik-Spritze in die Düse bringen. Säure **nur für ein paar Sekunden** einwirken lassen, dann die Düse gut ausspülen.



4. Schließen Sie eine 0,6 ... 1 mm-Nadelstrahldüse mit einem Schlauch an normales Leitungswasser an und spritzen Sie die Randspritzdüse damit nach dem Spülen aus, um alle Fremdkörper sicher zu entfernen. Sehen Sie danach durch die Düse, um zu prüfen, dass das Loch im Rubin frei ist.





Düsenöffnung **nie** mit einer Nadel oder einem Draht reinigen! Dies würde die Düse zerstören. Benutzen Sie einen Holz-Zahnstocher.

Keine Ultraschallreiniger verwenden!

5. Vergewissern Sie sich, dass die O-Ringe in gutem Zustand sind. Beschädigte O-Ringe müssen ausgewechselt werden.

6. Schliessen Sie die gereinigte Düse vor dem Einbau in die Papiermaschine mit dem Schlauch an normales Leitungswasser an und prüfen Sie jetzt die einwandfreie Funktion. Benutzen Sie dabei ein Stroboskop, das Sie auf ca. 50 Hz einstellen.



7. Lagern Sie gereinigte Reservecapen mit einer Schutzkappe, die anzeigt, dass die Düsen betriebsbereit sind.



**Werfen Sie PMS-Düsen nie weg!
Sie halten viele Jahre.**