

**FIMRO**<sup>®</sup> GmbH  
Druckguss- und Kunststofftechnik

## **Reinigung und Prüfung von Sprühwerkzeugen**

# **Seit 1995 Ihr kompetenter Partner**

Entwicklung und Fertigung von Anlagen

Handel mit Peripheriegeräten

Montage, Reparatur und Service von Peripheriegeräten



FIMRO GmbH | Harzblick 1 | D-38895 Halberstadt OT Langenstein  
Telefon +49-3941/56929-0 | Fax +49-3941/56929-29  
[www.fimro.com](http://www.fimro.com) | [info@fimro.com](mailto:info@fimro.com)

3.0



# **Reinigung und Prüfung von Sprühwerkzeugen mit den Fimro - Anlagen der Baureihe SPC**

## **Baureihe SPC**

- ▶ Steigerung der Prozesssicherheit
- ▶ Keine Demontage von Sprühwerkzeugen
- ▶ Erhaltung der Justierung der Sprühdüsen
- ▶ Idealer Trennstoffauftrag
- ▶ Reinigung zur Entfernung unterschiedlichster Trennstoffreste
- ▶ Prüfung des Durchflusses
- ▶ Kontrolle auf Dichtheit
- ▶ Robuste Anlagen gefertigt aus Edelstahl
- ▶ Einfache Bedienbarkeit manuell / automatisch
- ▶ Für alle Sprühwerkzeugtypen
- ▶ Eigene Entwicklung und Fertigung
- ▶ Fertigung zertifiziert gemäß ISO 9001



Qualitätsmanagement  
ISO 9001  
[www.dekra-siegel.de](http://www.dekra-siegel.de)

## **SPC 40-09**

Ausgestattet mit einem Klappdeckel mit integriertem Sichtfenster bietet diese kompakte Anlage die optimale Lösung für kleine Sprühwerkzeuge.

- ▶ Kleine Sprühwerkzeuge
- ▶ B 800 x T 700 x H 350 mm
- ▶ Systempumpe mit 160 l/min
- ▶ Stationär
- ▶ Manuell



**SPC 40-09**

## **SPC 40-12**

Zur Reinigung von mittelgroßen Sprühwerkzeugen, sind diese mobilen Anlagen mit einer schwenkbaren Haube mit integrierten allseitigen Sichtfenstern ausgestattet.

- ▶ Mittlere Sprühwerkzeuge
- ▶ B 1.000 x T 1.000 x H 800 mm
- ▶ Systempumpe mit 160 l/min
- ▶ Mobil
- ▶ Manuell / Teilautomatik / Automatik



**SPC 40-12**

## **SPC 40-22**

Für große und schwere Sprühwerkzeuge ist diese Reinigungsanlage mit einer integrierten Lineareinheit ausgerüstet. Durch einen Hubtisch wird das Anschließen der Sprühwerkzeuge deutlich vereinfacht.

- ▶ Große Sprühwerkzeuge
- ▶ B 2.500 x T 2.500 x H 1.500 mm
- ▶ Systempumpe mit 300 l/min
- ▶ Stationär
- ▶ Manuell / Teilautomatik / Automatik



**SPC 40-22**

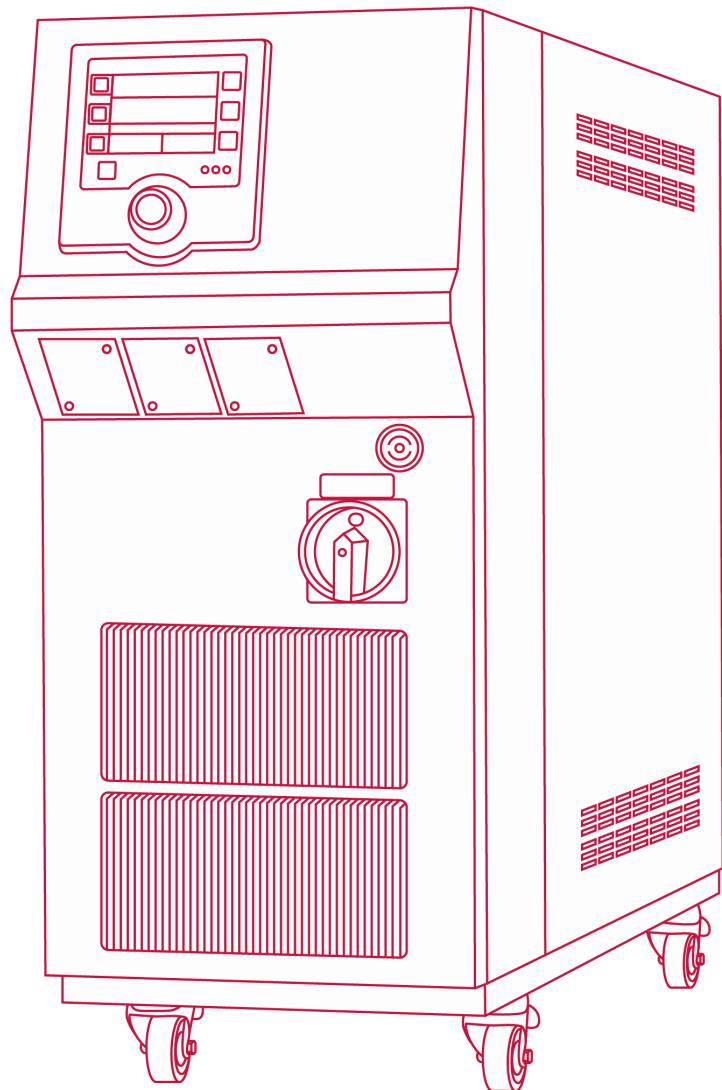
## **SPC 40-30**

Für sehr große und schwere Sprühwerkzeuge ist diese Reinigungsanlage konzipiert. Durch die Befahrbarkeit der Station, können die Sprühwerkzeuge sicher und einfach positioniert werden.

- ▶ Sehr große Sprühwerkzeuge
- ▶ B 2.500 x T 2.000 x H 2.500 mm
- ▶ Systempumpe mit 300 l/min
- ▶ Stationär
- ▶ Manuell / Teilautomatik / Automatik



**SPC 40-30**



# **Service für Temperiergeräte Schulung Zubehör**

# 30 Jahre Erfahrung im Service für Temperiergeräte

- ▶ Service und Wartung
- ▶ Sicherheitstechnische Überprüfung
- ▶ Prüfung und Kalibrierung der Messmittel
- ▶ Großes Ersatzteillager für kurze Reaktionszeit
- ▶ Geräte aller Hersteller
- ▶ Service und Prüfung zertifiziert gemäß ISO 9001



FIMRO GmbH | Harzblick 1 | D-38895 Halberstadt OT Langenstein  
Telefon +49-3941/56929-0 | Fax +49-3941/56929-29  
[www.fimro.com](http://www.fimro.com) | [info@fimro.com](mailto:info@fimro.com)



Service

# Leihgeräte

Für Versuche, die Abdeckung von Produktionsspitzen oder die Überbrückung im Service- und Reparaturfall – wir bieten die passenden Anlagen, um Ihre Anforderungen optimal zu erfüllen.

- ▶ Temperiergeräte
- ▶ Spül- und Prüfgeräte SPM für Temperierkanäle
- ▶ Vakumanlagen
- ▶ Kühlanlagen



**Leihgeräte**

# Schulungen

Seit über 30 Jahren führen wir Inbetriebnahmen, technische Unterstützung und industrieläßigen Service vor allem für Temperiergeräte und Vakuumanlagen durch. Die dabei gewonnenen Erfahrungen vermitteln wir seit Jahren unseren Kunden und Gussteil Endabnehmern durch Schulungen.

- ▶ Individuelle Inhalte
- ▶ In Theorie und Praxis bei Fimro oder vor Ort
- ▶ Für alle von Fimro angebotenen Technologien
- ▶ Schulungsleiter mit langjähriger Erfahrung



**Schulung**

# Verschmutzungsanzeigen für Filter

Speziell entwickelte Verschmutzungsanzeigen für den Einsatz an Filtern von Temperiergeräten.

- ▶ Schnelle und einfache Kontrolle des Verschmutzungszustandes von Filtern
- ▶ Umschaltung auf Basis Differenzdruck
- ▶ Geeignet für Öl- und Wassergeräte
- ▶ Automatische Rückstellung der Anzeige



**Zubehör**

## Reinigung von Patronenfiltern

Mit zunehmender Verschmutzung von Patronenfiltern lässt die Durchflussmenge immer weiter nach. Nach Abschluss des durch FIMRO entwickelten 3-stufigen Reinigungs- und Prüfprozess besitzen die Patronenfilter nahezu das Qualitätsniveau eines Neufilters.

- ▶ Verlängerung Lebensdauer der Filter
- ▶ 3-stufige Reinigung
- ▶ Protokollierung der erreichten Filterleistung
- ▶ Mehrfache Reinigung möglich
- ▶ Reinigung der Filter aller Hersteller



**Patronenfilter**