

## Pistolenreinigungsstation DIX PRS 1000 / 1000 D

„Federführende Komplettlösung für eine effektive Reinigung.“

- ▶ neu entwickeltes Federprinzip
- ▶ schnell, zerspannungsfrei, preiswert
- ▶ zentrale Einsprüheinheit
- ▶ exakte Positionsüberprüfung
- ▶ einfache und doppelte Ausführung



Dinse - zuverlässig und effizient.

Für eine hohe Anlagenverfügbarkeit und ein optimales Schweißergebnis ist ein effektiver Reinigungsprozess unerlässlich.

Die neu entwickelte Reinigungsstation DIX PRS 1000 überzeugt mit einem durchdachten Verfahren: Zum gezielten Säubern des Pistolenkopfes wurde ein neuartiges Federprinzip entwickelt.

Die Reinigungsstation ist in einfacher und doppelter Ausführung zur gleichzeitigen Reinigung von zwei Schweißpistolen erhältlich.



## Effektives Reinigungsverfahren

Die Feder wurde in verschiedenen Größen für alle gängigen Gasdüsen konzipiert. Sie entfernt Schweißspritzer besonders effektiv und zerspannungsfrei. Damit wird die Lebensdauer der Verschleißteile signifikant gesteigert.

## Beschleunigte Prozesse

Die Reinigung erfolgt durch die Bewegung des Roboters über der Feder. Diese erreicht alle Innenteile wie Gasdüse, Kontaktspitze und Gasverteiler. Ein Fixieren der Schweißpistole und Fräsen entfallen. Das spart kostbare Zeit.

## Wirtschaftliche Lösung

Die Reinigung mit Feder ist kostengünstig, denn der zusätzliche Antrieb für einen Fräser ist genauso wenig notwendig wie eine pneumatische Spannvorrichtung zur Fixierung der Pistole beim Reinigungsprozess.

## Intelligente Prozessüberwachung

Ein Positionierer ermöglicht eine schnelle Überprüfung der Position der Schweißpistole. Dadurch fügt sich der Reinigungsvorgang reibungslos in einen präzisen Prozessablauf ein.

## Flexibles Baukasten-System

Ob durch eine Düse innerhalb der Feder, durch eine separate Einsprühinheit an der Reinigungsstation oder durch den Ausblasschlauch der Garnitur: Die Art der Trennmittel-Zufuhr kann individuell bestimmt werden.

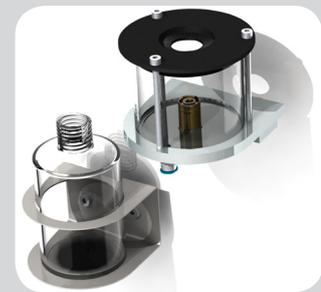
Je nach Bedarf können Drahtabschneider, Steuerventile und weitere Elemente hinzugefügt werden. Jede Komponente der DIX PRS 1000 kann individuell und den Prozessanforderungen entsprechend bestellt werden.



DIX PRS 1000 / einfach



DIX PRS 1000 D / doppelt



Einsprühinheit und  
Trennmittel-Auffangbehälter



Reinigungsstation: Ausführung:

DIX PRS 1000 einfach

DIX PRS 1000 D doppelt