



FUNKTIONSPAKET

Baugruppenreinigung

Funktionspaket (hauptsächlich zur Aufrüstung kompatibler **kolb** Schablonenreinigungssysteme - siehe Artikelnummern unten) für die qualifizierte Reinigung von Baugruppen und einseitig bestückten Fehldrucken.

Artikelnummern:

- 0905OP33-1PCBA (AQUBE® MV3 ONE)
- 0905OP82-1PCBA (AQUBE® MV8 sTWIN)
- 0905OP91-1PCBA (AQUBE® MV9 QUAD)



Anwendung

Das Funktionspaket Baugruppenreinigung qualifiziert ein **kolb** Reinigungssystem für die gründliche Entfernung von Flussmittel, Kolophonium, Harz, Cu Oxid und Löt hilfswerkstoffen von bestückten Leiterplatten, aktiven und passiven elektronischen Bauteilen, BGAs, Flip Chips, Relais, Induktivitäten etc.

Die Reinigung einer Baugruppe ist nicht nur eine notwendige Voraussetzung für zuverlässiges Bonden und / oder Lackieren und damit z. B. für die Klimasicherheit / Kriechstromsicherheit. Baugruppenreinigung ermöglicht auch die Fehlerbeseitigung und so den Werterhalt von Fehldrucken / Misprints oder sie gewährleistet die optische Qualität der elektronischen Bauteile.

Im Funktionspaket Baugruppenreinigung enthalten sind die Heizung für den Reinigertank A (TA), eine automatische Wasserwechseinheit zum zyklengesteuerten Auspumpen und automatischer Neubefüllung des Nachspültanks, das Funktionspaket DI-Wassersystem mit DI- / VE-Wasser Messeinheit mit µS-Leitwert-Messzelle sowie an der SPS angeschlossener und integrierter Auswerteeinheit, eine DI-Bypass Aufbereitungseinheit zum Leitwert gesteuerten Wechsel des Nachspülwassers, sowie eine Ionentauscher-Patrone und einen Patronenentlüfter.

Das Funktionspaket ist standardmäßig in **kolb** Baugruppen-Reinigungsanlagen installiert, kann aber auch optional in kompatible **kolb** Schablonenreinigungsanlagen integriert bzw. nachgerüstet werden.

Kompatibilität

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AQUBE® LH5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AQUBE® LH7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AQUBE® XH5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AQUBE® XH7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AQUBE® XH9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AQUBE® MH5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AQUBE® MH7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AQUBE® MH9
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AQUBE® MV3 ONE
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AQUBE® MV8 sTWIN
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AQUBE® MV9 QUAD
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PSE LH5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PSE LH7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PSE MH5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PSE MH7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PSE MV8 TWIN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PSE 300 2VL
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PSE 300 2VL-XL
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PSE 300 VL
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PSE 300 2HD
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PSE 300 HD
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AF 20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AF30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AF75

Funktionspaket - Komponenten

- Heizung Reinigertank A (Einzeloption)
- Automatischer Wasserwechsel mit Hebeanlagenfunktion für den Spülkreislauf (Einzeloption)
- DI-Wassersystem (Funktionspaket)
 - DI- / VE-Wasser Messeinheit
 - DI -Bypass Aufbereitungseinheit
 - Ionentauscher-Patrone
 - Patronenentlüfter
- Prozess-Softwarepaket (Funktionsartikel)

HINWEIS: Einzeloptionen und Zubehöre sind separat bestell- und rüstbar, Funktionsartikel sind exklusive Bestandteile eines Funktionspakets.

Standard im System

Option ab Werk

Nachrüstbar

Nicht kompatibel