



**FR60®**

**CLEANING TECHNOLOGY**

Made in Germany

Reinigungsspray für die manuelle Reinigung von normal verschmutzten Baugruppen

Artikelnummer: 091601 // Inhalt: 12 x 200 ml Sprühflasche



## Anwendungsübersicht

Die manuelle Reinigung erfolgt durch Aufsprühen aus der Sprühflasche auf die zu reinigende Oberfläche. Der ESD-sichere Reiniger löst die Verschmutzungen und verdunstet selbst rückstandsfrei. Nach der Einwirkzeit können die gelösten Flussmittelrückstände - mithilfe des besonders komponentenschonenden Bürstenkopfs der Flasche - ganz leicht entfernt werden.

Sollte zur Entfernung dauerhaft ein festerer Bürstenkopf gewünscht werden, können die Borsten einfach um einige Millimeter gekürzt werden.

Technische Daten	
Farbe	farblos
Flammpunkt	-25 °C
Untere Explosionsgrenze	0,8 Vol.-%
Siedebeginn & Siedebereich	60 °C
Obere Explosionsgrenze	8 Vol.-%
Anwendung	unverdünnt
Anwendungstemperatur	20 - 45 °C
Lagerung im Originalgebinde	10 - 30 °C
CLP / GHS	GHS 02, 07, 09
FR60 ist ein spezielles Reinigungsspray für die manuelle Reinigung von Baugruppen. FR60-Spray ist ideal für normale Verschmutzungen geeignet. Für hartnäckige, gröbere Verschmutzungen empfiehlt sich der Einsatz von kolb FR100-Spray, Artikelnummer 091601.	

Verunreinigungen	
Kleber	—
Paste	—
Lotpaste (gelötet)	++
Flussmittel	++
Kondensat / Fett / Öl	+
Beschichtung / Lackierung	—
Maschinentechnologien	
Sprühsysteme (PowerSpray®)	—
Sprüh-Tauchsysteme	—
Luft-Tauchsysteme (AirFlow®)	—
Ultraschallsysteme	—
Manuelle Anwendung	++
<b>++ = optimal einsetzbar, + = empfohlen, o = optional einsetzbar, — = nicht empfohlen</b>  <b>Bitte beachten:</b> Diese Tabelle gibt lediglich eine allgemeine Übersicht zu den Spezifikationen des Reinigers. Reinigungsversuche sind sinnvoll und notwendig, um die optimale Einstellung des Reingers zu ermitteln. Diese Versuche können nach Absprache direkt im kolb Technikum in Willich oder Shanghai, China, durchgeführt oder von ihrem lokalen kolb Partner veranlasst werden.	

kolb FR60 ist auf der Grundlage eigener interner Überprüfungen, von Lieferanten gelieferter Analysen und / oder Materialzertifizierungen der in der Produktion der kolb Cleaning Technology GmbH verwendeten Rohstoffe konform mit allen weltweiten gesetzlichen Verordnungen und Direktiven (REACH, RoHS, TSCA etc.)

Bei allen Angaben sind Änderungen vorbehalten, die dem technischen Fortschritt dienen oder durch entwicklungstechnische Vorgaben bedingt sind.

© kolb GmbH 2024