

Professionelles KSS-Handling. Für jede Aufgabe das richtige Gerät.

FMG

Fahrbares Mischgerät



Mischen von Kühlschmierstoffen direkt an den Maschinen

Mit dem fahrbaren Mischgerät FMG kann der Kühlschmierstoff unmittelbar an den Maschinen gemischt werden. Das FMG wird je nach Wunsch mit einem Injektor-Mischgerät der TA oder TM Serie bestückt. Zur Ausstattung gehören außerdem eine Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost, ein Schlauchaufroller mit bis zu 25 m Wasserzufuhrschlauch, sowie Lenk- und Bockrollen. Sonderausstattung auf Anfrage. Das Mischgerät verfügt über einen Feindosierkugelhahn sowie eine gut ablesbare Skala mit 50 Einheiten. Somit ist die jeweils gewünschte Konzentration einfach und schnell reproduzierbar einzustellen.



Korrekt dosiert und perfekt gemischt mit unseren langlebigen Mischgeräten – auch fahrbar



Wirtschaftliche und technische Vorteile

Das Gerät kann mit dem Fass unmittelbar an die Maschinen oder die Behälter gebracht werden.

Jederzeit frische, stabile und homogene Emulsionen und Lösungen.

Einfachste Handhabung.

Genau und reproduzierbare Dosierung auch im niedrigen Bereich und bei schwankendem Wasserdruck.

Technische Daten

Mischleistung bei 2 bar: ca. 700 - 2500 l/h

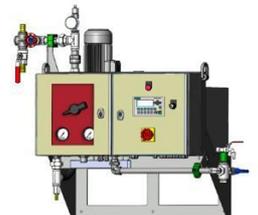
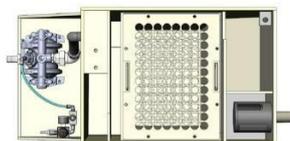
Wasserzuleitung bauseits: ca. 3/4 Zoll

Mischungsverhältnis: bis mind. 10 %

Optional mit automatischem Mischgerät

Bei Anschluss an das Trinkwassernetz ist ein Systemtrenner erforderlich.

Bei Mischgeräten, die nach dem Injektor-Venturi-Prinzip arbeiten, erzeugt der Wasserfließdruck in einer Wasserstrahlpumpe ein Vakuum. So wird das Kühlschmierstoffkonzentrat in der eingestellten Menge angesaugt und im Auslauf mit dem Wasser vermischt. Länge und Gestaltung des Auslaufs entscheiden dabei über die Qualität der Mischung von Emulsionen.



Separatoren • Mischgeräte • Versorgungsstationen • Industriesauger • Refraktometer

So unterschiedlich die Aufgabe, so vielfältig unser Leistungsspektrum.

IAG Teströ GmbH

Wilhelminenhofstr. 76-77, 12459 Berlin
030 4471964-0

info@iag-testroe.de
www.iag-testroe.de