

Artikelbezeichnung

Anwendungen und Eigenschaften

Air-Cooler

Mit Druckluft betriebene Heiß- und Kaltluftpistole für Werkzeugmaschinen. Die Heißluft wird zur schnellen Trocknung und zur Wärmebehandlung verwendet, die Kaltluft wird dort eingesetzt, wo keine Schmier- und Kühlflüssigkeiten erwünscht sind.

Fasspumpe

Handpumpe für die Entnahme von Schmierstoffen aus Tanks und Ölfässern.

Mixomat

Einfache stationäre Mischstation zum Dosieren von niedrigviskosen OPORTET® - Kühlschmiermittelkonzentraten mit Wasser. Erforderlich zur Inbetriebnahme ist nur ein Wasseranschluss. Das Gerät ist aus korrosionsfreien und chemikalienbeständigen Materialien gefertigt.

Fassaufsatzmischer FAG 800

Zur Herstellung von stabilen und homogenen Konzentrationen in einem breiten Konzentrat-Bereich. Geeignet für alle wasserlöslichen Kühlschmierkonzentrate.

Fassdosierer 162

Einfaches Mischgerät zur Herstellung von stabilen und homogenen Konzentrationen von Kühlschmieremulsionen. Die Einstellung erfolgt mit einer Stellschraube.

Mikrodosieranlage

Schmiermittel-Dosiersystem zum feinsten Aufsprühen von OPORTET® - Minimalschmierstoffen. Der Schmierstoff und die Druckluft werden getrennt zur Düse geführt und dort coaxial ineinander gemischt. Dadurch sind beste Dosiermöglichkeit, geringste Nebelbildung und geringste Auftragsmengen gewährleistet. Individuell auf den Anwendungsfall zugeschnittene Geräteausführungen, z.B. ein- oder mehrdüsig, sind möglich.

Bandskimmer

Zur Pflege von Kühlschmieremulsionen, d.h. zum Entfernen von Fremdöl und/oder aufschwimmender Verschmutzungspartikel. Das kompakte Gerät kann direkt auf den Kühlmittelbehälter aufgebracht werden. Der Austrag der aufschwimmenden Fremdpartikel erfolgt mittels eines speziellen Transportbandes.

Scheibenskimmer

Anwendungsweise wie Bandskimmer, aber der Ölaustrag erfolgt über eine rotierende Scheibe.

Handrefraktometer

Zur regelmäßigen Konzentrationsbestimmung und Kontrolle von OPORTET® - Kühlschmieremulsionen. Für dieses optische Messsystem werden nur geringe Flüssigkeitsmengen benötigt. Anwendbar ohne spezielle Einarbeitung.

ph-Meter

Zur regelmäßigen Bestimmung und Kontrolle des pH-Wertes von OPORTET® - Kühlschmieremulsionen gemäß TRGS 611. Anwendbar ohne spezielle Einarbeitung, das Ablesen des ermittelten pH-Wertes im Bereich von 0 - 14 erfolgt über eine Digitalanzeige.

ph-Indikatorstäbchen

Zur Kontrolle des pH-Wertes von Kühlschmieremulsionen gemäß TRGS 611. Anwendbar ohne spezielle Einarbeitung, die Bestimmung erfolgt durch abgestufte Verfärbung der Indikatorflächen.

Nitrit/Nitrat-Teststäbchen

Kombinations-Teststäbchen zur Bestimmung des Nitritgehaltes von OPORTET® - Kühlschmieremulsionen und des Nitratgehaltes vom Ansetzwassergemäß TRGS 611. Anwendbar ohne spezielle Einarbeitung, die quantitative Bestimmung erfolgt durch abgestufte Verfärbung der Indikatorflächen.

Cobalt-Teststäbchen

Für den Nachweis von Kobalt-Ionen im Schleifwasser bei der Bearbeitung von Hartmetallen. Die quantitative Bestimmung erfolgt durch abgestufte Verfärbung der Indikatorflächen.

Bakterien-Teststäbchen

Zweiteiliger Nährbodenträger zur quantitativen Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen in Kühlschmieremulsionen.