



Coolant-Master Ausbaustufen von I-III/200/60 LTR /Pro- Eco + Basic. Misch- & Dosierwagen für wassermischbare Kühlschmierstoffe & Reiniger



Mobile Misch & Dosierstation für wassermischbare Kühlschmierstoffe

Konstante Pflege Ihrer Kühlschmierstoff-Emulsion zahlt sich aus.

Die jährlichen Kosten rund um KSS sind in der Regel höher als die Kosten für Schneidwerkzeuge. Durch die stetige Pflege des KSS in der Werkzeugmaschine haben Sie viele Vorteile:

Füllen Sie Ihr KSS auch noch mit Eimern auf?

Christol KSS Geräte schaffen Präzision in der Mischung & deutliche Zeitersparnis beim Handling von Kühlschmierstoffen.



- Lebensdauer der Emulsion steigt deutlich
- Werkzeugstandzeit steigt
- Ausschusskosten sinken
- Gesundheit der Mitarbeiter profitiert
- Effektivität & Zeitersparnis bei Mitarbeitern
- Automatik-Zapfventil für Automatische Abschaltung
- Akkubetrieben - netzunabhängig
- Sauberer Transport & sauberes Befüllen
- Arbeiten sind ergonomisch durchzuführen
- Für kleine, mittlere & große Befüllmengen konzipiert
- Dokumentation gemäß DGUV Regel 1009-003 und TRGS 611



Mobiles Misch- & Dosiersystem | akkubetrieben

An Bord ist alles zur Pflege von KSS in Werkzeugmaschinen. Platz für 200-Liter-Originalgebinde mit KSS-Konzentrat und Schlauchaufroller für Wasseranschluss sowie Automatikzapfventil.

Vorteile & Eigenschaften

- Konzentration des Gemisches stufenlos regulierbar von 1 bis 9 %
- Dadurch ist die Sollkonzentration in der Werkzeugmaschine besser einzuhalten
- Rationeller, effizienter Nachfüllprozess, ohne Verschwendung von Konzentrat
- Automatik-Zapfventil für automatische Abschaltung
- Sauberer Transport & sauberes Befüllen
- Zum Befüllen für kleine, mittlere & großer Mengen ausgelegt
- Großer Aktionsradius dank Schlauchaufroller für Wasserversorgung und Zapfventil
- Dokumentation gemäß DGUV Regel 1009-003 und TRGS 611

Zubehör---Maschinenadapter:

- Jeweils eine Öffnung für die Befüllung im Betrieb & bei Maschinenstillstand
- Einstellbare Höhe zum Auslösen des Zapfventils





Steuerung

Elektronische Steuerung mit digitaler Einstellung der Konzentration. Mengenvorwahl und Anzeige der eingefüllten Menge. Durch 2 Messkammern permanente Regelung des Dosierprozesses der KSS-Konzentration



Dokumentation



Speicherung der Daten im CSV-Format. Export über USB-Schnittstelle an angeschlossenen Laptop. (Menge, Konzentration, Zeitpunkt, pH-Wert, Nitrat, Nitrit, Konzentration vor Nachfüllen, Bediener, Maschinennummer)

Pumpe: Zahnradpumpe mit steuerbarer Fördermenge für KSS-Konzentrat

Medienversorgung: KSS-Konzentrat: 200-Liter-Wechselfass, Sauglanze im Lieferumfang Wasser: 8 m Schlauchaufroller mit Schnellkupplung

Zapfventil Förderleistung: ca. 20 l/min. – abhängig vom Wasserdruck

Gewicht: ca. 80 kg (leer)

Gehäuse: Edelstahl: Automatik-Zapfventil mit Venturi-Abschaltung und 5 m Schlauchlänge / Stahl pulverbeschichtet

Maße: 1010 x 750 x 1170 mm (LxBxH)

Energieversorgung: 12V Gelbatterie, integrierter Laderegler, Steckernetzteil 100-230V





Option : Elektrischer Fahrtrieb



Option : Wasser-Füllstation

für *Coolant-Master* -KSS 200/60 basic/eco/pro

Füllstation für Festwasseranschluss mit
Automatikzapfventil und Zapfventilablage
Füllgeschwindigkeit ca. 20l/min.
Das Automatikventil schaltet bei vollem Tank
selbsttätig ab

- Integrierter Schmutzfänger
- Schlauchanschluss: ¾"
- Schlauchlänge 2,20 m
- Für Wandmontage, Bohrschablone im Lieferumfang enthalten

