

MISCEO

MISCHGERÄT

Die professionelle Lösung zum Mischen von wasser-mischbaren Kühlschmierstoffen. Seine einzigartige Elektronik mit einfacher Menüführung sorgt für optimale Ergebnisse. Sie sparen Zeit und Geld.



Überreicht durch:
Günter Kasel
Handelsvertr./Vertrieb
Lilienthalstr 10
D-95444 Bayreuth
Telefon: +49 (0)921-513371
Fax: *49 (0)921-5166029
e-mail: info@kuehlschmierstoffe-schmierstoffe.de

Serienausstattung

- Pflegeleichtes Edelstahlgehäuse
- Leistungsstarke Konzentratpumpe
- Konzentrat-Ansaugschlauch mit Fussventil
- Wasser-Zulaufschlauch
- Wasserhahnanschluss 3/4"
- Auslaufschlauch für Mischung
- Steckernetzgerät mit Euro-Stecker

MISCEO

Kühlschmierstoff schnell und exakt mischen.
Komfortable Bedienung mit modernster
Misch-, Mess- und Regeltechnik.

Der Misceo bietet Ihnen die Möglichkeit Kühlschmierstoff sehr genau, schnell und zuverlässig anzumischen. Er verwöhnt Sie mit seiner einfachen Bedienung, Füllstanderkennung, automatischer Abschaltung bei Erreichen der Füllmenge sowie modernster Misch-, Mess- und Regeltechnik.

Der Misceo bietet Ihnen ein einfaches Anmischen von 0,5% bis 15% in 0,1%-Schritten. Sein einzigartiges Rotationinitiiertes Mischverfahren erlaubt es ihm das beste Mischergebnis zu erzielen, welches Ihnen beste Standzeiten von Werkzeug und Maschine gewährleistet. Der Misceo warnt Sie bevor Ihr Kühlschmierstoffkonzentrat zu Neige geht und erkennt leere Konzentratgebände.

Mit seinen Optionen wird der Misceo zum perfekten Helfer in Ihrer Produktion.

Kein Überlaufen von Maschinen mehr

Die Überlaufüberwachung überwacht den Füllstand Ihrer Maschine.

Schutz vor unbefugtem Benutzen

Mit dem Schlüsselschalter schützen Sie den Misceo vor jeder Benutzung oder Manipulation eines gestarteten Mischvorgangs.

Intelligente Drucksteuerung

Der Misceo kann über die Drucksteuerung abfallende Drücke erkennen und schaltet den Mischvorgang an und aus.

Automatische Befüllung

Mit der Automatik wird Ihre Maschine vollautomatisch befüllt.

Externer Informationsausgang

Hier können zur optischen oder akustischen Wahrnehmung Signallampe, Signalhorn oder Relais angebracht werden.

MISCHGERÄT

Stabiler, homogener und leistungsfähiger Kühlschmierstoff durch Misceo



Überlaufüberwachung



Schlüsselschalter



Automatik

- perfekt angemischter Kühlschmierstoff
- exaktes Mischergebnis
- erkennt leere Gebinde
- flexible Schlauchlängen
- automatische Abschaltung
- abschließbar durch Schlüsselschalter
- automatische Maschinenbefüllung
- einfache Bedienung

Technische Daten

Mischleistung	von 600 bis 2000 l/h
Mischungsverhältnis	0,5 - 15 % (Schrittstufe 0,1)
Maße	365 mm x 274 mm x 150 mm l/b/h
Gewicht	8,5 kg
Anschlussspannung	100-240 V/50-60 Hz
Betriebsspannung	24 V
Leistung	65 W

Drei Schritte zu Ihrem

MISCEO Mischgerät

Perfekt angemischter Kühle-
schmierstoff in Sekunden

Schritt 1

Wählen Sie Ihr Grundgerät

Artikel-Nr.:

Bezeichnung

2001000

Misceo, vollelektronisches Mischgerät inklusiv Serienausstattung

Schritt 2

Wählen Sie Ihre Optionen

Alle Optionen sind auch nachrüstbar

Artikel-Nr.:

Bezeichnung

2001110

Überlaufüberwachung für Misceo

Die Überwachungsunterstützung hilft Ihnen ein Überfüllen des Behälters zu verhindern. Anschlusskabel 3m.
Inklusiv Brückenstecker



Verlängerungskabel in jeder Länge separat erhältlich, Artikel-Nr.: 2001125

2001160

Schlüsselschalter inklusiv 2 Schlüssel und Schlüsselanhänger

Der Schlüsselschalter gibt Ihnen die Möglichkeit Ihren Misceo vor unbefugtem Benutzen zu schützen.



Ersatzschlüssel separat erhältlich, Artikel-Nr.: 2001169

2001130

Automatik für Misceo zur automatischen Befüllung

Die Automatik benutzt die potentialfreien Min-, Max- und Notauschalter Ihrer Maschine, um diese automatisch zu befüllen.
Inklusiv 3 Anschlussstecker (Min., Max., Notaus),
3 Brückenstecker (Min., Max., Notaus), Anschlussplan,
ohne Verbindungskabel (separat erhältlich, Artikel-Nr.: 72001311)



2001150

Intelligente Drucksteuerung für Misceo bei Festverrohrung

zur Nutzung einer Befüllpistole, einem Verschlussventil oder Auslasshahn. Mittels einer Ringleitung ist das Befüllen von mehreren Maschinen möglich.
Funktion: Fällt der Druck in einer Leitung ab, so startet der Misceo den Mischvorgang und befüllt die Maschine bis der Druck durch schließen eines z.B. Verschlussventil wieder ansteigt.



2001210

Externer Informationsausgang für Misceo, zur Nutzung von externen Signallampen, Signalhörnern oder zum Einbinden in Maschinensteuerungen.

Inklusiv Anschlussplan und Anschlussstecker



2001220

Betriebszähler für Misceo zum Erfassen der Durchflussmengen

- Zykluszähler für Wasser, Konzentrat und Zeit
- Gesamtbetriebszähler für Wasser, Konzentrat und Zeit
- inklusiv Warnfunktion für Konzentrat nach eingestellter Menge



Schritt 3

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
--------------	-------------

82001120	Wandkonsole inklusiv Befestigungsmaterial
----------	-------------------------------------------



Signalgeräte für Misceo:

- Signallampe für den externen Informationsausgang (Art.-Nr.: 2001212)
- Signalhorn für den externen Informationsausgang (Art.-Nr.: 2001211)



71001001	Handrefraktometer für Kühlschmierstoff 0-18% (Schrittstufe=0,1%)
----------	---------------------------------------------------------------------



Wartung

Kundenendienst

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
--------------	-------------

2002012	Sparpaket: Reinigung, Kalibrierung (Art.-Nr.: 2001210) und Update (Art.-Nr.: 2001211) Intervallempfehlung: Alle 2 Jahre
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Ersatz

Wählen Sie Ihre Ersatzteile

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
--------------	-------------

2001107	Konzentratansaugschlauch inklusiv Fußventil (2 Meter)
---------	-------------------------------------------------------



2001106	Wasserzulaufschlauch inklusiv Wasserhahnanschluss 3/4" (2 Meter)
---------	------------------------------------------------------------------



2001105	Auslaufschlauch Mischung, komplett (2 Meter)
---------	----------------------------------------------



2001103	Steckernetzgerät inklusiv Eurosteckeradapter (1,8 Meter) - andere Ländersteckadapter auf Anfrage (Art.-Nr.: 82001120)
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



72001219	Schnellkupplung
----------	-----------------



Wasserhahnanschluss

- 3/4" Innengewinde (Art.-Nr.: 72001218)
- 1/2" Innengewinde (Art.-Nr.: 72001232)



72001225	Konzentratansaugschlauch, schwarz (pro Meter)
----------	-----------------------------------------------



72001224	Schlauch, orange fluoreszierend (pro Meter)
----------	---------------------------------------------

