

MIKRO

MIKROBELÜFTER

Zur Belüftung von Kühlschmierstoff
und wässrigen Prozessbädern



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

Serienausstattung

- Pflegeleichtes Edelstahlgehäuse
- Zeitschaltuhr
- Belüftungsplatten
- Schlauchsystem
- Schlauchklemmen

MIKRO AUSWAHL

Wählen Sie den Typ der zu Ihnen passt...
für jeden Anwendungsbereich die richtige Lösung:



MIKRO 200 BELÜFTER

für Behälter bis 300 Liter
für Temperaturen bis 55°C
für einen pH-Wert von 4 bis 12

Seite 22



MIKRO 300 BELÜFTER

für Behälter bis 500 Liter
für Temperaturen bis 55°C
für einen pH-Wert von 4 bis 12

Seite 22



MIKRO 1000 BELÜFTER

für Behälter bis 1000 Liter
für Temperaturen bis 55°C
für einen pH-Wert von 4 bis 12

Seite 22



MIKROBELÜFTER

Konstante Sauerstoffbelegung
der Kühlschmierstoffe durch Mikro

MIKRO

Kühlschmierstoff schnell
und einfach belüften



Der Mikrobelüfter bietet Ihnen durch den Eintrag von Luft höchste Qualität Ihres Kühlschmierstoffes. Anhand seiner einfachen Montage und Bedienung lässt sich der Mikro schnell auf die Bedürfnisse Ihres Kühlschmierstoffes einstellen.

Über seine Zeitschaltuhr lässt sich der Mikro bedarfsgerecht steuern.

Mit Hilfe seiner Belüftungsplatten flotieren feinste Luftbläschen durch den Kühlschmierstoff. Hierbei hat der

Kühlschmierstoff die Eigenschaft den verbrauchten Sauerstoff wieder anzureichern. Die Biobalance wird wieder hergestellt.

In Folge der flotierenden Luftbläschen werden Fremdöle und kleinste Schwebbestandteile an die Oberfläche getragen und können durch den RAPID Ölskimmer abgenommen werden.

Auf diese Weise erhalten Sie einen sehr leistungsfähigen Kühlschmierstoff der bis zu 50 % höhere Schnittgeschwindigkeiten, bis zu 70 % höhere Lebensdauer Ihrer Werkzeuge und bis zu 60 % höhere Lebensdauer Ihrer Maschine ermöglicht. Ein wesentlicher Vorteil ist die dadurch erreichte hohe Hauthygiene. Sie leben gesünder.

Standzeitverlängerung von Werkzeug,
Maschine und Kühlschmierstoff
klare Sicht in die Maschine
verbesserte Fertigungsqualität
keine Übersmierung
keine Geruchsbelastigung
Betriebskosten senken
gesundheitsverbessernd

Technische Daten	MIKRO 200	MIKRO 300	MIKRO 1000
Beckengröße	bis 300 l	bis 500 l	bis 1000 l
Eintauchtiefe	bis 750 mm	bis 1250 mm	bis 1250 mm
Spannung	230 V / 50 Hz / 5 W	230 V / 50 Hz / 5 W	230 V / 50 Hz / 10 W
Arbeitstemperatur	55 °C	55 °C	55 °C
Arbeitsbereich	pH 4 - 12	pH 4 - 12	pH 4 - 12
Keramik-Belüftungskörper	1 Stück	2 Stück	4 Stück
Luftleitung zum Belüftungskörper	3 m	3 m	2 x 3 m
Abstände zw. Belüftungskörper	-	1 m	2 x 1 m
Maße L x B x H	310 x 83 x 62 mm	310 x 83 x 62 mm	550 x 83 x 62 mm
Gewicht	2,4 kg	3,0 kg	4,7 kg

Preisübersicht

MIKRO Mikrobелüfter

Belüftung Ihres
Kühlschmierstoffes
für Behälter
bis 1000 l









Mikro

Wählen Sie Ihren Mikro

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
21.01.000	Mikrobелüfter 200 inklusiv Belüftungseinheit mit 1 Belüftungsplatte - Belüftet Behälter bis zu 300 Liter
21.02.000	Mikrobелüfter 300 inklusiv Belüftungseinheit mit 2 Belüftungsplatten - Belüftet Behälter bis zu 500 Liter
21.03.000	Mikrobелüfter 1000 inklusiv Belüftungseinheit mit 4 Belüftungsplatten - Belüftet Behälter bis zu 1000 Liter

Ersatz

Wählen Sie Ihre Ersatzteile

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
21.01.002	Belüftungseinheit Mikro 200 inklusiv 1 Belüftungsplatte
	
21.02.002	Belüftungseinheit Mikro 300 / 1000 inklusiv 2 Belüftungsplatten
	
7.21.10.007	Belüftungsplatte rund, Ø 132 mm
	
7.12.10.015	Schlauch für Mikro 200 / 300 / 1000 pro Meter
	
7.21.10.012	Schlauchklemme schwarz für Mikro-Schlauch
	
7.21.10.002	T-Schlauchverbindungsstutzen
	
7.21.10.011	Y-Schlauchverbindungsstutzen
	
7.21.30.001	Winkel-Schlauchverbindungsstutzen
	

Zwei Schritte zu Ihrem CLEAN TOWER Pflegesystem

Schritt 1

Wählen Sie Ihr Grundgerät

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
15.01.000	Clean Tower 150 inklusiv Absaugschwimmer AS 100

Schritt 2

Wählen Sie Ihr Zubehör

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
15.50.000	Absaugschwimmer AS 100



15.50.300	Absaugsystem AS 200, für kleine und schmale Öffnungen
-----------	-------------------------------------------------------



8.15.01.021	Haube für Clean Tower
-------------	-----------------------



Wählen Sie Ihre Dienstleistung

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
11.38.002	Inbetriebnahme - Einweisung innerhalb der BRD inklusive aller Nebenkosten
15.99.100	Versuchslauf Grundgebühr
15.99.000	Versuchslauf - Miete (je Woche)