

bernerstraller

*Kühlschmierstoffe
Handhabung und Pflege
Geräte und Hilfsmittel
Service und Dienstleistung*



Tradition & Zukunft

Warum Kühlschmierstoffe der Firma Blaser?

Die Wahl und Qualität des Kühlschmierstoffes beeinflussen massgeblich die Faktoren Produktivität, Wirtschaftlichkeit und Bearbeitungsqualität.

Seit über 40 Jahren funktionieren die Blasocut-Produkte nach dem einzigartigen Bio-Konzept, das heisst unter anderem bakterizidfrei.

Bio-Konzept-Produkte sind überdurchschnittlich gut verträglich für Mensch und Umwelt. Die ausgeklügelte Formulierung ermöglicht den Aufbau eines natürlichen und robusten mikrobiologischen Gleichgewichts in der Emulsion und garantiert eine lange Nutzungsdauer.



Unsere Dienstleistungen für Sie

1. Situations-, Mehrwert-Analyse (Beratung vor Ort)
2. Unterstützung bei Neubefüllung Ihrer Anlagen
3. Messungen und Dokumentation nach TRGS 611
4. Vor-Ort-Kundendienst durch unser Berner+Straller Serviceteam
5. Laboranalyse Ihrer Kühlschmierstoffe
6. Schuigung Ihrer Mitarbeiter im Umgang mit Kühlschmierstoffen
7. Entsorgung (durch zertifizierte Servicepartner)

Blasocut

Kühlschmierstoffe mit dem einzigartigen Bio-Konzept

Vasco

Mineralölfreier Kühlschmierstoff auf der Basis von Esteröl

B-Cool

Mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff mit moderner Additivtechnologie

Synergy / Grindex

Synthetische Kühlschmierstoffe

Blasogrind

Mineralölbasierte Schleiföle

Blasomill

Mineralölbasierte Schneidöle

Vascomill

Esterölbasierte Schneidöle

Hand-Refraktometer



Das Hand-Refraktometer ist ein unverzichtbares Hilfsmittel zur einfachen und raschen Konzentrationsmessung von wassermischbaren Kühlschmierstoffen. Das leicht handhabbare Prüfgerät ist ein wertvolles Hilfsmittel zum frühzeitigen Erkennen möglicher Störungen innerhalb der Fertigungsprozesse.

Art.-Nr. BC928601



Anwendungshinweise:

Die Ablesung erfolgt durch die hell/dunkel Abgrenzung in der Skala. Der Messbereich beträgt 0-32% und erlaubt eine Messungenauigkeit auf 0,5%-Punkten. Die Glasoberfläche sollte nach jedem Gebrauch gereinigt werden.

Digital-Refraktometer



In Analogie zu dem Hand-Refraktometer kann bei dem Digital-Refraktometer die Konzentration im Messbereich von 0-32% digital abgelesen werden. Es besteht die Möglichkeit diffuse Emulsionen, die mit dem Hand-Refraktometer nicht definitiv bestimmt werden können, im 1/10 Bereich abzulesen.

Art.-Nr. BC929287

Teststreifen gemäß TRGS 611



pH-Messstreifen

zum einfachen und schnellen Bestimmen des pH-Wertes

Art.-Nr. BC92802

Wasserhärte-Messstreifen

Die Härte kann nach kurzem Eintauchen in Wasser oder KSS bereits nach 1 min auf der Skala abgelesen werden. Der Messbereich liegt zwischen 5 und 25°dH. Der Messstreifen darf nicht in fließende Flüssigkeit getaucht werden.

Art.-Nr. BC92801

Nitrit/Nitrat-Messstreifen

Zur Ermittlung des Nitrit/Nitrat-Gehaltes

Nitrit-Messstreifen: Art.-Nr. BC92800

Nitrat-Messstreifen: Art.-Nr. BC92804

Air-Skimmy-Absauger

Entfernt Fremdöle auf wassermischbaren Kühlschmierstoffen bei kleinen, schwer zugänglichen Behältern. Der Air Skimmy erlaubt rasches und einfaches Absaugen des Fremdöls nach einer Ruhepause der Emulsion.

Er eignet sich ebenfalls zum Entleeren von Kühlschmierstoffbehältern mittels pneumatischer, wartungsfreier Saugereinheit, die auf ein Standard-Fass (207 oder 50 Liter) aufgeschraubt wird.

Art.-Nr. BC927300



Ölskimmer der Serie RSK

Mit Eintauchtiefen von 150-3000 mm lieferbar!

Entfernt aufschwimmende Fremdöle und Verschmutzungen aus Kühlschmierstoffen und anderen Flüssigkeiten.

Art.-Nr. BC92721

Dekanter KR9, Inhalt 9 Liter

Art.-Nr. BC92722



Service Kit Standard

Kühlschmierstoff-Überwachung im Rahmen der TRGS 611

Inhalt:
pH-, Härte- und Nitritstreifen sowie Messzylinder und Pipetten

(mit Refraktometer)

Art.-Nr. BC929804

(ohne Refraktometer)

Art.-Nr. BC9298041



Emulsionsmischgeräte „Jetmix“

Der Jetmix sorgt für das Ansetzen einer absolut homogenen Emulsion. Diese Homogenität wird nicht allein durch das präzise Zusammenführen von Konzentrat und Wasser erreicht, sondern auch mittels Schockwellen. (Kavitation).

Das korrekte Ansetzen - wie es der Jetmix ermöglicht - ist Voraussetzung dafür, dass die Stabilität der Emulsion voll zum Tragen kommt.

Jetmix



Jetmix
(Fassmontage)



Mini-Jetmix

Übersicht der Produktvarianten

	Jetmix (Wandmontage) Art.-Nr. BC927600	Jetmix (Fassmontage) Art.-Nr. BC927500
Konzentrationsbereich	0,5% - ca. 25%	0,5% - ca. 25%
erforderlicher Wasserdruck, dynamisch	2-6 bar	2-6 bar
Leistung bei 6 bar Wasserdruck	1800 l/h	1800 l/h
Anschlüsse	G 3/4"	G 3/4"
Gewicht	9 kg	9 kg
Gehäuse	Aluminium	Aluminium
Farbe	blau	blau

	Jumbo-Jetmix Art.-Nr. BC926900	Mini-Jetmix* Art.-Nr. BC926410
Konzentrationsbereich	0,5% - ca. 25%	0,5% - ca. 25%
erforderlicher Wasserdruck, dynamisch	3-8 bar	2-6 bar
Leistung bei 6 bar Wasserdruck	6400 l/h	960 l/h
Anschlüsse	G 1 1/2"	G 1/2"
Gewicht	16 kg	2,7 kg
Gehäuse	Guss	Aluminium
Farbe	orange	blau

* durch Teleskopstandrohr auch Fassmontage möglich

*Berner+Straller GmbH
Wörnitzstraße 117
D-90449 Nürnberg*

*Telefon (0911) 6 70 94 - 0
Telefax (0911) 6 70 94 - 60*

nuernberg@berner-straller.de

www.berner-straller.de

*Berner+Straller GmbH
Geyerstraße 26
D-80469 München*

*Telefon (089) 20 24 08 - 0
Telefax (089) 20 24 08 - 60*

muenchen@berner-straller.de

*Berner+Straller GmbH
Stuttgarter Straße 31
D-01189 Dresden*

*Telefon (0351) 6 55 50 - 0
Telefax (0351) 6 55 50 - 60*

dresden@berner-straller.de