

berner+straller

Werkzeugmaschinen + Spezialwerkzeuge + Kühlschmierstoffe + Normalien

www.berner-straller.de



BIOBALANCE

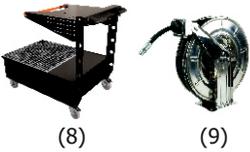
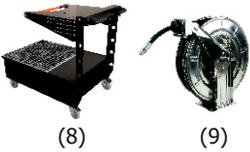
KÜHLSCHMIERSTOFFTECHNIK

PRODUKTAUSWAHL

Weitere Produkte finden
Sie im Gesamtkatalog
unter www.hamma-uwat.de



KÜHLSCHMIERSTOFFTECHNIK

Bild	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis in €
MISCHEN VON KÜHLSCHMIERSTOFF			
	2001011	MISCEO 3 Mischgerät - EXKLUSIV Mischgerät zum Anmischen von Kühlschmierstoffen inklusive Ausstattungspaket für den anspruchsvollen Einsatz: Betriebszähler, Schlüsselschalter, Überlaufüberwachung, externer Informationsausgang, intelligente Drucksteuerung (geeignet für die Füllstandsüberwachung FÜ-1).	3950,00
	2010000	Akku für Mischgerät MISCEO 3 (Spannung: 24VDC, max. 3Ah) Versorgungszeit für Misceo 3: ca. 8 Stunden Ladedauer: ca. 4 Stunden	1250,00
	71001002 (1)	Systemtrenner der Gefahrenklasse 4 nach DIN EN 1717	330,00
	71001010 (2)	Austauscheinheit für Systemtrenner (Empfehlung: 6-12 Monate)	250,00
	82001120 (3)	Wandkonsole für MISCEO 3 inkl. Befestigungsmaterial	250,00
	2001212 (4)	Signallampe für den externen Informationsausgang	235,00
	71001003 (5)	Befüllpistole mit Abschaltautomatik für MISCEO 3, inkl. 2m Schlauch	690,00
	2020001 (6)	Füllstandsüberwachung FÜ-1-24D Komplettsset zur automatischen Befüllung eines Behälters. Netzspannung 230V50Hz, mit Magnetventilspannung 24VDC, Sondenslänge Min/Max 240mm	3250,00
	72020030 (7)	Halterung für FÜ-1 Füllstandsüberwachung	400,00
	2040001 (8)	FASSWAGEN schwarz mit Auffangwanne, inkl. Staplertaschen, Fasssicherungsband und Konsole für MISCEO 3	3500,00
	72030003 (9)	Schlauchaufroller , 20m Schlauch 1/2", <u>Auslass rechts</u> , Edelstahl	1590,00
	72030005 (9)	Schlauchaufroller , 20m Schlauch 1/2", <u>Auslass links</u> , Edelstahl	1590,00
	72030004 (10)	Schwenkhalter Edelstahl, Schwenkbereich: 165°	390,00
	72040072 (11)	Kabeltrommel	375,00
	82040063 (12)	Halter für Signalleuchte , schwarz	350,00

PFLEGE VON KÜHLSCHMIERSTOFF

Mit der **PFLEGEKONSOLE** erhalten Sie die Qualität Ihres Kühlschmierstoffes preiswert, einfach und zuverlässig. Ein guter Kühlschmierstoff bietet Ihnen höchste Fertigungseigenschaften und Hygiene. Sie arbeiten prozesssicher, ressourcensparend und sparen Geld.



2503012	BIOBALANCE PFLEGEKONSOLE KOMPAKT inkl. RAPID 2.1, RUBI und MIKRO 300. Anschlussspannung 2x 230V 50Hz, Kabellänge 3m	1500,00
	- RAPID 2.1 mit Zeitschaltuhr, Sonderabstreifer und Transportband 1400mm mit Eintauchtiefe 365mm	
	- RUBI mit Fassungsvermögen 1,8l	
	- MIKRO 300 mit Zeitschaltuhr und zwei Belüftungsplatten	
	- Biobalance Konsole mit Grundblech und Winkel für RAPID, RUBI und MIKRO	

FÜR IHRE FERTIGUNG

Bild	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis in €
MESSEN VON KÜHLSCHMIERSTOFF			
	2201102	TESTKOFFER KOMPAKT inklusive Handrefraktometer mit LED-Beleuchtung, je 100 Messstreifen für pH, Nitrit und Härte, sowie Thermometer, drei Probegläsern und Wartungsplan.	285,00
	2201002	TESTKOFFER EXKLUSIV inklusive Handrefraktometer mit LED-Beleuchtung, je 100 Messstreifen für pH, Nitrit und Härte, Thermometer, zwei Probegläsern, pH- und Leitfähigkeitsmessgerät, Taschenlampe und weiterem hilfreichen Zubehör.	450,00
	2201003	TESTKOFFER PREMIUM inklusive <u>analogem</u> und <u>digitalen</u> Handrefraktometer mit LED-Beleuchtung, je 100 Messstreifen für pH, Nitrit und Härte, Thermometer, zwei Probegläsern, pH- und Leitfähigkeitsmessgerät, Taschenlampe und weiterem hilfreichen Zubehör.	950,00
	2201020	Messstreifen pH 6,0-10,0 - 100 Stück	17,50
	2201021	Messstreifen Härte 0-25°dH - 100 Stück	35,00
	2201022	Messstreifen Nitrit 0-80mg/l - 100 Stück	35,00

MAGNETISCHE HELFER

Mit dem **SPÄNEMAXX** und **MAGNETBESEN** reinigen Sie Ihren Kühlschmierstofftank, Ihre Maschine und Ihr Arbeitsumfeld schnell, einfach und zuverlässig. Eine sauberes Fertigungsumfeld hält die Qualität, Leistung und Prozesssicherheit Ihrer Produktion konstant hoch und ermöglicht gleichbleibend kalkulierbare Ergebnisse.

	1101040 (1)	SPÄNEMAXX 175 - Stablänge 175mm, Gesamtlänge 390mm	50,00
	1101041 (1)	SPÄNEMAXX 300 - Stablänge 300mm, Gesamtlänge 515mm	75,00
	1101042 (1)	SPÄNEMAXX 600 - Stablänge 600mm, Gesamtlänge 815mm	110,00
	1101043 (1)	SPÄNEMAXX 800 - Stablänge 800mm, Gesamtlänge 1015mm	135,00
	1101044 (1)	SPÄNEMAXX 1000 - Stablänge 1000mm, Gesamtlänge 1215mm	160,00
	1101039 (2)	Universal-Halter für SPÄNEMAXX und MAGNETBESEN, zur Befestigung mit Magnet oder zum Anschrauben	65,00
	1103001 (3)	MAGNETBESEN mit Teleskopstiel, Besenbreite 400mm, Gesamthöhe max. 1120mm	125,00

GEBINDESCHLÜSSEL

Mit den **GEBINDESCHLÜSSELN** öffnen und verschließen Sie Ihre Gebinde im Handumdrehen. Die optimale Bauform aus robustem Edelstahl, gewährleistet ein sehr einfaches, komfortables und ergonomisches Öffnen Ihrer Fässer, IBC-Behälter und Kanister.

	81102001	FASSSCHLÜSSEL mit Fassplombenöffner 2"	49,00
	1102010	IBC-SCHLÜSSEL für Deckel 150mm inkl. Aufhänger	190,00
	1102020	IBC-SCHLÜSSEL für Deckel 225mm inkl. Aufhänger - JETZT IN NEUER VERBESSERTER AUSFÜHRUNG -	220,00
	1102060	KANISTERSCHLÜSSEL SET zum Öffnen der gängigsten Kanister	190,00

BIOBALANCE

berner+straller

Werkzeugmaschinen • Spezialwerkzeuge • Kühlschmierstoffe • Normalien

www.berner-straller.de

**Pflegen Sie Ihren Kühlschmierstoff
erfolgreich**



Berner+Straller GmbH

NÜRNBERG

Wörnitzstrasse 117

D-90449 Nürnberg

Telefon: +49 (0) 911/67094-0

Fax: +49 (0) 911/67094-60

Mail: nuernberg@berner-straller.de

Internet: www.berner-straller.de

MÜNCHEN

Geyerstraße 26

D-80469 München

Telefon: +49 (0) 89/202408-0

Fax: +49 (0) 89/202408-60

Mail: muenchen@berner-straller.de

Internet: www.berner-straller.de

DRESDEN

Stuttgarter Str. 31

D-01189 Dresden

Telefon: +49 (0) 351/65550-0

Fax: +49 (0) 351/65550-60

Mail: dresden@berner-straller.de

Internet: www.berner-straller.de