

# Kühlschmierstoff- Peripherie



Produkte für die Metallverarbeitung

Skimmer | Stabmagnet | Kühlschmierstoffbelüftung | Emulsionsmischgeräte  
Fremdölabscheider | Refraktometer | Flüssigfiltration | Saugmatten



# Herzlich willkommen bei Schröder Produktionstechnik

Inhalt	Seite
Skimmer + Stabmagnet	3
Kühlschmierstoff-Belüftung + Mischgeräte	4
Mischgeräte	5
Fremdölabscheider + Refraktometer	6
Flüssigfiltration + Saugmatten	7



Schröder Produktionstechnik GmbH steht besonders für die langjährige Partnerschaft zu Kunden und Lieferanten.



## Bandskimmer SP BS 11 / SP BS 11/2 / SP BS 11/3



### Technische Daten:

- Bandbreite: 50 mm
- Betriebsspannung: 3–12 V

Verschiedene Bänder  
– je nach Einsatzart – auf Anfrage.

Artikel	Eintauchtiefen	Preis/Stk.
SP BS 11/1	10–250 mm	319,00 €
SP BS 11/2	10–500 mm	349,00 €
SP BS 11/3	10–800 mm	379,00 €

Max. Leistung: 4 l/h Fremddöle

## Scheibenskimmer SP SS 22



### Technische Daten:

- Scheibendurchmesser: 300 mm

Verschleiß- und Ersatzteilpreise auf Anfrage. Weitere Emulsionspflegegeräte im Lieferprogramm.

Artikel	Eintauchtiefen	Preis/Stk.
SP SS 22	10–100 mm	269,00 €
SP SS 22 VA	10–100 mm	319,00 €
SP SS ALU	10–100 mm	299,00 €

Max. Leistung: 5 l/h Fremddöle

## Stabmagnet für Bandskimmer



- Elegantes Design
- Einfache Montage
- Nachrüstbar für alle Modelle
- Unempfindlich gegen Korrosion
- Lässt sich schnell und einfach installieren

Artikel	Preis/Stk.
Stabmagnet	48,00 €

# Kühlschmierstoff-Belüftung + Mischgeräte



## SP KB 77 und SP KB 77 M

Mit Hilfe der Belüftungspumpe wird der Kühlschmierstoff mit Sauerstoff angereichert und gleichzeitig wird der Auftrieb von Öl und Schmutzpartikeln erhöht. Der Ölfilm hat keine Möglichkeit sich zu schließen, wodurch der Kühlschmierstoff nicht luftdicht abgeschlossen wird und sich keine Bakterien und Pilze vermehren können.

Die aufgeschwemmten Fremdstoffe lassen sich hervorragend mittels eines Skimmers entfernen.

- Das Belüften des Kühlschmierstoffs wird von den Berufsgenossenschaften dringend empfohlen
- Für Dauerbetrieb geeignet
- CE Kennzeichnung vorhanden

### Technische Daten:

- Leistung 180 l/h
- Betriebsspannung (230 V Steckernetzteil) 3–12 V
- Gehäuse 153 x 75 x 82 mm
- Stromaufnahme 0,38 A
- Betriebskosten im Dauerbetrieb < 10 €/Jahr

Artikel	Preis/Stk.
SP KB 77	149,00 €
SP KB 77 M Mit Magnetfüßen	159,00 €

## Einfaches Emulsions-Mischgerät: SP EMIX 900L



Das KSS-Fassmischgerät bietet eine einfache und wirtschaftliche Möglichkeit zum genauen Dosieren von Emulsionen. Das gewünschte Mischungsverhältnis lässt sich am Einstellrad präzise justieren. Die Konzentration wird über ein Refraktometer bestimmt. Das Mischgerät arbeitet nach dem Venturi Prinzip und benötigt daher keinen Stromanschluss.

- Fassaufsatz-Mischgerät zur Herstellung stabiler Kühlschmierstoffemulsionen.

### Technische Daten:

- Anschluss: ½ "
- Leistung: 900 l/h
- Einstellungsbereich: 1–16 %

Artikel	Preis/Stk.
SP EMIX 900L	259,00 €

## Mobile Misch & Dosiersysteme für Kühlschmierstoff



- Wirtschaftliche Kühlschmierstoffpflege direkt an der Maschine

Artikel	Preis/Stk.
FLACO KSS 200/60 pro	Preis und Ausführung auf Anfrage
FLACO KSS ST/200 pro	
FLACO KSS 2ST/200 pro	
FLACO KSS 200/60 eco	
FLACO KSS 200/60 basic	

Die Modelle der pro-Reihe bieten Ihnen zusätzlich die Möglichkeit, die Prozess- und gesundheitsrelevanten Daten gemäß den Anforderungen der DGUV Regel 109-003 und TRGS 611 zu dokumentieren, speichern und weiter zu verarbeiten.

## FAG 800 Fassaufsatz-Mischgerät

Die Präzisions-Mischgeräte sind das Resultat unbedingten Qualitätsbewußtseins, innovativer Technik, jahrelanger Erfahrung und konsequenter Weiterentwicklung bewährter Systeme.

- Unsere Strahlapparate sind das Ergebnis konsequenter Anwendung der neuesten Ergebnisse auf dem Gebiet der Diffusor-Forschung sowie unseres umfassenden Know-hows.
- Strahlapparate liefern wir in verschiedenen Ausführungen, die allen Anforderungen gerecht werden.
- Das Fassaufsatz-Mischgerät FAG 800 arbeitet nach dem Prinzip der Strahlpumpen. Die Energieübertragung an die Förderflüssigkeit (Konzentrat) erfolgt durch Mischen mit der Treibflüssigkeit (Wasser).

### Anwendungsbereich:

Das Fassaufsatz-Mischgerät ist geeignet zur Herstellung von stabilen und homogenen Emulsionen in einem breiten Konzentrat-Bereich. Es können alle wasserlöslichen Kühlschmierstoff-Konzentrate angemischt werden. Der FAG 800 eignet sich hervorragend zur Befüllung einzelner Maschinen oder Behälter.

Mit einem Fassroller kann das Konzentratfass mit aufgeschraubtem Mischgerät bequem zu den einzelnen Maschinen transportiert werden. Das Fassaufsatz-Mischgerät lässt sich problemlos aufschrauben.



Der Anschluss an die Trinkwasserleitung muss über einen System-Trenner Typ: CA erfolgen. Er ist geeignet für die Flüssigkeitskategorien 1, 2 und 3 entsprechend der DIN EN 1717. Der angegebene System-Trenner ist nicht im Lieferumfang enthalten!

### Leistungsbereich:

- 1.500 l/h bei einem Fließdruck von 1,5 bis 10 bar
- Wasserleitung: 1/2"

Artikel	Preis/Stk.
SP FAG 800	380,00 €

## VENTURI-Mischer MINI 1500 / MINI 3000



- Venturi-Mischer arbeiten nach dem Prinzip der Strahlpumpen
- Die Energieübertragung an die Förderflüssigkeit (Kühlschmierstoff) erfolgt durch Mischen mit der Treibflüssigkeit (Wasser)

### Anwendungsbereich:

Venturi-Mischer Serie MINI 1500 und MINI 3000 werden überall dort benötigt, wo stabile und homogene Kühlschmierstoffemulsionen oder -lösungen im Einsatz sind. Sie können über eine Sicherheitsschleife oder einen drucklosen Vorlaufbehälter mit eingebautem Schwimmerventil, Sicherheitsüberlauf und aufgebauter Pumpe an die Trinkwasserleitung angeschlossen werden.

### Leistungsbereich:

- MINI 1500: 1.500 l/h bei einem Fließdruck von 2,5 bar/  
Wasserleitung mind. 1/2"
- MINI 3000: 3.000 l/h bei einem Fließdruck von 2,5 bar/  
Wasserleitung mind. 3/4"

Artikel	Preis/Stk.
SP MINI 1500	599,00 €
SP MINI 3000	689,00 €

# Fremdölabscheider + Refraktometer

## Fremdölabscheider Typ 5404

Über einen Skimmer wird die Fluidoberfläche abgesaugt. Der Skimmer ist selbstregelnd und passt sich kontinuierlich der Fluidoberfläche an und wird mittels Magnet am KSS-Behälter befestigt. Die abgesaugten Flüssigkeiten werden sanft in einen Sedimentationsbehälter befördert. Der Fremdölabscheider unterliegt geringem Verschleiß, da die abgesaugten Fremdöle und Emulsionen nicht mit rotierenden Teilen, z. B. Pumpen, in Berührung kommen. Die Flüssigkeit im Sedimentationsbehälter fließt über einen Schrägplattenfilter zurück in den KSS-Behälter der Maschine. Durch den Schrägplattenfilter wird ein optimaler und kontinuierlicher Fremdölauftrag gewährleistet.

### Technische Daten:

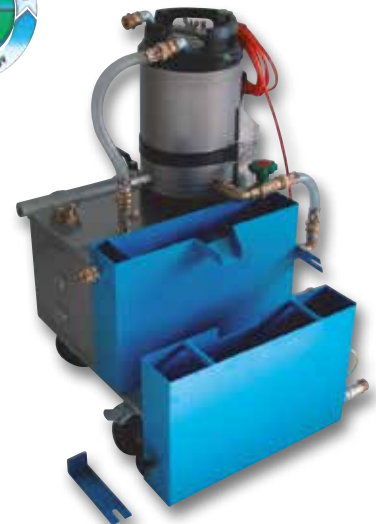
- Hydraulische Leistung: je nach Einstellung bis zu 250 l/Std.
- Fremdölauftrag: 35 l/Std.
- Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, 0,45 kW, 3,5 A



Länge: 750 mm Breite: 500 mm  
Höhe: 950 mm



Der Fremdölabscheider ist in Edelstahl- und Stahlblech gefertigt. Der Behälter für abgeschiedenes Fremdöl kann ohne Werkzeug abgenommen werden.  
**Fassungsvermögen: ca. 15 l**



Artikel	Preis/Stk.
Typ 5404	Preis auf Anfrage

## Handrefraktometer



Für Emulsionen auf Mineralölbasis sowie halb- und vollsynthetische Kühlschmierstoffe.  
Weitere Refraktometer auf Anfrage. Mit Temperaturkompensation.

Artikel	Messbereich	Preis/Stk.
SP R 10	0–10 %	119,00
SP R 18	0–18 %	119,00
SP R 32	0–32 %	119,00

## Vliesstoffe für sämtliche Bereiche der Flüssigfiltration

Unser Sortiment an Binder-, Thermo-, Nadel- und Spinnvliesstoffen deckt sowohl altbewährte als auch neue und ungewöhnliche Einsatzgebiete ab. Ob Rollenware in Standard- und Sonderabmessungen, Filtersäcke oder Format-zuschnitte, wir bieten Ihnen die passende Lösung für Ihren Anwendungsfall.



Produktbeispiel

### Material:

Viskosefasern (CV) mit Binderverfestigung, chemisch verfestigt in den Gewichten 20–60 g/m<sup>2</sup>

### Filteranlagen:

- Oberflächen-, Mittel- und Feinfiltration
- Druckbandfilteranlagen
- Schwerkraftfilteranlagen

Unsere Produkte sorgen für:

- Saubere Prozessflüssigkeiten
- Prozesssicherheit
- Lange Lebensdauer der Maschinen
- Geringe Entsorgungskosten

### Eigenschaften:

- Großer Durchfluss
- Lange Standzeiten
- Geringer Verbrauch
- Maximale Breite 2.100 mm

Es sind nahezu alle Sonderbreiten und Längen lieferbar. Wir beraten Sie kompetent bei der Wahl des perfekten Filtermaterials, welches Ihren Qualitäts-, Leistungs- und Kostenzielen entspricht.

## PIG® Universal

Absorptionsmatte zur Abdeckung von Bereichen, die anfällig für Overspray und Leckagen sind. Absorbiert Öle, Kühlmittel, Lösungsmittel und Wasser.

- Der Medium-Weight Aufbau ist vielfältig bei allgemeinen alltäglichen Reinigungsarbeiten und Einsätzen verwendbar.
- Nimmt Leckagen und Verschüttetes auf, so dass die Böden trocken bleiben und die Mitarbeiter sicher sind. Die stabile strapazierfähige PIG® Mat hält länger, so dass weniger Matte verbraucht und Zeit beim Mattenwechsel eingespart wird.
- Mit ihren acht heiß verklebten Schichten aus 100 % Polypropylen ist die PIG® Mat die stärkste Matte, die derzeit am Markt erhältlich ist. Auch im komplett durchtränkten Zustand (zer)reißt sie nicht und franst auch nicht aus.
- Ein exklusives Muster aus Vertiefungen verstärkt den Dachteffekt, der die Aufnahme der Flüssigkeit in der ganzen Matte beschleunigt und so deren Beseitigung vereinfacht
- Der sehr saugfähige, feinfaserige Aufbau sorgt dafür, dass keine Flüssigkeiten oder Faserrückstände zurückbleiben.
- Dunkelgraue Farbe verbirgt Schmutz, das heißt, die Matte kann länger verwendet werden.
- Die Matten sind perforiert und können so leicht auf die gewünschte Größe gebracht werden.
- Unterlagen sind zum Auffangen von Tropfen und zum Aufsaugen von ausgelaufenen Flüssigkeiten ideal geeignet.
- Das flammhemmende Material brennt nicht sofort, wie z. B. Zellulosematten; es schmilzt, wenn es hohen Arbeitstemperaturen ausgesetzt wird.



Fortschritt am Arbeitsplatz

- Nach dem Gebrauch kann es ausgewrungen und zwecks Müllreduzierung oder Brennstoffbeimischung verbrannt werden.
- Hergestellt aus 50 % recyceltem Material.

<b>Absorbiert:</b>	Universal
<b>I/VE bis zu:</b>	82,3 l
<b>Stärke:</b>	Medium
<b>Material:</b>	100% Polypropylen
<b>Anzahl/VE:</b>	125 Matten / Beutel
<b>Recyceltem Material:</b>	50% Recyceltem Material
<b>Matten / Rollen:</b>	Absorptions-Matten

# besser beraten

**Schröder Produktionstechnik GmbH**

Papendiek 1  
33415 Verl

Tel.: 0 52 46 / 8 38 30 - 0  
Fax: 0 52 46 / 8 38 30 - 30

E-Mail: [info@schroeder-produktionstechnik.de](mailto:info@schroeder-produktionstechnik.de)  
[www.schroeder-produktionstechnik.de](http://www.schroeder-produktionstechnik.de)

