



Unser Fachbetrieb für Brauereibedarf besteht seit 1914 in Nürnberg  
und steht für

## Qualität vom Fachmann



Wir beliefern weltweit Kunden mit Artikeln zum Bier brauen,  
Wein keltern, Schnaps brennen und zur Milchverarbeitung







Bestellungen gerne per Mail oder telefonisch an:

[info@brauereibedarfeberle.de](mailto:info@brauereibedarfeberle.de)

0911 / 511 101

Anschrift unserer Geschäftsstelle:

Martin Eberle Brauereibedarf  
Inh. Holger Woityschyn e.K.  
Martinstr. 21  
90411 Nürnberg

Eine Preisliste zu unserem Katalog gibt es nicht. Bitte fragen Sie einfach die Produkte an, Sie erhalten dann umgehend ein Angebot!

Kennen Sie schon unsere Homepage?

[www.brauereibedarfeberle.de](http://www.brauereibedarfeberle.de)

Wir liefern gemäß unseren AGBs auf unserer Homepage:

[www.brauereibedarfeberle.de/kontakt/AGB](http://www.brauereibedarfeberle.de/kontakt/AGB)

Hinweise: Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

**Chemische Produkte und Reinigungsmittel werden ausschließlich an  
Gewerbekunden verkauft!**

## Inhalt

1. Schanksäulen + Schankhähne + Zubehör .....	7
1.1. Schanksäulen.....	7
1.2. Schankhähne + Zubehör.....	7
1.3. Tropfbleche .....	8
2. Schankanlagen + Schankthecken Zubehör .....	9
2.1. Druckminderer + Technik für CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> und Bierleitungen.....	9
2.2. Zubehör für Spülbecken .....	10
2.3. Gläser Reinigung + Zubehör.....	11
2.4. Leitungsreinigung + Zubehör .....	12
3. KEG- Zapfköpfe – Fittinge – Zapfkopfreinigung – Fasszubehör .....	14
3.1. Zapfköpfe.....	14
3.2. Fittinge .....	15
3.3. Ersatzteile für Anstichkörper (für Bauchfässer) .....	16
3.4. Fasszubehör.....	17
4. Dichtungen .....	18
4.1. Tankdeckeldichtungen .....	18
4.2. Scheibventildichtungen .....	18
4.3. Milchrohrverschraubungsringe + sonstige Dichtungen.....	20
4.4. Bänder .....	20
5. Armaturen.....	21
5.1. Edelstahlverschraubungen.....	21
5.2. Spunddruckregler.....	24
6. Schlauchtechnik.....	27
6.1. Bier-/Getränkeschläuche.....	27
6.2. Trinkwasserschläuche.....	27
6.3. Reinigungsschläuche .....	27
6.4. Dampfschläuche .....	28
6.5. Getränkeschläuche .....	28
6.6. Hochdruckschlauch .....	28

6.7.	Montagematerial + Anschlüsse .....	28
7.	Fassverschlüsse + Kronenkorken + Zubehör .....	32
7.1.	Fassverschlüsse + Zubehör .....	32
7.2.	Kronenkorken + Zubehör .....	33
8.	Laborzubehör .....	34
9.	Bürsten + Besen + Schaufeln .....	40
9.1.	Schrubber und Besen für Stielsysteme .....	40
9.2.	Paddel, Reinigungs-Pads und Nassreinigung .....	41
9.3.	Wasserschieber und Abzieher für Stielsysteme .....	42
9.4.	Stiele .....	42
9.5.	Wandschienen und Zubehör .....	43
9.6.	Handfeger und Stielbürsten .....	43
9.7.	Handbürsten .....	46
9.8.	Gläser- und Krugbürsten .....	46
9.9.	Rohr- und Leitungsbürsten .....	47
9.10.	Schaufeln + Hand-Schaufeln .....	50
9.11.	Reinigungspistolen + Wassersparer .....	50
10.	Reinigungsmittel + chemische Produkte + Filtration + Schmierstoffe .....	51
10.1.	Chemische Produkte + Filtration .....	51
10.2.	Desinfektion + Reinigungsmittel .....	52
10.3.	Schöpfer + Hefe-Schieber .....	52
10.4.	Schmierstoffe/Fette + Technische Sprays .....	52
11.	Transport .....	54
11.1.	Transportkörbe .....	54
11.2.	Transportkannen .....	54
11.3.	Eimer .....	55
11.4.	Paletten Schnüre .....	56
12.	Arbeitsschutz .....	57
12.1.	Atem- und Gesichtsschutz .....	57
12.2.	Handschuhe .....	58
12.3.	Stiefel und Sicherheitsschuhe .....	59

12.4. Schürzen.....	59
12.5. Arbeitsschutz - Sonstiges .....	60
13. Mess- und Regeltechnik .....	61
13.1. Druckmesstechnik .....	61
13.2. Temperaturmesstechnik .....	62
13.3. Saccharimeter + Aräometer .....	63
14. Partybedarf + Festbetrieb .....	65

## 1. Schanksäulen + Schankhähne + Zubehör

### 1.1. Schanksäulen

Schanksäulen aus Messing oder Edelstahl mit 1 oder 2 Leitungen



#### Schanksäule Tower

(Abbildung weicht vom Produkt leicht ab!)

Material: Edelstahl matt geschliffen

- komplett mit Kompensatorhahn/-hähnen
- Edelstahlleitungen 7 mm
- Höhen: 1-ltg 512 mm/ 2-ltg 537 mm

1-leitig Art-Nr. 4870000  
2-leitig Art-Nr. 4880000



#### Schanksäule Jaguar

(Abbildung weicht vom Produkt ab!)

Material: Messing verchromt oder vergoldet

- komplett mit Kompensatorhahn/-hähnen
- Edelstahlleitungen 7 mm
- Befestigung mit Gewinde-Stutzen: 1" (33mm)
- Höhe: Mitte Hahn 375 mm

1-leitig Art-Nr. 6950000  
2-leitig Art-Nr. 9980000

Dies ist nur ein Auszug aus unserem Angebot

### 1.2. Schankhähne + Zubehör



#### Kolbenschankhahn C-Tap

aus Chromnickelstahl

Verschiedene Varianten auch ohne Kompensator erhältlich!

Mit Kompensator			
Stutzen- länge	Oberfläche	LW	Art-Nr.
35	Poliert	7	781-002
55	Poliert	7	781-002
35	Poliert	10	781-002
55	Poliert	10	781-002
35	Goldoptik	7	781-001
55	Goldoptik	7	781-001
35	Goldoptik	10	781-001
55	Goldoptik	10	781-001

1



#### Schankhahn

Dichtungssatz BT 100 Art-Nr. 0415  
Dichtungssatz BT 200/P 3000 Art-Nr. 0344  
Dichtungssatz BT 500/P 3500 Art-Nr. 97010

1) P 3000 (mit Kunststoff Kompensator)  
SK 343-023 Material: Edelstahl  
55 mm langer Gewindestutzen Art-Nr. P3000  
1) BT 2000 (mit Kunststoff Kompensator)  
SK 083-079 Material: Edelstahl  
55 mm langer Gewindestutzen Art-Nr. 0411

BT 1500 (ohne Kompensator)  
SK 083-079 Material: Edelstahl  
55 mm langer Gewindestutzen Art-Nr. 1.411

P 3500 (mit Edelstahl Kompensator)  
SK 343-025 Material: Edelstahl  
35 mm langer Gewindestutzen Art-Nr. P3500  
BT 500 (mit Edelstahl Kompensator)  
SK 083-035 Material: Edelstahl  
35 mm langer Gewindestutzen Art-Nr. 0478

2) BT 100 (mit Kompensator)  
Material: verchromt  
Gewinde 5/8" Art-Nr. 0482

2



#### Zapfpistole

Mit Kompensator für schnellen Bierausschank und Bier-Mischgetränke.  
Vormontiert mit 3 m 10er Schlauch  
Art-Nr. 334000



	<b>Turbo Bierhahn</b>	Für Container Ausschank. Mit Kompensator Edelstahl G 5/8" Zapfgeschwindigkeit: 1 L/5 sec. für 15er Leitung Art-Nr. 049700 für 10er Leitung Art-Nr. 049710
	<b>Hahnkühlplatte</b>	Anschluß mit 7 mm Tülle Art-Nr. 580707 Anschluß mit 10 mm Tülle Art-Nr. 580101
	<b>Reinigungsadapter</b> Abb. zeigt Beispielmmodell.	Für viele Schankhahn - Modelle erhältlich. Bitte bei Bestellung Schankhahn Typ und SK Zeichen mit angeben!
	<b>Schankhahnreiniger Druckball</b> Mit Aufsatzdüse	Art-Nr. 2001

## 1.3. Tropfbleche

	<b>Tropfbleche</b>	Maße (BxTxH)
	Aus Chromnickelstahl matt. Zum Aufsetzen, Schlitzbleche.  Sonderanfertigungen möglich Wunschmaße auf Anfrage!	250 x 160 x 20 mm Art-Nr. 0785 300 x 200 x 27 mm Art-Nr. 0786 440 x 195 x 27 mm Art-Nr. 0783 500 x 200 x 27 mm Art-Nr. 0784 500 x 250 x 27 mm Art-Nr. 0789 700 x 300 x 27 mm Art-Nr. 0788

Einlass-Tropfbleche auf Anfrage!

	<b>Abtropfwanne</b>	Maße (BxT)
	Kunststoff inkl. Abtropfmatte  Abtropfgittergrau 30 x 40 cm auch einzeln erhältlich! Art-Nr. 25.7	37 x 47 cm 1 Gitter Art-Nr. 0782 47 x 67 cm 2 Gitter Art-Nr. 0787

	<b>Reinigungsbürste für Tropfmulde</b>	Länge 1.300 mm Art-Nr. 712
---	--	-------------------------------

### 2. Schankanlagen + Schanktheken Zubehör

#### 2.1. Druckminderer + Technik für CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> und Bierleitungen



##### Druckminderer 1-leitig

- Ventilsitz aus Edelstahl
- Gehäuse aus Messing mit ZnNi-Beschichtung
- Anschluss seitlich
- Flascheninhaltsanzeige

2-leitiger Druckminderer erhältlich!

Kohlenstoffdioxid-Druckminderer (CO<sub>2</sub>)

Bier 0-6/3 bar Art-Nr. 037

AFG 0-10/7 bar Art-Nr. 077

Nur zum Batterieanbau W 21,8 x 1 1/4" Außengewinde, 1-leitig:

Bier 0-6/3 bar Art-Nr. 1304

AFG 0-10/7 bar Art-Nr. 171

Stickstoff-Druckminderer (N<sub>2</sub>)

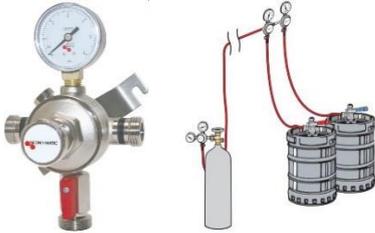
Bier 0-6/3 bar Art-Nr. 0268

AFG 0-10/7 bar Art-Nr. 0537



##### Wandhalterung für Druckminderer

Material: Edelstahl  
inklusive Sechskantmutter M18 x 1,25  
Art-Nr. 13025



##### Zwischendruckregler für Bier

Benötigt einen Hauptdruckminderer an der Gasflasche! (siehe Skizze)

Für CO<sub>2</sub> N<sub>2</sub> und Mischgas, Anschluss rechts 5/8" Außengewinde und links 3/8" Außengewinde, Abgang 1/4" Außengewinde.

0-6/3 bar 1-leitig ohne Sicherheitsventil Art-Nr. 114.0

0-6/3 bar 1-leitig mit Sicherheitsventil Art-Nr. 114.1

Verbindungsstück für Zwischendruckregler zum Batterieanbau  
2 x 5/8" Sechskantmutter Art-Nr. 0464



##### Inhaltsmanometer für Druckminderer

Vordruckanzeiger für Druckminderer

Anschluß: 1/4" rechts

Durchmesser: 50 mm

0-315 bar für N<sub>2</sub> Druckminderer Art-Nr. 132000

0-250 bar für Bier (CO<sub>2</sub>) Druckminderer Art-Nr. 132200



##### Schaumkontrollgerät aus Edelstahl

Abgang links: 1x Außengewinde 5/8" für KEG  
Anschluß Zapfkopf: 1x Überwurfmutter 5/8"

Art-Nr. SF06



##### CO<sub>2</sub> Verteiler mit Absperrhahn 1- 4 Leitungen mit 1/4" IG (Abbildung ähnlich)

Bitte genaue Angaben zu der Anzahl der Verteiler und der Art der Anschlüsse, zur Auswahl stehen:

Blindstopfen mit 1/4" AG (Nr. 753)

Einschraubtülle 1/4" in NW 7 (Nr. 1076) / NW 10 (Nr. 1075)

Art-Nr. 0364



##### Kugelabsperrhahn

mit 1/4" AG für Druckminderer

AG = Außengewinde

Gewinde 1/4" AG x 1/2" AG Art-Nr. 04000

Gewinde 1/4" AG x 3/8" AG Art-Nr. 03750

Gewinde 1/4" AG x 5/8" AG Art-Nr. 03780



##### Gabelstück

AG = Außengewinde  
IG = Innengewinde

1/4" AG, 2 x 3/4" AG mit Kugelabsperrhahn Art-Nr. 1319088

1/4" AG, 2 x 5/8" AG mit Kugelabsperrhahn Art-Nr. 1319087

3/4" Flügelmutter, 2 x 3/4" AG

mit Kugelabsperrhahn

Art-Nr. 1302826-B

1/4" AG, 2 x 1/4" IG

Art-Nr. 3105

1



##### Klemmverschraubung für CO<sub>2</sub>-Verteiler 4 mm

1) drahtlos mit Bund und Ansatz, inkl. Dichtung, mit Sechskantmutter für 4er Schlauch  
Art.-Nr. 0260000

**Zusätzlich ist eine Flügelmutter notwendig, bitte in entsprechender Größe (3/4", 5/8", 1/2") bestellen!**

2



2) drahtlos mit Sechskantmutter  
Außengewinde 1/4" für 4er Schlauch  
Art.-Nr. 0261000

	<b>Einschraubtülle AG 1/4"</b>	NW 7 Art-Nr. 1076 NW 10 Art-Nr. 1075
	<b>Teflon-Dichtband</b> -60°C bis + 200°C	PTFE-Dichtband, Silikonfrei, Betriebstemp. -60 °C bis 200 °C Gewindedichtung aus reinem PTFE, Silikonfrei. DIN-DVGW-geprüft und zugelassen. Chemisch beständig auch gegen aggressive Medien. Versprödet, quillt und klebt nicht. Art.-Nr. 21.204
	<b>Dreiwege Kugelhahn mit Wandhalterung</b> Material: Messing, verchromt	An allen 3 Seiten Außengewinde 5/8" Durchlauf Durchmesser 10 mm Art-Nr. 0256674
	<b>CO<sub>2</sub> Flaschenhalter</b>	Flaschenhalter für 1 Flasche 150 mm Durchmesser Art-Nr. 0740000 Flaschenhalter für 1 Flasche 250 mm Durchmesser Art-Nr. 0740010  Flaschenhalter für 2 Flaschen 150 mm Durchmesser Art-Nr. 0740030 Flaschenhalter für 2 Flaschen 250 mm Durchmesser Art-Nr. 0740020
	<b>Hochdruckschlauch für CO<sub>2</sub> + N<sub>2</sub></b> CO <sub>2</sub> = Kohlenstoffdioxid N <sub>2</sub> = Stickstoff	Hochdruckschlauch CO <sub>2</sub> 1 m IG x AG Art-Nr. 83a Hochdruckschlauch CO <sub>2</sub> 1 m lang 2 x SW Mutter Art-Nr. 1900021 Hochdruckschlauch CO <sub>2</sub> 1,5 m lang m. Haltegriff Art-Nr. 148652 Hochdruckschlauch CO <sub>2</sub> 2 m, Mutter x Gewinde Art-Nr. 0369 Hochdruckschlauch N <sub>2</sub> 1 m, IG x AG Art-Nr. 0172 Hochdruckschlauch N <sub>2</sub> 2 m IG x AG Art-Nr. 0172.1
	<b>Kohlensäureschlüssel/ Sechskantschlüssel</b>	NW 30 CO <sub>2</sub> Mit Aufhängeloch, verchromt Art-Nr. 180000
	<b>Kohlensäureschlüssel/ Doppelringschlüssel</b>	NW 30 CO <sub>2</sub> NW 32 N <sub>2</sub>  Art-Nr. 170000
	<b>Zapfhahnschlüssel</b>	Gegossen, schwere Ausführung Art-Nr. 152000

## 2.2. Zubehör für Spülbecken

	<b>Spülbecken</b> Chromnickelstahl mit Ablaufprägung 1 1/2" Einschweißauflegerand nicht poliert!  Material: Edelstahl  <b>(ohne Ab- und Überlaufventil)</b>	Maße 400 x 400 x 300 mm Art-Nr. 12303 500 x 300 x 300 mm Art-Nr. 13301  <b>Auch mit Einhängerand erhältlich!</b>
	<b>Spülwannenablaufventil mit Dichtung und Gegenmutter</b>	R 1 1/2" Art-Nr. 0188  R 1 1/2" Art-Nr. 0414



### Standrohr

Eine Seite 1 1/2" Gummikonus  
Andere Seite 1 1/2" Gummikonus  
Material: Edelstahl

270 mm lang

Art-Nr. 063



### Gläserdusche zum Einbau mit Kunststoffteller

Durchmesser: 108 mm  
Höhe: 75 mm  
Art-Nr. 5521

Ersatzteile erhältlich!



### Mischbatterie mit Unterspülrohr

Hochdruck für 1 Becken	Art-Nr. 058
Hochdruck für 2 Becken	Art-Nr. 065
Niederdruck für 1 Becken	Art-Nr. 079
Niederdruck für 2 Becken	Art-Nr. 030

(Niederdruckarmatur nur zur Nutzung mit Wasserboiler!)



### Unterspülrohr für Mischbatterien und Kaltwasserhahn

Art-Nr. 062

mit Rändelmutter 3/8"

1



2



### Unterspülventil für Spülwannenventil

Material: Verchromt

1) Durchgangsventil Anschluss AG 1/2" x 3/8" AG für Mischbatterien  
Art-Nr. 0126

2) Eckventil Anschluss AG 3/8" x 3/8" AG für Mischbatterien  
Art-Nr. 0257

1



3



2



4



### Wasserhahn-Verschraubungen

1) Übergangsstück M22x1mm IG m. Tülle  
Anschluss für Wasserschlauch Art-Nr. 0288

2) Verschraubung für Spülboy 3/8" Flügelmutter mit Tülle  
Art-Nr. 0132000

3) Perlator für Wasserhahn M22x1 mm IG Art-Nr. 967e

4) Perlator Übergangsstück M22x1mm IG auf 3/8" AG Nr. 5099

## 2.3. Gläser Reinigung + Zubehör



### Gläserbürsten / UWA-Bürsten auf Aluplatte

3x18 mm	Art-Nr. 1620000
3x25 mm	Art-Nr. 1610000

Ersatzgummisauger Art-Nr. 16.25



### Spülboy Neptun 2000

Lieferumfang:  
-Mittelbürste  
-Bürstenstreifen  
-Zulaufschlauch mit 3/8" Anschluss

- getrenntes Vor- und Nachspülen mit 2 Stufen System
- Gläser sind bierschaum-freundlich, kalt, nass und kristallklar zum sofortigen Gebrauch gereinigt
- bis zu 95% Wasserersparnis

Topf Ø: 18 cm grau	Art-Nr.: 25.6
--------------------	---------------

Ersatz-Topf	Art-Nr. 25.21
Bürstenstreifen	Art-Nr. 25.73 /25.13
Haftsauger mit Schraube	Art-Nr. 25.71
Mittelbürste	Art-Nr. 25.14



### Spülboy Twin Go

Lieferumfang:  
-Mittelbürste  
-Bürstenstreifen  
-Zulaufschlauch mit 3/8" Anschluss

- getrenntes Vor- und Nachspülen mit 2 Stufen System
- Gläser sind bierschaum-freundlich, kalt, nass und kristallklar zum sofortigen Gebrauch gereinigt
- bis zu 95% Wasserersparnis

Topf Ø: 18 cm grau

Art-Nr.: 25.8



### Becharrein

Menge: 75 Tabletten

Gläserspültabletten  
- für manuelle Gläserreinigung, besonders für den Einsatz in Druckspülgeräten  
- Selbständige Dosierung, einfach mit der Kunststoffschale ins Spülbecken legen  
- in kaltem und warmem Wasser anwendbar  
Art-Nr. 249



### Becharrein

1 Liter Flasche

- für manuelle Gläserreinigung
- Hochkonzentriert, ausreichend für bis zu 5.000 Liter Spülwasser
- stabilisiert Bierschaum

Art-Nr. 251



### Spülboy Classic

Menge: ca. 75 Tabletten

Gläserspültabletten  
- für manuelle Gläserreinigung, besonders für den Einsatz in Druckspülgeräten  
- Spültablette wirkt für 6-8 Stunden  
Art-Nr. 25.9



### Langzeitpülwürfel Delfin

Menge: ca. 125 Tabletten

Gläserspültabletten  
- für manuelle Gläserreinigung, besonders für den Einsatz in Druckspülgeräten. Optimale Seifenabgabe  
Art-Nr. 25.2

## 2.4. Leitungsreinigung + Zubehör

### Bierleitungsreinigungsgerät

komplett mit Schläuchen und Zubehör

Zur Leitungsreinigung mittels Schwammgummiball oder/und Reinigungsmittel.  
Material: Messing vernickelt, mit gummierter Bodenplatte.  
Inklusive Schlauchklemmen  
Mit 3 x fadenarmierten und 1 x transparentem Schlauch.  
Art-Nr. 081



### Bevi MiniMax 140 Reinigungsautomat zur chemisch-mechanischen Leitungsreinigung

stufenlose Druckeinstellung bis 14 bar  
V2A-Gehäuse  
integrierter FI-Schalter  
Pumpenleistung bis 440 l/h  
Empfehlung des Herstellers: Reinigungsmittel Bevi Power oder Bevi Liquid  
Art-Nr. 1203

1



2



### Bevi Liquid

Einsatzgebiet: Grundreinigung von Getränkeschankanlagen, entfernt starke Verschmutzungen und Beläge. Auch zur Reinigung von Tropfmulden-Abflüssen verwendbar.  
1 Liter Flasche Art-Nr. 2700000  
5 Liter Kanne Art-Nr. 2401000



### Bevi Power

Einsatzgebiet: Grundreinigung von Getränkeleitungen, entfernt starke Verschmutzungen und Beläge im praktischen 30 g Portionsbeutel. 50 Beutel je Packung. 1 Beutel reicht für 5 Liter!  
 Alkalisch Art-Nr. 4001000  
 Sauer Art-Nr. 4002000



### Bevi Tabs

Einsatzgebiet: Grundreinigung von Getränkeleitungen, entfernt starke Verschmutzungen und Beläge als Tabs.  
 30 Tabs je Packung.  
 Alkalisch Art-Nr. 4004000  
 Sauer Art-Nr. 4005000



### Bier-Rohr Rein SK98.03 / Leitungsrein

Flasche: 1 Liter  
 Design der Flasche kann von Abb. abweichen!

Flüssigkonzentrat zur chemischen, alkalischen Standreinigung von Bier- und anderen Getränkeleitungen. Zulässige Reinigung nach Stand der Technik (DIN 6650-6). Chlorfrei.

Art-Nr. 2500000

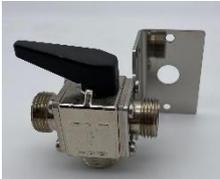
### Gaswarngerät Kohlendioxid

Drei Alarmstufen (Voralarm 1,5%, Hauptalarm 3%, Störung)  
 Optische und akustische Warnung  
 Wartungsfrei

1 Raum Überwachung Analox 50 Art-Nr. 85003202  
 2 Raum Überwachung Analox 50M Art-Nr. 85003203

## 3. KEG- Zapfköpfe – Fittinge – Zapfkopfreinigung – Fasszubehör

### 3.1. Zapfköpfe

	<b>Flachzapfkopf A-System</b> Ersatzteile erhältlich!	Gewinde Bierleitung $\frac{5}{8}$ " CO <sub>2</sub> $\frac{3}{4}$ "  Gerade mit Rückschlagkegel Art-Nr. 9b Gebogen 90° Art-Nr. 9a (Es wird ein Bierabsperrhahn Art-Nr. 239-032 benötigt!)																										
	<b>Kombizapfkopf M-System</b> Ersatzteile erhältlich!	Gewinde Bierleitung $\frac{5}{8}$ " CO <sub>2</sub> $\frac{3}{4}$ "  Gerade mit Rückschlagkegel Art-Nr. 9.27 Gebogen 90° Art-Nr. 9.270 (Es wird ein Bierabsperrhahn Art-Nr. 239-032 benötigt!)																										
	<b>Korbzapfkopf S-System</b> Ersatzteile erhältlich!	Gewinde Bierleitung $\frac{5}{8}$ " CO <sub>2</sub> $\frac{3}{4}$ "  Gerade mit Rückschlagkegel Art-Nr. 9c Gebogen 90° Art-Nr. 9.48 (Es wird ein Bierabsperrhahn Art-Nr. 239-032 benötigt!)																										
	<b>Flachzapfkopf W-System</b> Für Wein oder AFG Ersatzteile erhältlich!	Gewinde Bierleitung $\frac{5}{8}$ " CO <sub>2</sub> $\frac{1}{2}$ "  Für Fittinge mit einem Durchmesser von 68 mm geeignet!  Gerade mit Rückschlagkegel Art-Nr. 9.101																										
	<b>Flachzapfkopf L-System</b> Für AFG Ersatzteile erhältlich!	Gewinde Bierleitung $\frac{5}{8}$ " CO <sub>2</sub> $\frac{7}{16}$ " UNF  Für Fittinge mit einem Durchmesser von 60 mm geeignet!  Gerade mit Rückschlagkegel Art-Nr. 3L186																										
	<b>Ersatzteile für Flachzapfkopf A-System</b>	<table border="0"> <tr> <td>Rückschlagkegel</td> <td>Art-Nr. 9.12</td> </tr> <tr> <td>Fl-Griff</td> <td>Art-Nr. 9f</td> </tr> <tr> <td>O-Ring (2 Stück je Zapfkopf)</td> <td>Art-Nr. 9p</td> </tr> <tr> <td>Lippenventil</td> <td>Art-Nr. 9u</td> </tr> <tr> <td>Sechskantstück <math>\frac{5}{8}</math>" für CO<sub>2</sub> Eingang</td> <td>Art.-Nr. 704-420</td> </tr> <tr> <td>Sechskantstück <math>\frac{3}{4}</math>" für CO<sub>2</sub> Eingang</td> <td>Art.-Nr. 9.44</td> </tr> <tr> <td>Sechskantstück <math>\frac{1}{2}</math>" für CO<sub>2</sub> Eingang</td> <td>Art.-Nr. 9.45</td> </tr> <tr> <td>Schauglas</td> <td>Art-Nr. 9v</td> </tr> <tr> <td>Verschlussstift</td> <td>Art-Nr. 9.6</td> </tr> <tr> <td>Hauptdichtung</td> <td>Art-Nr. 9n</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ersatzteile für 90° Zapfkopf (Art-Nr. 90A):</td> </tr> <tr> <td>Kugel</td> <td>Art-Nr. 9x</td> </tr> <tr> <td>Kugelsicherung</td> <td>Art-Nr. 9h</td> </tr> </table>	Rückschlagkegel	Art-Nr. 9.12	Fl-Griff	Art-Nr. 9f	O-Ring (2 Stück je Zapfkopf)	Art-Nr. 9p	Lippenventil	Art-Nr. 9u	Sechskantstück $\frac{5}{8}$ " für CO <sub>2</sub> Eingang	Art.-Nr. 704-420	Sechskantstück $\frac{3}{4}$ " für CO <sub>2</sub> Eingang	Art.-Nr. 9.44	Sechskantstück $\frac{1}{2}$ " für CO <sub>2</sub> Eingang	Art.-Nr. 9.45	Schauglas	Art-Nr. 9v	Verschlussstift	Art-Nr. 9.6	Hauptdichtung	Art-Nr. 9n	Ersatzteile für 90° Zapfkopf (Art-Nr. 90A):		Kugel	Art-Nr. 9x	Kugelsicherung	Art-Nr. 9h
Rückschlagkegel	Art-Nr. 9.12																											
Fl-Griff	Art-Nr. 9f																											
O-Ring (2 Stück je Zapfkopf)	Art-Nr. 9p																											
Lippenventil	Art-Nr. 9u																											
Sechskantstück $\frac{5}{8}$ " für CO <sub>2</sub> Eingang	Art.-Nr. 704-420																											
Sechskantstück $\frac{3}{4}$ " für CO <sub>2</sub> Eingang	Art.-Nr. 9.44																											
Sechskantstück $\frac{1}{2}$ " für CO <sub>2</sub> Eingang	Art.-Nr. 9.45																											
Schauglas	Art-Nr. 9v																											
Verschlussstift	Art-Nr. 9.6																											
Hauptdichtung	Art-Nr. 9n																											
Ersatzteile für 90° Zapfkopf (Art-Nr. 90A):																												
Kugel	Art-Nr. 9x																											
Kugelsicherung	Art-Nr. 9h																											
	<b>Wandhalter für KEG Zapfkopf</b>	Zum Aufhängen aller handelsüblichen KEG-Zapfköpfe Art-Nr. 0394																										
	<b>Dreiwege Kugelhahn</b> Material: Messing, verchromt	An allen 3 Seiten Außengewinde $\frac{5}{8}$ " Durchlauf Durchmesser 10 mm Art-Nr. 0256674																										



#### Bierabsperrhahn

Material: V2A

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Dichtung 22x11x2 mm Art-Nr. 102-391

- 1) LW 10, 5/8" IG x 5/8" AG Art-Nr. 239-032
  - 2) LW 10, Tülle gerade x gerade mit Flügelmutter Art-Nr. 239-020
  - 3) LW 10, Tülle gerade x 90° gebogen mit Flügelmutter Art-Nr. 239-018
- Ohne Abb. – Wandabsperrhahn LW 10, 2 x 5/8" AG Art-Nr. 239-048



#### KEG Zapfkopfbürste für Korbzapfköpfe und Flachzapfköpfe

Bürste für:  
 Flachzapfkopf Art-Nr. 1900670  
 Korbzapfkopf Art-Nr. 1900671

### 3.2. Fittinge



#### Flachfitting A-System

Zustand: gebraucht, professionell wiederaufbereitet  
 Neue Fitting Modelle erhältlich!

Feingewinde DIN für  
 30er Faß Art-Nr. 9.30 DIN fein  
 50er Faß Art-Nr. 9.50 DIN fein

Grobgewinde DIN für  
 30er Faß Art-Nr. 9.30 DIN grob  
 50er Faß Art-Nr. 9.50 DIN grob

Grobgewinde EURO für  
 30er Faß Art-Nr. 9.30 EURO grob  
 50er Faß Art-Nr. 9.50 EURO grob



#### Ersatzteile für Flachfitting A-System

Alle Ersatzteile auch für Korb-/Kombifitting erhältlich!

CO<sub>2</sub>-Ventil Art-Nr. 9.34  
 Unterlegscheibe Art-Nr. 704-302

Feder Art-Nr. 9.47  
 Vierkantdichtung Art-Nr. 9g



#### Korbfitting S-System

Zustand: gebraucht, professionell wiederaufbereitet  
 Neue Fitting Modelle erhältlich!

Feingewinde DIN für  
 30er Faß Art-Nr. 9.30 Korb fein  
 50er Faß Art-Nr. 9.50 Korb fein

Grobgewinde DIN für  
 30er Faß Art-Nr. 9.30 Korb grob  
 50er Faß Art-Nr. 9.50 Korb grob



#### Druckentlastungsschlüssel

Flach-/Kombifitting Art-Nr. 9m

Korbfitting Art-Nr. 9t



#### Nieten

1 VE = 100 Stück

Zur Markierung der RS-A und RS-AS Fittinge

Nieten für Flach-/Kombifitting geeignet!  
 Art-Nr. 9.116 blau  
 Art-Nr. 9.116 gelb  
 Art-Nr. 9.116 rot  
 Art-Nr. 9.116 schwarz



#### KEG-Ventilschutzkappe für Flach-/Kombifitting

Wiederverwendbar

Karton á 700 Stück

(Kleinstmengen gegen Aufpreis möglich!)

Farbe	Lasche	Art-Nr.
Blau	ohne	1119CFW blau
Blau	mit	1119 blau
Braun	mit	1119 braun
Gelb	ohne	1119CFW gelb
Gelb	mit	1119 gelb
Grün	ohne	1119CFW grün
Grün	mit	1119 grün
Orange	ohne	1119CFW oran.
Rot	ohne	1119CFW rot
Rot	mit	1119 rot
Schwarz	ohne	1119CFW schw.
Weiß	ohne	1119CFW weiß



#### KEG-Bruch-/Universalkappe für Flach-/Kombifitting

**Einwegkappe**

Durchmesser: 75 mm  
Karton á 1.000 Stück  
(Kleinstmengen gegen Aufpreis möglich!)

Farbe	Art-Nr.
Blau	3.16 blau
Braun	3.16 braun
Caramel	3.16 caramel
Gelb	3.16 gelb
Minzgrün	3.16 minzgrün
Rot	3.16 rot
Schwarz	3.16 schwarz
Silber	3.16 silber
Weiß	3.16 weiß



#### KEG-Ventilschutzkappe für Korbfitting

**Wiederverwendbar**  
-> Nur ohne Lasche erhältlich!

Karton á 1.200 Stück  
(Kleinstmengen gegen Aufpreis möglich!)

Farbe	Art-Nr.
Blau	1117 blau
Gelb	1117 gelb
Grün	1117 grün
Rot	1117 rot
Weiß	1117 weiß

#### KEG-Bruch-/Universalkappe für Korbfitting

**Einwegkappe**

Durchmesser: 63 mm  
Karton á 1.000 Stück  
(Kleinstmengen gegen Aufpreis möglich!)

Farbe	Art-Nr.
Blau	3.15 blau
Gelb	3.15 gelb
Grün	3.15 grün
Rot	3.15 rot
Weiß	3.15 weiß



#### Reinigungsadapter für Flachzapfkopf A-System

Material: V2A

**Weitere Ausführungen auf Anfrage!**

1-leitig 10 LW	Art-Nr. 0544
2-leitig 10 LW	Art-Nr. 0377



#### Reinigungsadapter für Korbzapfkopf S-System

Material: V2A

**Weitere Ausführungen auf Anfrage!**

1-leitig 10 LW	Art-Nr. 0513
2-leitig 10 LW	Art-Nr. 05131



#### Reinigungsbehälter

Mit Entlüftungsventil  
Mit einem oder mehreren Anschlüssen  
Material: V2A  
**Fitting je Muffe frei wählbar!**

Inhalt: 9 Liter, 1-5 Muffen möglich	Art-Nr. 201-300
Inhalt: 18 Liter, 4-5 Muffen möglich	Art-Nr. 201-400

Bitte nennen Sie uns hierzu die gewünschten Fittinge. Sie erhalten den Reinigungsbehälter fertig montiert!



#### Reinigungsbehälter für Laugen

Mit Entlüftungsventil  
Material: Kunststoff

Inhalt: 5 Liter  
Lebensdauer: laut Hersteller ca. 5 Jahre bei einer Nutzung von einmal pro Woche  
Bitte nennen Sie uns hierzu den gewünschten Fitting.  
Art-Nr. 806108

### 3.3. Ersatzteile für Anstichkörper (für Bauchfässer)



#### T-Lippe für Anstichkörper

Art-Nr. 21.20



Gläsern für Anstichkörper

Art-Nr. 22.08

1



Dichtungen für Anstichkörper

1) Kromerring für Anstichkörper Art-Nr. 21.21

2) Stopfbüchsdichtung für Anstichkörper Art-Nr. 21.27

2



Bierfänger

$\frac{3}{8}$ " AG x  $\frac{3}{4}$ " AG Art-Nr. 122.1

AG = Außengewinde

### 3.4. Fasszubehör



Fassfallkissen

Kunststoff: Außenhülle aus Kunststoffgewebe.  
Innenfüllung aus Trocellen-Flocken (dauerelast. Polyethylenschaumstoff). Mit Tragegriff.  
Leder: Außenhülle aus, Innen mit Jutesack und Naturkork-Füllung. Mit Tragegriff

Abbildung ähnlich!

Material	Maße mm	Art-Nr.
Kunststoff	65x60x20	3.22
Kunststoff	75x65x20	3.23
Leder	65x55	3.02
Leder	65x60	3.03



Fass- Handleuchte

Schlanke Ausführung für Spundlöcher geeignet!

Abbildung ähnlich!

230 Volt – ab Trafo reduzierte Spannung  
LED Ausführung  
Länge: 72 cm / Durchmesser: 30 mm / 351 Lumen  
Art-Nr. 207100  
normale Ausführung  
Länge: 84 cm / Durchmesser: 30 mm / 140 Lumen  
Art-Nr. 001800

Sicherheits-Handleuchte

Robuste Ausführung

230 Volt – ab Trafo reduzierte Spannung  
Typ 208 S  
Länge: 42 cm / Durchmesser: 74 mm / 800 Lumen  
Art-Nr. 202900





### Scheibenventil Dichtung „M&S“ Typ 98

Hersteller: M & S  
Material: EPDM -> schwarz  
Material: VMQ (Silikon) -> rot  
AD=Außendurchmesser  
a.A.=auf Anfrage

Maße DN	AD in mm	Breite in mm	Art-Nr. Material: VMQ	Art-Nr. Material: EPDM
25	41	20	21.420	a.A.
32	47	20	21.461	a.A.
40	54	21	21.462	21.481
50	67	21	21.390	21.419
65	84	22	a.A.	a.A.
80	99	24	a.A.	a.A.



### Scheibenventil Dichtung „AK“

Hersteller: Kieselmann  
Material: EPDM -> schwarz  
Preis EPDM und VMQ bei diesem Hersteller gleich!

AD=Außendurchmesser  
a.A.=auf Anfrage

Maße DN	AD in mm	Breite in mm	Art-Nr. Material: EPDM
20	33	21	21.228
25	43	26	21.229
32	50	26	21.191
40	57	27	21.173
50	71	29	21.246
65	87	29	21.411
80	104	32	21.400
100	124	35	21.559



### Scheibenventil Dichtung „Noc.“

Hersteller: Nocado  
Material: EPDM -> schwarz  
Material: VMQ (Silikon) -> rot

AD=Außendurchmesser  
a.A.=auf Anfrage

Maße DN	AD in mm	Breite in mm	Art-Nr. Material: VMQ	Art-Nr. Material: EPDM
25	40	20	21.274	21.485
32	48	20	21.320	21.447
40	55	21	21.322	21.386
50	67	21	21.200	21.448
65	86	22	21.272	21.511
80	101	24	21.500	21.612



### Scheibenventil Dichtung „Südmo“

Hersteller: Südmo  
Material: EPDM -> schwarz  
Material: VMQ (Silikon) -> rot/grau

AD=Außendurchmesser  
a.A.=auf Anfrage

Maße DN	AD in mm	Breite in mm	Art-Nr. Material: VMQ	Art-Nr. Material: EPDM
25	40	19	21.129	21.127
32	45	19	21.152	21.412
40	53	19	21.241	21.239
50	64	20	21.900	21.900
65	83	23	21.930	21.551
80			21.180	21.552



### Scheibenventil Dichtung „HM“

Hersteller: Handtmann  
Material: EPDM -> schwarz  
Nur in EPDM erhältlich!

AD=Außendurchmesser  
a.A.=auf Anfrage

Maße DN	AD in mm	Breite in mm	Art-Nr. Material: EPDM
25	40	19	21.750
32	46	19	21.492
40	61	27,5	21.463
50	70,5	27,5	21.470
65	87	31,5	21.207
80	101	31	21.230
100	121,5	32	21.527



### Scheibenventil Dichtung „K+H“

Hersteller: K + H  
Material: EPDM -> schwarz  
Material: VMQ (Silikon) -> rot

AD=Außendurchmesser  
a.A.=auf Anfrage

Maße DN	ID in mm	AD in mm	Breite in mm	Art-Nr. Material: VMQ	Art-Nr. Material: EPDM
25	26	40	20	21.439	a.A.
32	32	48	20	21.437	a.A.
40	38	54	21	a.A.	21.440
50	50	66	21	a.A.	21.415
65	66	84	22	a.A.	a.A.

Weitere Marken auf Anfrage!

### 4.3. Milchröhrverschraubungsringe + sonstige Dichtungen

#### Milchröhrverschraubungsringe

Material: EPDM (schwarz)  
 Material: NBR (blau)  
 Material: Silikon (transparent)  
 Material: PTFE (weiß)

1 VE = 100 Stück (kleinere Mengen erhältlich)

Varianten mit Bund bzw. hohe Ausführung ebenfalls erhältlich!



Maße Standard	Art-Nr. Material: EPDM	Art-Nr. Material: NBR	Art-Nr. Material: Silikon	Art-Nr. Material: PTFE
DN10/4,5	21.312	21.01	21.507	-
DN15/4,5	21.323	21.02	21.506	21.365
DN20/4,5	21.324	21.03	21.369	21.366
DN25/5	21.313	21.04	21.370	21.367
DN32/5	21.314	21.05	21.505	21.368
DN40/5	21.315	21.06	21.490	-
DN50/5	21.285	21.07	21.458	-
DN65/5	21.283	21.08	-	-
DN75/5	-	21.438	-	-
DN80/5	21.667	21.71	-	-
DN90/5	-	21.115	-	-
DN100/6	21.548	21.107	-	-
DN125/7	-	21.288	-	-
DN150/7	21.675	53411	-	-

#### Flachdichtungen

Material: Perbunan hell lebensmittelecht

Bitte geben Sie den Innen- und Außendurchmesser an!  
 Materialstärke wählbar: 3, 4 oder 5 mm

Maßanfertigung



#### O - Ringe

in verschiedenen Größen und Stärken erhältlich

Bitte geben Sie den Verwendungszweck, Innendurchmesser und die Stärke an!



### 4.4. Bänder

#### PVC-Tape schwarz

Zum Wickeln von Isolierungen

33 m Rolle, 50 mm breit  
 Art-Nr. 790



#### Teflon-Dichtband

-60°C bis + 200°C

PTFE-Dichtband, Silikonfrei, Betriebstemp. -60 °C bis 200 °C  
 Gewindedichtung aus reinem PTFE, Silikonfrei. DIN-DVGW-geprüft und zugelassen. Chemisch beständig auch gegen aggressive Medien. Versprödet, quillt und klebt nicht.  
 Art.-Nr. 21.204



5. Armaturen

5.1. Edelstahlverschraubungen

Um eine vollständige Verschraubung zu erhalten bestellen Sie bitte einmal die  $\frac{1}{3}$  und einmal die  $\frac{2}{3}$  Schlauchverschraubung in der gewünschten Größe!



$\frac{1}{3}$  Schlauchverschraubung für Bierschlauch

Tülle mit Außengewinde  
Material: V2A (V4A möglich!)

Sonderanfertigungen, wie z.B. Reduzierungen mit Tüllen sind möglich!

NW	Art-Nr.
10	5843010
15	5843020
20	5843030
25	5843040
32	5843050
40	5843060
50	5843070
65	5843080
80	5843090
100	5843100
125	5843110



$\frac{2}{3}$  Schlauchverschraubung für Bierschlauch

Tülle mit Kegel und Nutmutter  
Material: V2A (V4A möglich!)

Sonderanfertigungen, wie z.B. Reduzierungen mit Tüllen sind möglich!

NW	Art-Nr.
10	5853010
15	5853020
20	5853030
25	5853040
32	5853050
40	5853060
50	5853070
65	5853080
80	5853090
100	5853100
125	5853110



Nutmutter DIN 11851

Material: V2A (V4A möglich!)

NW	Art-Nr.
10	552301
15	55230
20	552303
25	552304
32	552305
40	552306
50	552307
65	552308
80	552309
100	552310
125	552311
150	552312

Stutzen zum Anschweißen

Kegel und Nutmutter ODER Außengewinde  
Material: V2A (V4A möglich!)

(AG=Außengewinde)

Sonderanfertigungen, wie z.B. Reduzierungen sind möglich!

NW	Maße in mm	Art-Nr. AG	Art-Nr. Kegel
10	13x1,5	5503010	5513010
15	19x1,5	5503020	5513020
20	23x1,5	5503030	5513030
25	29x1,5	5503040	5513040
32	35x1,5	5503050	5513050
40	41x1,5	5503060	5513060
50	53x1,5	5503070	5513070
65	70x2	5503080	5513080
80	85x2	5503090	5513090
100	104x2	5503100	5513100
125	129x2	5503110	5513110

### Aufschraubgewinde-/-kegelstutzen

Kegel und Nutmutter ODER Außengewinde x Innengewinde

Material: V2A (V4A möglich!)  
(IG=Innengewinde)  
(AG=Außengewinde)

Weitere Größen auf Anfrage!

NW x IG	Art-Nr. AG x IG	Art-Nr. Kegel x IG
10 x 3/8"	560301	561301
15 x 1/2"	560302	561302
20 x 3/4"	560303	561303
25 x 3/4"	56030401	56130403
25 x 1"	560304	561304
32 x 1"	56030502	56130501
32 x 1 1/4"	560305	561305
40 x 1"	56030603	56130601
40 x 1 1/2"	56030601	56130602
40 x 1 1/2"	560306	561306

### Einschraubgewinde-/-kegelstutzen

Kegel und Nutmutter ODER Außengewinde x Außengewinde

Material: V2A (V4A möglich!)

(IG=Innengewinde)  
(AG=Außengewinde)

Weitere Größen auf Anfrage!

NW x AG	Art-Nr. AG x AG	Art-Nr. Kegel x AG
10 x 3/8"	558301	559301
15 x 1/2"	558302	559302
20 x 3/4"	558303	559303
25 x 3/4"	55830401	55930401
25 x 1"	558304	559304
32 x 1"	55830502	55930501
32 x 1 1/4"	558305	559305
40 x 1"	55830603	55930602
40 x 1 1/2"	55830601	55930601
40 x 1 1/2"	558306	559306



### Blindgewinde-/-kegelstutzen

Außengewinde bzw. Kegel x Blindseite  
Material: V2A (V4A möglich!)

Mit Knopf und Haltekette möglich!  
Sonderteil mit 5/8" bzw. 3/4" Gewinde auf Blindseite möglich!

NW	Art-Nr. Gewinde	Art-Nr. Kegel
25	567304	566304
32	567305	566305
40	567306	566306
50	567307	566307
65	567308	566308
80	567309	566309



### Blindmutter

Innengewinde x Blindseite  
Material: V2A (V4A möglich!)

Mit Knopf und Haltekette möglich!  
Sonderteil mit 5/8" bzw. 3/4" Gewinde auf Blindseite möglich!

Dichtscheibe einzeln erhältlich!

NW	Art-Nr.
10	562301
15	562302
20	562303
25	562304
32	562305
40	562306
50	562307
65	562308
80	562309



### Blindkappe

Innengewinde x Blindseite  
Material: V2A

Zoll	Foto Nr.	Art-Nr.
1/2"	1	Sechskant 6613030
1"	1	Sechskant 6613000
3/4"	1	Sechskant 0465000
5/8"	2	Blindkappe 66130301
3/8"	ohne	Blindkappe 0465010

### Bogen 90°

Material: V2A (V4A möglich!)  
45° Bogen möglich!

Sonderanfertigungen, wie z.B. Reduzierungen sind möglich!



NW	Art-Nr. Gewinde beidseitig	Art-Nr. Kegel- Mutter x Gewinde	Art-Nr. Kegel- Mutter beidseitig
10	593301	594301	595301
15	593302	594302	595302
20	593303	594303	595303
25	593304	594304	595304
32	593305	594305	595305
40	593306	594306	595306
50	593307	594307	595307
65	593308	594308	595308
80	593309	59430801	59530801
100	593310	59430802	59530802



### Reduzierung Kegel-Mutter x AG

Material: V2A (V4A möglich)

(AG=Außengewinde)

Weitere Größen erhältlich!

#### Reduzierung Kegel-Mutter x AG

NW	Art-Nr.
25x20	535319
25x32	535320
25x40	535321
25x50	535322
32x25	535327
32x40	535328
32x50	535329
40x20	535333
40x25	535334
40x32	535335
40x50	535336



### Reduzierung/Übersetzung AG x AG

Material: V2A (V4A möglich)

(AG=Außengewinde)

Weitere Größen erhältlich!

#### Reduzierung AG x AG

NW	Art-Nr.
25x25	537309
32x25	537313
32x32	537314
40x25	537318
40x32	537319
40x40	537320
50x25	537324
50x32	537325
50x40	537326
50x50	537327



### Reduzierung/Übersetzung Kegel-Mutter x Kegel-Mutter

Material: V2A (V4A möglich)

Weitere Größen erhältlich!

#### Reduzierung Kegel-Mutter x Kegel-Mutter

NW	Art-Nr.
25x25	536309
32x25	536313
32x32	536314
40x25	536318
40x32	536319
40x40	536320
50x25	536324
50x32	536325
50x40	536326
50x50	536327



### T-Stück

Material: V2A

Bitte geben Sie in der Bestellung an, welche Nennweite und Gewinde Sie benötigen!



### Gelenk-Hakenschlüssel

Material: Edelstahl

Montageausführung: einfache Ausführung  
Industrieausführung: massivere Ausführung

NW	Für Armatur DN	Art-Nr. Montage	Art-Nr. Industrie
20-35	0-10	18108	18208
35-60	10-20	18109	18209
60-90	25-50	18110	18210
90-155	65-80	18111	18211
155-230	100-150	18112	18212



### Schaulaterne mit Splitterschutz Anschlüsse

Material: Edelstahl

Eingang: Kegel-Mutter  
Ausgang: Außengewinde

Andere Anschlüsse möglich!

NW	Art-Nr.
20	633303
25	633304
32	633305
40	633306
50	633307
65	633308

Splitterschutz auch einzeln erhältlich!



### Ersatz-Glas für Schaulaterne

Bitte Nennweite und Höhe bei der Bestellung angeben!

NW	Mögliche Höhen in mm
20	60 / 80
25	50 / 70 / 80
32	70 / 80
40	70 / 80
50	70 / 80
65	85
80	85

Glaszylinder in verschiedenen Ausführungen auf Anfrage erhältlich. Bitte geben Sie die Höhe, den Innen- und den Außendurchmesser des Glaszylinders an!



### Dichtung für Schaulaterne

Material: lebensmittelecht

Auf Wunsch auch als EPDM erhältlich!

NW	Maße in mm	Art-Nr.
15	24x16x3	21.387
20	20x28x3	21.112
25	33x26x3	21.800
32	41x32x4	21.113
40	51,5x38x4	21.379
50	62,5x50x4	21.298
65	77,5x66x4	21.205
80	94x81x4	21.407
100	112,5x100x4	21.616
125	143x125x4	21.617

### Scheibenventil mit Kugelgriff

Material: Edelstahl

Bitte bei Bestellung mit angeben:  
Nennweite + Ein-/Ausgangsgewinde (Kegelstutzen + Nutmutter / Außengewinde / Schweißende)



### Zwickelschlüssel für Proberhahn

Material: Messing verchromt bzw. Messing

Art-Nr. 247000

## 5.2. Spunddruckregler



### Spunddruckregler „Kellerfee“

Weitere Anschlussvarianten auf Anfrage!

Art-Nr. 0101070

Ersatzteile erhältlich!

- komplett aus Edelstahl
- Einstellbereiche:  
bis 0,8 bar, 1,6 bar, 3,0 bar und 4,0 bar
- Manometer 0-1,6 bar bzw. je nach Spunddruck
- Anschlussarten links- oder rechtsseitig:
  - Direktanschluss mit Überwurfmutter: Cromergewinde, 5/8 Zoll, 1/2 Zoll, 3/4 Zoll
  - Direktanschluss mit Außengewinde: Cromergewinde, 5/8 Zoll, 1/2 Zoll, 3/4 Zoll
  - Direktanschluss mit Kegelstutzen und Nutmutter: DN 10, DN 15, DN 25



### Spunddruckregler „Dukton“

Art-Nr. 0176

Ersatzteile erhältlich!

- komplett aus Edelstahl
- Einstellbereich: 0-3,0 bar  
Feineinstellung bis 1,5 bar
- Manometer 0-6 bar
- flachdichtend
- Varianten: normal oder CIP-fähige Ausführung mit Manometer 0-6 bar
- Anschlussarten:
  - Direktanschluss mit Überwurfmutter: Cromergewinde, 5/8 Zoll, 1/2 Zoll
  - Direktanschluss mit Kegelstutzen und Nutmutter: DN 15, DN 25, DN 32



### Spunddruckregler „Ideal“

Art-Nr. 0101011

Ersatzteile erhältlich!

- komplett aus Edelstahl
- mit Einstellskala
- Einstellbereiche: bis 0,8 bar und 1,6 bar
- Manometer 0-1,6 bar bzw. je nach Spundungsdruck



### Spunddruckregler „Komet“

Weitere Anschlussvarianten auf Anfrage!

Art-Nr. 0101030

Ersatzteile erhältlich!

- komplett aus Edelstahl
- mit Einstellskala
- Einstellbereiche: bis 0,8 bar, 1,6 bar und 3,0 bar
- Manometer 1,6 bar bzw. je nach Spundungsdruck
- Anschlussarten links- oder rechtsseitig:
  - Direktanschluss mit Überwurfmutter: Cromergewinde,  $\frac{5}{8}$  Zoll,  $\frac{1}{2}$  Zoll,  $\frac{3}{4}$  Zoll
  - Direktanschluss mit Außengewinde: Cromergewinde,  $\frac{5}{8}$  Zoll,  $\frac{1}{2}$  Zoll,  $\frac{3}{4}$  Zoll
  - Direktanschluss mit Kegelstutzen und Nutmutter: DN 10, DN 15, DN 25



### Spunddruckregler „Vario“

Weitere Varianten auf Anfrage!

Art-Nr. 01905

Ersatzteile erhältlich!

- komplett aus Edelstahl
- für Gär- und Lagertank
- TÜV-bauteilegeprüft
- Einstellbereich: 0-3 bar
- Druckbegrenzung: kundenspezifisch ab 0,5 bar 0,1 bar steigend bis 3 bar
- konisch dichtend
- Anschlussarten links- oder rechtsseitig:
  - Kegelstutzen und Nutmutter mit DN 15 oder DN 25, 90° Bogen mit Glycerin Manometer



### Spunddruckregler „75000“

Weitere Varianten auf Anfrage!

Art-Nr. 0175000

Ersatzteile erhältlich!

- komplett aus Edelstahl
- für Gär- und Lagertank
- TÜV-bauteilegeprüft
- wartungsfreies POM-Gewinde
- Einstellbereiche: 0-1 bar, 0-1,5 bar, 0-3 bar, 0-6 bar
- konisch dichtend
- Anschlussarten links- oder rechtsseitig:
  - Kegelstutzen und Nutmutter mit DN 15 oder DN 25, 90° Bogen mit Glycerin Manometer (gemäß Abbildung)
  - Spunddruckregler mit Außengewinde DN 15 (ohne Abbildung)



### Spunddruckregler „Picolino“

Art-Nr. 0199500

Ersatzteile erhältlich!

- geeignet für Hobbybrauer
- komplett aus Edelstahl
- Einstellbereiche: bis 0,8, 1,5, 2,5 oder 3,0 bar
- Manometer 0-1,6 bar
- Anschlussarten links- oder rechtsseitig:
  - Direktanschluss mit Überwurfmutter: Cromergewinde,  $\frac{5}{8}$  Zoll,  $\frac{1}{2}$  Zoll,  $\frac{3}{4}$  Zoll
  - Direktanschluss mit Außengewinde: Cromergewinde,  $\frac{5}{8}$  Zoll,  $\frac{1}{2}$  Zoll,  $\frac{3}{4}$  Zoll
  - Direktanschluss mit Kegelstutzen und Nutmutter: DN 10, DN 15, DN 25



### Würzelbelüfter DN 32

Weitere Varianten auf Anfrage!

Art-Nr. 290600

IG=Innengewinde  
AG=Außengewinde

- dämpfbar aus Edelstahl hochglanzpoliert.
- Mit eingebauter Sinterkerze aus 21 Durchmesser x 100 mm lang
- Anschlüsse:
  - Ausgang: Schauglas mit Splitterschutz und AG DN 32
  - Seitlich: Luftzuführung mit Rückschlagventil 2 x IG R  $\frac{1}{2}$ " inkl. Drosselventil. Anschluss f. Schlauch 10 mm lichte Weite.
  - Eingang: AG DN 32



## Durchflussmengenmesser

Abbildung ähnlich!

- aus Edelstahl

DN	Durchlaufmenge	Art-Nr.
32	0-50 hl/h	2453
40	0-150 hl/h	2481
50	0-200 hl/h	2454



## Bierwickelgerät

Art-Nr. 0112920

- zur isobarometrischen Versuchsabfüllung zum Aufsatz auf Euro- bzw. NRW- Flaschen
- Edelstahl
- Mit Manometer 0-6 bar oder nach Wunsch
- 2 Einlauf- und 1 Ablasshähne, dadurch CO<sup>2</sup>-Vorspann möglich
- für alle Bierarten, zum Verkosten oder Analysieren, Versuchsgären oder Aufkarbonisieren



## Bierwickelspirale

- zur schaumlosen Probeentnahme aus Tank oder Rohrleitungen
- Edelstahl
- Anschlussarten:
  - Direktanschluss mit Überwurfmutter: Cromergewinde, 5/8 Zoll, 1/2 Zoll, 3/4, 3/8 Zoll
  - Direktanschluss mit Kegelstutzen und Nutmutter: DN 10, DN 15, DN 25, DN 32

Ausführung	Art-Nr.
3 Spiralen mit Durchmesser 4,0 mm	0112943
6 Spiralen mit Durchmesser 4,0 mm	0112946
3 Spiralen mit Durchmesser 6,0 mm	0112963
6 Spiralen mit Durchmesser 6,0 mm	0112966

## 6. Schlauchtechnik

-> Weitere Größen auf Anfrage erhältlich!

### 6.1. Bier-/Getränkeschläuche

#### PURPURSCHLANGE®

Temperaturbeständigkeit  
-30°C - +90°C (+110°C max. 60 Min.)  
Dämpfbar bis 130°C (max. 30 Min.)  
Betriebsdruck bis 16 bar



Spezial-Lebensmittel-Innen- und Außenschicht			
Innen Ø	Wandstärke	Zoll	Art-Nr.
13	3,5	1/2	1746
16	4	5/8	1714
19	5	3/4	1715
25	6	1	1716
32	8	1 1/4	1717
38	9	1 1/2	1747
40	9	1 9/16	
50	10	2	1719
65	12	2 5/8	1721

#### PURPURSCHLANGE® PLUS CONDUCTIVE

Temperaturbeständigkeit  
-30°C - +90°C (+110°C max. 60 Min.)  
Dämpfbar bis 130°C (max. 30 Min.)  
Betriebsdruck bis 16 bar  
Elektrisch Ableitfähig  
Geeignet für reinen Alkohol bis 100%



Spezial-Lebensmittel-Innen- und Außenschicht			
Innen Ø	Wandstärke	Zoll	Art-Nr.
32	6	1 1/4	26923
40	7	1 9/16	26921
50	8	2	26922

#### BLAUDIECK® LGD

Temperaturbeständigkeit  
-30°C - +80°C (+90°C max. 20 Min.)  
Dämpfbar bis 110°C (130°C max. 20 Min.)



Betriebsdruck bis 16 bar

Absolut geschmacksneutral

Innen Ø	Wandstärke	Zoll	Art-Nr.
19	5	1/2	1715.1
25	6	1	1716.1
32	8	1 1/4	1710.1
40	9	1 9/16	1711.1
50	10	2	1712.1

#### PAGUFIX® Pressarmatur

Bestellbar für folgende Schläuche:  
BLAUDIECK®  
PURPURSCHLANGE®



Übergangslose, hygienische Verbindung zwischen Schlauchinnenschicht und Armaturstutzen  
Mit Gummischutzring lieferbar

Gerne machen wir Ihnen ein individuelles Angebot!

### 6.2. Trinkwasserschläuche

#### AQUAPAL®

Temperaturbeständigkeit  
-30°C - +90°C  
Dämpfbar bis 130°C (max. 30 Min.)



Betriebsdruck bis 20 bar

Hochflexibler Trinkwasserschlauch  
Geruchs- und geschmacksneutral  
NBR-Außenschicht: ozon-, witterungs-, UV-, öl- und fettbeständig, abriebfest

Innen Ø	Wandstärke	Zoll	Art-Nr.
10	3,6	3/8	1604
13	3,6	1/2	1603
19	4,2	3/4	1600
25	4,5	1	1606
32	5,5	1 1/4	1607

### 6.3. Reinigungsschläuche

#### TRIX ROTSTRAHL®

Temperaturbeständigkeit  
-40°C - +100°C  
Betriebsdruck bis 20 bar



Hochflexibler und robuster Wasserschlauch  
Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht

Innen Ø	Wandstärke	Zoll	Art-Nr.
16	3,5	5/8	1733
19	4	3/4	1731
25	4,5	1	1732



### GOLDSCHLANGE®

Temperaturbeständigkeit  
-30°C - +100°C  
Dämpfbar bis 130°C (max. 30 Min.)

Betriebsdruck bis 30 bar

Robuster Wasserschlauch  
Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht

Innen Ø	Wandstärke	Zoll	Art-Nr.
13	3,9	1/2	1701
16	3,6	5/8	1702
19	4,4	3/4	1703
22	4,5	7/8	1704
25	4,5	1	1705
32	5,5	1 1/4	17012
50	7,5	2	17011

## 6.4. Dampfschläuche



### PERLAPAL® W

Temperaturbeständigkeit  
-30°C - +95°C (Heißwasser)  
Dämpfbar bis 164°C (nur offenes System)  
Betriebsdruck bis 20 bar (Wasser)  
Betriebsdruck bis 6 bar (Dampf)

Innen Ø	Wandstärke	Zoll	Art-Nr.
13	5	1/2	1724
19	6	3/4	1723
25	7	1	1740
32	7	1 1/4	????
38	8	1 1/2	1798

## 6.5. Getränkeschläuche



### Getränkeschlauch

Mit SK Nummer!

Innen Ø	Außen Ø	Artikel	Art-Nr.
4	8	Super Soft	10.06
7	12	Super Soft	10.02
7	12	Mit Gewebe	10.16
7	12	glasklar	10.1
10	15	Super Soft	10.03
10	16	Mit Gewebe	10.150
10	16	glasklar	10.
15	22	Container Ausschank	10.20

### Tubalco-Schlauch

SK 017-027  
Für John Guest Rohrverbinder geeignet!

Maße	Art-Nr.
10 x 2,5 mm	10.9

Diverse PVC-Schläuche mit und ohne Gewebeeinlage erhältlich auf Anfrage!



### Python Leitung

Wird auf Kunden-Wunsch  
gefertigt mit entsprechender  
Anzahl Leitungen!

## 6.6. Hochdruckschlauch



### Hochdruckschlauch für CO<sub>2</sub> + N<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub> = Kohlenstoffdioxid  
N<sub>2</sub> = Stickstoff

Hochdruckschlauch CO<sub>2</sub> 1 m IG x AG Art-Nr. 83a  
Hochdruckschlauch CO<sub>2</sub> 1 m lang 2 x SW Mutter Art-Nr. 1900021  
Hochdruckschlauch CO<sub>2</sub> 1,5 m lang m. Haltegriff Art-Nr. 148652  
Hochdruckschlauch CO<sub>2</sub> 2 m, Mutter x Gewinde Art-Nr. 0369  
Hochdruckschlauch N<sub>2</sub> 1 m, IG x AG Art-Nr. 0172  
Hochdruckschlauch N<sub>2</sub> 2 m IG x AG Art-Nr. 0172.1

## 6.7. Montagematerial + Anschlüsse

Wir haben in unserem Sortiment auch John Guest und andere Schnellsteck-Verbinder!



### Schlauchscherer für Getränkeschläuche

22 mm  
Stabile Ganzmetallausführung  
Art-Nr. 1720b  
Ersatzmesser Art-Nr. 1720c



**Schlauchschneider für  
Getränkeschläuche**

Bis 1 1/2", auch für Python geeignet  
Art-Nr. 1721b



**Zange für Ein-Ohr-Klemmen**

zweiseitige Funktion  
Art-Nr. 0941



**Ein-Ohr-Klemme**

Material: Edelstahl

Weite in mm	Art.-Nr.
7,8-9,5	16700
9,2-10,9	16702
9,6-11,3	17.60
9,8-12,3	17.71
10,8-13,3	17.34
12,8-15,3	17.58
15,3-18,5	17.36
20,9-24,1	17.70



**Schlauchklemme**

Qualität: W4  
Edelstahl: Band, Schraubengehäuse, Schraube

Weite in mm	Breite in mm	Art.-Nr.
8-12	9	17.35
10-16	9	17.17
12-20	9	17.27
16-25	9	17.30
20-32	12	17.08
20-32	9	17.37
23-35	9	17.02
25-40	12	17.20
30-45	12	17.38
35-50	12	17.21
40-60	12	17.09
50-70	12	17.16
60-80	12	17.13
80-100	12	17.15
90-110	12	17.76



**Flügelmutter**

Zoll	Material	Art.-Nr.
1/2"	Messing vernickelt	002800
3/4"	19,5 mm Bohrung vernickelt	345000
3/4"	Edelstahl	051000
3/4"	Edelstahl massiv	051100
3/4"	Messing vernickelt	051200
5/8"	18 mm Bohrung vernickelt	346000
5/8"	Edelstahl	052000
5/8"	Edelstahl massiv	052100
5/8"	Messing vernickelt	052200
Cromer	Edelstahl	053000
Cromer	Messing vernickelt	053200



**Sechskantmutter**

Zoll	Material	Art.-Nr.
1/2"	Messing vernickelt	028
3/4"	Messing vernickelt	0465
5/8"	Messing vernickelt	021
5/8"	Edelstahl	90b
5/8" flach	Edelstahl	0241



**Tülle mit Ansatz  
inkl. Dichtung**

Material: V2A

Größe	Form	Art.-Nr.
4 mm	Gerade	025-4
7 mm	Gerade	025-7
10 mm	Gerade	025-10
15 mm	Gerade	025-15
4 mm	Gebogen	024-4
7 mm	Gebogen	024-7
10 mm	Gebogen	024-10
15 mm	Gebogen	024-15

Dichtungen für Tüllen		Größe	Maße in mm (Härte)	Art.-Nr.
		4 mm	18,5x12x3 (mittel)	2110
		7 mm/10 mm	18,5x12x3 (mittel)	2110
		7 mm/10 mm	20x13x3 (hart)	21297
		7 mm/10 mm	20x13x2 (hart)	21296
		7 mm/10 mm	20x13x2 transparent	21142
		7 mm/10 mm	20x13x3 EPDM	21179
		15 mm	23x17x3	
			Flachdichtung	21.631
		15 mm	22x17x2,5 O-Ring	0491

	<b>Doppeltülle</b>	NW	Art.-Nr.
	Material: V2A	4	1432000
		7	1433000
		10	1434000

	<b>Umkehrbogen 180°</b>	NW	Art.-Nr.
	Material: V2A	7	0381
		10	0426

Doppelgewindenippel		Gewinde	Durchmesser	Art.-Nr.
2 x Außengewinde		beidseitig		
		G 1/2" x G 1/2"	10 mm	0396000
		G 3/4" x G 1/2"	10 mm	0397000
		G 3/4" x G 3/4"	15 mm	0495000
		G 5/8" x Cromer	14 mm	9706000
		G 5/8" x G 3/4"	14 mm	9706001
		G 5/8" x G 5/8"	10 mm	0032000
		Sechskantstück		
		G 3/4" x G 3/4"		1840002
		Cromer x		
		Cromer		2450000
		G 1/2" x G 5/8"		6603000

	<b>Übergangsstück</b>	Gewinde	Verwendung	Art.-Nr.
	AG = Außengewinde IG = Innengewinde	AG 5/8" x IG 3/8"	Für Mischbatterie	06800
		Für Container		
		AG 3/4" x IG 5/8"	Ausschank	80900

	<b>Klemmverschraubung für CO<sub>2</sub>-Verteiler 4 mm</b>	1) drahtlos mit Bund und Ansatz, inkl. Dichtung, mit Sechskantmutter für 4er Schlauch Art.-Nr. 0260000
		Zusätzlich ist eine Flügelmutter notwendig, bitte in entsprechender Größe (3/4", 5/8", 1/2") bestellen!
		2) drahtlos mit Sechskantmutter Außengewinde 1/2" für 4er Schlauch Art.-Nr. 0261000

	<b>Kellerverbindungsstück zur Leitungsreinigung</b>	Zum gleichzeitigen Verbinden von 3 Bierleitungen. (Y-Stück)
	AG = Außengewinde	1) 2 x 5/8" AG, 1 x 5/8" Flügelmutter Chrom Art.-Nr. 6306 2) 2 x 5/8" AG, 1 x 5/8" Flügelmutter VA Art.-Nr. 6307
		2 x 5/8" AG mit Flügelgriff Art.-Nr. T16 (ohne Abbildung)

Schlauchverbinder Kunststoff		Form	Durchmesser	Art.-Nr.
		Gerade	4 mm = 1/8"	17.72
		Gerade	6 mm = 1/4"	17.53
		Gerade	8 mm = 5/16"	17.54
		Gerade	10 mm = 3/8"	17.55
		Gerade	13 mm = 1/2"	17.74
		Y-Stück	4 mm = 1/8"	17.48
		Y-Stück	6 mm = 1/4"	17.43
		Y-Stück	8 mm = 5/16"	17.44
		Y-Stück	10 mm = 3/8"	17.14
		Y-Stück	16 mm = 5/8"	17.46
		Reduzierung	10 auf 8 mm	14.41

	<b>John Guest Steckverbinder</b>	1) gerader Verbinder 2) Aufschraub Verbinder 3) Einschraubverbinder Winkelverbinder Bitte nennen Sie die Schlauchstärke für die Sie den Verbinder benötigen!
	<b>Teflon-Dichtband</b> -60°C bis + 200°C	PTFE-Dichtband, Silikonfrei, Betriebstemp. -60 °C bis 200 °C Gewindedichtung aus reinem PTFE, Silikonfrei. DIN-DVGW-geprüft und zugelassen. Chemisch beständig auch gegen aggressive Medien. Versprödet, quillt und klebt nicht. Art.-Nr. 21.204
	<b>GEKA® plus Schnellkupplung XK für Trinkwasser</b>	Material: Messing Max. Druck 40 bar Schlauchgröße ½" Art-Nr. 011010 Schlauchgröße ¾" Art-Nr. 011030 Schlauchgröße 1" Art-Nr. 011040
	<b>GEKA® plus Schlauchstück K für Trinkwasser</b>	Material: Messing Max. Druck 40 bar Schlauchgröße ½" Art-Nr. 020101 Schlauchgröße ¾" Art-Nr. 020103 Schlauchgröße 1" Art-Nr. 020104 Schlauchgröße 1½" Art-Nr. 020106
	<b>GEKA® plus Gewindestück K für Trinkwasser mit Außengewinde</b>	Material: Messing Max. Druck 40 bar Schlauchgröße ½" Art-Nr. 022110 Schlauchgröße ¾" Art-Nr. 022111 Schlauchgröße 1" Art-Nr. 022113
	<b>GEKA® plus Gewindestück K für Trinkwasser mit Innengewinde</b>	Material: Messing Max. Druck 40 bar Schlauchgröße ½" Art-Nr. 021110 Schlauchgröße ¾" Art-Nr. 021111 Schlauchgröße 1" Art-Nr. 021113 Schlauchgröße 1½" Art-Nr. 021114
<b>GEKA® plus Blindkupplung K für Trinkwasser</b>		Material: Messing Max. Druck 40 bar Art-Nr. 023118
	<b>GEKA® plus Winkelschlauchstück „2000“ 360° drehbar</b>	Material: Messing Max. Druck 40 bar 360° axial drehbar Schlauchgröße ½" Art-Nr. 070011 Schlauchgröße ¾" Art-Nr. 070013 Schlauchgröße 1" Art-Nr. 070014
<b>GEKA® plus Schlauchstück „2000“ 360° drehbar</b>		Material: Messing Max. Druck 40 bar 360° axial drehbar Schlauchgröße ½" Art-Nr. 070101 Schlauchgröße ¾" Art-Nr. 070103 Schlauchgröße 1" Art-Nr. 070104
	<b>GEKA® plus Gewindestück „2000“ mit Außengewinde 360° drehbar</b>	Material: Messing Max. Druck 40 bar 360° axial drehbar Schlauchgröße ½" Art-Nr. 071110 Schlauchgröße ¾" Art-Nr. 071111 Schlauchgröße 1" Art-Nr. 071113

7. Fassverschlüsse + Kronenkorken + Zubehör

7.1. Fassverschlüsse + Zubehör



**Korkmaschine für Fasskorken**

Korkmaschine

Material: Edelstahl

-> passend zu unseren Fasskorken Nr. 300000

- für Fasskorken Natur  
- für Fasskorken Kunststoff

Art-Nr. 590000

Art-Nr. 610000



**Fass-/Sifonkorken**

Material: Naturkorken

-> Nr. 3000000 passend zu unserer Korkmaschine

Durchmesser	Länge	Art-Nr.
24 mm	27 mm	3000000
26 mm	26 mm	3100000
38 mm	38 mm	3200000



**Fass-/Sifonkorken**

Material: Kunststoff

-> passend zu unserer Korkmaschine

Lebensmittelecht  
Mit 4 Dichtlippen  
1 VE = 4.800 Stück  
(Kleinstmengen möglich!)  
Farbe: grün Art-Nr. 1142 grün  
Farbe: weiß Art-Nr. 1142 weiß



**Vierkantplattschraube/  
Spundschaube**

Alu mit grüner Kunststoff-Ummantelung  
Dichtet komplett ab  
Art-Nr. 500000



**Spundlappen weiß**

Dichtung für Spundloch  
Durchmesser: 75/25 mm  
Pack á 500 Stück  
(Kleinstmengen sind möglich!)  
Art-Nr. 7.10000



**Alu Spundschaube**

Hinweis: Zur Abdichtung wird ein Spundlappen Art-Nr. 7.10000 benötigt und zum Verschließen in der Mitte ein Fasskorken z.B. Art-Nr. 1142 weiß!

Komplett aus Edelstahl  
Maße:  
Länge: 4,5 cm  
Durchmesser max.. 4,5 cm  
Art-Nr. 4000000



**Zapfloch-Verschlusskappen**

Verschiedene Farben: rot, gelb, blau auf Anfrage!  
Art-Nr. B1



**Stoppi-Korken**

1 VE = 50 Stück  
(Kleinstmengen möglich!)

Dichtet das Spundloch beim Herausziehen des Hahns ab.  
Benötigt wird dazu ein Hahn mit spitzem Ende (siehe Abb.)  
Art-Nr. 330001



### 7.2. Kronenkorken + Zubehör

	<p><b>Kronenkorken</b></p> <p>Individuell bedruckbar (4-Farb Druck) ab 350.000 Stück</p>	<p>1 VE = 10.000 Stück</p> <p>Farbe: gold Art-Nr. 8210 Farbe: silber Art-Nr. 8211</p>
	<p><b>Kronenkorkenöffner „Tennisschläger Form“</b></p> <p>Material: vernickelt und poliert</p>	<p>Karton á 100 Stück (Kleinstmengen sind möglich!) Art-Nr. 330000</p>
	<p><b>Handverschlußgerät für Kronenkorken</b></p> <p>Material: Kunststoff</p>	<p>Kronenkorken Hand Verschlußgerät für Bier- und Saftflaschen (26 mm Durchmesser) Art-Nr. 565000</p> <p>Sektverorkung (29 mm Durchmesser) mit Zusatzglocke 29/31 mm möglich Art-Nr. 566000</p>
	<p><b>Tischverschlußgerät für Kronenkorken</b></p> <p>Material: Metall/Kunststoff</p>	<p>Kronenkorken Tischverschlußgerät mit Glocke 26 mm und 29/31 mm für Bier und Sekt Art-Nr. 165000</p> <p>Anwendung: Kronkorken in die Metallglocke einsetzen. Höhe (entsprechend der Flaschenhöhe) mittels des Hebels einstellen. Flasche auf den Halteteller platzieren und den Hebel herunterdrücken. Fertig!</p>
	<p><b>Pilsdeckchen</b></p> <p>Individuell bedruckbar ab 150.000 Stück</p>	<p>Karton á 1.000 Stück Glatter Rand mit Innenloch Durchmesser: 20 mm Art-Nr. 260000</p>
	<p><b>Pilsdeckchen Ständer</b></p> <p>Material: Holz</p>	<p>Art-Nr. 210000</p>
	<p><b>Flaschenscheiben für Bügelverschlussflaschen</b></p>	<p>Maße: 6x24x2,8 mm Art-Nr. 21.30</p>
	<p><b>Dichtscheiben für 2 Liter Biersiphon</b></p> <p>Material: TPE</p>	<p>Maße: 56x43 mm Art-Nr. 21.454</p>

## 8. Laborzubehör



### Handrefraktometer inkl. Aufbewahrungskoffer

- Kalibrierung mit destilliertem Wasser

Ausführung	Art-Nr.
0-15% Brix, mit Thermometer	0600759
0-18% Brix, ohne Thermometer	0600757
0-32% Brix, mit Thermometer	0600762
0-32% Brix, mit Temperaturkompensation	0600758



### Haltbarkeitsflasche

Verschiedene Ausführungen verfügbar:

- Mit Bügelverschluss verzinkt und Silikonscheibe
- Mit Bügelverschluss verzinkt und Gummischeibe
- Mit Bügelverschluss Edelstahl und Silikonscheibe
- Ohne Bügelverschluss

Klarglas, weiß

Für Bügelverschlüsse nach DIN ISO 719

Verfügbare Größen in ml: 50, 100, 200, 500



### Kardanische Aufhängevorrichtung mit Spindelzylinder

Material Stativ: Edelstahl

Standfuss aus Grauguss mit Pulverbeschichtung  
Durch niedrigem Schwerpunkt besonders standsicher

Inhalt	Ausführung	Art-Nr.
180 ml	Mit Stativ, 280 mm lang	0606401
180 ml	Wandbefest., 280 mm lang	0606402
410 ml	Mit Stativ, 400 mm lang	0606403
410 ml	Wandbefest., 400 mm lang	0606404
440 ml	Mit Stativ, 500 mm lang	0606405
440 ml	Wandbefest., 500 mm lang	0606406
180 ml	Ersatz-Spindelzylinder Glas	0606411
410 ml	Ersatz-Spindelzylinder Glas	0606412
440 ml	Ersatz-Spindelzylinder Glas	0606413



### Standzylinder

Ohne Teilung und Ausguss

Ausführung	Abmessung	Art-Nr.
Glas	300 x 30 mm	0609551
Glas	400 x 40 mm	0609552
Glas	500 x 50 mm	0609553
Plexiglas	300 x 30 mm	0609561
Plexiglas	400 x 40 mm	0609562
Plexiglas	500 x 50 mm	0609563



### Würzeschauglas

Material: DURAN-Glas

Ohne Ausguss

Inhalt: 100 ml

Art-Nr. 0609210



### Halter für Würzeschauglas

Material: Edelstahl

Gesamtlänge: 470 mm

Art-Nr. 0609212

Ersatzsilikonring	Art-Nr. 9211.1
O-Ring	Art-Nr. 21.678

### Glaszylinder

Material: Glas, hitzebeständig

Andere Ausführungen verfügbar!

Bei Bestellung bitte folgende Maße angeben:

a) Höhe in mm

b) Außendurchmesser in mm

c) Wandstärke in mm

Außen Ø in mm	Innen Ø in mm	Höhe in mm	Art-Nr.
29	25	45	22.30
38	31	50	230
40	33,6	100	22.98
42	33,6	70	22.97
42	35,6	65	22.44
44	37,6	100	22.29
44	38	51	229
45	35	70	21.2
45	35	165	22.60
46	39,6	132,4	22.31
48	41,6	75	22.74
50	40	85	22.112
50	40	95	22.52
50	40	100	233
50	40	130	22.116
50	40	150	22.23
54	47	150	22.65
56	49	140	22.67
58	51	120	22.09
58,5	51	78	22.84
60	50	60	22.125
60	50	85	22.96
60	50	95	22.1210
60	50	99	22.111
60	50	115	22.53
60	50	150	22.1212
60	50	175	22.1211
65	55	70	22.28
65	55	169	239
70	60	70	2268
70	60	80	2268.0
70	60	100	22.56
70	60	110	22.85
70	60	200	22.54
80	66	96	22.10
80	70	80	232
80	70	100	22.93
85	75	49	22.86
85	75	100	22.119
90	80	100	234
90	80	110	22.04
100	90	110	22.58
100	90	150	22.80
100	90	185	22.12
105	95	195	22.05
115	105	120	22.34
135	125	200	238
160	150	300	22.75
200	186	300	22.24



### Gärzylinder

Zur Bestimmung der Endvergärung nach 24 Stunden  
Mit passendem Gummistopfen

695 mm für 400 ml Ausschlagwürze Art-Nr. 0606380

445 mm für 250 ml Ausschlagwürze Art-Nr. 0606381



### Stativ für Gärzylinder + Zubehör



Stativ:  
 Abmessung Platte: 300 x 150 mm  
 Abmessung Stab: 750 x 12 mm  
 Art-Nr. 0604170

Rundklemmen:  
 Spannweite 25 mm Art-Nr. 0604182  
 Spannweite 40 mm Art-Nr. 0604183  
 Spannweite 60 mm Art-Nr. 0604184

Doppelmuffe Art-Nr. 0604188

### Saugflasche (Filterflasche)

Material: Borosilikatglas

Vakuumfest  
 Mit Kunststoffolive (entspricht den Vorschriften des Geräte-Sicherheitsgesetzes)  
 Nach DIN 12476 und ISO 6556

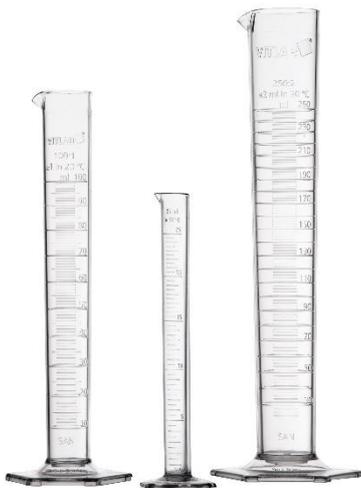
Ausführung	Art-Nr.
500 ml	0605070
1.000 ml	0605071
2.000 ml	0605072



### Meßkanne/Meßbecher

Material: Kunststoff

Ausführung	Art-Nr.
120 ml	931200
250 ml	930000
500 ml	935000
1.000 ml	936000
2.000 ml	937000
3.000 ml	938000
5.000 ml	939000



### Meßzylinder mit Ausguss

Aus Glas oder Kunststoff

Inhalt	Ausführung	Art-Nr. Glas	Art-Nr. Kunststoff
10 ml	Niedere Form	0608611	0608631
25 ml	Niedere Form	0608612	0608632
50 ml	Niedere Form	0608613	0608633
100 ml	Niedere Form	0608614	0608634
250 ml	Niedere Form	0608615	0608635
500 ml	Niedere Form	0608616	0608636
1.000 ml	Niedere Form	0608617	0608637
2.000 ml	Niedere Form	0608618	0608638
10 ml	Hohe Form	0608621	-
25 ml	Hohe Form	0608622	0608602
50 ml	Hohe Form	0608623	0608603
100 ml	Hohe Form	0608624	0608604
250 ml	Hohe Form	0608625	0608605
500 ml	Hohe Form	0608626	0608606
1.000 ml	Hohe Form	0608627	0608607
2.000 ml	Hohe Form	0608628	-



### Spritzflaschen

Abnehmbare Spritzdüse

Ausführung	Art-Nr.
250 ml	0609440
500 ml	0609441
1.000 ml	0609442



### Tropfflaschen

Für feine Dosierungen  
 Braunglas mit Pipette und Schraubverschluss

Ausführung	Art-Nr.
300 ml	0605174
50 ml	0605175
100 ml	0605176



### Schnellbetriebsbürette

Mit unzerbrechlicher Kunststoffflasche  
Tropfendosierung durch Quetschhahn möglich  
Automatische Nullpunkteinstellung

Inhalt	Flascheninhalt	Art-Nr.	Ersatzbürette Art-Nr.
5 ml	500 ml	0602330	0602340
10 ml	500 ml	0602331	0602341
15 ml	500 ml	0602332	0602342
25 ml	500 ml	0602334	0602344
25 ml	1.000 ml	0602337	0602344
50 ml	1.000 ml	0602338	0602345



### Tritierbürette

Nach PELLET  
Automatische Nullpunkteinstellung  
Vorratsflasche 2 Liter, weiß  
Bürette mit Glashähnen und Flasche  
NS-Hahn zwischen Bürette und Flasche  
Nach DIN 12 700 T5

Inhalt	Art-Nr.
25 ml	0602241
50 ml	0602242



### Vollpipette

Klarglas  
Klasse B  
Mit einer Marke  
Völliger Ablauf

Inhalt	Toleranz	Art-Nr.
1 ml	0,01	0605830
2 ml	0,15	0605831
5 ml	0,020	0605832
10 ml	0,030	0605833
20 ml	0,045	0605834
25 ml	0,045	0605835
50 ml	0,075	0605836
100 ml	0,12	0605837



### Messpipette

Klarglas  
Klasse B  
Säure- und laugenbeständige Graduierung  
Nullpunkt oben  
Völliger Ablauf

Inhalt	Teilung	Art-Nr.
1 ml	1/100	0605810
2 ml	1/50	0605811
5 ml	1/10	0605812
10 ml	1/10	0605813
20 ml	1/10	0605814
25 ml	1/10	0605815
50 ml	1/5	0605816



### Saugkolben-Messpipette

Mit dauerhaft eingebrannter Stricheinteilung  
Besser als Klasse B  
Mit auswechselbarem Saugkolben  
Nullpunkt oben  
Völliger Ablauf

Inhalt	Teilung	Art-Nr.
1 ml	1/100	0605820
2 ml	1/50	0605821
5 ml	1/15	0605822
10 ml	1/10	0605823
20 ml	1/10	0605824
25 ml	1/10	0605825

### Saugkolben-Vollpipette



Material: Klarglas

Besser als Klasse B  
Mit einer Marke  
Völliger Ablauf  
Mit auswechselbarem Saugkolben

Inhalt	Toleranz	Art-Nr.
1 ml	0,01	0605840
2 ml	0,02	0605841
5 ml	0,05	0605842
10 ml	0,1	0605843
20 ml	0,1	0605844
25 ml	0,1	0605845

### Becherglas

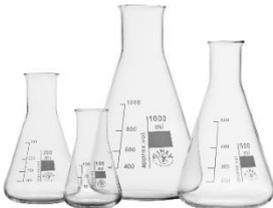


Material: Borosilikatglas 3.3

Mit Teilung  
Mit Ausguss

Inhalt	Ausführung:	Art-Nr.	Art-Nr.
		Niedere Form	Hohe Form
100 ml		0609020	0609010
150 ml		0609021	0609011
250 ml		0609022	0609012
400 ml		0609023	0609013
600 ml		0609024	0609014
800 ml		0609025	0609015
1.000 ml		0609026	0609016

### Erlenmeyerkolben



Material: Borosilikatglas 3.3

Mit Teilung

Inhalt	Ausführung:	Art-Nr.	Art-Nr.
		Weithals	Enghals
100 ml		0609030	0609040
200 ml		0609031	-
250 ml		0609032	0609042
300 ml		0609033	0609043
500 ml		0609034	0609044
1.000 ml		0609035	0609045

### Erlenmeyerkolben



Material: Kunststoff

Transparent  
Mit Verschraubung / NS-Stopfen dazu auf Anfrage  
Sehr gute chemische Beständigkeit

Inhalt	Ausführung:	Art-Nr.
		Weithals
50 ml		0609265
100 ml		0609266
250 ml		0609267
500 ml		0609268
1.000 ml		0609269

### Gummistopfen



Material: Naturkautschuk

Farbe: grau  
Härte: 40 Shore A  
Form: konisch

Maße in mm	Art-Nr.	Art-Nr.
	Ausführung: mit Bohrung	Ausführung: ohne Bohrung
18/24	0609200	0609190
21/27	0609206	0609196
26/32	0609207	0609297
29/35	0609201	0609191
31/38	0609202	0609192

### Faltenfilter



Qualität: 615 1/4  
Dicke: 0,16 mm  
Verpackungseinheit: 100 Stück  
Für Bier- und Malzanalysen nach EBC  
Zur Entkohensäuerung von Bier

Mittelschnell filtrierend, glatt  
Filtriergeschwindigkeit: 22 s  
Flächengewicht: 70 g/m<sup>2</sup>

Durchmesser	Art-Nr.
150 mm	0609301
185 mm	0609302
240 mm	0609303
270 mm	0609304
320 mm	0609305



### Trichter

Material: Kunststoff

Durchmesser	Sonstiges	Art-Nr.
80 mm	Mit Öse	950300
100 mm	Mit Öse	950400
120 mm	Mit Öse	950500
140 mm	Mit Öse	950600
150 mm	Mit Öse	0609805
164 mm	Mit Öse	950700
168 mm	Mit Sieb	951100
208 mm	Mit Sieb	951200
400 mm		9507



### Trichter

Material: Edelstahl

Durchmesser	Art-Nr.
50 mm	5420/050
100 mm	5420/100
120 mm	5420/120
150 mm	5420/150
200 mm	5420/200
250 mm	5420/250



### Fasstrichter

Durchmesser	Material	Art-Nr.
253 mm	Kunststoff mit Sieb	953100
50 mm	Rohrstutzen zu Art-Nr. 953100	953300
300 mm	Edelstahl mit Griff	5421/300
400 mm	Edelstahl mit Griff	5421/400



### Tüpfelplatte

Material: Porzellan

Ausführung	Art-Nr.
6 Vertiefungen	0609820
12 Vertiefungen	0609821

## 9. Bürsten + Besen + Schaufeln

### 9.1. Schrubber und Besen für Stielsysteme

Hitzebeständigkeit: Polyester ca. 130°C  
Polypropylen (PP) ca. 100°C

	<p><b>Hallenschrubber</b> Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester mittelhart</p>	<p>225 x 60 mm 280 x 50 mm 400 x 50 mm</p>	<p>Art-Nr. 8015000 Art-Nr. 8015001 Art-Nr. 8015002</p>
	<p><b>Bodenschrubber</b> Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester hart</p>	<p>300 x 60 mm</p>	<p>Art-Nr. 8043153</p>
	<p><b>Bottichschrubber</b> Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester hart</p>	<p>285 x 130 mm</p>	<p>Art-Nr. 8040154</p>
	<p><b>Allzweckschrubber</b> Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester mittelhart</p>	<p>290 x 140 mm</p>	<p>Art-Nr. 8040155</p>
	<p><b>Tankschrubber</b> Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester</p>	<p>Weich, geschlitzte Borsten: 220 x 140 mm Mittelhart: 200 x 120 mm Hart: 200 x 120 mm</p>	<p>Art-Nr. 8015024 Art-Nr. 8015025 Art-Nr. 8015026</p>
	<p><b>Hallenbesen</b> Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester mittelhart, extra breit, Besatz abgeschrägt</p>	<p>800 x 60 mm 1000 x 60 mm 1200 x 60 mm</p>	<p>Art-Nr. 8520050 Art-Nr. 8520060 Art-Nr. 8520055</p>
	<p><b>Staub-/Feinbesen</b> Verschiedene Farben erhältlich!</p>	<p>Extra weich, Polyester: 400 x 50 mm Weich, geschlitzte Borsten, Polyester: 280 x 50 mm 400 x 50 mm 500 x 60 mm 600 x 60 mm</p>	<p>Art-Nr. 8041126 Art-Nr. 8015003 Art-Nr. 8015004 Art-Nr. 8015020 Art-Nr. 8047106</p>
	<p><b>Straßenbesen</b> Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester</p>	<p>Hart, lange Borsten: 300 x 60 mm 400 x 60 mm 500 x 60 mm Extra hart: 300 x 60 mm 400 x 60 mm 600 x 60 mm</p>	<p>Art-Nr. 8015007 Art-Nr. 8015008 Art-Nr. 8015010 Art-Nr. 8043197 Art-Nr. 8045197 Art-Nr. 8047197</p>



### Stubenbesen

Verschiedene Farben erhältlich!  
Material: Polyester

extra weich	
300 x 50 mm	Art-Nr. 8520010
400 x 50 mm	Art-Nr. 8045147
weich	
300 x 50 mm	Art-Nr. 8520020
400 x 50 mm	Art-Nr. 8045157

## 9.2. Paddel, Reinigungs-Pads und Nassreinigung



### Einteilige Paddel

Verschiedene Farben erhältlich!  
Material: Polypropylen

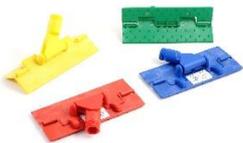
gelocht	
125 x 290 x 1190 mm	Art-Nr. 8140010
glatt	
125 x 290 x 1190 mm	Art-Nr. 8140020



### Reinigungspad

m.S. = mit Schleifmittel  
o.S. = ohne Schleifmittel  
Maße: 250 x 115 x 20 mm

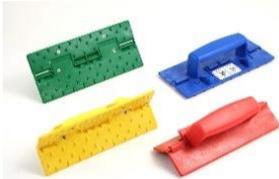
extra weich o.S. – weiß	Art-Nr. 8015123
weich o.S. – beige	Art.-Nr. 8015121
mittelhart o.S. – rot	Art.-Nr. 8015126
mittelhart m.S. – blau	Art.-Nr. 8015124
hart m.S. – grün	Art.-Nr. 8015122
sehr hart m.S. – braun	Art.-Nr. 8015127
extra hart m.S. – schwarz	Art.-Nr. 8015125



### Padhalter für Stiele

Verschiedene Farben erhältlich!

230 x 100 mm	Art-Nr. 8047101
--------------	-----------------



### Hand-Padhalter

Verschiedene Farben erhältlich!

230 x 100 mm	Art-Nr. 8057101
--------------	-----------------



### Waschbesen weich

Verschiedene Farben erhältlich!  
Material: Polyester

280 x 50 mm	Art-Nr. 8015003
Mit Wasserdurchlauf	
300 x 60 mm	Art-Nr. 80440106



### Waschbürste

Verschiedene Farben erhältlich!  
Material: Polyester

Weich	
225 x 60 mm	Art-Nr. 8015011
mittelhart	
225 x 60 mm	Art-Nr. 8015012



### Bottich-Waschbürste

Verschiedene Farben erhältlich!  
Material: Polyester

weich	
290 x 130 mm	Art-Nr. 8040105
weich mit Wasserdurchlauf	
290 x 130 mm	Art-Nr. 8049105



### Waschbürste-Kammersystem

Verschiedene Farben erhältlich!  
Material: Polyester

Weich, mit Gummikante und Kammersystem, Wasser tritt aus und umspült jedes einzelne Bündel	
geschlitzte Borste	
265 x 90 mm	Art-Nr. 8044104
Normale Borste	
265 x 90 mm	Art-Nr. 8044144



**Rohrbürste**

Verschiedene Farben erhältlich!  
Material: Polyester

Hart	
Ø 63 x 120 mm	Art-Nr. 8047121
Ø 70 x 120 mm	Art-Nr. 8047131
Ø 80 x 125 mm	Art-Nr. 8047132
Ø 90 x 130 mm	Art-Nr. 8047133
Ø 105 x 140 mm	Art-Nr. 8047152
Ø 120 x 145 mm	Art-Nr. 8047153

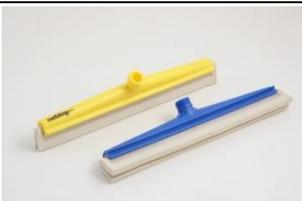
9.3. Wasserschieber und Abzieher für Stielsysteme



**Einteiliger Wasserschieber**

Verschiedene Farben erhältlich!

Eingeschweißte Gummilippe, schlitzfrei	
300 mm	Art-Nr. 8048300
400 mm	Art-Nr. 8048400
500 mm	Art-Nr. 8048500
600 mm	Art-Nr. 8048600
700 mm	Art-Nr. 8048700



**Zweiteiliger Wasserschieber**

Verschiedene Farben erhältlich!  
Standardfarbe des Moosgummi: weiß  
Moosgummi auch in schwarz erhältlich

400 mm	Art-Nr. 8015071
500 mm	Art-Nr. 8015072
600 mm	Art-Nr. 8015073
700 mm	Art-Nr. 8015074



**Zweiteiliger Wasserschieber mit Drehgelenk**

Verschiedene Farben erhältlich!  
Standardfarbe des Moosgummi: weiß  
Moosgummi auch in schwarz erhältlich

400 mm	Art-Nr. 8048453
500 mm	Art-Nr. 8048553
600 mm	Art-Nr. 8048653



**Ersatzmoosgummi für zweiteilige Wasserschieber**

Moosgummi: weiß oder schwarz

400 mm	Art-Nr. 8015075
500 mm	Art-Nr. 8015076
600 mm	Art-Nr. 8015077
700 mm	Art-Nr. 8015078

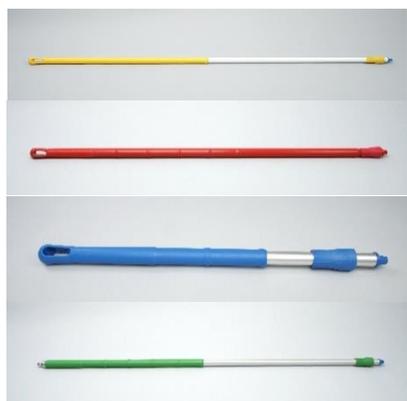


**Handabzieher**

Verschiedene Farben erhältlich!

Eingeschweißte Gummilippe, schlitzfrei	
300 mm	Art-Nr. 8028243

9.4. Stiele



**Ergonomische Stiele**

Verschiedene Farben erhältlich!

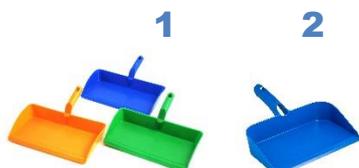
Glasfaser	
1300 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8049713
1500 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8050301
1750 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8050311
Kunststoff, einteilig	
1300 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8049903
1500 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8049904
1700 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8049905
Aluminium	
650 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8049812
1300 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8049813
1500 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8050321
1750 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8050331
Aluminium mit Wasserdurchlauf	
1500 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8049824
1750 x Ø 32 mm	Art-Nr. 8049825

	<b>Stiele</b> Verschiedene Farben erhältlich!	Glasfaser 1500 x Ø 25 mm    Art-Nr. 8015030 1750 x Ø 25 mm    Art-Nr. 8015031 Aluminium 300 x Ø 25 mm    Art-Nr. 8040010 800 x Ø 25 mm    Art-Nr. 8049802 1000 x Ø 25 mm    Art-Nr. 8040015 1300 x Ø 25 mm    Art-Nr. 8049803 1500 x Ø 25 mm    Art-Nr. 8015032 1750 x Ø 25 mm    Art-Nr. 8015033
	<b>Ergonomische Teleskop Stiele</b> Verschiedene Farben erhältlich!	Aluminium 1250/2000 x Ø 32 mm    Art-Nr. 8049852 1750/3000 x Ø 32 mm    Art-Nr. 8049856 Aluminium mit Wasserdurchlauf 1250/2000 x Ø 32 mm    Art-Nr. 8049828 1700/2800 x Ø 32 mm    Art-Nr. 8049826
	<b>Teleskop Stiele</b> Verschiedene Farben erhältlich!	Glasfaser - Farbe: blau 1100/1900 x Ø 26 mm    Art-Nr. 8015034 1500/2800 x Ø 26 mm    Art-Nr. 8015037 2500/4800 x Ø 26 mm    Art-Nr. 8015045 Glasfaser, extra stark + lang - Farbe: grau 1600/5300 x Ø 34 mm    Art-Nr. 8049775 1900/9500 x Ø 46 mm    Art-Nr. 8049779

### 9.5. Wandschienen und Zubehör

	<b>Wandschiene</b> Mit Schrauben, Dübel und Endkappen Material: Aluminium	300 mm lang    Art-Nr. 8015156 500 mm lang    Art-Nr. 8015154 900 mm lang    Art-Nr. 8015153
	<b>Halterungen</b> Mit Haltegummi, für Wandschiene	Ø 22-30 mm    Art-Nr. 8015150 Ø 30-38 mm    Art-Nr. 8015151
	<b>Aufhängehaken</b> Für Wandschienenensystem, glasfaserverstärkt	60 mm lang    Art-Nr. 8080000

### 9.6. Handfeger und Stielbürsten

	<b>Handfeger</b> Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester Maße: 340 x 35 mm	Extra weich    Art-Nr. 8010254 Weich, geschl. Borsten    Art-Nr. 8010253 Mittelhart    Art-Nr. 8010252 Hart    Art-Nr. 8010255
	<b>Handfeger XL</b> Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester Maße: 410 x 55 mm	Extra weich    Art-Nr. 8051126 Weich, geschl. Borsten    Art-Nr. 8010231 Mittelhart    Art-Nr. 8010232 Hart    Art-Nr. 8010233
	<b>Kehrschaufel</b> Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polypropylen	1/ Extra stark    Art-Nr. 8080301 300 x 310 mm 2/ Extra stark (als Set mit Handfeger) 335 x 300 mm    Art-Nr. 8123000

	<p><b>Stielbürste Schmal</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester Maße: 270 x 47 mm</p>	<p>Weich, geschl. Borsten Mittelhart Hart</p>	<p>Art-Nr. 8010202 Art-Nr. 8010201 Art-Nr. 8010203</p>
	<p><b>Stielbürste</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester Maße: 310 x 55 mm</p>	<p>Weich Art-Nr. 8010543</p>	
	<p><b>Stielbürste breit</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester Maße: 275 x 70 mm</p>	<p>Mittelhart Hart Hart mit Bart</p>	<p>Art-Nr. 8010546 Art-Nr. 8010548 Art-Nr. 8010549</p>
	<p><b>Stielbürste breit mit gummiertem Griff und Kante</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester Maße: 270 x 70 mm</p>	<p>Weich, geschl. Borsten Mittelhart Hart</p>	<p>Art-Nr. 8050104 Art-Nr. 8050144 Art-Nr. 8050154</p>
	<p><b>Stielbürste mit Wasserdurchlauf</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Material: Polyester Anschluß: EURO Maße: 270 x 70 mm</p>	<p>Weich Hart</p>	<p>Art-Nr. 8051104 Art-Nr. 8051154</p>
	<p><b>Stielbürste breit mit kurzem Griff und Bart</b></p> <p>Farbe: blau Maße: 75 x 245 mm</p>	<p>Polyamid Fibremischung kräftig Fibre Palmfaser</p>	<p>Art-Nr. 281n Art-Nr. 283n Art-Nr. 284n Art-Nr. 287</p>
	<p><b>Stielbürste lang</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Maße: 410 x 50 mm</p>	<p>Weich, geschl. Borsten Mittelhart Hart</p>	<p>Art-Nr. 8010214 Art-Nr. 8010213 Art-Nr. 8010215</p>
	<p><b>Stielbürste extra langer Griff</b></p> <p>Farbe: weiß Maße: 770 x 40 mm</p>	<p>Art-Nr. 8019999</p>	
	<p><b>Stielbürste mit Bart geschweift</b></p> <p>Maße: 55 x 400 mm</p>	<p>Polyamid Palmfaser Fibremischung kräftig Fibre</p>	<p>Art-Nr. 245n Art-Nr. 247n Art-Nr. 248n Art-Nr. 249n</p>
	<p><b>Laugenstielbürste lang</b></p> <p>Farbe: blau Maße: 410 x 50 mm</p>	<p>Mittelhart Hart</p>	<p>Art-Nr. 8510213 Art-Nr. 8510215</p>

	<p><b>Stielbürste mit Bart Holzkörper</b></p> <p>Maße: 38 x 320 mm</p>	<p>Polyamid Palmfaser Fibremischung kräftig Fibre Fibre-Perlonmischung</p>	<p>Art-Nr. 231n Art-Nr. 232n Art-Nr. 233n Art-Nr. 234n Art-Nr. 235n</p>
	<p><b>Stielbürste mit Bart Holzkörper</b></p> <p>Maße: 60 x 400 mm</p>	<p>Polyamid Palmfaser Fibremischung kräftig Fibre</p>	<p>Art-Nr. 241n Art-Nr. 242n Art-Nr. 243n Art-Nr. 244n</p>
	<p><b>Stielbürste mit Bart Holzkörper</b></p> <p>Maße: 75 x 600 mm</p>	<p>Polyamid Palmfaser Fibremischung kräftig Fibre</p>	<p>Art-Nr. 271n Art-Nr. 272n Art-Nr. 273n Art-Nr. 274n</p>
	<p><b>Stielwaschbürste gebogen Holzkörper</b></p> <p>Maße: 55 x 520 mm</p>	<p>Fibre Polyamid geschlitzt</p>	<p>Art-Nr. 890n Art-Nr. 892n</p>
	<p><b>Armaturenbürste gebogen 3-reihig Holzkörper</b></p> <p>Maße: ca. 400 mm lang</p>	<p>Glanz fibre Polyamid</p>	<p>Art-Nr. 237n Art-Nr. 236n</p>
	<p><b>Eckenbürste gebogen mit Hängeloch</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Maße: 300 x 20 mm</p>	<p>mittelhart</p>	<p>Art-Nr. 8010299</p>
	<p><b>Eckenbürste gebogen Holzkörper</b></p> <p>Maße: ca. 400 mm lang</p>	<p>2-reihig Polyamid 3-reihig Polyamid 2-reihig Palmfaser 3-reihig Palmfaser 3-reihig Glanzfibre</p>	<p>Art-Nr. 226n Art-Nr. 226k Art-Nr. 227n Art-Nr. 227k Art-Nr. 229n</p>
	<p><b>Spülbürste mit Kratzkante</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Maße: 255 x 28 mm</p>	<p>Weich, geschl. Borsten Mittelhart</p>	<p>Art-Nr. 8010462 Art-Nr. 8010463</p>
	<p><b>Spülbürste</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Maße: 225 x 35 mm</p>	<p>Weich, geschl. Borsten Mittelhart</p>	<p>Art-Nr. 8010467 Art-Nr. 8010466</p>
	<p><b>Maschinenbürste</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Maße: 275 x 20 mm</p>	<p>Hart</p>	<p>Art-Nr. 8050153</p>

## 9.7. Handbürsten

	<p><b>Bottichbürste mit Taille</b></p> <p>Kunststoffkörper Maße: 75 x 210 mm</p>	<p>Fibremischung kräftig Fibre Glanzfibre Palmfaser Polyamid</p>	<p>Art-Nr. 13n Art-Nr. 14n Art-Nr. 15n Art-Nr. 17n Art-Nr. 19n</p>
	<p><b>Bottichbürste</b></p> <p>Holzkörper Maße: 75 x 205 mm</p>	<p>Polyamid Palmfaser Fibremischung kräftig Fibre Palmfaser mit Fibrekranz</p>	<p>Art-Nr. 41n Art-Nr. 42n Art-Nr. 43n Art-Nr. 44n Art-Nr. 47n</p>
	<p><b>Tankbürste mit Gummirücken</b></p> <p>Maße: 80 x 200 mm</p>	<p>Polyamid Fibre</p>	<p>Art-Nr. 60n Art-Nr. 64n</p>
	<p><b>Laugenwaschbürste</b></p> <p>Farbe: blau + weiß Maße: 210 x 70 mm</p>	<p>Mittelhart Hart</p>	<p>Art-Nr. 8560300 Art-Nr. 8560500</p>
	<p><b>Waschbürste</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Maße: 210 x 70 mm</p>	<p>Mittelhart Hart mit Bart Hart</p>	<p>Art-Nr. 8015064 Art-Nr. 8015065 Art-Nr. 8015063</p>
	<p><b>Scheuerbürste</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Maße: 210 x 65 mm</p>	<p>Hart</p>	<p>Art-Nr. 8054153</p>
	<p><b>Handbürste doppelspitz</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Maße: 180 x 60 mm</p>	<p>Mittelhart Hart</p>	<p>Art-Nr. 8015067 Art-Nr. 8015062</p>
	<p><b>Rundkopfbürste</b></p> <p>Verschiedene Farben erhältlich! Maße: Ø 125 mm</p>	<p>Mittelhart Hart</p>	<p>Art-Nr. 8054134 Art-Nr. 8054154</p>

## 9.8. Gläser- und Krugbürsten

	<p><b>Seidlakrugbürste 0,5l</b></p> <p>Farbe: blau Maße: Ø 80 x 390 mm</p>	<p>Weich</p>	<p>Art-Nr. 8553031</p>
---	--	--------------	------------------------

	<b>Masskrugbürste 1,0l</b> Farbe: blau Maße: Ø 100 x 410 mm	Weich	Art-Nr. 8553030
	<b>Weizenglasbürste</b> Farbe: weiß Maße: Ø 82/60 x 360 mm	Mittelhart	Art-Nr. 8059606
	<b>Gläserbürste</b> Farbe: weiß Mittelhart	Ø 70 x 360 mm Ø 82 x 360 mm Ø 100 x 360 mm	Art-Nr. 8059607 Art-Nr. 8059608 Art-Nr. 8059605
	<b>Gläserbürste Holzstiel</b>	Für ¼ Liter Gläser Ø 65 x 280 mm Borste	Art-Nr. 671n
		Für ½ Liter Gläser Ø 80 x 350 mm Polyamid Ø 80 x 350 mm Borste	Art-Nr. 672n Art-Nr. 673n
	<b>Krugbürste Holzstiel</b>	Für Maßkrüge Ø 100 x 460 mm Polyamid Ø 100 x 460 mm Spezialm.	Art-Nr. 674n Art-Nr. 675n
		Für ½ Liter Krüge Ø 80 x 380 mm Spezialm.	Art-Nr. 678n
		Für Weizengläser Ø 60/85 x 380 mm Polyamid	Art-Nr. 679n

### 9.9. Rohr- und Leitungsbürsten

	<b>Rohr-/Wolfsbürste</b> Verschiedene Farben erhältlich! Hart	Ø 63 x 390 mm Polyester Ø 90 x 400 mm Polyester	Art-Nr. 8057156 Art-Nr. 8057159
	<b>Rohrbürste mit Sonnenkopf</b> Verschiedene Farben erhältlich! Edelstahl-Drehdraht, Kunststoffgriff	Ø 55 x 450 mm Polyester Ø 65 x 500 mm Polyester	Art-Nr. 8010713 Art-Nr. 8010714
	<b>Rohrbürste „S“</b> Verschiedene Farben erhältlich! Edelstahl-Drehdraht, Kunststoffgriff Material: Polyester	Ø 5 x 300 mm Ø 8 x 300 mm Ø 10 x 300 mm Ø 12 x 300 mm Ø 15 x 300 mm Ø 20 x 300 mm Ø 25 x 300 mm Ø 30 x 300 mm Ø 40 x 300 mm Ø 50 x 300 mm	Art-Nr. 8010730 Art-Nr. 8010735 Art-Nr. 8010740 Art-Nr. 8010742 Art-Nr. 8010745 Art-Nr. 8510750 Art-Nr. 8510755 Art-Nr. 8510760 Art-Nr. 8510770 Art-Nr. 8510780
	<b>Rohrbürste „M“</b> Verschiedene Farben erhältlich! Edelstahl-Drehdraht, Kunststoffgriff Material: Polyester	Ø 10 x 500 mm Ø 20 x 500 mm Ø 30 x 300 mm Ø 40 x 400 mm Ø 50 x 500 mm Ø 60 x 500 mm Ø 80 x 500 mm Ø 100 x 500 mm	Art-Nr. 8010750 Art-Nr. 8010752 Art-Nr. 8010754 Art-Nr. 8010756 Art-Nr. 8010758 Art-Nr. 8010759 Art-Nr. 8010762 Art-Nr. 8010764

### Rohrbürste „L“



Verschiedene Farben erhältlich!  
Edelstahl-Drehdraht, Kunststoffgriff  
Material: Polyester

Ø 10 x 850 mm	Art-Nr. 8520750
Ø 20 x 850 mm	Art-Nr. 8520752
Ø 30 x 850 mm	Art-Nr. 8520754
Ø 40 x 850 mm	Art-Nr. 8520756
Ø 50 x 850 mm	Art-Nr. 8520758
Ø 60 x 850 mm	Art-Nr. 8520759
Ø 80 x 850 mm	Art-Nr. 8520762
Ø 100 x 850 mm	Art-Nr. 8520764

### Düsenbürste



	Art-Nr. Ziegenhaar	Art-Nr. Polyamid
Ø 3 x 400 mm	370n	-
Ø 5 x 400 mm	371n	-
Ø 8 x 400 mm	372n	372p
Ø 10 x 400 mm	373n	373p
Ø 10 x 500 mm	-	1680
Ø 12 x 400 mm	374n	374p
Ø 15 x 400 mm	375n	375p
Ø 18 x 500 mm	376n	376p
Ø 20 x 500 mm	379n	379p

### Zwickelbürste



konisch

Ø 3/5 x 300 mm Ziegenhaar	Art-Nr. 361n
Ø 5/8 x 300 mm Borste	Art-Nr. 362n
Ø 8/12 x 300 mm Borste	Art-Nr. 363n
Ø 12/20 x 300 mm Borste	Art-Nr. 364n

### Stechhahnbürste



Material: Borste

Ø 12 mm 1 m lang Polyamid	Art-Nr. 380/1,0
Ø 12 mm 1,2 m lang	Art-Nr. 380/1,2
Ø 12 mm 1,5 m lang	Art-Nr. 380/1,5
Ø 12 mm 2 m lang	Art-Nr. 380/2
Ø 15 mm 1 m lang Polyamid	Art-Nr. 381/1,0
Ø 15 mm 1,2 m lang	Art-Nr. 381/1,2
Ø 15 mm 1,5 m lang	Art-Nr. 381/1,5
Ø 15 mm 1,5 m lang Polyamid	Art-Nr. 381/1,5P
Ø 15 mm 2 m lang	Art-Nr. 381/2
Ø 18 mm 1,2 m lang	Art-Nr. 382/1,2
Ø 18 mm 1,5 m lang	Art-Nr. 382/1,5
Ø 18 mm 2 m lang	Art-Nr. 382/2
Ø 24 mm 1,2 m lang	Art-Nr. 383/1,2
Ø 24 mm 1,5 m lang	Art-Nr. 383/1,5
Ø 24 mm 2 m lang	Art-Nr. 383/2
Ø 24 mm 3 m lang	Art-Nr. 383/3

### Krahenbürste mit Kopfbündel



konisch

Ø 15/25 x 450 mm	Art-Nr. 384n
Ø 20/35 x 450 mm	Art-Nr. 385n

### Lochbürste mit Kopfbündel



Maße: Ca. 600 mm lang

Ø 35/55 mm konisch Palmfaser	Art-Nr. 387n
Ø 35/55 mm konisch Polyamid	Art-Nr. 388n
Ø 30 mm kräftige Borste	Art-Nr. 390n
Ø 30 mm kräftige Borste ohne Kopfbündel	Art-Nr. 391n
Ø 40 mm Palmfaser	Art-Nr. 392n
Ø 50 mm Palmfaser	Art-Nr. 393n
Ø 60 mm Palmfaser	Art-Nr. 394n
Ø 80 mm Palmfaser	Art-Nr. 395n
Ø 30 mm Polyamid ohne Kopfbündel	Art-Nr. 396n
Ø 40 mm Polyamid	Art-Nr. 397n
Ø 50 mm Polyamid	Art-Nr. 398n
Ø 60 mm Polyamid	Art-Nr. 399n

	<p><b>Reagenzglasbürste</b></p> <p>Maße: ca. 300 mm lang</p>	<p>Ø 25 mm mit Kappe „Hahnenbürste“            Ø 18 mm für KEG-Fässer            Ø 15 mm mit Wollschopf            Ø 20 mm mit Wollschopf            Ø 25 mm mit Wollschopf            Ø 30 mm mit Wollschopf            Ø 10 mm mit Kopfbündel            Ø 15 mm mit Kopfbündel            Ø 20 mm mit Kopfbündel            Ø 25 mm mit Kopfbündel            Ø 30 mm mit Kopfbündel</p>	<p>Art-Nr. 638n            Art-Nr. 641n            Art-Nr. 642/15            Art-Nr. 642/20            Art-Nr. 642/25            Art-Nr. 642/30            Art-Nr. 644/10            Art-Nr. 644/15            Art-Nr. 644/20            Art-Nr. 644/25            Art-Nr. 644/30</p>
	<p><b>Probeflaschenbürste mit Sonnenkopf</b></p>	<p>Ø 50/35 x 290 mm            Ø 25 x 290 mm            Ø 70/50 x 420 mm für Erlenmeyerkolben            Ø 70 x 600 mm</p>	<p>Art-Nr. 647n            Art-Nr. 648n            Art-Nr. 649n            Art-Nr. 650n</p>
	<p><b>Filterrahmenbürste</b></p>	<p>Maße: ca. 350 mm lang            Ø 15 mm Borste            Ø 15 mm Polyamid</p>	<p>Art-Nr. 360n            Art-Nr. 360p</p>
	<p><b>Rohrbürste „M6“</b></p> <p>Edelstahl-Drehdraht, M6-Gewinde            Material: Polyester            Maße: ca. 160 mm lang</p>	<p>Ø 10 mm            Ø 12 mm            Ø 15 mm            Ø 20 mm            Ø 25 mm            Ø 30 mm            Ø 40 mm            Ø 50 mm            Ø 60 mm            Ø 80 mm            Ø 100 mm</p>	<p>Art-Nr. 8577710            Art-Nr. 8010771            Art-Nr. 8577715            Art-Nr. 8010772            Art-Nr. 8577725            Art-Nr. 8577730            Art-Nr. 8010774            Art-Nr. 8577750            Art-Nr. 8010776            Art-Nr. 8577780            Art-Nr. 85777100</p>
	<p><b>Stiele flexibel „M6“</b></p> <p>Stiel mit M6-Gewinde</p>	<p>Edelstahl mit Öse            1500 x 4,6 mm            3000 x 4,6 mm            Kunststoff mit Griff            1500 x 6,5 mm</p>	<p>Art-Nr. 8010780            Art-Nr. 8010781            Art-Nr. 8010784</p>
	<p><b>Rohrleitungsbürste</b></p> <p>Standard bis 1,2 m mit Kopfbündel,            über 1,2 m mit Kappe</p> <p>(jede Länge lieferbar)</p>	<p>Ø 15 mm Polyamid            Ø 20 mm Polyamid            Ø 25 mm Polyamid            Ø 30 mm kräftige Borste            Ø 35 mm kräftige Borste            Ø 40 mm kräftige Borste            Ø 40 mm Palmfaser            Ø 50 mm Palmfaser            Ø 60 mm Palmfaser            Ø 70 mm Palmfaser            Ø 80 mm Palmfaser            Ø 90 mm Palmfaser            Ø 100 mm Palmfaser            Ø 30 mm Polyamid            Ø 40 mm Polyamid            Ø 50 mm Polyamid            Ø 60 mm Polyamid            Ø 70 mm Polyamid            Ø 80 mm Polyamid            Ø 90 mm Polyamid            Ø 100 mm Polyamid</p>	<p>Art-Nr. 2222            Art-Nr. 2620            Art-Nr. 2618            Art-Nr. 300            Art-Nr. 303            Art-Nr. 304            Art-Nr. 314            Art-Nr. 315            Art-Nr. 316            Art-Nr. 317            Art-Nr. 318            Art-Nr. 319            Art-Nr. 320            Art-Nr. 323            Art-Nr. 324            Art-Nr. 325            Art-Nr. 326            Art-Nr. 327            Art-Nr. 328            Art-Nr. 329            Art-Nr. 330</p>
	<p><b>Schwammgummiball</b></p> <p>Material: mittelfest</p>	<p>Ø 5 mm            Ø 8 mm            Ø 9 mm            Ø 13 mm            Ø 15 mm            Ø 20 mm            Ø 25 mm            Ø 30 mm            Ø 35 mm            Ø 40 mm</p>	<p>Art-Nr. 340/5            Art-Nr. 340/8            Art-Nr. 340/9            Art-Nr. 340/13            Art-Nr. 340/15            Art-Nr. 340/20            Art-Nr. 340/25            Art-Nr. 340/30            Art-Nr. 340/35            Art-Nr. 340/40</p>

<b>Schwammgummiball</b>	Ø 40 mm weich	Art-Nr. 340/40w
	Ø 45 mm	Art-Nr. 340/45
	Ø 50 mm	Art-Nr. 340/50
	Ø 55 mm	Art-Nr. 340/55
	Ø 60 mm	Art-Nr. 340/60
	Ø 65 mm	Art-Nr. 340/65
	Ø 70 mm	Art-Nr. 340/70
	Ø 75 mm	Art-Nr. 340/75
	Ø 80 mm	Art-Nr. 340/80
Ø 80 mm weich	Art-Nr. 340/80w	

**9.10. Schaufeln + Hand-Schaukeln**

	<b>Schaufel einteilig</b> Verschieden Farben erhältlich!	Kurzer Stiel 270 x 340 x 1120 mm	Art-Nr. 8014103
		330 x 380 x 1120 mm	Art-Nr. 8014104
		Langer Stiel 270 x 340 x 1330 mm	Art-Nr. 8015103
		330 x 380 x 1330 mm	Art-Nr. 8015104
	<b>Handschaukel</b> ohne Hängeloch	77 x 107 x 207 mm	Art-Nr. 8120010
		110 x 150 x 250 mm	Art-Nr. 8120020
		138 x 187 x 310 mm	Art-Nr. 8120030
		167 x 230 x 355 mm	Art-Nr. 8120040
	<b>Handschaukel</b> mit Hängeloch	100 x 260 mm	Art-Nr. 8015105
		138 x 310 mm	Art-Nr. 8015106
		160 x 360 mm	Art-Nr. 8015107
	<b>Abfüllschaufel</b> temperaturbeständig: -20°C bis +70°C	110 ml 180 mm lang	Art-Nr. 920400
		230 ml 250 mm lang	Art-Nr. 920600
		470 ml 310 mm lang	Art-Nr. 920700
		725 ml 350 mm lang	Art-Nr. 920800
		1.390 ml 400 mm lang	Art-Nr. 920900
	<b>Messschaufel</b> temperaturbeständig: bis +130°C	50 ml 160 mm lang	Art-Nr. 8550bk
		100 ml 200 mm lang	Art-Nr. 8551bk
		250 ml 260 mm lang	Art-Nr. 8552bk
		500 ml 315 mm lang	Art-Nr. 8553bk
		1.000 ml 385 mm lang	Art-Nr. 8554bk

**9.11. Reinigungspistolen + Wassersparer**

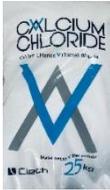
	<b>Profi-Spritzpistole</b> Mit GEKA® Kupplung ½" Außengewinde	Betriebsdruck bis 25 bar Wassertemperatur max. +50°C Beständig gegen Laugen und Säuren Art-Nr. 600000
	<b>Heißwasser-Spritzpistole</b> Mit GEKA® Kupplung ½" Außengewinde	Betriebsdruck bis 25 bar Wassertemperatur max. +95°C Beständig gegen Laugen und Säuren Art-Nr. 610000
	<b>Wassersparer</b> Länge: ca. 23 cm	Bedienung: Nur wenn Druck auf das Schlauchende ausgeübt wird, öffnet das Ventil. Wassertemperatur max. +65°C
		Model M Großer Durchfluss Ø 13 mm Art-Nr. 9910
		Model R Kleiner Durchfluss Ø 4,5 mm Art-Nr. 9911
	<b>Wassersparer Waldner</b>	Art-Nr. 9917
	<b>Wassersparer</b>	Art-Nr. 9918
		O-Ring Art-Nr. 9919

## 10. Reinigungsmittel + chemische Produkte + Filtration + Schmierstoffe

Wir vertreiben chemische Produkte folgender Hersteller:



### 10.1. Chemische Produkte + Filtration

	<p><b>Braugips</b> Sack: 25 kg</p>	<p>Für Lebensmittel zugelassen. Wasseraufbereitung. Art-Nr. 740 <b>Kein Gefahrgut</b></p>															
	<p><b>Aktivkohle Granulat</b> Karton: 10 kg</p>	<p>Granuco® BI zur Gerbstoff- und Polyphenoladsorption, sowie zur Aufhellung von Bieren und hochfarbigen Weinen Art-Nr. 11.4 Granuco® GE zur Absorption unerwünschter Geschmacks- oder Geruchsstoffe in Bier, Saft, Wein und Spirituosen Art-Nr. 11.5 <b>Kein Gefahrgut</b></p>															
	<p><b>Biospäne-Ultraspäne</b> Sack: 25 kg</p>	<p>Natürliches Klärmittel Lignocel HB 120 Art-Nr. 2602 <b>Kein Gefahrgut</b></p>															
	<p><b>Industrie-Kreide</b> Karton: 2,5 kg</p>	<p>Art-Nr. 30 <b>Kein Gefahrgut</b></p>															
	<p><b>Faßtalg weiß</b> Stück: 500ml in Papierhülle</p>	<p>Fasstürdichte zum Abdichten von Holzfässern. Lebensmittelecht, geschmacks- und geruchsneutral. Art-Nr. 3.03 <b>Kein Gefahrgut</b></p>															
	<p><b>Schwefelschnitten</b> Karton: 500g</p>	<p>Desinfektion für Hohlräume Art-Nr. 3.04 <b>Kein Gefahrgut, da in Schnitten!</b></p>															
	<p><b>Stabifix NT</b> Sack: 20 kg</p>	<p>Eiweiß Stabilisierungsmittel Art-Nr. 8007 <b>Kein Gefahrgut</b></p>															
	<p><b>Antibrandhefe</b> Brandhefeschutz Eimer: 14 kg</p>	<p>Mit Brandhefeschutz lässt sich Brandhefe, bei der Reinigung der Gärbotische leichter entfernen. Art-Nr. 1111 <b>Kein Gefahrgut</b></p>															
	<p><b>Trubsack</b> Abb. ähnlich</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Maße / mm</th> <th>Art-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>90 Liter 100 cm lang</td> <td>261000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>100 Liter 115 cm lang</td> <td>262000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>135 Liter 130 cm lang</td> <td>263000</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>145 Liter 140 cm lang</td> <td>264000</td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Maße / mm	Art-Nr.	1	90 Liter 100 cm lang	261000	2	100 Liter 115 cm lang	262000	3	135 Liter 130 cm lang	263000	4	145 Liter 140 cm lang	264000
Größe	Maße / mm	Art-Nr.															
1	90 Liter 100 cm lang	261000															
2	100 Liter 115 cm lang	262000															
3	135 Liter 130 cm lang	263000															
4	145 Liter 140 cm lang	264000															
<p><b>Pall/Seitz Filterschichten für 20er und 60er Filter</b></p>																	
<p><b>Kieselgurschichten für 60er Filter</b></p>																	
1	<p> <b>1) Ätznatron Prills (Natriumhydroxid Perlen 98/99 %)</b> Sack: 25 kg (Abb. ähnlich)</p>	<p>Art-Nr. 1910 <b>Gefahrgut UN 1823 (nur per Spedition lieferbar)</b></p> 															
2	<p> <b>2) Calciumchlorid 77/78% in Schuppen</b> Sack: 25 kg (Abb. ähnlich)</p>	<p>Art-Nr. 19.10 <b>Kein Gefahrgut</b></p>															

## 10.2. Desinfektion + Reinigungsmittel



### Desinfektion in Sprühflasche

1) Bevi Desinfect Schnelldesinfektion 1 Liter Art-Nr. 1180  
Kein Gefahrgut

2) Neoform K Sprint Schnelldesinfektion 0,75 Liter Art-Nr. 1903000  
Gefahrgut UN 1987 (per Paketdienstleister lieferbar)

3) Neoform K Sprint Schnelldesinfektion 10 Liter Kanister Art-Nr. 1905000  
Gefahrgut UN 1987   
(nur per Spedition lieferbar)



### Neodisher® Floor Standard

Kanister: 10 Liter

Reinigungsmittel, Reiniger für Fußböden, Flüssigkonzentrat  
Entfernt zuverlässig organische und anorganische Rückstände.  
Mildalkalisch, Schaumarm.  
Art-Nr. 1906000  
Kein Gefahrgut



### Hand-Schaum-Gerät

Das Reinigungsmittel wird mit dem Hand-Schaumgerät auf die Oberflächen geschäumt und nach der Einwirkzeit mit Wasser abgespült.  
Chemiebehälter: 1,4 l  
Wasserdruck: 2 bis 8 bar  
Wassertemperatur: max. 60 °C  
Art-Nr. D070447

## 10.3. Schöpfer + Hefe-Schieber

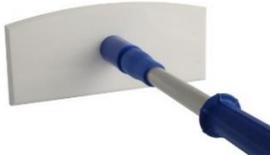


### Schöpfkelle

Schwere Qualität  
Edelstahl 18/10  
fugenlos

1 Liter	Stiellänge: 45 cm	Art.-Nr. 920/160
1,5 Liter	Stiellänge: 47 cm	Art.-Nr. 920/180
2 Liter	Stiellänge: 42,5 cm	Art.-Nr. 920/200 *)

\*) Diese Größe mit angesetztem Stiel



### Hefeschieber Kunststoff

Farbe: blau  
Material: geschlossenporiges Polypropylen

330 x 145 mm	Art.-Nr. 8590040
500 x 145 mm	Art.-Nr. 8590041

### Hefeschieber Edelstahl

- Schieber aus 4 mm Edelstahl V2A
- Rohr-Durchmesser 29 mm
- Maße: 330 mm breit, Gesamtlänge 2000 mm
- komplett in Edelstahl, geschliffen
- alle Kanten abgerundet

Art.-Nr. 8590050



### Gummimanschette für Hefeschieber aus Edelstahl

- mit durchgezogener Stoffeinlage am unteren Teil
- Naturkautschuk

Art.-Nr. 8590060

### Gewebe für Hefesieb rund

Material: Edelstahl

Maschenweite: 0,32 mm  
Drahtdurchmesser: 0,24 mm

Gewebe für 30 cm Sieb	Art.-Nr. 810.3
Gewebe für 40 cm Sieb	Art.-Nr. 810.4
Gewebe für 50 cm Sieb	Art.-Nr. 810.5

## 10.4. Schmierstoffe/Fette + Technische Sprays



### Hahnenfett Klüber PARALIQ GB363

Menge: 40 g

Armaturenfett für Lebensmittel zugelassen.  
Art.-Nr. 820000



### Hahnenfett Diamant

Armaturenfett für Lebensmittel zugelassen.  
 30 ml Tube Art-Nr. 830000  
 70 ml Dose Art-Nr. 830001  
 250 ml Dose Art-Nr. 830002  
 750 ml Dose Art-Nr. 830003



### Lecksuchspray

Menge: 400 ml

Zum schnellen und sicheren Auffinden undichter Stellen an Leitungen, Anlagen, Armaturen und Ventilen aller Art. Anwendbar für alle Gase, einschließlich Sauerstoff und Druckluft. Art-Nr. 8.9



### OKS®-Universalöl Spray

Menge: 400 ml

Hochleistungsöl für feinmechanische Maschinenelemente. Geschmacks- und geruchsneutral. Extrem kriechfähig. Wasserverdrängend. Schmutz- und rostlösend. Auswaschbar aus Textilien. Einsetzbar in der Lebensmitteltechnik. Art-Nr. 8.13



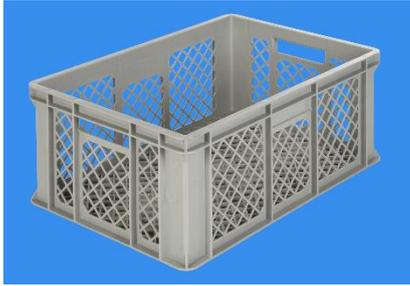
### Treibriemenwachs

Stange: 0,5 kg

Art-Nr. 8.19

## 11. Transport

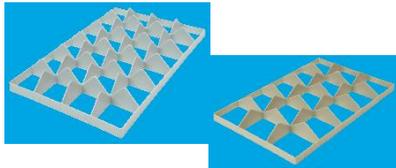
### 11.1. Transportkörbe



#### Gläserkorb Euronormbehälter

Farbe: grau  
Maße: 600 x 400 mm  
Passende Fachwerk- Einsätze sind als Zubehör erhältlich.

Inhalt Liter	Außenmaße Innenmaße / mm	Art-Nr.	
38	600 x 400 x 200 567 x 367 x 184	309000	
47	600 x 400 x 240 567 x 367 x 224	308000	
51	600 x 400 x 260 567 x 367 x 250	307000	
54	600 x 400 x 290 567 x 367 x 272	306000	



#### Fachwerk- Einsätze

Die Einsätze sind für oben und unten erhältlich!  
Für die Spülmaschine geeignet

Fächer	Fachabmessung mm	Art- Nr. oben	Art- Nr. unten
15 (3 x 5)	107 x 114	30.19	30.18
24 (4 x 6)	89 x 85	30.17	30.16
40 (5 x 8)	66 x 67	30.15	30.14
12 (4 x 3)	135 x 114	30.23	30.22



#### Rollwagen für Gläserkorb

Maße: 600 x 400 mm  
Tragkraft: 250 kg  
4 Lenkrollen je 100 mm Durchmesser  
Farbe: rot

Art-Nr. R9999



#### Spezialbehälter

Farbe: Natur  
Material: Kunststoff PE-LD  
Mit Alurohrrahmen zur Stabilität  
Lebensmittelecht

Inhalt Liter	Außenmaße oben/unten mm	Art-Nr.
80	650 / 500 x 400 (rund)	SP1080
106	830 / 690 x 570 / 440 x 400 (rechteckig)	SP1107
61	830 / 690 x 540 / 400 x 260 (rechteckig)	SP1109



#### Rollwagen für Spezialbehälter

Material: Aluminium  
für SP1080, SP1107, SP1109 erhältlich

Art-Nr. R1197 (für SP1107 + SP1109)  
Art-Nr. R1198 (für SP1080)



#### Allzweckbehälter

Farbe: Natur  
Material: Polystyrol  
Lebensmittelecht  
mit Auflage-Deckel stapelbar

Inhalt Liter	Außenmaße mm	Behälter Art-Nr.	Deckel Art-Nr.
23	460 x 328 x 202	AZ1100	
28	668 x 445 x 122	AZ1102	30400
50	660 x 450 x 225	AZ1103	30400
96	668 x 452 x 404	AZ1108	30400

### 11.2. Transportkannen



#### Transportkanne mit Deckel

Edelstahl 18/10  
mit Deckel und Tragebügel  
extra schwere Qualität

Ohne Bodenring	
2 Liter	Art.-Nr. 3031/002
3 Liter	Art.-Nr. 3031/003
5 Liter	Art.-Nr. 3031/005



### Transportkanne mit Deckel

Edelstahl 18/10  
mit Deckel und Tragebügel  
extra schwere Qualität

#### Mit Bodenring

10 Liter Art.-Nr. 3032/010  
15 Liter Art.-Nr. 3032/015  
20 Liter Art.-Nr. 3032/020



### Transportkanne mit Deckel

Edelstahl 18/10  
mit Deckel und Tragebügel  
extra schwere Qualität

#### Mit Bodenring

25 Liter Art.-Nr. 3010/025  
30 Liter Art.-Nr. 3010/030  
40 Liter Art.-Nr. 3010/040 \*  
50 Liter Art.-Nr. 3010/050 \*

\* (Deckel standardmäßig mit Kette ausgestattet)



### Transportkanne mit Deckel

Edelstahl 18/10  
mit Deckel, Tragebügel, Ausgussschnaupe und Griff  
extra schwere Qualität

#### Mit Bodenring

5 Liter Art.-Nr. 3033/005  
10 Liter Art.-Nr. 3033/010  
20 Liter Art.-Nr. 3033/020

## 11.3. Eimer



### Eimer

Edelstahl 18/10  
konische Form mit fugenlosen Henkellaschen  
Einseitig graduert in 1-Liter Schritten

#### Ohne Bodenring

10 Liter Art.-Nr. 415/010  
12 Liter Art.-Nr. 415/012  
15 Liter Art.-Nr. 415/015



### Eimer

Edelstahl 18/10  
konische Form mit fugenlosen Henkellaschen

#### Bodenreifen verstärkt

10 Liter Art.-Nr. 416/010  
12 Liter Art.-Nr. 416/012  
15 Liter Art.-Nr. 416/015



### Deckel für Eimer Nr. 415 + 416

Edelstahl 18/10

10 Liter Art.-Nr. 418/010  
12 Liter Art.-Nr. 418/012  
15 Liter Art.-Nr. 418/015



### Eimer zylindrisch

Edelstahl 18/10  
extra schwere Qualität

#### Bodenreifen verstärkt

10 Liter Art.-Nr. 3005/010  
12 Liter Art.-Nr. 3005/012  
15 Liter Art.-Nr. 3005/015

Variante auch mit Deckel  
erhältlich!



## Transporteimer

Edelstahl 18/10  
mit Deckel, Dichtungsring aus Silikon und drei Spannverschlüssen, eventueller Über-/Unterdruck wird reguliert durch Ventil im Deckel  
Schwere Qualität

**Bodenreifen verstärkt**  
6,5 Liter Art.-Nr. 3011/007  
10,5 Liter Art.-Nr. 3011/010  
15,5 Liter Art.-Nr. 3011/015



## Eimer rund mit Ausguss

Material: bruchsicherem Polyethylen (HD-PE)

- lebensmittelgeeignet  
- temperaturbeständig: -20°C bis +70°C und BPA frei  
- mit geprägter Skala und Kunststoffbügel

**Ausführungen:**  
Maße: 286 x 286 x 283 mm  
10,5 Liter Farbe: natur Art.-Nr. 941100  
10,5 Liter Farbe: schwarz Art.-Nr. 941200

Maße: 330 x 330 x 315 mm  
17,0 Liter Farbe: natur Art.-Nr. 942100  
17,0 Liter Farbe: schwarz Art.-Nr. 942200



## Eimer eckig

Material: bruchsicherem Polyethylen (HD-PE)  
Tiefe: 292 mm  
Breite: 292 mm  
Höhe: 292 mm

- lebensmittelgeeignet  
- temperaturbeständig: -20°C bis +70°C und BPA frei  
- mit geprägter Skala und Kunststoffbügel

**Ausführungen:**  
14 Liter Farbe: natur Art.-Nr. 943100  
14 Liter Farbe: schwarz Art.-Nr. 943300

## 11.4. Paletten Schnüre

### Paletten Schnüre

Bund á 400 Stück

Länge: 4,4 m ohne Schlaufen für Euro Paletten  
Art.-Nr. 900

Länge: 4,8 m ohne Schlaufen für Brauereipaletten  
Art.-Nr. 900.1

12. Arbeitsschutz

12.1. Atem- und Gesichtsschutz

	<p><b>Atemschutzmaske FFP1</b></p>	<p>Die innovative „Ansaugpassform“ erübrigt einen Nasenbügel Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen sind erfüllt <i>Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR D</i> Art-Nr. 414210</p>
	<p><b>Atemschutzmaske FFP2/V</b></p>	<p>Mit Cool Down Ausatemventil Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes <i>Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2</i> Art-Nr. 43</p>
	<p><b>Geruchschutzmaske FFP2/Combi/V</b></p>	<p>Mit Cool Down Ausatemventil Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel sowie gegen unangenehme Gerüche bis zum 10-fachen des Grenzwertes. Mit Aktivkohleschicht <i>Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2</i> Art-Nr. 43.1</p>
<p><b>Halbmasken auf Anfrage!</b></p>		
	<p><b>Vollmaske C 607/Selecta</b></p>	<p>Kratzfeste, beschlag-, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat-Sichtscheibe. Großes Blickfeld. Maskenkörper aus hautverträglichem EPDM Hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit 5-Punkt-Bänderung arretiert die Maske schnell und sicher Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1 2 Cool Down Ausatemventile Art-Nr. 49.27</p>
	<p><b>Vollmaske C 607/F</b></p>	<p>Kratzfeste, beschlag-, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat-Sichtscheibe. Großes Blickfeld. Maskenkörper aus hautverträglichem EPDM Hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit. Eingebaute Sprechmembrane. Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern den Totraum und verhindern durch gleichmäßige Scheibenventilation ein Beschlagen der Sichtscheibe Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1 2 Cool Down Ausatemventile Art-Nr. 49.4</p>
	<p><b>Aufbewahrungstasche für Masken</b></p>	<p>Für Vollmasken aller Art Bietet Platz für Maske und Filter Formstabil durch integriertes Stützband Strapazierfähig und waschbar Wasserabweisend und staubdicht Art-Nr. 166933</p>
	<p><b>Filter für Masken</b></p>	<p>Gasfilter Kombinationsfilter Spezialfilter Partikelfilter</p>
	<p><b>Gesichtsschutzschirm</b></p>	<p>Vollschutz des gesamten Gesichtsbereiches, unbegrenzte Sicht Robuste Kunststoffausführung Geringes Gewicht (ca. 150 g) Sichtscheibe aus ca. 1,0 mm hochwertigen Polycarbonat Sichtscheibe splittersicher, kratzfest, hochklappbar, abknöpfbar und säure- und laugenbeständig DIN EN 166 13 S Art-Nr. 45</p>



**1 / Masken-Desinfektionsmittel**

250 ml (Konzentrat)

Beste Materialverträglichkeit  
Keine Rückstände auf der Maske  
Effektive Desinfektion und Hygiene  
Art-Nr. 266942

**2 / Scheiben-Klar-Spray**

100 ml

Gleichzeitiges Reinigungs- und Antibeschlagmittel mit Langzeitwirkung, dabei zusätzlich antistatisch und somit staubabweisend  
Für Schutzbrillen, Visiere und Vollmasken aller Art  
Umweltverträgliches Pumpspray und biologisch abbaubar  
Art-Nr. 266952



**Schutzbrille  
Clarex farblos**

Anpassung an jede Kopfform  
Sehr guter Seitenschutz  
Kratzfest und antibeschlag Sichtscheibe  
Einstellbare Bügellänge (4 Positionen)  
*DIN EN 166 1 FT*  
Art-Nr. 277379



**Schutzbrille  
Carina Prestige**

Vollsichtbrille aus anschmiegsamem Kunststoff gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer  
Sehr hohe mechanische Festigkeit  
Farblose, kratzfeste, antibeschlag Sichtscheibe  
Uneingeschränktes Blickfeld. Für Brillenträger geeignet  
*DIN EN 166 13 4 9 BT*  
Art-Nr. 49.18



**Augenspülflasche mit Trichter**

Flasche ohne Füllung und unversiegelt  
PE-Flasche (für ca. 600 ml) mit aufgeschraubtem Trichter, Kippventil, Steigrohr und Kunststoff Schlauch  
Stehend und liegend einsetzbar  
Art-Nr. 49.20

12.2. Handschuhe



**Chemikalien Schutzhandschuhe**

Farbe: grün

Sehr robuste Ausführung

Vollbeschichtet aus Polyvinylchlorid  
Baumwollgefüllt, extrem abriebfest  
Langlebig dank Doppeltauch-Verfahren  
Schutz gegen mechanische Risiken und bestimmte Chemikalien wie Fette, Öle, die meisten Säuren und Laugen  
Maximale Abriebfestigkeit nach  
*DIN EN 388*

Größe	Länge in cm	Art-Nr.
9	ca. 35	4.31-9
10	ca. 35	4.31-10
10	ca. 40	4.33-10
10	ca. 60	4.30-10



**Chemikalien Schutzhandschuhe  
M2-Plus**

Farbe: blau

Aus Polychloroprene, Baumwollbeflockt  
Anatomische Form mit gutem Tastvermögen  
Hohe Abriebfestigkeit  
Beständig gegen viele chemische Substanzen wie Säuren, Laugen, organische Öle und Fette sowie gegen bakteriologische Kontamination

Größe	Länge in cm	Art-Nr.
8	ca. 31	4.27-8
9	ca. 31	4.27-9
10	ca. 31	4.27-10



**Chemikalien Schutzhandschuhe  
Combi-Latex**

Farbe: beige  
Material: Naturlatex

Weite Stulpe für schnelles An- und Ausziehen  
Beständig gegen viele Säuren und Laugen

Größe	Länge in cm	Art-Nr.
9	ca. 39	4.01-9
10	ca. 40	4.01-10
11	ca. 41	4.01-11



### Handschuhe Camatex

Farbe: blau

Aus Naturlatex mit Baumwollfutter  
Lebensmittelgeeignet  
Flüssigkeitsdicht

Größe	Länge in cm	Art-Nr.
8	ca. 30	451.8
9	ca. 30	451.9
10	ca. 30	451.10

## 12.3. Stiefel und Sicherheitsschuhe



### Spezialberufs-Stiefel

Farbe: weiß

EN ISO 20347:2012 OB

ideal für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben  
verstärkte Ferse und Spann  
schmutzabweisende und rutschhemmende Sohle nach SRA  
Schafthöhe kürzbar

Größe	Art-Nr.
41	4.1-41
42	4.1-42
43	4.1-43
44	4.1-44
45	4.1-45
46	4.1-46
47	4.1-47



### Spezialberufs-Stiefel

Farbe: schwarz

Berufsstiefel nach DIN EN ISO 20347

hoher Stiefel mit kürzbarem Schaft  
Sohle: rutschfest

Größe	Art-Nr.
42	4.2-42
43	4.2-43
44	4.2-44
45	4.2-45
46	4.2-46
47	4.2-47
48	4.2-48



### Sicherheits-Stiefel Protector S5

Farbe: schwarz

EN ISO 20345

Stahlkappe und Stahlzwischensohle  
Komfortbreite  
Sohle: säure- und laugenfest  
Kürzbarer Schaft

Größe	Art-Nr.
42	4.3-42
43	4.3-43
44	4.3-44
45	4.3-45
46	4.3-46
47	4.3-47
48	4.3-48

## 12.4. Schürzen



### Guttasyn-Schürzen

Arbeits- und Chemikalien-Schutzschürzen

Material: PVC mit PE-Gewebe auf der Rückseite  
Stärke: 0,45 mm

Größe in cm	Art-Nr. Farbe: weiß	Art-Nr. Farbe: schwarz
80 x 100	G10000W	G10000S
80 x 110	G20000W	G20000S
80 x 120	G30000W	G30000S
100 x 110	G40000W	G40000S
100 x 120	G50000W	G50000S

Ab 10 Stück Sondergrößen nach Maß erhältlich!



**Lederschürzen /Halbschürzen**

Material: Rindleder Nappa  
 Farbe: braun mit Lederriemen  
 (Farbnuancen möglich, da Naturprodukt!)  
 Halbschürze mit großer Tasche vorne mittig!

Größe in cm	Bestellnummer
70 X 45	L3.6
80 X 45	L3.5
80 X 100	L3



**Kunstlederschürze**

Farbe: grün

**RESTPOSTEN**

Größe in cm	Bestellnummer
34 X 63	L4712
80 x 100	L4714

**12.5. Arbeitsschutz - Sonstiges**



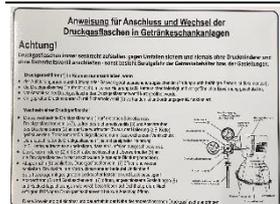
**Rechenschieber für CO<sub>2</sub>-haltige Getränke**

Zur Ermittlung des CO<sub>2</sub>-Drucks in Abhängigkeit zum CO<sub>2</sub>-Volumen.  
 Art-Nr. 0512000

**Kapsel Gehörschutz**

Technische Änderungen vorbehalten.

EN 352 - 1+ 2  
 - weiche Ohrpolster  
 - angenehmer Anpressdruck  
 - sehr leicht  
 - sehr gute Schalldämmung  
 Art-Nr. 49.13



**Betriebsanleitung für Getränkeschankanlagen nach BGR 228**

Maße: ca. B/H 240/184 mm

Schild aus Kunststoff 0,3 mm  
 Farbe: gelb, Druck 1-farbig schwarz Art-Nr. 881  
 Aufkleber  
 Farbe: weiß, Druck 1-farbig schwarz Art-Nr. 705



**Betriebsbuch / Dokumentation für Getränkeschankanlagen**

Mit Reinigungsnachweis und Gefährdungsbeurteilung

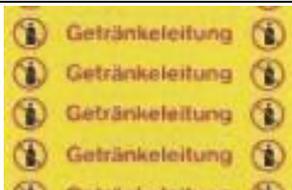
Anlagebeschreibung  
 Fehler-Checkliste  
 Gefährdungsbeurteilung und Abnahme  
 Bescheinigung/Übernahmeprotokoll mit Durchschlagpapier  
 Art-Nr. 880



**Hinweisschild „Erstickungsgefahr“  
 Warnung vor Gasansammlung**

Maße: B/H 182/240 mm  
 Farbe: gelb, Druck 1-farbig schwarz

Schild aus Kunststoff 0,3 mm stark Art-Nr. 708  
 Aufkleber SK-Folie Art-Nr. 709



**Hinweisschild „Getränkeleitung“**

20 Etiketten pro Bogen

Maße: 100 x 10 mm  
 Art-Nr. 720

## 13. Mess- und Regeltechnik

### 13.1. Druckmesstechnik



#### Flaschendruckprüfer für Bügelverschlussflaschen

Manometer: 0-6 bar

Für eine schnelle Messung der Kohlesäure in Flaschen, für Bier, Wasser, Saft oder Sekt.

Messing verchromt Art-Nr. 0312000  
Edelstahl Art-Nr. 0312010



#### Flaschendruckprüfer für geöffnete Kronenkorkflaschen

Manometer: 0-6 bar

Für eine schnelle Messung der Kohlesäure in Flaschen, für Bier, Wasser, Saft oder Sekt.

Messing verchromt Art-Nr. 0312106  
Durchmesser 16 mm Art-Nr. 0312107  
Durchmesser 17 mm Art-Nr. 0312108

Edelstahl Art-Nr. 0312126  
Durchmesser 16 mm Art-Nr. 0312127  
Durchmesser 17 mm Art-Nr. 0312128

Ersatzgummi für Flaschendruckprüfer Art-Nr. 0312101



#### Flaschendruckprüfer für geöffnete Kronenkorkflaschen mit Thermometer

Manometer: 0-6 bar  
Thermometer: 0+30°C

Für eine schnelle Messung der Kohlesäure in Flaschen, für Bier, Wasser, Saft oder Sekt.

Messing verchromt Art-Nr. 0312116  
Durchmesser 16 mm Art-Nr. 0312117  
Durchmesser 17 mm Art-Nr. 0312118

Edelstahl Art-Nr. 0312136  
Durchmesser 16 mm Art-Nr. 0312137  
Durchmesser 17 mm Art-Nr. 0312138

Ersatzthermometer Art-Nr. 0312121

Ersatzgummi erhältlich!



#### Prüfmanometer

Manometer: 0-6 bar

Ausführung

Gerade, mit Flügelmutter  $\frac{5}{8}$ " Art-Nr. 0301293  
Gebogen 90°, mit Flügelmutter  $\frac{5}{8}$ " Art-Nr. 0301294  
Gerade, mit Flügelmutter  $\frac{3}{4}$ " Art-Nr. 0301295  
Gebogen 90°, mit Flügelmutter  $\frac{3}{4}$ " Art-Nr. 0301296  
Gerade, mit Flügelmutter Cromer Art-Nr. 0301297  
Gebogen 90°, mit Flügelmutter Cromer Art-Nr. 0301298  
Gerade, mit Kegelstutzen/Nutmutter DN 15 Art-Nr. 0301299  
Gebogen 90°, mit Kegelstutzen/Nutmutter DN 15 Art-Nr. 0301300  
Gerade, mit Kegelstutzen/Nutmutter DN 25 Art-Nr. 0301301  
Gebogen 90°, mit Kegelstutzen/Nutmutter DN 25 Art-Nr. 0301302

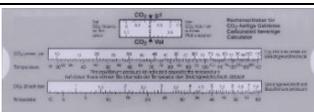


#### Kohlensäure-Schnellbestimmungsgerät

Manometer: 0-1,6 bar  
Thermometer: -5+25°C

Zur Ermittlung des Kohlensäuregehalts durch Probeentnahme aus Behälter oder Rohrleitungen.

Kohlensäure-Schnellbestimmungsgerät Art-Nr. 0304040  
Ersatz-Thermometer Art-Nr. 0304044  
Ersatz-Glaszylinder Art-Nr. 0304045  
Ersatz-Manometer Art-Nr. 0303022  
Rechenschieber für CO<sub>2</sub> im Bier Art-Nr. 0300126  
Rechenschieber für CO<sub>2</sub> im Wasser Art-Nr. 0300127



#### Rechenschieber für CO<sub>2</sub>-haltige Getränke

Zur Ermittlung des CO<sub>2</sub>-Drucks in Abhängigkeit zum CO<sub>2</sub>-Volumen.  
Art-Nr. 0512000

	<p><b>Manometer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edelstahlgehäuse</li> <li>- Durchmesser: 63 mm</li> <li>- nicht wasserdicht</li> <li>- Anschluss: G 1/4"</li> <li>- Genauigkeitsklasse: 1,6</li> </ul>	Messbereich	Art-Nr.	Art-Nr.
		in bar	radial (unten)	axial (hinten)
		0-1	0303011	0303411
		0-1,6	0303012	0303412
		0-2,5	0303013	0303413
		0-4	0303014	0303414
		0-6	0303015	0303415
		0-10	0303016	0303416

	<p><b>Manometer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edelstahlgehäuse</li> <li>- Durchmesser: 63 mm</li> <li>- wasserdicht</li> <li>- Anschluss: G 1/4"</li> <li>- Genauigkeitsklasse: 1,6</li> </ul>	Messbereich	Art-Nr.	Art-Nr.
		in bar	radial (unten)	axial (hinten)
		0-1	0303021	0303421
		0-1,6	0303022	0303422
		0-2,5	0303023	0303423
		0-4	0303024	0303424
		0-6	0303025	0303425
		0-10	0303026	0303426

Abb. ähnlich

	<p><b>Manometer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edelstahlgehäuse</li> <li>- Durchmesser: 63 mm</li> <li>- wasserdicht</li> <li>- mit Glycerinfüllung</li> <li>- Anschluss: G 1/4"</li> <li>- Genauigkeitsklasse: 1,6</li> </ul>	Messbereich	Art-Nr.	Art-Nr.
		in bar	radial (unten)	axial (hinten)
		0-1	0303041	0303441
		0-1,6	0303042	0303442
		0-2,5	0303043	0303443
		0-4	0303044	0303444
		0-6	0303045	0303445
		0-10	0303046	0303446

Abb. ähnlich

13.2. Temperaturmesstechnik

	<p><b>Plattenkühlerthermometer</b></p> <p>Ersatzthermometer einzeln erhältlich!</p>	Thermometer für Kühlanlagen
		Abmessung Fassung: 230 x 20 mm
		Fassung aus Edelstahl
		Schaft 50 mm VA, Anschluss G 1/2 oder wahlweise
	Messbereiche:	
	-3+2°C/+20+100°C	Art-Nr. 0402711
	-4+10°C/+20+100°C	Art-Nr. 0402713
	0+25°C/+60+110°C	Art-Nr. 0402714

	<p><b>Zylinderthermometer</b></p>	Thermometer mit oder ohne Edelstahl-Fassung	
		0+120°C Edelstahl Fassung	Art-Nr. 0401281
		0+120°C ohne Fassung	Art-Nr. 0401282
		0+100°C Edelstahl Fassung	Art-Nr. 0401283
		0+100°C ohne Fassung	Art-Nr. 0401284
		0+110°C PVC Fassung einfache Ausführung	Art-Nr. 13.26(ohne Foto)

	<p><b>Laborthermometer</b></p>	Chem. Thermometer eichfähig	
		0+50°C Länge: 400/8 mm	Art-Nr. 0401171
		50+100°C Länge: 400/8 mm	Art-Nr. 0401173
		0+100°C Länge: 550/8 mm	Art-Nr. 0401175
		-10+50°C Länge: 200/8 mm	Art-Nr. 0401181
		-10+100°C Länge: 250/8 mm	Art-Nr. 0401182
		-10+150°C Länge: 250/8 mm	Art-Nr. 0401183
		-10+200°C Länge: 300/8 mm	Art-Nr. 0401184
-10+250°C Länge: 300/8 mm	Art-Nr. 0401185		

	<p><b>Normalthermometer</b></p>	Mit oder ohne Fassung
		0+120°C Länge: 450/16 mm
		Edelstahl-Fassung
	ohne Fassung	Art-Nr. 0401320

	<p><b>Stabthermometer einfache Ausführung</b></p>	Messbereich: 0-110°C	Art-Nr. 13.27

	<p><b>Taschethermometer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- in Metallhülle</li> <li>- Teilung 1°C</li> <li>- Länge 140/12 mm</li> </ul>	-10+40°C Mit Bierkellerteilung	Art-Nr. 0401301
		-10+40°C	Art-Nr. 0401302
		-30+50°C	Art-Nr. 0401303
		0+100°C	Art-Nr. 0401304

	<b>Maischbadthermometer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Messbereich: 0+100°C</li> <li>- Teilung 1°C</li> <li>Ausführungen:</li> <li>Handmaischbadthermometer in Holzfassung Art-Nr. 0401311</li> <li>Rote Markierung bei 45°C und 70°C</li> <li>240 mm lang Art-Nr. 040015</li> </ul>
	<b>Chemischer Maximathermometer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Schleudern</li> <li>- mit Quecksilberfüllung</li> <li>Ausführungen:</li> <li>0+120°C Länge: 250 mm Art-Nr. 0401191</li> <li>0+120°C Länge: 100 mm Art-Nr. 0401192</li> <li>50+80°C Länge: 50 mm Art-Nr. 0401193</li> <li>70+130°C Länge: 50 mm Art-Nr. 0401194</li> </ul>
	<b>Lagerkellerthermometer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- auf weißer Kunststoffplatte</li> <li>- Messbereich: -5+35°C</li> <li>- Teilung: 1°C</li> <li>- Abmessung: 220x55 mm</li> <li>Art-Nr. 0400620</li> </ul>
	<b>Bierkellerthermometer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- auf weißer Kunststoffplatte</li> <li>- Messbereich: -5+25°C</li> <li>- Teilung: 1°C</li> <li>- Abmessung: 220x55 mm</li> <li>- mit mehrfarbiger Beschriftung</li> <li>Art-Nr. 0400610</li> </ul>
	<b>Kühlraumthermometer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-35+25°C in Kunststofffassung 260x24mm amtlich geeicht Art-Nr. 0400651</li> <li>-5+25°C in Kunststofffassung 260x24 mm Art-Nr. 0400654</li> <li>-50+50°C in Kunststofffassung 200 mm Art-Nr. 0400655</li> </ul>
	<b>Gärkellerthermometer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- für Kühlanlagen</li> <li>- in Edelstahl Fassung</li> <li>- Füllung: Weingeist</li> <li>Ausführungen:</li> <li>0+10°C Länge: 350 mm Art-Nr. 0406301</li> <li>0+15°C Länge: 350 mm Art-Nr. 0406302</li> <li>0+25°C Länge: 350 mm Art-Nr. 0406303</li> </ul>
	<b>Gärbottich-Schwimmthermometer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Füllung: Weingeist</li> <li>Ausführungen:</li> <li>0+10°C Länge: 400 mm Art-Nr. 0406321</li> <li>0+15°C Länge: 400 mm Art-Nr. 0406322</li> <li>0+25°C Länge: 400 mm Art-Nr. 0406323</li> <li>Weitere Größen auf Anfrage!</li> </ul>

## 13.3. Saccharimeter + Aräometer

	<b>Sudhaus-Saccharimeter</b>	<p>Messbereiche:</p> <table border="0"> <tr><td>25-30%</td><td>Art-Nr. 0404801</td></tr> <tr><td>0-5%</td><td>Art-Nr. 0404811</td></tr> <tr><td>5-10%</td><td>Art-Nr. 0404821</td></tr> <tr><td>10-15%</td><td>Art-Nr. 0404831</td></tr> <tr><td>15-20%</td><td>Art-Nr. 0404841</td></tr> <tr><td>20-25%</td><td>Art-Nr. 0404851</td></tr> <tr><td>0-11%</td><td>Art-Nr. 0504411</td></tr> <tr><td>0-15%</td><td>Art-Nr. 0504421</td></tr> <tr><td>0-20%</td><td>Art-Nr. 0504431</td></tr> <tr><td>0-24%</td><td>Art-Nr. 0504441</td></tr> <tr><td>10-20%</td><td>Art-Nr. 0504451</td></tr> <tr><td>10-25%</td><td>Art-Nr. 0504461</td></tr> <tr><td>20-30%</td><td>Art-Nr. 0504471</td></tr> <tr><td>30-40%</td><td>Art-Nr. 0504481</td></tr> </table>	25-30%	Art-Nr. 0404801	0-5%	Art-Nr. 0404811	5-10%	Art-Nr. 0404821	10-15%	Art-Nr. 0404831	15-20%	Art-Nr. 0404841	20-25%	Art-Nr. 0404851	0-11%	Art-Nr. 0504411	0-15%	Art-Nr. 0504421	0-20%	Art-Nr. 0504431	0-24%	Art-Nr. 0504441	10-20%	Art-Nr. 0504451	10-25%	Art-Nr. 0504461	20-30%	Art-Nr. 0504471	30-40%	Art-Nr. 0504481
25-30%	Art-Nr. 0404801																													
0-5%	Art-Nr. 0404811																													
5-10%	Art-Nr. 0404821																													
10-15%	Art-Nr. 0404831																													
15-20%	Art-Nr. 0404841																													
20-25%	Art-Nr. 0404851																													
0-11%	Art-Nr. 0504411																													
0-15%	Art-Nr. 0504421																													
0-20%	Art-Nr. 0504431																													
0-24%	Art-Nr. 0504441																													
10-20%	Art-Nr. 0504451																													
10-25%	Art-Nr. 0504461																													
20-30%	Art-Nr. 0504471																													
30-40%	Art-Nr. 0504481																													
	<p>für Bierwürze          Teilung 0,1          Thermometer +5+25°C, Teilung 0,2          mit Korrektionsskala          Temperatur: 20°C          prüffähig (Amtliche Prüfung möglich)</p>																													

	<p><b>Standard-Saccharimeter</b></p> <p>für Bierwürze                      Teilung 0,05                      Thermometer +5+25°C, Teilung 0,2                      mit Korrektionsskala                      Temperatur: 20°C                      Gesamtlänge: 420 mm                      prüffähig (Amtliche Prüfung möglich!)</p>	<p>Messbereiche:</p> <table border="0"> <tr><td>0-3%</td><td>Art-Nr. 0504511</td></tr> <tr><td>3-6%</td><td>Art-Nr. 0504521</td></tr> <tr><td>6-9%</td><td>Art-Nr. 0504531</td></tr> <tr><td>6-12%</td><td>Art-Nr. 0504541</td></tr> <tr><td>12-15%</td><td>Art-Nr. 0504551</td></tr> </table>	0-3%	Art-Nr. 0504511	3-6%	Art-Nr. 0504521	6-9%	Art-Nr. 0504531	6-12%	Art-Nr. 0504541	12-15%	Art-Nr. 0504551											
0-3%	Art-Nr. 0504511																						
3-6%	Art-Nr. 0504521																						
6-9%	Art-Nr. 0504531																						
6-12%	Art-Nr. 0504541																						
12-15%	Art-Nr. 0504551																						
	<p><b>Labor-Saccharimeter</b></p> <p>für Bierwürze                      Teilung 0,05                      Thermometer +5+25°C, Teilung 0,2                      mit Korrektionsskala                      Temperatur: 20°C                      Gesamtlänge: 290 mm                      prüffähig (Amtliche Prüfung möglich!)</p>	<p>Messbereiche:</p> <table border="0"> <tr><td>0-3%</td><td>Art-Nr. 0504211</td></tr> <tr><td>3-6%</td><td>Art-Nr. 0504221</td></tr> <tr><td>6-9%</td><td>Art-Nr. 0504231</td></tr> <tr><td>9-12%</td><td>Art-Nr. 0504241</td></tr> <tr><td>12-15%</td><td>Art-Nr. 0504251</td></tr> <tr><td>15-18%</td><td>Art-Nr. 0504261</td></tr> <tr><td>18-21%</td><td>Art-Nr. 0504271</td></tr> <tr><td>2-5%</td><td>Art-Nr. 0504371</td></tr> </table>	0-3%	Art-Nr. 0504211	3-6%	Art-Nr. 0504221	6-9%	Art-Nr. 0504231	9-12%	Art-Nr. 0504241	12-15%	Art-Nr. 0504251	15-18%	Art-Nr. 0504261	18-21%	Art-Nr. 0504271	2-5%	Art-Nr. 0504371					
0-3%	Art-Nr. 0504211																						
3-6%	Art-Nr. 0504221																						
6-9%	Art-Nr. 0504231																						
9-12%	Art-Nr. 0504241																						
12-15%	Art-Nr. 0504251																						
15-18%	Art-Nr. 0504261																						
18-21%	Art-Nr. 0504271																						
2-5%	Art-Nr. 0504371																						
	<p><b>Läuter-Saccharimeter</b></p> <p>für Heißwürze                      Teilung 0,5                      Temperatur: 70°C                      ohne Thermometer</p>	<table border="0"> <tr><td>Messbereiche:</td><td></td><td>Gesamtlänge</td></tr> <tr><td>0-5%</td><td>Art-Nr. 0500475</td><td>230 mm</td></tr> <tr><td>0-10%</td><td>Art-Nr. 0500476</td><td>250 mm</td></tr> <tr><td>0-18%</td><td>Art-Nr. 0500477</td><td>310 mm</td></tr> <tr><td>0-25%</td><td>Art-Nr. 0500478</td><td>320 mm</td></tr> </table>	Messbereiche:		Gesamtlänge	0-5%	Art-Nr. 0500475	230 mm	0-10%	Art-Nr. 0500476	250 mm	0-18%	Art-Nr. 0500477	310 mm	0-25%	Art-Nr. 0500478	320 mm						
Messbereiche:		Gesamtlänge																					
0-5%	Art-Nr. 0500475	230 mm																					
0-10%	Art-Nr. 0500476	250 mm																					
0-18%	Art-Nr. 0500477	310 mm																					
0-25%	Art-Nr. 0500478	320 mm																					
	<p><b>Endvergärungs-Saccharimeter</b></p> <p>für Bierwürze                      Teilung 0,1                      Thermometer +5+30°C, Teilung 1,0                      mit Korrektionsskala                      Gesamtlänge: 260 mm                      prüffähig (Amtliche Prüfung möglich!)</p>	<table border="0"> <tr><td>Messbereiche:</td><td></td><td>Temperatur</td></tr> <tr><td>0-7%</td><td>Art-Nr. 0504311</td><td>20°C</td></tr> <tr><td>7-14%</td><td>Art-Nr. 0504321</td><td>20°C</td></tr> <tr><td>14-21%</td><td>Art-Nr. 0504331</td><td>20°C</td></tr> <tr><td>0-7%</td><td>Art-Nr. 0504341</td><td>5°C</td></tr> <tr><td>7-14%</td><td>Art-Nr. 0504351</td><td>5°C</td></tr> <tr><td>14-21%</td><td>Art-Nr. 0504361</td><td>5°C</td></tr> </table>	Messbereiche:		Temperatur	0-7%	Art-Nr. 0504311	20°C	7-14%	Art-Nr. 0504321	20°C	14-21%	Art-Nr. 0504331	20°C	0-7%	Art-Nr. 0504341	5°C	7-14%	Art-Nr. 0504351	5°C	14-21%	Art-Nr. 0504361	5°C
Messbereiche:		Temperatur																					
0-7%	Art-Nr. 0504311	20°C																					
7-14%	Art-Nr. 0504321	20°C																					
14-21%	Art-Nr. 0504331	20°C																					
0-7%	Art-Nr. 0504341	5°C																					
7-14%	Art-Nr. 0504351	5°C																					
14-21%	Art-Nr. 0504361	5°C																					
	<p><b>Bierwürzespindel 0-20%</b>                      mit Thermometer</p>	<p>Art-Nr. 13.24                      Länge: 250 mm                      Einfache Ausführung</p>																					
	<p><b>Bottichspindel</b></p> <p>Ohne Thermometer</p>	<table border="0"> <tr><td>Messbereiche:</td><td></td><td>Gesamtlänge</td></tr> <tr><td>0-10%</td><td>Art-Nr. 0500511</td><td>650 mm</td></tr> <tr><td>0-10%</td><td>Art-Nr. 0500513</td><td>520 mm</td></tr> </table>	Messbereiche:		Gesamtlänge	0-10%	Art-Nr. 0500511	650 mm	0-10%	Art-Nr. 0500513	520 mm												
Messbereiche:		Gesamtlänge																					
0-10%	Art-Nr. 0500511	650 mm																					
0-10%	Art-Nr. 0500513	520 mm																					
	<p><b>Alkoholometer</b></p> <p>Mit Thermometer +5+25°C                      Gesamtlänge: 410 mm</p>	<p>Messbereiche:</p> <table border="0"> <tr><td>0-10%</td><td>Art-Nr. 0574010</td></tr> <tr><td>10-20%</td><td>Art-Nr. 0574110</td></tr> <tr><td>20-30%</td><td>Art-Nr. 0574210</td></tr> </table>	0-10%	Art-Nr. 0574010	10-20%	Art-Nr. 0574110	20-30%	Art-Nr. 0574210															
0-10%	Art-Nr. 0574010																						
10-20%	Art-Nr. 0574110																						
20-30%	Art-Nr. 0574210																						
<p>Weitere Messbereiche und Ausführungen ohne Thermometer auf Anfrage!</p>																							

## 14. Partybedarf + Festbetrieb

1		<b>Bierfasslüfter für KEG-Fässer</b>	Material: Kunststoff	1) Bierfasslüfter für Flachfitting und Kombifitting Art-Nr. 35.2 2) Bierfasslüfter für Korbfitting Art-Nr. 35.3
2				
		<b>Bierfasslüfter für KEG-Fässer</b>	Material: Messing	Bierfasslüfter für Flachfitting und Kombifitting Art-Nr. 2.4
		<b>Zapfhahn Echtholz</b>	Mit PVC Schlüssel Inklusive Dichtung Nr. 21.410	Art.Nr 3111
		<b>Luftventil Echtholz</b>	Inklusive Dichtung Nr. 21.410	Art.Nr 2153
		<b>Zapfhahn Kunststoff KEG „Perfekt“</b>	Inklusive Dichtung Nr. 21.410	Zapfhahn f. Federspundloch Art-Nr. 35.1 Zapfhahn f. Magnetventil Art-Nr. 301a
		<b>Luftventil Kunststoff KEG „Perfekt“</b>	Inklusive Dichtung Nr. 21.410	Art-Nr. 300a
		<b>Zapfhahn Kunststoff KEG „Holzoptik“</b>	für Fässer mit Federspundloch Inklusive Dichtung Nr. 210000	Art-Nr. 303ke
		<b>Luftventil Kunststoff „Holzoptik“</b>	Inklusive Dichtung Nr. 210000	Art-Nr. 325ke  Ersatzventil Art-Nr. 511ke
		<b>Dichtung Zapfhahn abgerundet</b>	Art-Nr. 210000 Ideal für Zapfhahn Nr. 303ke und Luftventil Nr. 325ke	
		<b>Dichtung Zapfhahn gerade</b>	Art-Nr. 21.410 Ideal für Zapfhahn Nr. 35.1	

	<p><b>Zapfhahn „Rheinland“ zum Einschlagen (bayrischer Anstich)</b></p> <p>Material: Messing poliert</p>	<p>Zapfhahn f. Federspundloch Art-Nr. 21900</p> <p>Zapfhahn f. Magnetventil Art-Nr. 11900</p> <p>Geschenkset mit Hahn und Ventil inklusive Kunststoffkassette (Nr. 2191) Art-Nr. 054</p>
	<p><b>Zapfhahn „Rheinland“ zum Eindrehen</b></p> <p>mit Arretierautomatik</p> <p>Material: Messing poliert</p>	<p>Vorteil: sauberes und spritzfreies anzapfen</p> <p>Zapfhahn f. Federspundloch Art-Nr. 29000</p> <p>Zapfhahn f. Magnetventil Art-Nr. 19000</p>
	<p><b>Luftventil mit Dichtung</b></p> <p>Material: Messing poliert</p>	<p>Art-Nr. 2.4</p>
	<p><b>Kunststoffkassette für Messingzapfhahn mit Luftventil</b></p>	<p>Art-Nr. 2191</p>
	<p><b>Holz-Hammer</b></p>	<p>Große Ausführung 14 x 16 x 8 cm      Art-Nr. 410000</p> <p>Kleine Ausführung 12 x 10 x 5 cm      Art-Nr. 420000</p>
	<p><b>Durchlaufkühler Obertheken-Trockenkühler</b></p> <p>verwendungsfertig</p>	<p>Ein leistungsstarkes Gerät mit integrierter CO<sub>2</sub> Anlage im Gerät verbaut. Der Druckminderer wird nicht direkt an die CO<sub>2</sub> Flasche montiert, sondern ein Hochdruckschlauch verbindet CO<sub>2</sub> Flasche und Druckminderer.</p> <p>Linus 40 1 x7 mm mit 1 Schankhahn 42 L/h Art-Nr. 15710</p> <p>Linus 60 2 x7 mm mit 2 Schankhähne 64 L/h Art-Nr. 13770</p> <p>Linus 120 2x7 mm mit 2 Schankhähne 120 L/h Art-Nr. 10070</p>
	<p><b>Trockenkühler</b></p> <p>verwendungsfertig</p>	<p>Zapfleistung: 35 l/h</p> <p>Kälteleistung: 407 W</p> <p>Inkl. 1 Bierhahn BT2000, Schläuche und Tropfschale</p> <p>OTK BT35 Hessen 1/7 Art-Nr. 61100010</p> <p>Variante mit 2 Bierhähne erhältlich!</p>
	<p><b>CO<sub>2</sub>-Druckminderer 1-leitig</b></p> <p>verwendungsfertig</p>	<p>Zum Einbau in Bierdurchlaufkühler</p> <p>Art-Nr. 9546102</p>
	<p><b>Picknickpumpe mit Kolbenschankhahn</b></p> <p>5/8" zum Aufschrauben auf KEG</p> <p>Zapfköpfe siehe Kapitel 3</p>	<p>Vollmetallausführung (Preis ohne KEG-Zapfkopf)      Art.Nr. 036</p> <p>Dichtungssatz      Art-Nr. 21.334</p> <p>Dichtung ca. 21x12x3 mm einzeln      Art-Nr. 21.167</p>
	<p><b>Zapfpistole</b></p>	<p>Mit Kompensator für schnellen Bierausschank und Bier-Mischgetränke.</p> <p>Vormontiert mit 3 m 10er Schlauch</p> <p>Art-Nr. 334000</p>

### Turbo Bierhahn

Für Container Ausschank.  
Mit Kompensator Edelstahl G 5/8"  
Zapfgeschwindigkeit: 1 L/5 sec.  
für 15er Leitung Art-Nr. 049700  
für 10er Leitung Art-Nr. 049710



### Glas-/Krugträger

Metall - Stabile Ausführung

Beschreibung	Art-Nr.
Krugträger für 6 x 1 Liter Krüge	25.26
Krugträger für 8 x 0,5 Liter Krüge	25.27
Glasträger für 10 x 0,5 Liter	
Gläser	25.17
Glasträger für 8 x 0,3 Liter Gläser	25.49



### Lederschürzen /Halbschürzen

Material: Rindleder Nappa  
Farbe: braun mit Lederriemen  
(Farbnuancen möglich, da Naturprodukt!)  
Halbschürze mit großer Tasche vorne mittig!

Größe in cm	Bestellnummer
70 X 45	L3.6
80 X 45	L3.5
80 X 100	L3



### Kunstlederschürze

Farbe: grün

**RESTPOSTEN**

Größe in cm	Bestellnummer
34 X 63	L4712
80 x 100	L4714