

# Ausschankarmaturen und Zubehör

2010/2011



 **MICRO MATIC**

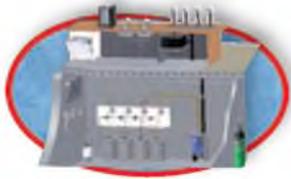
# Ausschankarmaturen

- entwickelt für die Zukunft

*New*



*Siehe Seite 7*



**Bar  
Übersicht**  
Seite 4



**Reinigungs-  
behälter**  
Seite 74



**Fittinge**  
Seite 6



**Reinigungs-  
geräte**  
Seite 77



**Zapfköpfe  
Bierarmaturen**  
Seite 14



**Party-  
Zapfgeräte**  
Seite 80



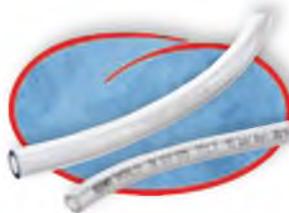
**Druckminderer**  
Seite 30



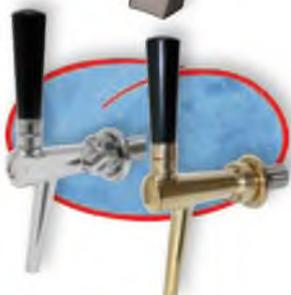
**Kühlgeräte**  
Seite 81



**Schanksäulen**  
Seite 42



**Schläuche**  
Seite 82



**Schankhähne**  
Seite 56



**Verkaufs-  
bedingungen**  
Seite 83



**Reinigungs-  
adapter**  
Seite 65



**Inhalts-  
verzeichnis**  
Seite 87

*Neu*

**NEU FÜR 2010/2011**  
Neue Produkte für die  
Getränkeindustrie.

*Edelstahl*

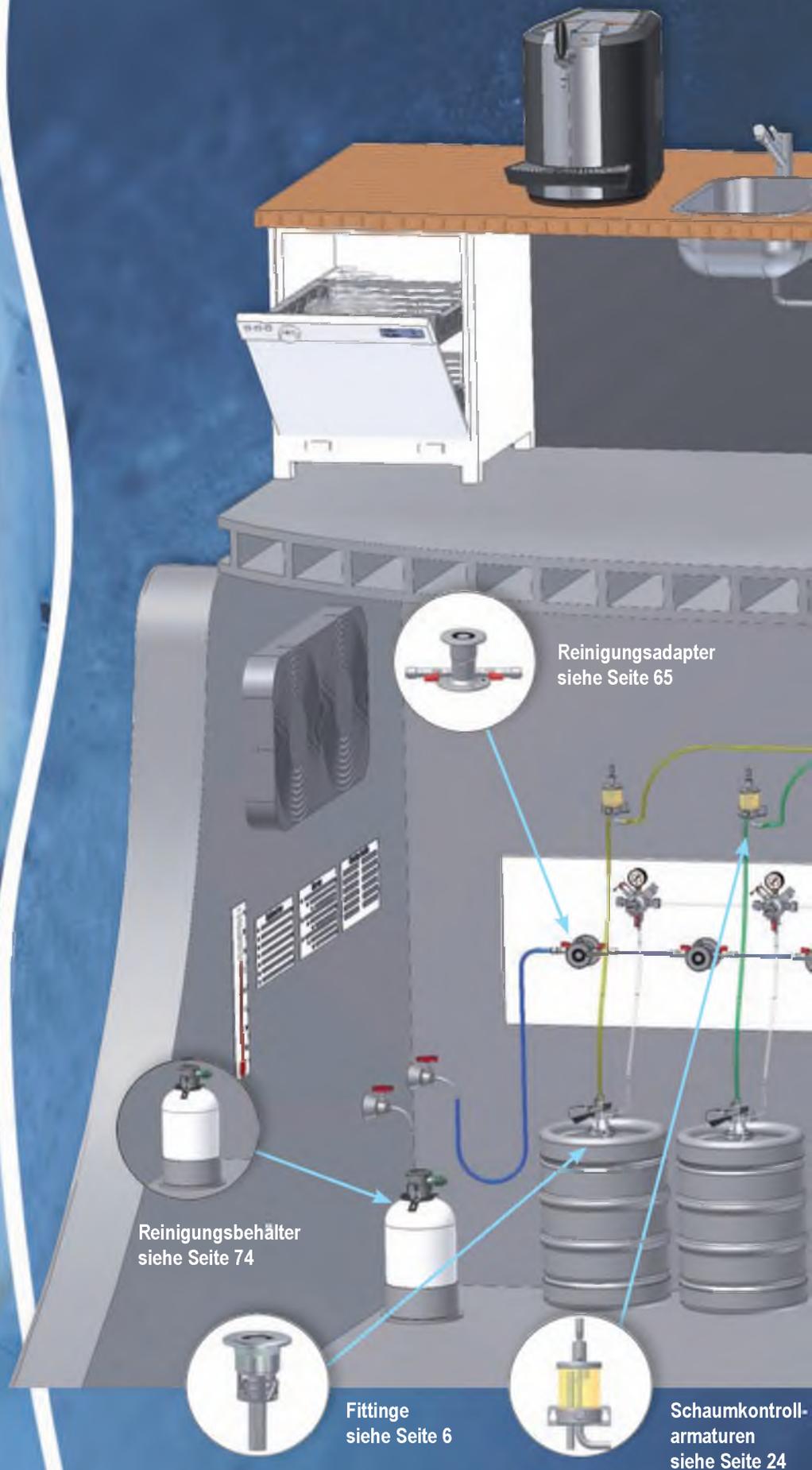
**EDELSTAHL**  
Langlebig und hygienisch,  
verwenden Sie Edelstahlprodukte.  
Erweitertes Sortiment ab  
2010/2011.

# Komplettes Sortiment von Ausschankarmaturen

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung ist Micro Matic einer der weltweit führenden Lieferanten für Schankanlagenkomponenten. Zu Beginn als Spezialist für Fittings und Zapfköpfe decken wir heute den gesamten Ausschankbereich vom Fass bis ins Glas ab.

Die Produktentwicklung voranzutreiben sehen wir als eine unserer Hauptaufgaben an; in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir neue Produkte mit dem Hauptaugenmerk auf innovativer Technologie und funktionellem Design. Absolute Priorität hat dabei die Qualität, Hygiene und Anwenderfreundlichkeit. Weiterhin sind die Produktsicherheit und Zuverlässigkeit während des täglichen Gebrauchs von entscheidender Bedeutung.

Wir werden weiterhin stetig die Marktentwicklung analysieren, um auch in Zukunft den Ansprüchen unserer Kunden zu entsprechen. Wir freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

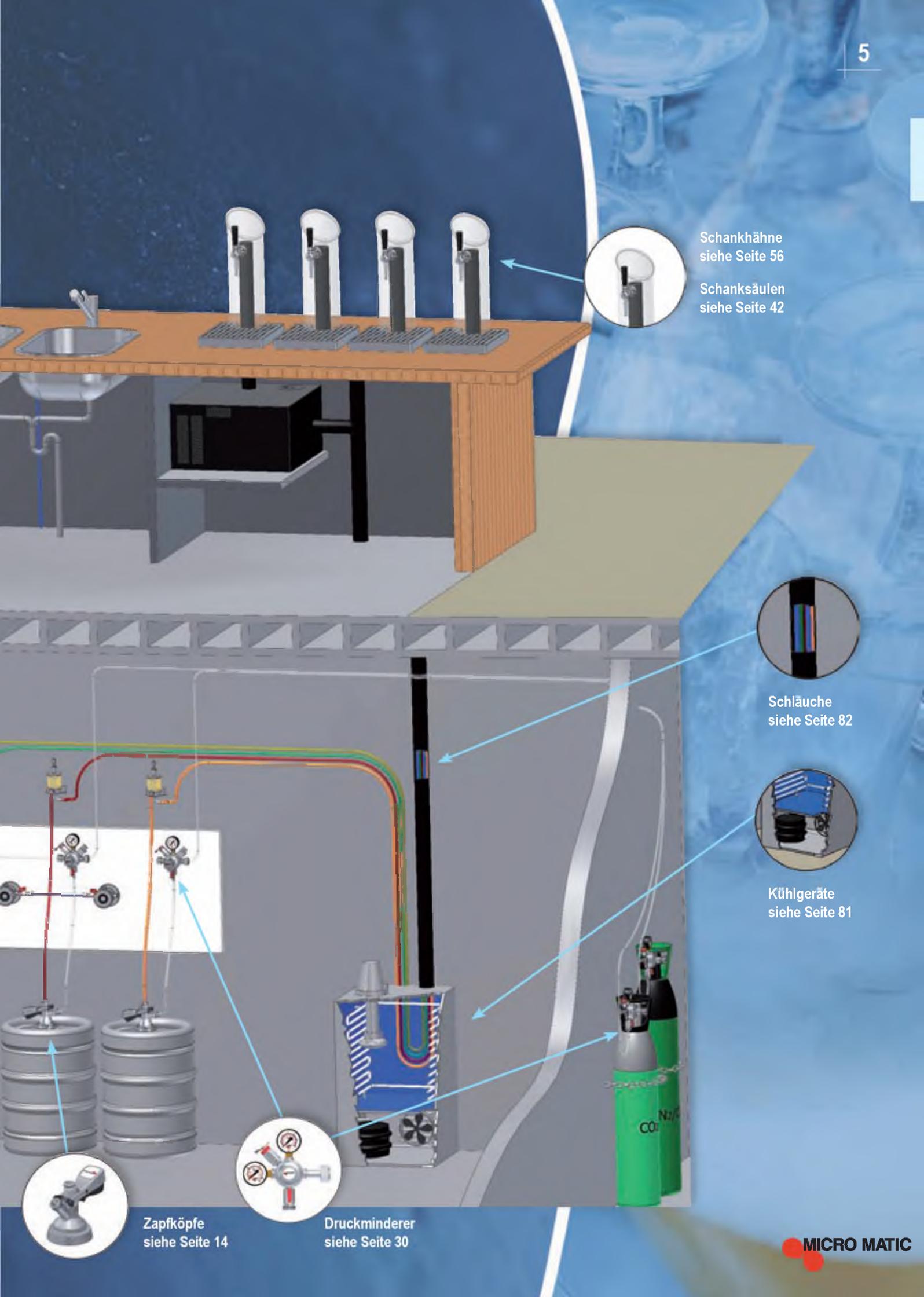


Reinigungsadapter  
siehe Seite 65

Reinigungsbehälter  
siehe Seite 74

Fittinge  
siehe Seite 6

Schaumkontroll-  
armaturen  
siehe Seite 24



Schankhähne  
siehe Seite 56

Schanksäulen  
siehe Seite 42

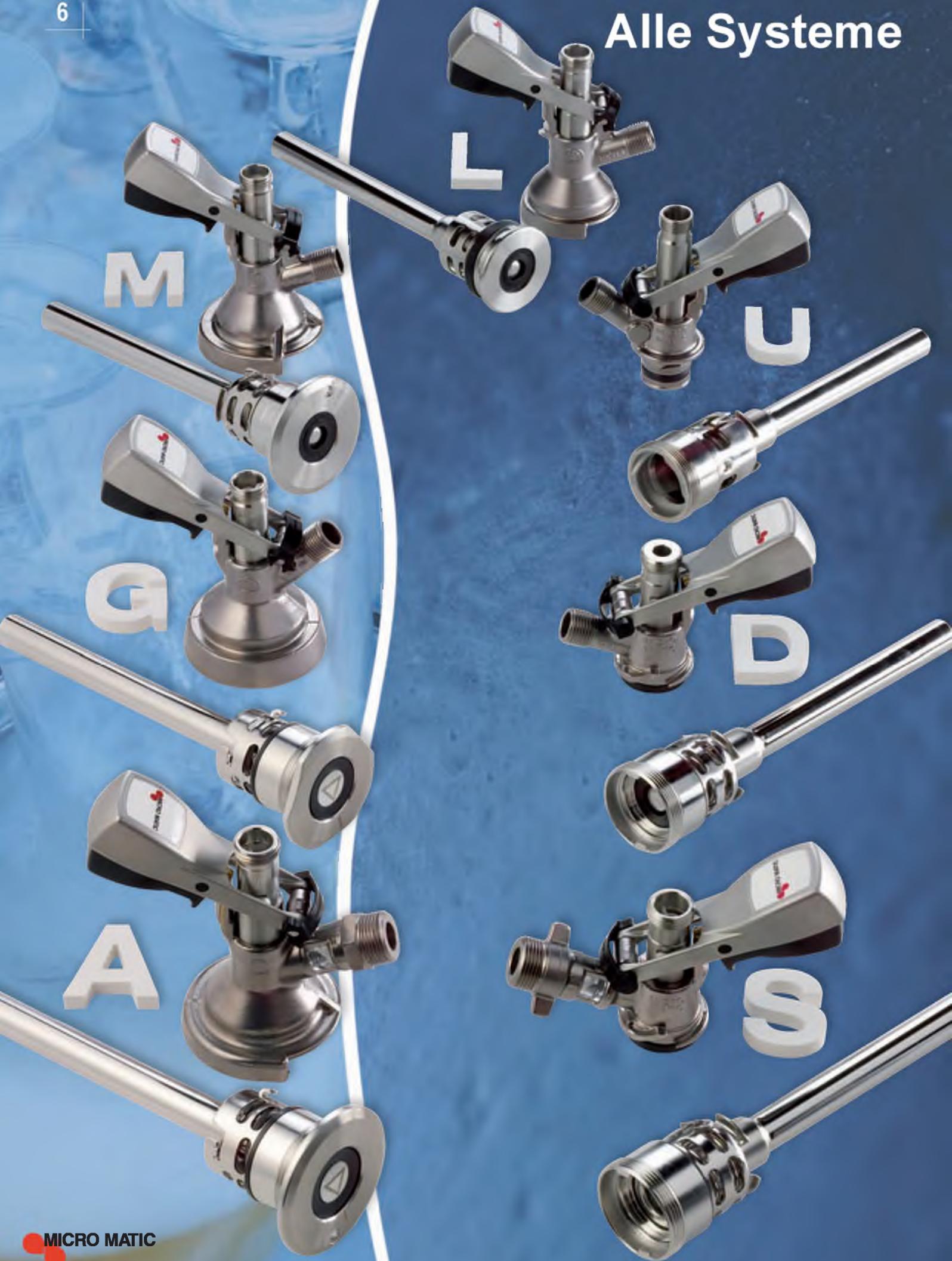
Schläuche  
siehe Seite 82

Kühlgeräte  
siehe Seite 81

Zapfköpfe  
siehe Seite 14

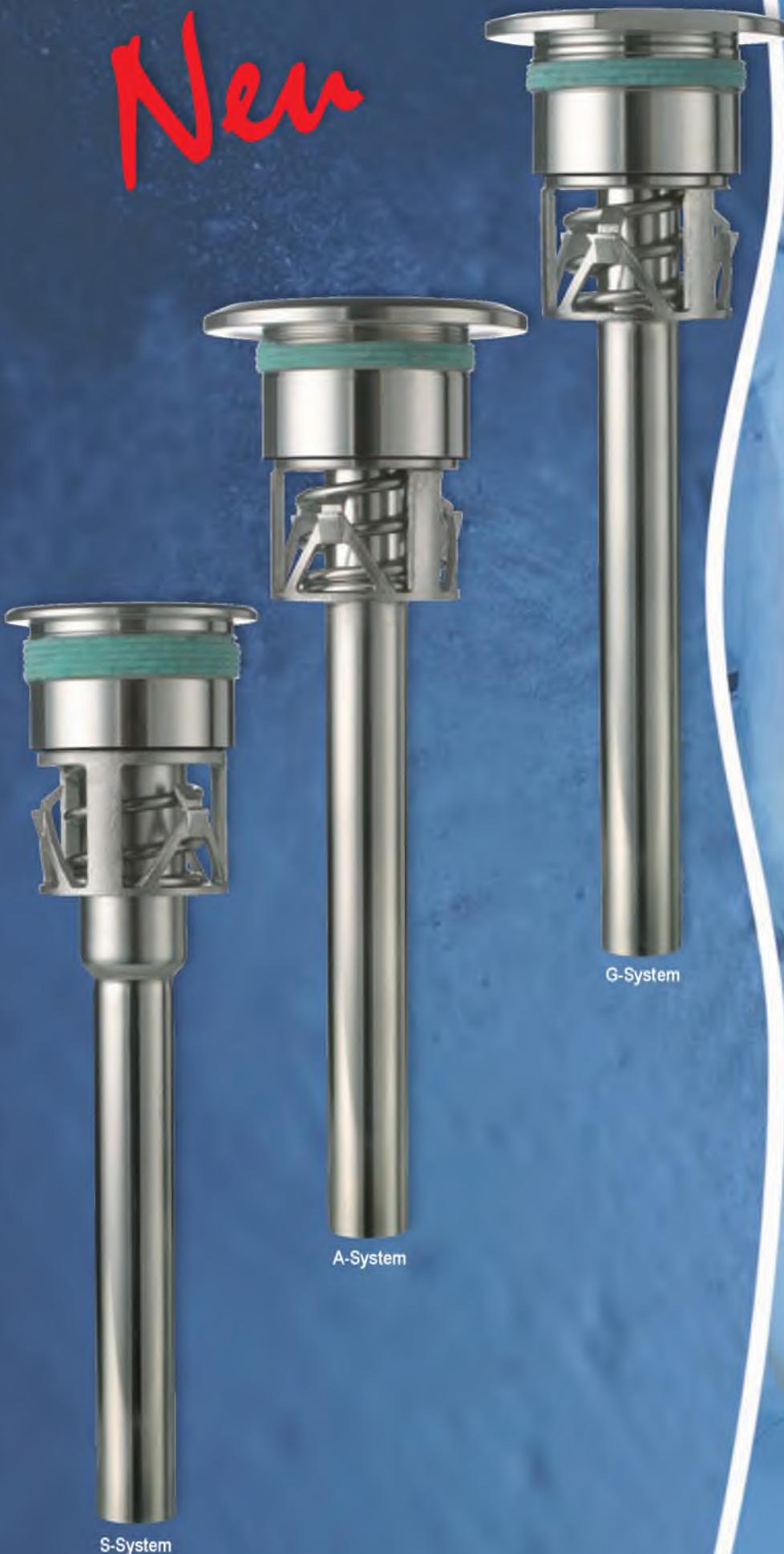
Druckminderer  
siehe Seite 30

# Alle Systeme



# PerFit Fittinge

*New*



PerFit Fittinge sind eine neue Generation von Fittingen, welche dauerhaft im KEG befestigt werden und somit die Betriebskosten optimieren.

Dieser neue Fitting minimiert die Langzeitkosten bei der Fittingwartung durch einen geringeren Ersatzteilbedarf und größere Zeitabstände zwischen den Wartungsintervallen. Weiterhin erschwert das hohe Drehmoment welches notwendig ist um den Fitting zu lösen eine mögliche Manipulation außerhalb der Brauerei.

Die neue Konstruktion ist hygienisch, sicher und schließt eine Überbeanspruchung der Vierkantdichtung durch einen mechanischen Stop an der Fassmuffe aus.

- Keine Beschädigung der Vierkantdichtung
- Keine losen Fittinge mehr
- Weniger hygienische Risiken
- Die Fixierung des Fittings muss nicht mehr überprüft werden
- Weniger Reklamationen

Ein Entfernen oder Ersetzen des Fittings ist weiterhin möglich.

Das CO<sub>2</sub>-Ventil kann ohne Demontage des Fittings mit Hilfe eines pneumatischen Werkzeugs, welches in die Füllanlage integriert werden kann, getauscht werden. So wird die Sicherheit erhöht und der Wartungsaufwand verringert.

Das Sicherheitsgehäuse ist für bis zu 10 bar Druck getestet.

Optional können die Fittinge mit Transpondertechnik (RFID) ausgestattet werden, welches die Wartung im Voraus planbar macht.

**Micro Matic bietet Sicherheit, hygienisches Design und kostengünstige Lösungen zum Vorteil seiner Kunden.**

# Fittinge mit Sicherheits- einrichtung A-System

Das Micro Matic A-System ist eine Flachfittingkonstruktion mit rundem Flansch und Einventilfunktion. Entwickelt wurde dieses System im Hinblick auf Langlebigkeit - es bietet wirtschaftliche Vorteile und ein hohes Maß an Sicherheit während des gesamten Keg-Umlaufs.

Artikelnr.	Beschreibung
715-020	Flachfitting RS - AS - mit Gewinde 2" x 14 TPI
725-001	Flachfitting RS - ABS - ohne Gewinde
715-084	Flachfitting RS - AG - PerFit



CO<sub>2</sub>-Ventil  
102-549



Unterlegscheibe  
704-302



Feder  
100-472



Rohr  
704-170



Vierkantdichtung  
102-379



RS-AS  
715-020

# Fittinge mit Sicherheits- einrichtung G-System

Das Micro Matic G-System ist eine Dreikant-Flanschkonstruktion mit Einventilfunktion. Entwickelt wurde dieses System im Hinblick auf Langlebigkeit - es bietet wirtschaftliche Vorteile und ein hohes Maß an Sicherheit während des gesamten Keg-Umlaufs.

Artikelnr.	Beschreibung
714-007	Dreikantfitting RS - GS - mit Gewinde 2" x 14 TPI
725-002	Dreikantfitting RS - GBS - ohne Gewinde



# Fittinge mit Sicherheits- einrichtung M-System

Das Micro Matic M-System ist eine Kombifittingkonstruktion mit rundem Flansch und Zwei-Ventil-Funktion. Entwickelt wurde dieses System im Hinblick auf Langlebigkeit - es bietet wirtschaftliche Vorteile und ein hohes Maß an Sicherheit während des gesamten Keg-Umlaufs.

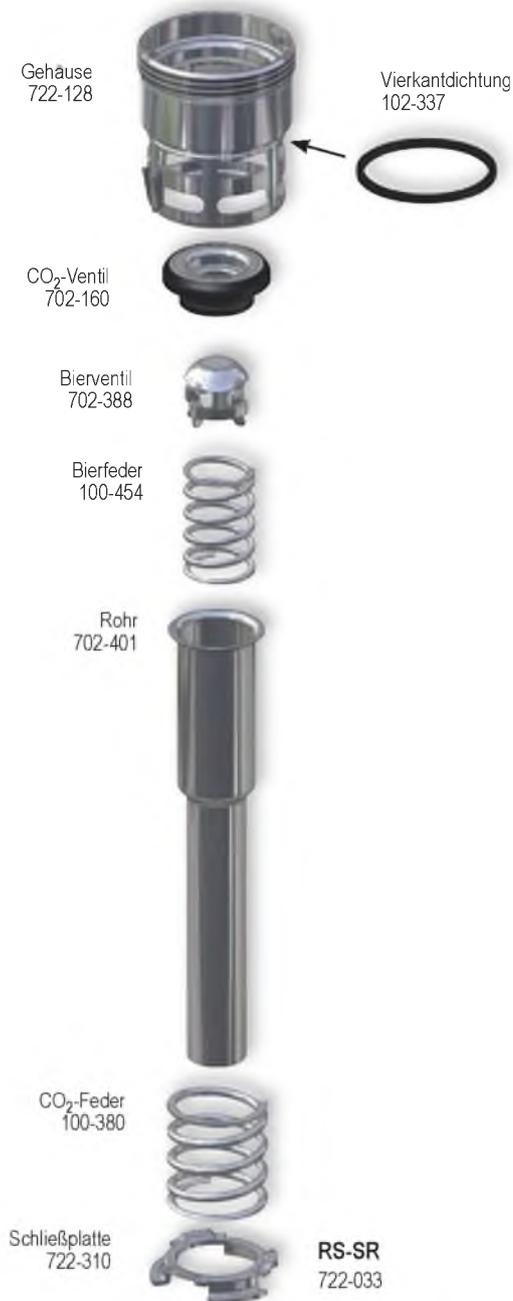
Artikelnr.	Beschreibung
732-034	Kombifitting RS - MSR - mit Gewinde 2" x 14 TPI
725-010	Kombifitting RS - MBS - ohne Gewinde



# Fittinge mit Sicherheits- einrichtung S-System

Das Micro Matic S-System ist eine Korbfittingkonstruktion mit Zwei-Ventil-Funktion. Entwickelt wurde dieses System in Hinblick auf Langlebigkeit - es bietet wirtschaftliche Vorteile und ein hohes Maß an Sicherheit während des gesamten Keg-Umlaufs.

Artikelnr.	Beschreibung
722-033	Korbfitting RS - SR - mit Gewinde 2" x 14 TPI
700-048	Korbfitting RS - SOS - ohne Gewinde



Für automatisches  
Ein- und Ausschrauben  
entwickelt

11



Elektropolitur ist  
Standard

# Fittinge mit Sicherheits- einrichtung L-System

Das Micro Matic L-System ist eine einzigartige Kombifittingkonstruktion mit rundem Flansch und Zweiventil-Funktion. Entwickelt wurde dieses System mit Hinblick auf Langlebigkeit - es bietet finanzielle Vorteile und ein hohes Maß an Sicherheit während des gesamten Umgangs mit Softdrink-Kegs.

Artikelnr.	Beschreibung
737-020	AfG-Fitting RS-LS



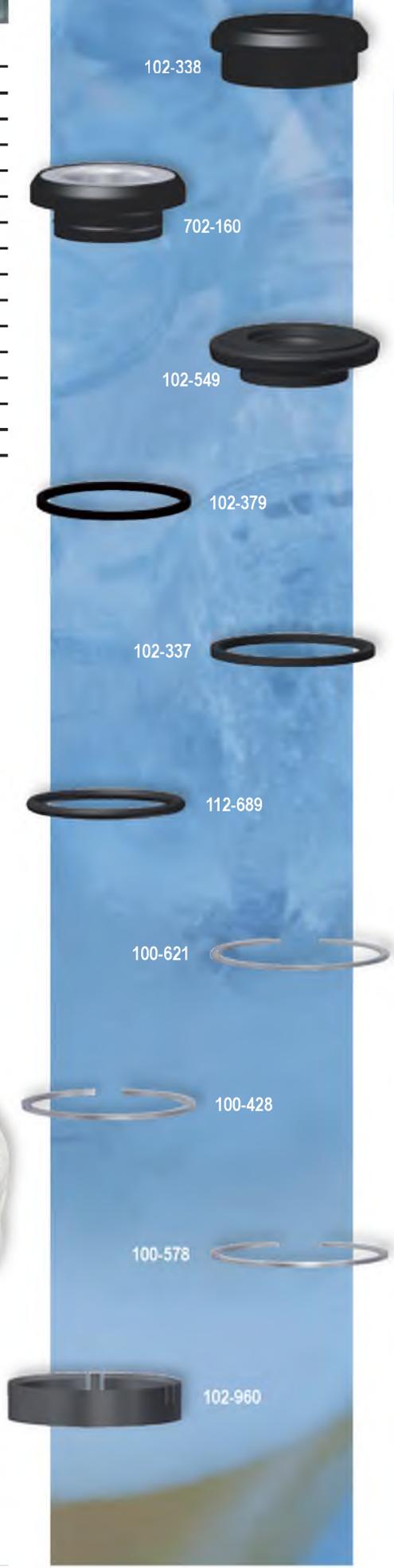
RS-LS



## ERSATZTEILE ZU FITTINGEN

Artikelnr.	Beschreibung	Material
102-338	CO <sub>2</sub> -Ventil M, L	EPDM
702-160	CO <sub>2</sub> -Ventil S	EPDM
102-549	CO <sub>2</sub> -Ventil A, G, W	EPDM
102-379	Vierkantdichtung A, G, (M), (S)	EPDM
102-337	Vierkantdichtung SR, D, MSR und L	EPDM
112-689	O-Ring zu MBS, SOS, ABS, GBS	NBR
100-621	Sicherungsring ABS, MBS, GBS	Edelstahl
100-428	Sicherungsring SOS	Edelstahl
100-578	Sicherungsring L	Edelstahl
102-960	Originalitätsring Kunststoff schwarz ABS, MBS, GBS	POM
102-669	Originalitätsring Kunststoff schwarz LS	POM
102-668	Originalitätsring Kunststoff rot LC	POM
102-667	Originalitätsring Kunststoff blau LP	POM
1907780-Farbe	Schutzkappen für alle Fittinge in versch. Farben (PE=1.000)	PS

Weitere Ersatzteile zu Fittingen auf Anfrage erhältlich.  
Montage- und Demontagewerkzeug auf Anfrage erhältlich.



# Fließschema Zapfköpfe

## Flachfittingsysteme



## Korbfittingssysteme



## FLACHZAPFKOPF A-SYSTEM

Artikelnr.	Gewinde Gas	Gewinde Getränk	Beschreibung
3A913CA00000	3/4"	5/8"	Gerade, mit Rückschlagkegel
3A957CA00000	3/4"	5/8"	Seitlich, mit Rückschlagkugel
5A120CC00000	5/8"	5/8"	Serienkupplung aus Edelstahl



3A913CA00000



Edelstahl Gehäuse

5A120CC00000



**Einzigartig bei Micro Matic:**  
 Alle Zapfkopfgehäuse aus Messing sind Zinn-Nickel beschichtet um vor Korrosion zu schützen.

- Der F1 Zapfkopfgriff kann individuell mit mehrfarbigen kundenspezifischen Labels versehen werden
- Langlebige Edelstahl/ POM Konstruktion des F1-Zapfkopfgriffs
- Der Kunde hat die Wahl zwischen einem Edelstahlgehäuse oder einem Zinn-Nickel beschichteten Messinggehäuse
- Langlebige Konstruktion
- Anwenderfreundliche Handhabung
- Extrem belastbare Hauptdichtung
- Servicefreundliches Gehäusedesign und Oberflächenfinish in hoher Qualität



Einzigartig bei Micro Matic:  
Alle Zapfkopfgehäuse aus Messing sind Zinn-Nickel beschichtet um vor Korrosion zu schützen.

- Der F1 Zapfkopfgriff kann individuell mit mehrfarbigen kundenspezifischen Labels versehen werden
- Langlebige Edelstahl/ POM Konstruktion des F1-Zapfkopfgriffs
- Der Kunde hat die Wahl zwischen einem Edelstahlgehäuse oder einem Zinn-Nickel beschichteten Messinggehäuse
- Langlebige Konstruktion
- Anwenderfreundliche Handhabung
- Extrem belastbare Hauptdichtung
- Servicefreundliches Gehäusedesign und Oberflächenfinish in hoher Qualität

## KOMBIZAPFKOPF M-SYSTEM

Artikelnr.	Gewinde Gas	Gewinde Getränk	Beschreibung
3M973CA00000	3/4"	5/8"	Gerade, mit Rückschlagkegel
3M967CA00000	3/4"	5/8"	Seitlich, mit Rückschlagkugel
5M110CC00000	5/8"	5/8"	Serienkupplung aus Edelstahl



3M973CA00000

*Edelstahl*



Edelstahl Gehäuse

5M110CC00000



## KORBZAPFKOPF S-SYSTEM

Artikelnr.	Gewinde Gas	Gewinde Getränk	Beschreibung
3S9A3CA00000	3/4"	5/8"	Gerade, mit Rückschlagkegel
3S9E0CA00000	3/4"	5/8"	Seitlich, mit Rückschlagkugel
5S030CC00000	5/8"	5/8"	Serienkupplung aus Edelstahl



3S9A3CA00000



Edelstahl Gehäuse

5S030CC00000



Einzigartig bei Micro Matic:  
Alle Zapfkopfgehäuse aus Messing sind Zinn-Nickel beschichtet um vor Korrosion zu schützen.

- Der F1 Zapfkopfgriff kann individuell mit mehrfarbigen kundenspezifischen Labels versehen werden
- Langlebige Edelstahl/ POM Konstruktion des F1-Zapfkopfgriffs
- Der Kunde hat die Wahl zwischen einem Edelstahlgehäuse oder einem Zinn-Nickel beschichteten Messinggehäuse
- Langlebige Konstruktion
- Anwenderfreundliche Handhabung
- Extrem belastbare Hauptdichtung
- Servicefreundliches Gehäusedesign und Oberflächenfinish in hoher Qualität

## DRAFT-KORBZAPFKOPF D-SYSTEM

Artikelnr.	Gewinde Gas	Gewinde Getränk	Beschreibung
3D310CA00000	3/4"	5/8"	Gerade, ohne Rückschlagsicherung
4D640CA00000	5/8"	5/8"	Serienkupplung aus Edelstahl

Einzigartig bei Micro Matic:  
Alle Zapfkopfgehäuse aus  
Messing sind Zinn-Nickel  
beschichtet um vor Korrosion zu  
schützen.

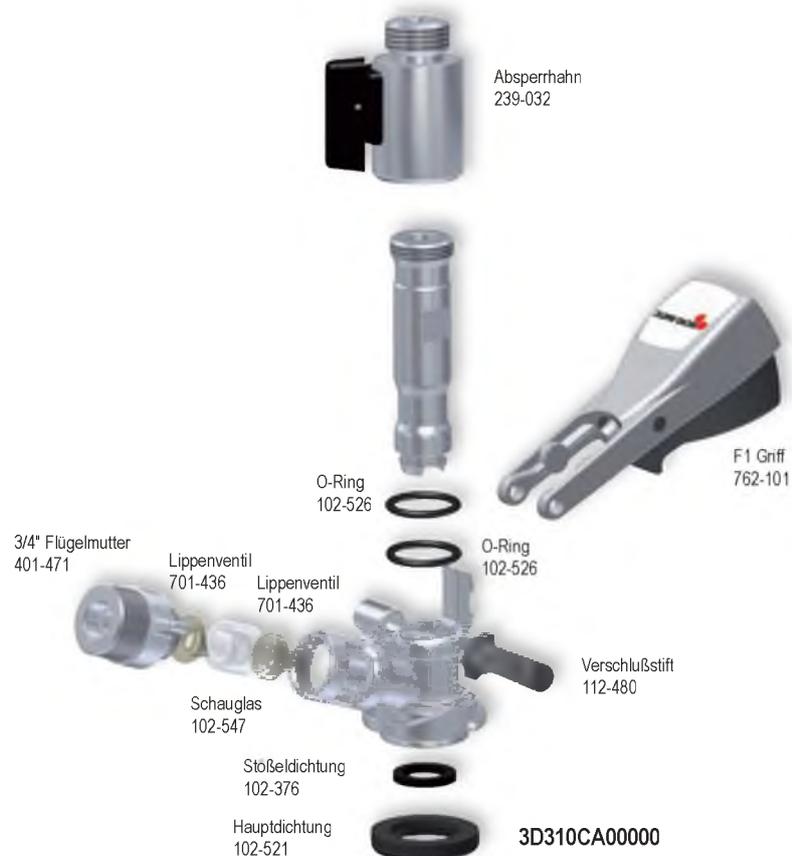
- Der F1 Zapfkopfgriff kann individuell mit mehrfarbigen kundenspezifischen Labels versehen werden
- Langlebige Edelstahl/ POM Konstruktion des F1-Zapfkopfgriffs
- Der Kunde hat die Wahl zwischen einem Edelstahlgehäuse oder einem Zinn-Nickel beschichteten Messinggehäuse
- Langlebige Konstruktion
- Anwenderfreundliche Handhabung
- Extrem belastbare Hauptdichtung
- Servicefreundliches Gehäusedesign und Oberflächenfinish in hoher Qualität



3D310CA00000

Edelstahl  
Gehäuse

4D640CA00000



## DREIKANT-FLACHZAPFKOPF G-SYSTEM

Artikelnr.	Gewinde Gas	Gewinde Getränk	Beschreibung
3G917CA00001	3/4"	5/8"	Gerade, mit Rückschlagkegel



3G917CA00001



Einzigartig bei Micro Matic:  
Alle Zapfkopfgehäuse aus  
Messing sind Zinn-Nickel  
beschichtet um vor Korrosion zu  
schützen.

- Der F1 Zapfkopfgriff kann individuell mit mehrfarbigen kundenspezifischen Labels versehen werden
- Langlebige Edelstahl/ POM Konstruktion des F1-Zapfkopfgriffs
- Der Kunde hat die Wahl zwischen einem Edelstahlgehäuse oder einem Zinn-Nickel beschichteten Messinggehäuse
- Langlebige Konstruktion
- Anwenderfreundliche Handhabung
- Extrem belastbare Hauptdichtung
- Servicefreundliches Gehäusedesign und Oberflächenfinish in hoher Qualität

## FLACHZAPFKOPF W-SYSTEM

Artikelnr.	Gewinde Gas	Gewinde Getränk	Beschreibung
6W113CA00000	1/2"	5/8"	Gerade, mit Rückschlagkegel
5W550CC00000	5/8"	5/8"	Serienkupplung aus Edelstahl

Einzigartig bei Micro Matic:  
Alle Zapfkopfgehäuse aus  
Messing sind Zinn-Nickel  
beschichtet um vor Korrosion zu  
schützen.

- Der F1 Zapfkopfgriff kann individuell mit mehrfarbigen kundenspezifischen Labels versehen werden
- Langlebige Edelstahl/ POM Konstruktion des F1-Zapfkopfgriffs
- Der Kunde hat die Wahl zwischen einem Edelstahlgehäuse oder einem Zinn-Nickel beschichteten Messinggehäuse
- Langlebige Konstruktion
- Anwenderfreundliche Handhabung
- Extrem belastbare Hauptdichtung
- Servicefreundliches Gehäusedesign und Oberflächenfinish in hoher Qualität



6W113CA00000

Edelstahl  
Gehäuse

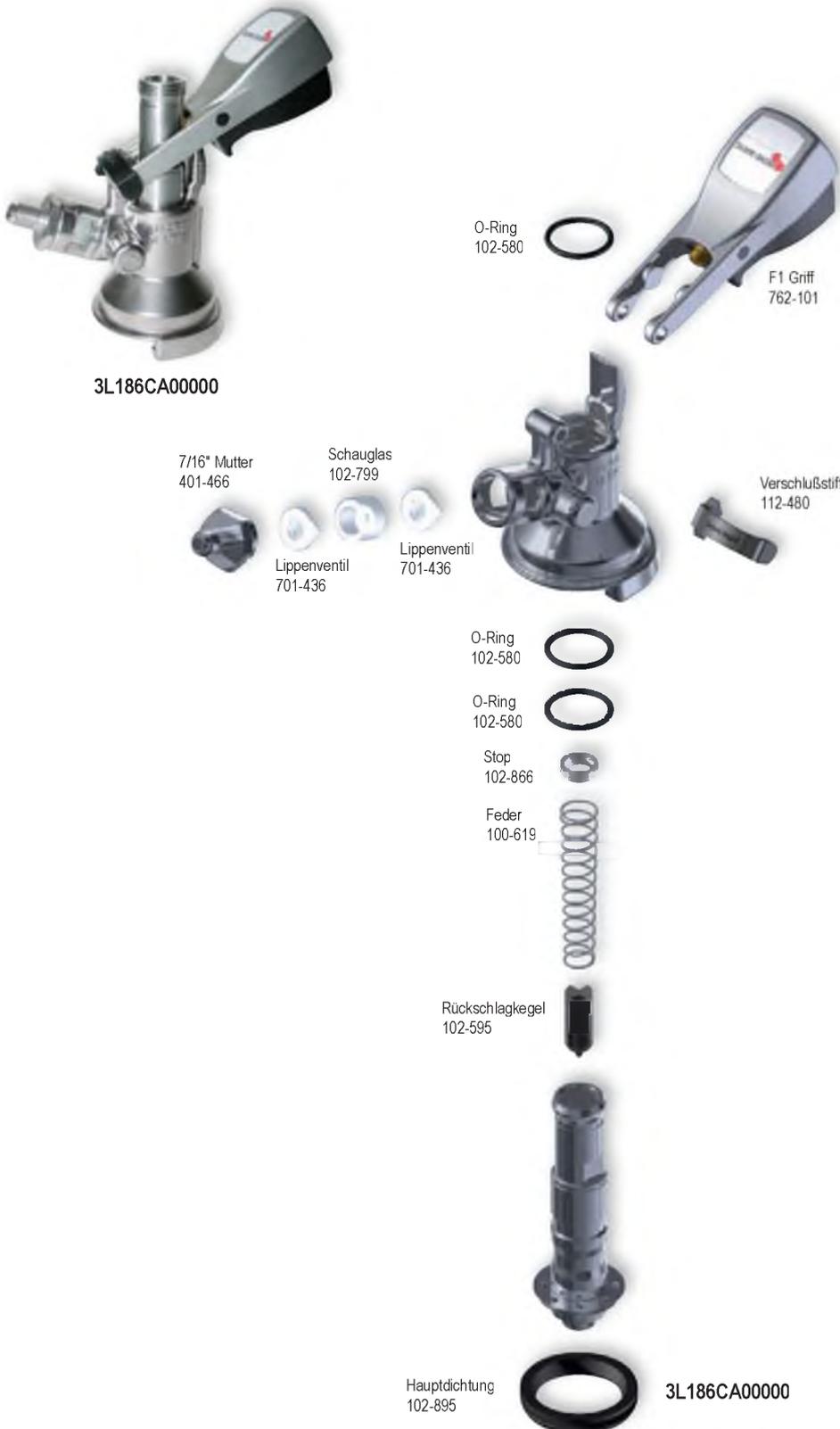
5W550CC00000



## AFG-STANDARDZAPFKOPF L-SYSTEM

Artikelnr.	Gewinde Gas	Gewinde Getränk	Beschreibung
3L186CA00000	7/16" UNF	5/8"	LS, gerade, mit Rückschlagkegel
8L376CB00000	1/2" Linksgew.	5/8"	LS, Serienkupplung aus Edelstahl

Verkauf von -LC und -LP Zapfköpfen für Coca Cola bzw. Pepsi Cola nur an autorisierte Kunden.



Einzigartig bei Micro Matic:  
Alle Zapfkopfgehäuse aus  
Messing sind Zinn-Nickel  
beschichtet um vor Korrosion zu  
schützen.

- Der F1 Zapfkopfgriff kann individuell mit mehrfarbigen kundenspezifischen Labels versehen werden
- Langlebige Edelstahl/ POM Konstruktion des F1-Zapfkopfgriffs
- Der Kunde hat die Wahl zwischen einem Edelstahlgehäuse oder einem Zinn-Nickel beschichteten Messinggehäuse
- Langlebige Konstruktion
- Anwenderfreundliche Handhabung
- Extrem belastbare Hauptdichtung
- Servicefreundliches Gehäusedesign und Oberflächenfinish in hoher Qualität

## ERSATZTEILE FÜR BIER-ZAPFKÖPFE

Artikelnr.	Beschreibung
762-101	F1 Griff
703-295	Ergo-Griff lang, schwarz mit Micro Matic Logo
112-480	Verschlußstift
102-547	Schauglas
701-436	Lippenventil
401-472	Druckstück mit Sechskant, G 3/4"
102-699	Rückschlagkegel
102-527	Rückschlagkugel
102-524	Kugelsicherung
102-542	O-Ring 5/8" zu Stoßel - für A-/M-/G-Stoßel
102-526	O-Ring 5/8" zu Stoßel - für S-Stoßel
102-539	Hauptdichtung - für A-/M-/G-Zapfkopf
102-521	Hauptdichtung - für S-Zapfkopf
102-433	Stößeldichtung - für M-Zapfkopf
102-522	Stößeldichtung - für S-Zapfkopf
102-376	Stößeldichtung - für D-Zapfkopf

Weitere Ersatzteile zu Zapfköpfen auf Anfrage erhältlich.

## ERSATZTEILE FÜR AFG-ZAPFKÖPFE

Artikelnr.	Beschreibung	
102-580	O-Ring zu 5/8" Stoßel	L
102-885	O-Ring zu 5/8" Stoßel	W, L-Serienkupplung
102-895	Hauptdichtung	L
102-307	Hauptdichtung	W
102-595	Rückschlagkegel	L
100-619	Feder im Stoßel	L
102-866	Kegelsicherung	L
102-799	Schauglas	L

Weitere Ersatzteile zu Zapfköpfen auf Anfrage erhältlich.

## ZUBEHÖR

Artikelnr.	Beschreibung	
1400983	Wandhalter	für alle Zapfköpfe
4200985	Gewinding 3/4" AG x 5/8" IG	

Rückschlagkegel  
102-699

O-Ring  
102-542

F1 Griff  
762-101

3/4" Druckstück  
401-472

Lippenventil  
701-436

Lippenventil  
701-436

Verschlußstift  
112-480

Schauglas  
102-547

O-Ring  
102-542

Stößeldichtung  
102-433

Hauptdichtung  
102-539

36879CA 00000



1400983

4200985



## COOLING CONNECTION MIT ABSPERRHAHN

Artikelnr.	Gewinde	Durchmesser	Anschlüsse
215-001	5/8" BSP - 5/8" BSP	Ø 8,5	1/2" JG Bier / 3/8" JG Wasser
215-002	5/8" BSP - 5/8" BSP	Ø 8,5	allseits 3/8" JG
215-003	5/8" BSP - 5/8" BSP	Ø 8,5	3/8" JG Bier / 1/2" JG Wasser
215-004	5/8" BSP - 5/8" BSP	Ø 8,5	5/16" JG Bier / 3/8" JG Wasser
215-005	5/8" BSP - 5/8" BSP	Ø 8,5	Edelstahlhüllen 7 mm AD mit drehbaren Adapter
215-010	5/8" BSP - 5/8" BSP	Ø 8,5	Edelstahlhüllen 7 mm AD ohne drehbaren Adapter
215-006	5/8" BSP - 5/8" BSP	Ø 8,5	allseits 1/2" JG



Die besondere Option  
der Pythonmontage

### Ausführungen:

- Drehbarer Zapfkopfstößel mit integrierter Cooling connection
- Bierleitungsanschluss 3/8", 1/2" oder 5/16" (AD)
- Kühlleitungsanschluss 3/8" oder 1/2" (AD)

### Vorteile:

- Verbesserte Hygiene der Installation
- Verringert die Entstehung eines Biofilms
- Begleitkühlung vom Zapfkopf bis zum Kühler
- Kühlanschluss und Absperrhahn in einem Teil um die optimale Leistung zu erreichen

## SCHAUMKONTROLLARMATUREN

Artikelnr.	Beschreibung	
1903640	Schaumkontrollarmatur DFC 9500	2 x 5/8" IG/AG
1903640-JG	Schaumkontrollarmatur DFC 9500	2 x 3/8" JG mit Wandhalter
1903640-W	Schaumkontrollarmatur DFC 9500	2 x 5/8" AG mit Wandhalter
SF06	Schaumkontrollarmatur Edelstahl	2 x 5/8" AG mit Wandhalter



1903640-JG



1903640-W

Ersatzteile zu den  
Schaumkontrollarmaturen  
sind lieferbar



1903640

Edelstahl



SF06

## ABSPERRHÄHNE AUS EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung
239-032	LW 10, 5/8" IG x 5/8" AG, gerade
239-020	LW 10, Tülle gerade x gerade mit Flügelmutter, feste Dichtung
239-018	LW 10, Tülle gerade x 90° gebogen mit Flügelmutter, feste Dichtung
239-021	LW 7, 5/8" IG x 5/8" AG, gerade
239-019	LW 7, Tülle gerade x gerade mit Flügelmutter, feste Dichtung
239-023	LW 7, Tülle gerade x 90° gebogen mit Flügelmutter, feste Dichtung

Edelstahl



239-032



239-018



239-019

## WANDABSPERRHAHN AUS EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung
239-048	LW 10, 2 x 5/8", beidseitig Einstich Ø 14 mm
239-049	LW 7, 2 x 5/8", beidseitig Einstich Ø 14 mm



239-048

## VERBINDUNGSSTÜCK AUS EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung
220096026	LW 10, 5/8", beidseitig Einstich Ø 14 x 8 mm
220096025	LW 7, 5/8", beidseitig Einstich Ø 14 x 8 mm

*Edelstahl*

*New*



220096026

## DREIWEGEHAHN

Artikelnr.	Gewinde	Durchmesser
239-091	allseits 5/8" BSP, Einstich Ø 14 x 7 mm	Ø 10

*New*



239-091

*Edelstahl*



### Edelstahl-Anschlusssteile für Getränke- und Gasanschluss

*Edelstahl*



1907800



1907807

1907808

1907806



1907804 + 1907904-M

1907800+1907900-M

1907890 + 1907970-M



1900410

1900410-7LW

*Edelstahl*

1900413-7LW

1900413

## TDS-EDELSTAHLTÜLLEN- UND DICHTUNGSSYSTEM

Das optimale, spaltfreie Anschlusssteilsystem aus Edelstahl für alle Anwendungsbereiche.

Artikelnr.	Beschreibung				
<b>TDS® Schlauchtüllen gerade</b>					
1907806	LW 3	(AD 4,6 mm)			für Dichtungen blau
1907804	LW 4	(AD 5,6 mm)			für Dichtungen blau
1907810	LW 5,5	(AD 7,1 mm)			für Dichtungen blau
1907802	LW 6	(AD 7,6 mm)			für Dichtungen blau
1907800	LW 7	(AD 8,6 mm)			für Dichtungen blau
1907890	LW 10	(AD 11,6 mm)			für Dichtungen grün
<b>TDS® Schlauchtüllen gebogen</b>					
1907807	LW 3	45°	(AD 4,6 mm)		für Dichtungen blau
1907808	LW 3	90°	(AD 4,6 mm)		für Dichtungen blau
1907805	LW 4	90°	(AD 5,6 mm)		für Dichtungen blau
1907809	LW 5,5	90°	(AD 7,1 mm)		für Dichtungen blau
1907803-45	LW 6	45°	(AD 7,6 mm)		für Dichtungen blau
1907803	LW 6	90°	(AD 7,6 mm)		für Dichtungen blau
1907801	LW 7	90°	(AD 8,6 mm)		für Dichtungen blau
1907891	LW 10	90°	(AD 11,6 mm)		für Dichtungen grün
<b>TDS® Dichtungen Hytrel, dunkelblau, für alle TDS® Tüllen LW 3-7</b>					
1907900-M	7D1-H	14/ 7-7	LW	zylindrisch	für Einstich 14 x 7/8 mm
1907901-M	7D2-H	14/ 7-10	LW	zylindrisch	für Einstich 14 x 7/8 mm
1907902-M	7D3-H	18/ 7-7	LW	flach	für G 1/2", 5/8", 3/4"
1907904-M	7D5-H	20/ 7-16	LW	flach	für Zapfkopfstoßel 5/8"
<b>TDS® Dichtungen Hytrel, grün, für alle TDS® Tüllen LW 10</b>					
1907970-M	10D1-H	14/ 10-10	LW	zylindrisch	für Einstich 14 x 7/8 mm
1907972-M	10D3-H	18/ 10-10	LW	flach	für G 1/2", 5/8", 3/4"
1907974-M	10D5-H	20/ 10-16	LW	flach	für Zapfkopfstoßel 5/8"

VE: 50 Stück



1907901-M



1907902-M



1907904-M

Weitere Dichtungen siehe Seite 29

## TÜLLEN AUS EDELSTAHL MIT BUND UND ANSATZ

Artikelnr.	Beschreibung				
1900410	gerade	LW 10	(AD ca. 11,1 mm)		
1900410-7LW	gerade	LW 7	(AD ca. 8,3 mm)		
1900411	90° geb.	LW 10	(AD ca. 11,1 mm)		
1900411-7LW	90° geb.	LW 7	(AD ca. 8,3 mm)		
1900413	90° geb.	LW 10	(AD ca. 12,0 mm)		
1900413-7LW	90° geb.	LW 10	(AD ca. 9,0 mm)		

VE: 50 Stück

## TÜLLEN AUS MESSING MIT BUND UND ANSATZ

Nur für Gasleitungen.

Artikelnr.	Beschreibung	
1300120	gerade LW 2,8	(AD ca. 5,0 mm)
3900681-5LW	gerade LW 5	(AD ca. 7,5 mm)
3900681-7LW	gerade LW 7	(AD ca. 8,3 mm)
3900681-10LW	gerade LW 10	(AD ca. 11,1 mm)

VE: 50 Stück

## DOPPELSCHLAUCHTÜLLEN AUS EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung	
11-1000-040	LW 3	(AD ca. 4,5 mm)
11-1000-050	LW 4	(AD ca. 6,0 mm)
11-1000-067	LW 5	(AD ca. 7,0 mm)
11-1000-060	LW 6	(AD ca. 8,0 mm)
11-1000-080	LW 7	(AD ca. 9,0 mm)
19095105	LW 8,4	(AD ca. 10,3 mm)
11-1000-110	LW 10	(AD ca. 12,0 mm)

VE: 50 Stück

## KLEMMVERSCHRAUBUNG AUS EDELSTAHL

Als Anschlusssteil für Leitungsmontage in Schanksäulen, bestehend aus Tülle, Buchse und Dichtung.

Artikelnr.	Beschreibung
001-4	LW 4
001-7	LW 7

VE: 50 Stück

## AFG ANSCHLUSSTEILE AUS EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung
401-575	90° gebogen mit 7/16" x 20 UNF Gewinde, 5/8" Sechskantmutter und Dichtung
401-558	90° gebogen mit 1/2" BSF Gewinde, 5/8" Sechskantmutter und Dichtung
401-594	gerade mit 7/16" x 20 UNF Gewinde, linksgewinde 1/2" Sechskantmutter und Dichtung

## KLEMMVERSCHRAUBUNGEN AUS MESSING

Nur für Gasleitungen.

Artikelnr.	Beschreibung
3300030	mit Bund und Ansatz für Schlauchleitung LW 4
3300013	mit 1/4" Außengewinde für Schlauchleitung LW 4
3300005	mit 1/4" Innengewinde für Schlauchleitung LW 4
3200655	Kupferdichtung zu Art.-Nr. 3300005

VE: 50 Stück



3900681-10LW

Edelstahl



11-1000-110

Edelstahl



001-7

Edelstahl



401-575

3300013



3300030



3300005

## AFG TÜLLEN AUS MESSING MIT BUND UND ANSATZ

Nur für Gasleitungen.



1300320

Artikelnr.	Beschreibung	
1300319	Gerade NC	7/16" UNF
1300320	Gerade CC	1/2" BSF

VE: 50 Stück

## FESTE VERBINDUNGSSTÜCKE

Für Zwischendruckregler.



1303300

Artikelnr.	Beschreibung	
1303300	2 x 5/8"	mit Sechskantmuttern und POM Dichtungen
1303301	2 x 1/2"	mit Sechskantmuttern und POM Dichtungen

## FLÜGELMUTTERN



1106384

Artikelnr.	Beschreibung	Bohrung Ø
1106384	1/2"	14 mm
1103423	1/2"	16,4 mm
1108190	5/8"	14 mm
1100416	5/8"	16,4 mm
1300253	3/4"	14 mm

VE: 50 Stück

## SECHSKANTMUTTERN



1300955

Artikelnr.	Beschreibung	Bohrung Ø
1300955	1/2"	14 mm
1300954	1/2"	16,4 mm
1900440	5/8"	14 mm
1100424	5/8"	16,4 mm
3902501	3/4"	14 mm

VE: 50 Stück

## WERKZEUG FÜR LEITUNGSMONTAGE



1900440

Artikelnr.	Beschreibung
1900031	Doppelringschlüssel offen - SW 24/25 für 1/2" und 5/8" SW-Muttern
1300032	Doppelringschlüssel offen - SW 25/30 für 3/4" und 5/8" SW-Muttern



1900031

## DICHTUNGEN ZU ANSCHLUSSTEILEN

Artikelnr.	Beschreibung	
1900111	1/2"	weich, Gummi schwarz, 18,5 x 13,0 x 3,0 mm
3200192	1/2"	weich, PVC weiß, 18,5 x 12,0 x 3,0 mm
3201169	1/2"	hart, POM weiß, 18,0 x 12,0 x 3,0 mm
3201169-2	1/2"	hart, POM weiß, 18,0 x 12,0 x 2,0 mm
3201170	1/2"	hart, POM weiß, 18,0 x 13,0 x 3,0 mm
1900110	5/8"	weich, Gummi schwarz, 20,0 x 13,0 x 3,0 mm
3200191	5/8"	weich, PVC glasklar, 19,0 x 13,0 x 2,0 mm
3201171	5/8"	hart, POM weiß, 20,0 x 13,0 x 3,0 mm
3200868	5/8"	hart, POM weiß, flach dichtend 20,0 x 7,0 x 3,0 mm
3201170	5/8"	hart, POM weiß, flach dichtend 20,0 x 10,0 x 3,0 mm
3201172	3/4"	hart, POM weiß, 23,0 x 13,0 x 3,0 mm

VE: 100 Stück

## STUFENLOSE 1-OHR KLEMMEN AUS EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung	
16700003	Größe 8,7	Spannbereich 7,0-8,7 mm
16702491	Größe 9,0	Spannbereich 7,3-9,0 mm
16702492	Größe 10,9	Spannbereich 9,2-10,9 mm
16700007	Größe 11,3	Spannbereich 9,6-11,3 mm
16702493	Größe 12,8	Spannbereich 10,3-12,8 mm
16700010	Größe 13,3	Spannbereich 10,8-13,3 mm
16700011	Größe 13,8	Spannbereich 11,3-13,8 mm
16700012	Größe 14,0	Spannbereich 11,5-14,0 mm
16700015	Größe 15,3	Spannbereich 12,8-15,3 mm
16702496	Größe 16,8	Spannbereich 14,3-16,8 mm
16702497	Größe 17,5	Spannbereich 15,0-17,5 mm
16700020	Größe 18,5	Spannbereich 15,3-18,5 mm

VE: 100 Stück

## JOHN GUEST STECKVERBINDER

Das komplette Sortiment ist lieferbar. Wir freuen uns über Ihre Anfrage.

## ZANGE FÜR OHRKLEMMEN

Artikelnr.	Beschreibung
1099i	Zweiseitige Funktion


[www.micro-matic.com](http://www.micro-matic.com)


3200191



3201171

*Edelstahl*


16700003

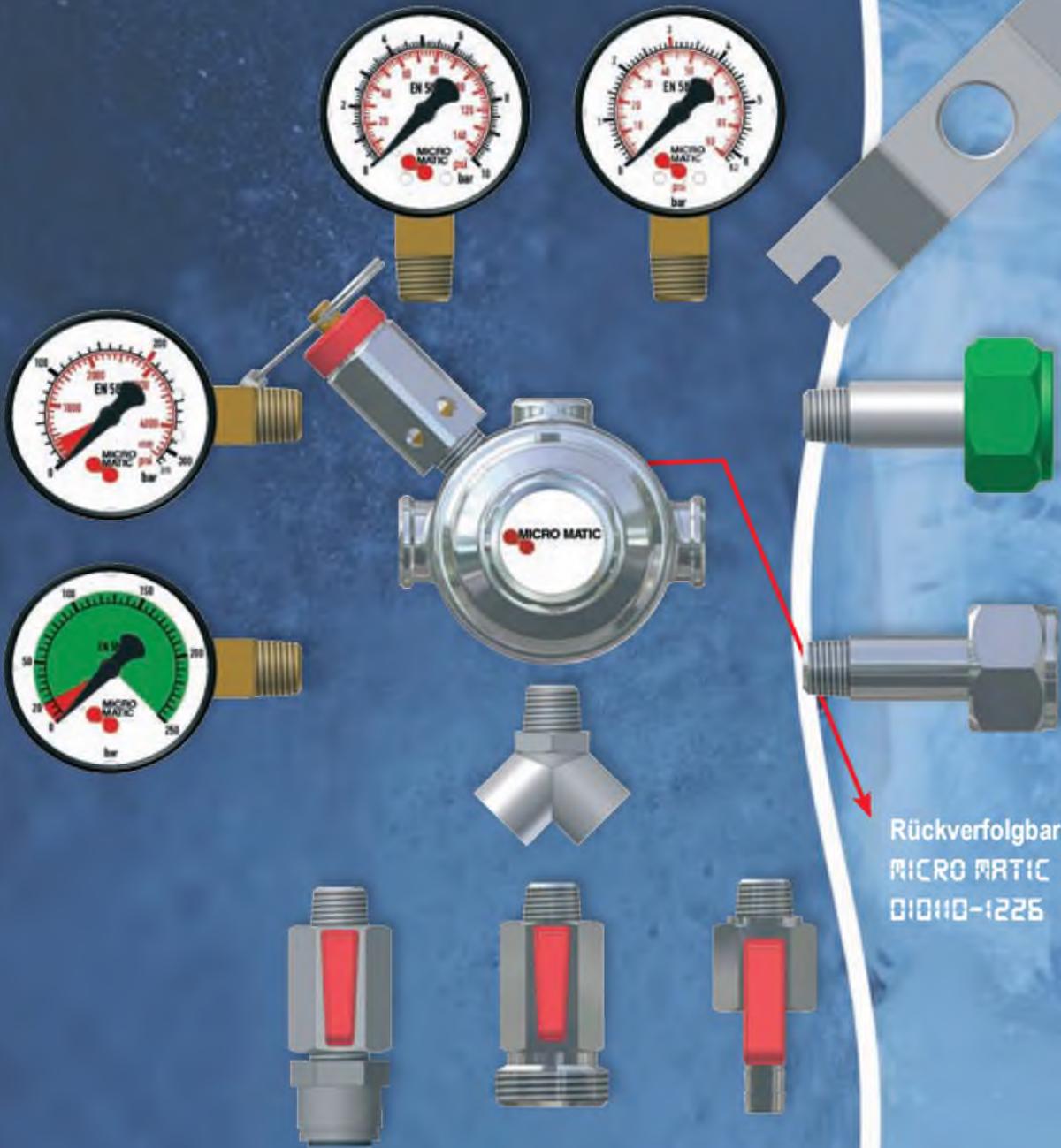


# Konstruieren Sie Ihren Druckminderer

## Druckminderer

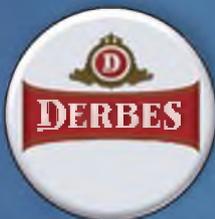


# Das Baukasten-System für kundenspezifische Lösungen



Rückverfolgbarkeit  
MICRO MATIC  
010110-1226

*Kundenspezifischer Aufkleber*



# Druckminderer Premium für CO<sub>2</sub>

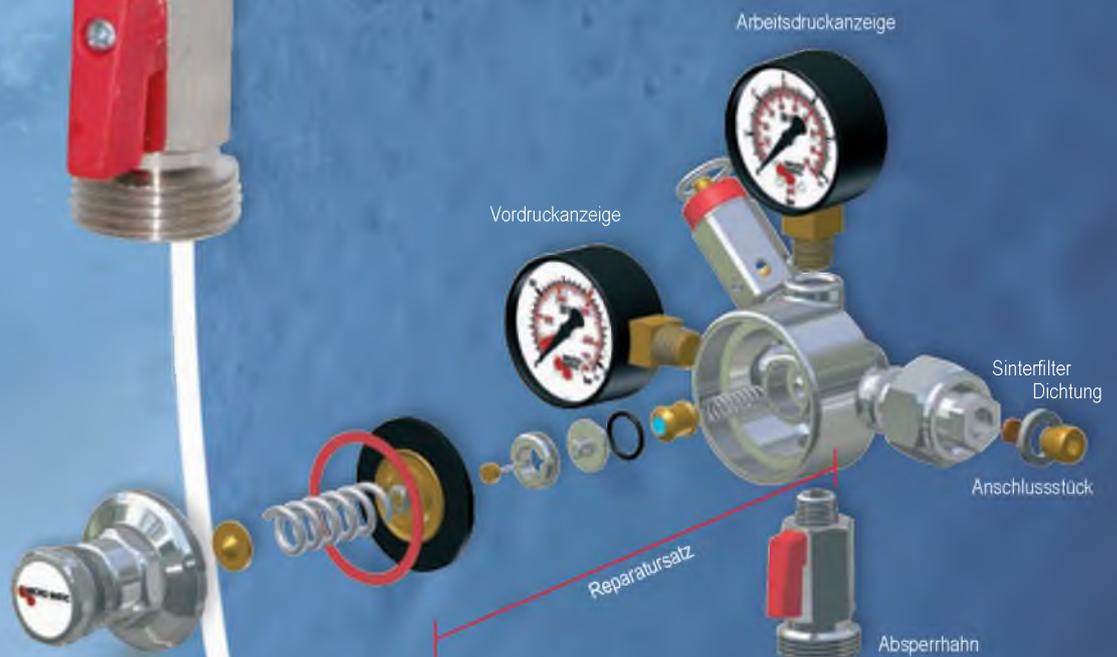
Die Druckminderer der Micro Matic Premium Baureihe garantieren eine zuverlässige Leistung. Ein konstantes Druck- und Durchflussverhalten sichert zu jeder Zeit eine genaue Druckregelung. Alle Micro Matic Druckminderer werden den technischen Bedürfnissen der unterschiedlichen Märkte gerecht.

Die Sicherheitsventile, Absperrhähne und Druckanzeigen erfüllen alle wesentlichen internationalen Anforderungen für den Einsatz in den vorgesehenen Anwendungsbereichen.

Zuverlässige  
Arbeitsleistung



181101K1T050



181101K1T050

## CO<sub>2</sub>-DRUCKMINDERER FÜR BIER

0-6/3 bar, Flaschenanschluss W 21,8 x 1 1/4" rechts, Abgang ASH 3/4" AG.

Artikelnr.	Beschreibung	
181101K1T050	mit Vordruckanzeiger	1-leitig
181101K1T250	mit Vordruckanzeiger	2-leitig
181101K12050	ohne Vordruckanzeiger	1-leitig
181101K12250	ohne Vordruckanzeiger	2-leitig
181101K13050	offen, W 21,8 x 1 1/4" AG	1-leitig nur zum Batteriebau!

Artikelnr.	Beschreibung
1302560	Edelstahl-Wandbrücke für alle Premium Druckminderer, komplett
3500615	Sicherungskappe für Druckminderer, plombierbar



181101K1T050



1302560

## CO<sub>2</sub>-DRUCKMINDERER FÜR AFG

0-10/7 bar, Flaschenanschluss W 21,8 x 1 1/4" rechts, Abgang ASH 1/2" AG.

Artikelnr.	Beschreibung	
182101i3T010	mit Vordruckanzeiger	1-leitig
182101i3T210	mit Vordruckanzeiger	2-leitig
182101i32010	ohne Vordruckanzeiger	1-leitig
182101i32210	ohne Vordruckanzeiger	2-leitig
182101i33010	offen, W 21,8 x 1 1/4" AG	1-leitig nur zum Batteriebau!

Artikelnr.	Beschreibung
1302560	Edelstahl-Wandbrücke für alle Premium Druckminderer, komplett
3500615	Sicherungskappe für Druckminderer, plombierbar



3500615

## CO<sub>2</sub>-VORWÄRMER (EINFRIERSCHUTZAPPARATE)

Anschlussgewinde W 21,8 x 1 1/4" Achtung: Das Gerätegehäuse wird beim Betrieb sehr heiß!

Artikelnr.	Beschreibung
1900188	500 Watt, ohne Anschlusskabel
1900250	Warmgeräte Anschlusskabel 2 m für CO <sub>2</sub> -Vorwärmer



1900250



1900188

# Druckminderer Premium für N<sub>2</sub>/Mischgas



## N<sub>2</sub>/MISCHGAS-DRUCKMINDERER FÜR BIER

0-6/3 bar, Flaschenanschluss W 24,32 x 1 1/4" rechts, Abgang ASH 3/4" AG.

Artikelnr.	Beschreibung	
181103K1U050	mit Vordruckanzeige	1-leitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Batterien nur als Sonderanfertigung erhältlich!



181103K1U050

## N<sub>2</sub>/MISCHGAS-DRUCKMINDERER FÜR AFG

0-10/7 bar, Flaschenanschluss W 24,32 x 1 1/4" rechts, Abgang ASH 1/2" AG.

Artikelnr.	Beschreibung	
182103I3U010	mit Vordruckanzeige	1-leitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Batterien nur als Sonderanfertigung erhältlich!

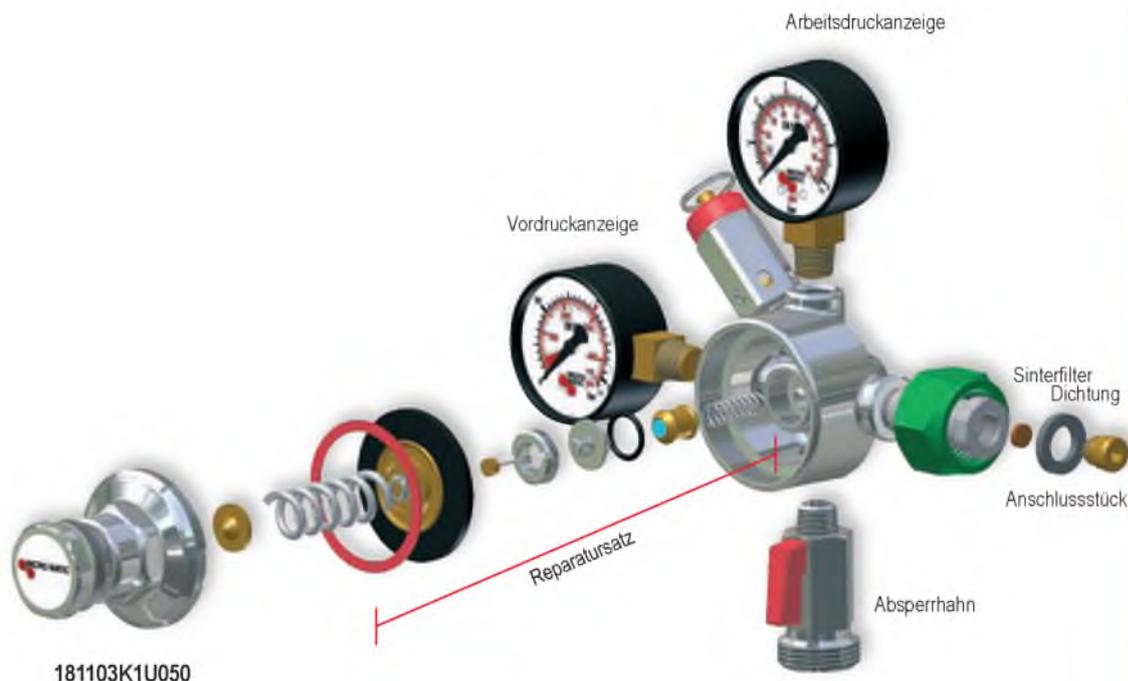


1302560

Artikelnr.	Beschreibung
1302560	Edelstahl-Wandbrücke für alle Premium Druckminderer, komplett
3500615	Sicherungskappe für Druckminderer, plombierbar



3500615

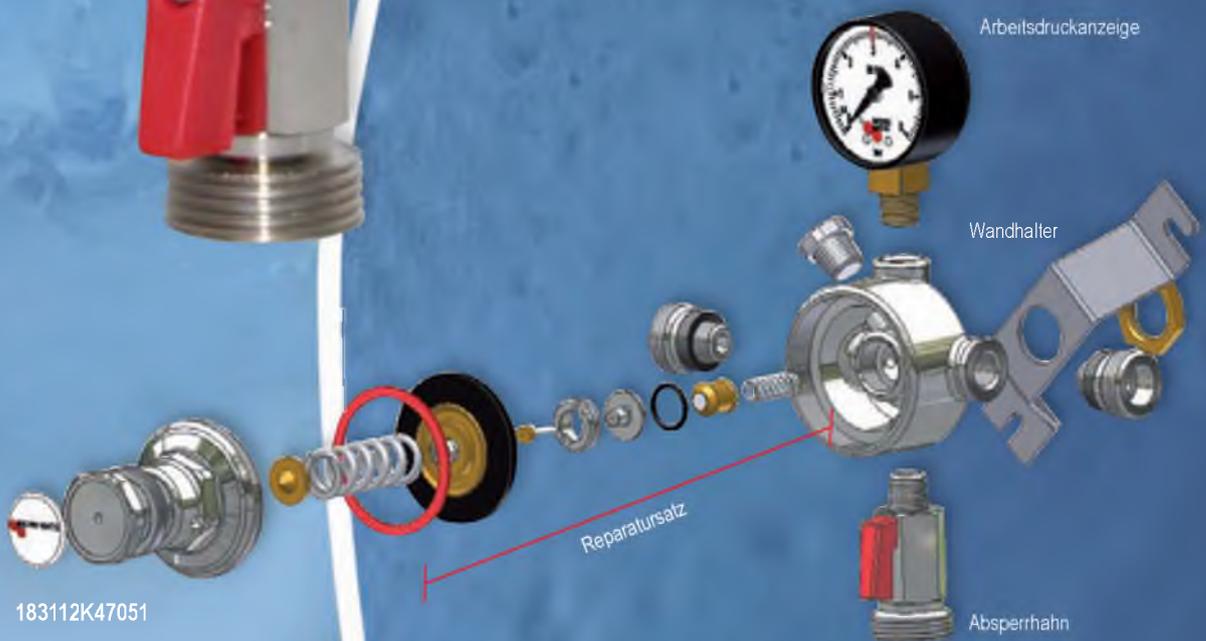


181103K1U050

# Zwischendruckregler Premium für CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> und Mischgas



183112K47051



183112K47051

## ZWISCHENDRUCKREGLER FÜR BIER

Für CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> und Mischgas.  
0-6/3 bar, 1-leitig. Anschluss rechts und links 5/8", Abgang 3/4" Außengewinde.

Artikelnr.	Beschreibung
183112K47051	Ohne Sicherheitsventil
183112K17051	Mit Sicherheitsventil



183112K47051

## ZWISCHENDRUCKREGLER FÜR AFG

Für CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> und Mischgas.  
0-10/7 bar, 1-leitig. Anschluss rechts und links G 5/8", Abgang 1/2" Außengewinde.

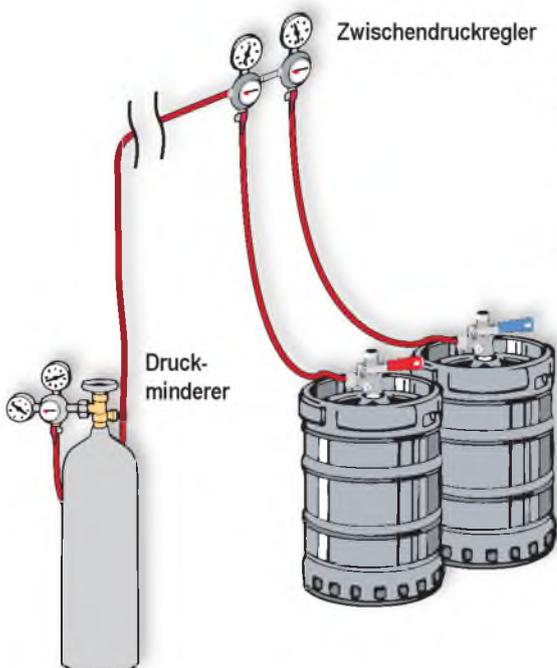
Artikelnr.	Beschreibung
184112I47011	Ohne Sicherheitsventil
184112I37011	Mit Sicherheitsventil

Für CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> und Mischgas.  
0-10/7 bar, 1-leitig. Anschluss allseits 1/2" Außengewinde.

Artikelnr.	Beschreibung
184116I48011	Ohne Sicherheitsventil
184116I38011	Mit Sicherheitsventil
3500615	Sicherungskappe für Druckminderer, plombierbar



3500615



- Zwischendruckregler ermöglichen einen individuellen Arbeitsdruck für jedes einzelne Keg.
- Diese Druckregelung in zwei Stufen sichert einen konstanten Druck der Anlage.

CO<sub>2</sub>-HOCHDRUCKSCHLAUCH

Anschluss W 21,8 x 1 1/4".

1902750



Artikelnr.	Beschreibung
1900021	1,00 m, 2 x SW-Mutter
1902750	1,00 m, 1 x SW-Mutter, 1 x Außengewinde
1902750-2	2,00 m, 1 x SW-Mutter, 1 x Außengewinde
1903225	1,00 m, 1 x Flügelmutter, 1 x Außengewinde
1903225-2	2,00 m, 1 x Flügelmutter, 1 x Außengewinde
1902751-2	2,00 m, 1 x SW-Mutter, 1 x Außengewinde, schwarz mit Knickschutzfedern

Andere Längen und Ausführungen auf Anfrage.

1902751-2



Artikelnr.	Beschreibung
1303600	Anschlussstück, 2 x W 21,8 Außengewinde, 1 x SW-Mutter, zum Anschließen von 2 Druckminderern an eine CO <sub>2</sub> -Flasche

N<sub>2</sub>/MISCHGAS HOCHDRUCKSCHLAUCH

Anschluss W 24,32 x 1 1/4".

1303600



Artikelnr.	Beschreibung
1903411	1,00 m, 1 x SW-Mutter, 1 x Außengewinde
1903411-2	2,00 m, 1 x SW-Mutter, 1 x Außengewinde

Andere Längen und Ausführungen auf Anfrage.

## GASVERTEILER

Allseits G 1/4" IG.

1903411



Artikelnr.	Beschreibung
1306804	1-leitig allseits 1/4" BSP IG
1306855	1-leitig links blind, 2 x Tülle 7 LW
1306901	2-leitig allseits 1/4" BSP IG
1306929	2-leitig links blind, 3 x Tülle 7 LW
1307002	3-leitig allseits 1/4" BSP IG
1307030	3-leitig links blind, 4 x Tülle 7 LW
1307100	4-leitig allseits 1/4" BSP IG
1307127	4-leitig links blind, 5 x Tülle 7 LW

Andere Ausführungen auf Anfrage.

1306901



1307100

## KUGELABSPERRHAHN

Mit 1/4" NPT Kegeltgewinde für Premium Druckminderer.

Artikelnr.	Beschreibung
3501486-NPT	G1/4" NPT AG x G1/4" NPT IG
3501488-NPT	G1/4" NPT AG x G1/4" BSP IG
1303732-B-NPT	G1/4" NPT AG x G1/2" BSP AG
1303562-B-NPT	G1/4" NPT AG x G5/8" BSP AG
1303589-B-NPT	G1/4" NPT AG x G3/4" BSP AG

Ausführungen mit 1/4" BSP Gewinde auf Anfrage lieferbar.



3501486-NPT

## GABELSTÜCK

Mit 1/4" NPT Kegeltgewinde für Premium Druckminderer.

Artikelnr.	Beschreibung
3105679-NPT	G1/4" NPT AG, 2 x G1/4" NPT IG -
3105680-NPT	G1/4" NPT AG, 3 x G1/4" NPT IG -
1319097	G1/4" NPT AG, 2 x G1/4" NPT IG mit Kugelabsperrhähnen
1319096	G1/4" NPT AG, 2 x G1/4" BSP IG mit Kugelabsperrhähnen
1319086	G1/4" NPT AG, 2 x G1/2" BSP AG mit Kugelabsperrhähnen
1319087	G1/4" NPT AG, 2 x G5/8" BSP AG mit Kugelabsperrhähnen
1319088	G1/4" NPT AG, 2 x G3/4" BSP AG mit Kugelabsperrhähnen

Ausführungen mit 1/4" BSP Gewinde auf Anfrage lieferbar.



3105679-NPT

## DRUCKMESSERTRÄGER

Artikelnr.	Beschreibung
1301470	Ohne Manometer 2 x G 1/4" BSP IG
1305310	Mit Manometer 0-6/3 bar mit Klemmverschraubung LW 4
1305379	Mit Manometer 0-10/7 bar mit Klemmverschraubung LW 4



1305310

## EINBAUMANOMETER

Artikelnr.	Beschreibung
1350E10/7	0-10/7 bar, Ø 50 mm mit Bügel, mit Klemmverschraubung LW 4
1350E6/3	0-6/3 bar, Ø 50 mm mit Bügel, mit Klemmverschraubung LW 4
1350EFF6/3	0-6/3 bar, Ø 50 mm mit Frontflansch, mit Klemmverschraubung LW 4



1350E6/3

## MANOMETER FÜR DRUCKMINDERER

Anschluss 1/4" BSP rechts, Parallelgewinde (nicht für Premium Modelle).

Artikelnr.	Beschreibung	
340006/3	EN 562, Ø 63 mm	0-6/3 bar
340010/7	EN 562, Ø 63 mm	0-10/7 bar

Für Premium Modelle, Anschluss 1/4" NPT rechts, Kegelfgewinde.

Artikelnr.	Beschreibung	
345006-3B-NPT	EN 562, Ø 50 mm	0-6/3 bar
345010-7B-NPT	EN 562, Ø 50 mm	0-10/7 bar

## VORDRUCKANZEIGER FÜR DRUCKMINDERER

Anschluss 1/4" BSP rechts, Parallelgewinde (nicht für Premium Modelle).

Artikelnr.	Beschreibung	
3400250-R	EN 562, Ø 50 mm	0-250 bar, CO <sub>2</sub>
3400300-R	EN 562, Ø 63 mm	0-300 bar, N <sub>2</sub>

Für Premium Modelle, Anschluss 1/4" NPT rechts, Kegelfgewinde.

Artikelnr.	Beschreibung	
3450511-NPTR	EN 562, Ø 50 mm	0-250 bar, CO <sub>2</sub>
3450512-NPTR	EN 562, Ø 50 mm	0-300 bar, N <sub>2</sub>

## PRÜFGERÄTE

Artikelnr.	Beschreibung
1902820	Prüfmanometer, geeicht im Koffer kpl. mit Anschlussstücken u. Plomben
3900352	Prüfmanometer 0-10 bar, geeicht, roter Strich bei 3 und 7 bar, Ø 100 mm
3500055	Plombe für Sicherheitsventil PE = 100 Stück
3900452	Plombendraht, Abschnitt PE = 100 Stück



3500055

3900452



1902820

## WERKZEUGE

Artikelnr.	Beschreibung	
1900030	Doppelringschlüssel	SW 30/SW 32, verzinkt
1900048	Maulschlüssel	SW 30, verzinkt



## CO<sub>2</sub>-FLASCHENHALTER

Schwere Ausführung aus verzinktem Stahl.

Artikelnr.	Beschreibung	
1900064	Einzelflaschenhalter	Für Flaschen Ø 150 mm
1903233	Einzelflaschenhalter	Für Flaschen Ø 250 mm
1901397	Doppelflaschenhalter	Für Flaschen Ø 150 mm
1903241	Doppelflaschenhalter	Für Flaschen Ø 250 mm



## ERSATZTEILE FÜR PREMIUM (BIER UND AFG)

Für Druckminderer und Zwischendruckregler Premium CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Mischgas.

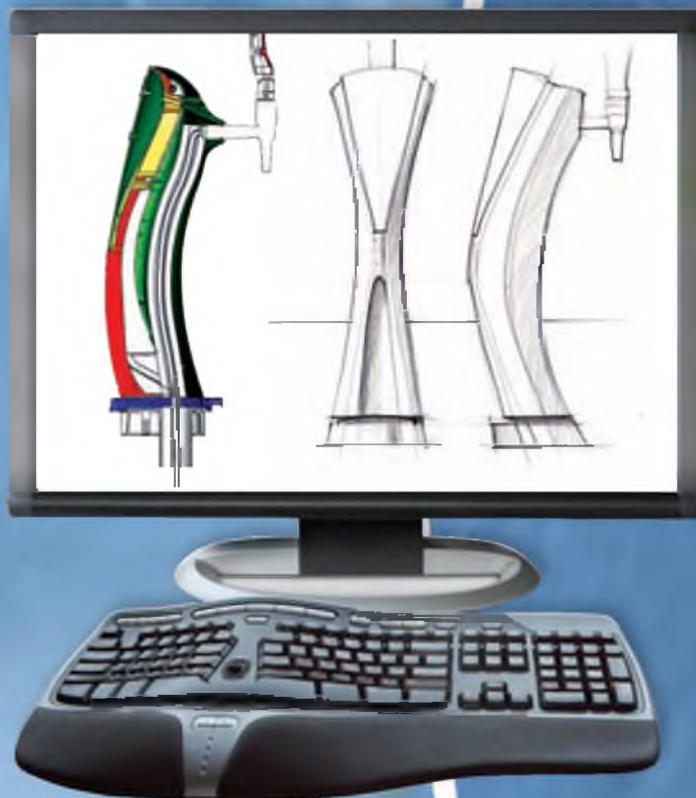
Artikelnr.	Beschreibung
1319248	Reparatursatz komplett zu Druckminderer
1319249	Reparatursatz komplett zu Zwischendruckregler
3100341	Anschlussstück mit Gewinde
3500138	Sintersieb
3200086	Dichtring, gerillt, PA rot, Ø 18,0x11,7x3,7 mm für CO <sub>2</sub> Flaschenanschluss (PE = 100 Stück)
3200086-N	Dichtring, POM weiß, Ø 18,0x11,8x3,0 mm für CO <sub>2</sub> Flaschenanschluss (PE = 100 Stück)
3200736-N	Dichtring, POM weiß, Ø 20,0x11,8x3,0 mm für N <sub>2</sub> Flaschenanschluss (PE = 100 Stück)

Weitere Ersatzteile sind auf Anfrage lieferbar.



# Die perfekte Werbung für Ihr Produkt

Ein erfahrenes Team von Ingenieuren und Designern entwirft und entwickelt in enger Zusammenarbeit mit Ihnen hochwertige Produkte für Ihren Markenauftritt.



# Designer Schanksäulen



# BYO - Ihre persönliche Schanksäule

## Hohe Ausschankqualität

Die Besonderheit der BYO-Säule ist das integrierte Bierleitungs- und Kühlungssystem. Die Begleitkühlung im isolierten Korpus gewährleistet eine optimale Kühlung bis zum Schankhahn. Die aufwendige Konstruktion aus Metall und festem Schaum stellt eine konstante Biertemperatur und die hohe Stabilität des Säulenkerns sicher.

## Einfache Installation

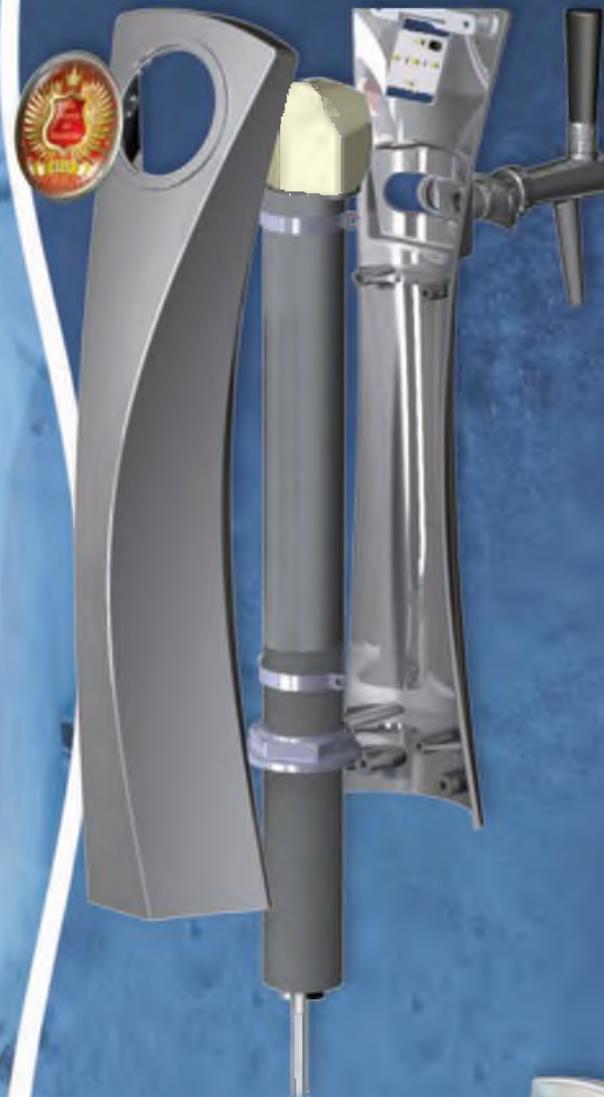
Der Edelstahlkorpus bildet das Grundelement der BYO-Einheit. Einmal an der Theke montiert, schützt das Edelstahlrohr, den isolierten Kern und kann schnell mit verschiedenen Säulenverkleidungen versehen werden.

## Innovatives Design

Das BYO-Konzept ist sehr flexibel und ermöglicht schnelle Designänderungen.

Die Beleuchtung erfolgt durch helle, langlebige und sparsame LED Technik.

Das Cover kann mit wenigen Handgriffen montiert und demontiert werden, ohne den Säulenkern zu deinstallieren.

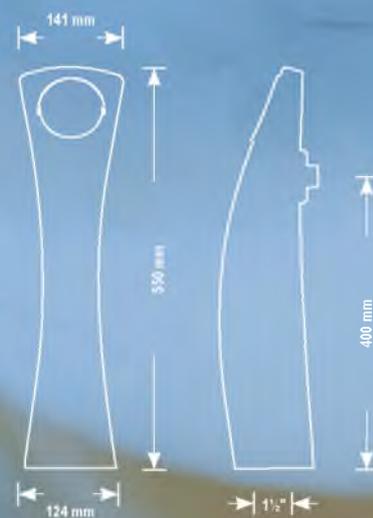


Das Innenteil der BYO-Schanksäule bleibt permanent an der Bar montiert. Dieser Kern beinhaltet perfekt isolierte Bierleitungen mit Begleitkühlung und Schankhahnanschluss. Um diesen Kern herum können mit geringem Aufwand Verkleidungen in verschiedenen Designs montiert werden.





Das Medaillon ist einfach austauschbar.



# November Schanksäule





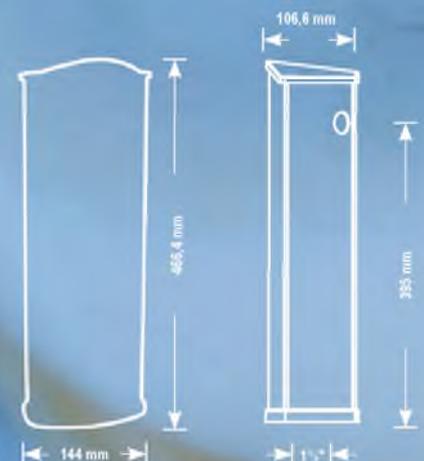
Die Schanksäule „November“ mit ihrem geradlinigen aber eleganten Design passt sowohl in modernes als auch in rustikales Ambiente.

#### Charakteristik und Vorteile:

- Geradliniges, elegantes Design
- Auswechselbares Logo
- LED Beleuchtung ist immer enthalten
- Nur ein Modell für 1 bis 3 Leitungen
- Große Werbefläche
- Einfache Montage, komplett zerlegbar

#### Spezifikationen:

<b>Material:</b>	Polierter Edelstahlkorpus mit Kunststoffdeckel und Acrylglasblende
<b>Werbeträger:</b>	Bedruckte Folieneinlage (110x230 mm) hinter der Acrylglasblende
<b>Beleuchtung:</b>	Langlebiges, sparsames LED Panel incl. 2 m Anschlusskabel
<b>Schankhahnmontage:</b>	3 Bohrungen für 5/8" Stützen mit verchromten Abdeckkappen
<b>Befestigung:</b>	1 1/2" Gewinderohr, 190 mm lang
<b>Stromversorgung:</b>	24V (Netzteil nicht enthalten)
<b>Schankhähne:</b>	Ohne



Artikelnr.	Beschreibung
804774KS	November poliert mit neutralem Logo
105112	Transformator 220V auf 24V zur Novembersäule



# Saturn Schanksäule

49

Das unverwechselbare Design dieser Schanksäule passt wirklich zu jeder Umgebung, ob Bar, Restaurant oder Club mit Ausschank von Bier, Wein oder weiteren Getränken. Durch die innovative Form der Beleuchtung fällt Ihr Logo auf dieser hochwertigen Säule sofort ins Auge.

## Charakteristik und Vorteile:

- Schlankes elegantes Design
- Große gewölbte Werbefläche
- Langlebige Beleuchtung
- Vormontierte Bier- und Begleitkühlleitung
- Servicefreundlich durch einfach demontierbares Oberteil

## Spezifikationen:

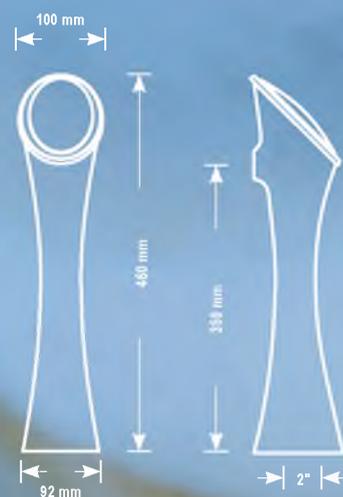
Material: Zinkguss  
Oberfläche: Hochglanzverchromt  
Beleuchtung: Langlebige Xenon Birne, LED 24V incl. 2 m Anschlusskabel

Schankhahn-  
montage: 5/8" Innengewinde  
Befestigung: 2" Gewinderohr,  
190 mm lang

Stromversorgung: 24V (Netzteil nicht enthalten)  
Schankhähne: Ohne  
Artikelnummern: Auf Anfrage

## Weitere Optionen:

- Wasserkondensierung auf der Oberfläche
- Verschiedene Oberflächenbeschichtungen
- Flaches oder gewölbtes Medaillon



# Hydra Schanksäule



Artikelnr.	Beschreibung
1905001	1-leitig, verchromt, 7 LW, ohne Schankhähne
1905001-G	1-leitig, vergoldet, 7 LW, ohne Schankhähne
1905002	2-leitig, verchromt, 7 LW, ohne Schankhähne
1905002-G	2-leitig, vergoldet, 7 LW, ohne Schankhähne
1905003	3-leitig, verchromt, 7 LW, ohne Schankhähne
1905003-G	3-leitig, vergoldet, 7 LW, ohne Schankhähne

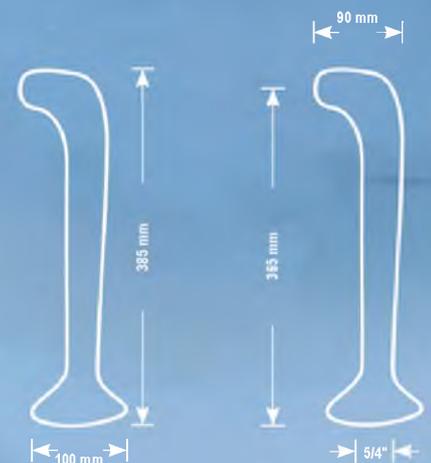
Ein modernes, funktionelles Design für jedes Ambiente bietet diese Schanksäule. Durch die Varianten von 1 – 3 Schankhähnen und das gute Preis- / Leistungsverhältnis ist dieses Modell immer eine gute Wahl.

#### Charakteristik und Vorteile:

- Schlankes Design
- Vormontierte Bier- und Begleitkühlleitung aus Edelstahl

#### Spezifikationen:

Material:	Messing
Oberfläche:	Hochglanzverchromt oder vergoldet
Leitung:	Edelstahlgetränkeleitungen Edelstahlkühlleitung LW 7
Gewindestutzen:	G 1 1/4 x 100 mm lang
Anschluss:	5/8"
Stutzenlänge:	13 mm
Schankhahnmontage:	5/8" Innengewinde
Befestigung:	1 1/4" Gewinderohr, 100 mm lang
Schankhähne:	Ohne



# New Tower Schanksäule

*Edelstahl*



Artikelnr.	Beschreibung
1905021-MG	1-leitig, Edelstahl matt geschliffen, ohne Schankhähne
1905021	1-leitig, Edelstahl poliert, ohne Schankhähne
1905021-G	1-leitig, Edelstahl titanbeschichtet-gold, ohne Schankhähne
1905023-MG	2-leitig, Edelstahl matt geschliffen, ohne Schankhähne
1905023	2-leitig, Edelstahl poliert, ohne Schankhähne
1905023-G	2-leitig, Edelstahl titanbeschichtet-gold, ohne Schankhähne



Durch das aktuelle, schnörkellose Design ist dieses Modell ein Bestseller in unserem Lieferprogramm. Sie erhalten eine Edelstahlschanksäule in Top Qualität zum günstigen Preis.

#### Charakteristik und Vorteile:

- Schlankes Design
- Edelstahlkorpus
- Einfache Montage

#### Spezifikationen:

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	Gebürstet, poliert oder PVD beschichtet in Goldoptik
Ausführung:	1 und 2-leitig
1-leitung:	Rohrdurchmesser 80 mm
2-leitung:	Rohrdurchmesser 115 mm
Gewindestutzen:	1 ltg. = M 48, 2 ltg. = M 48, M 80, ca 150 mm lang
Hahnbohrung:	Ø 23 mm
Schankhähne:	Ohne
Leitung:	Ohne



# Bodega Schanksäule



Artikelnr.	Beschreibung
1905004	1-leitig, verchromt, 10 LW
1905004-7LW	1-leitig, verchromt, 7 LW
1905006	2-leitig, verchromt, 10 LW
1905006-7LW	2-leitig, verchromt, 7 LW



Das Modell Bodega überzeugt durch sein zeitloses und funktionelles Design. Diese Schanksäule wird in langjährig bewährter Qualität angefertigt.

#### Charakteristik und Vorteile:

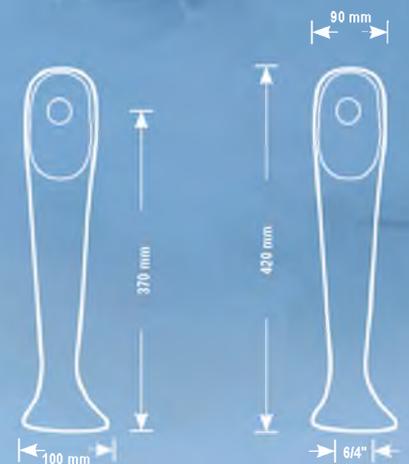
- Elegantes Design
- Stabiler Messingkorpus
- Revisionsblende
- Einfache Montage und Demontage
- Ideal für mobile Theken und Schankwagen

#### Spezifikationen:

Material:	Messing
Oberfläche:	Hochglanzverchromt
Ausführung:	1 und 2-leitig
Gewindestutzen:	Mittelrohr 6/4"
Leitungen:	Edelstahl 7 oder 10 LW mit 5/8" Gewindeanschluss
Hahnanschluss:	5/8" x 13 mm flachdichtend

#### Weitere Optionen:

- Andere Ausführungen auf Anfrage



# C-Tap Schankhähne



## C-TAP

Einen Schankhahn in ansprechendem Design für möglichst viele Anwendungsbereiche zu entwickeln ist eine anspruchsvolle Aufgabe. Micro Matic hat den C-Tap konstruiert um die weltweiten Anforderungen an einen Schankhahn unter verschiedensten Bedingungen möglichst umfassend zu erfüllen. Der C-Tap wird komplett aus Edelstahl hergestellt und ist mit polierter, vergoldeter oder satiniertes Oberfläche erhältlich. Die Schankhahnmodelle sind in zwei Baugruppen unterteilt:

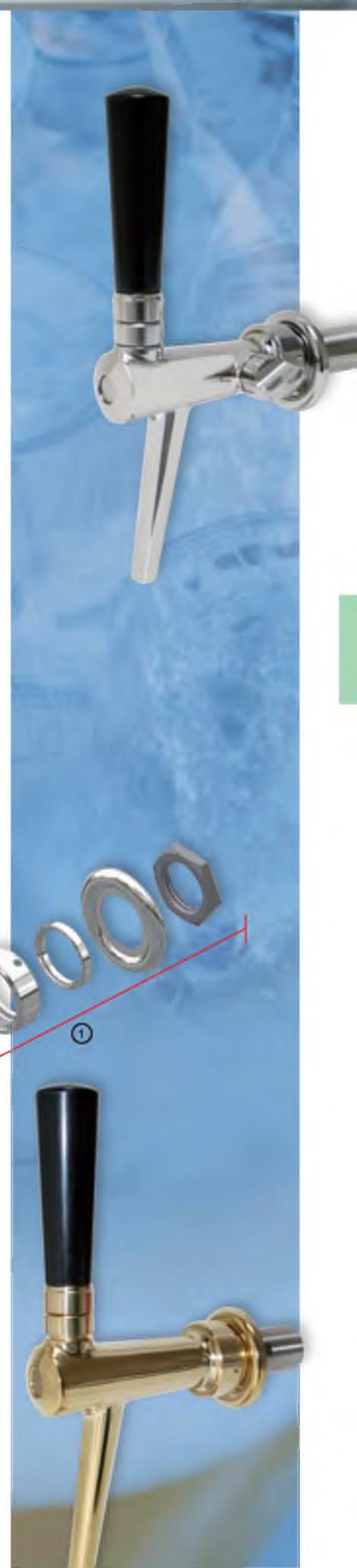
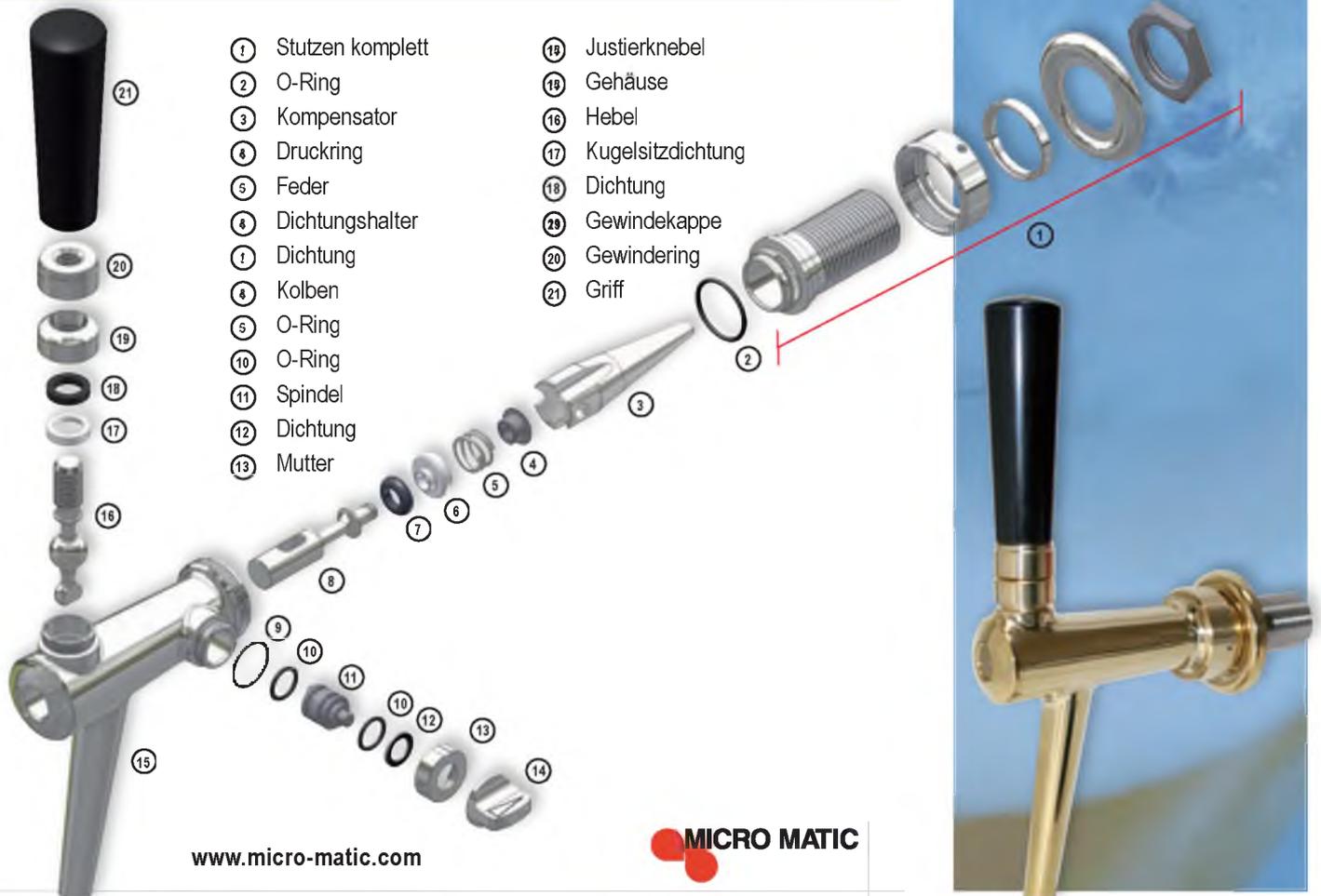
Kolbenschankhähne mit und ohne Kompensator.

Alle Modelle sind mit einer Schaumtaste ausgestattet.

Die speziell entworfene Justiereinrichtung des Kompensatorhahns erleichtert die präzise Einstellung der Fließgeschwindigkeit.

Optional sind beide Schankhahn Typen auch in selbstschließender Ausführung lieferbar.

Artikelnr.	Oberfläche	Kompensator	Stutzen Gewinde	Stutzen Länge	LW	Anschluss
781-001/s111	Goldoptik	mit	5/8" BSP	35	7	Ø 14 x 7 mm
781-001/s116	Goldoptik	mit	5/8" BSP	55	7	Ø 14 x 7 mm
781-001/s118	Goldoptik	mit	5/8" BSP	35	10	Ø 14 x 7 mm
781-001/s119	Goldoptik	mit	5/8" BSP	55	10	Ø 14 x 7 mm
781-002/s111	poliert	mit	5/8" BSP	35	7	Ø 14 x 7 mm
781-002/s116	poliert	mit	5/8" BSP	55	7	Ø 14 x 7 mm
781-002/s118	poliert	mit	5/8" BSP	35	10	Ø 14 x 7 mm
781-002/s119	poliert	mit	5/8" BSP	55	10	Ø 14 x 7 mm
781-007/s111	Goldoptik	ohne	5/8" BSP	35	7	Ø 14 x 7 mm
781-007/s116	Goldoptik	ohne	5/8" BSP	55	7	Ø 14 x 7 mm
781-007/s118	Goldoptik	ohne	5/8" BSP	35	10	Ø 14 x 7 mm
781-007/s119	Goldoptik	ohne	5/8" BSP	55	10	Ø 14 x 7 mm
781-008/s111	poliert	ohne	5/8" BSP	35	7	Ø 14 x 7 mm
781-008/s116	poliert	ohne	5/8" BSP	55	7	Ø 14 x 7 mm
781-008/s118	poliert	ohne	5/8" BSP	35	10	Ø 14 x 7 mm
781-008/s119	poliert	ohne	5/8" BSP	55	10	Ø 14 x 7 mm



# Schankhähne



① Stutzen komplett

② Kompensator

③ O-Ring

④ Justiereinrichtung

⑤ Edelstahl Auslauf

⑥ Druckring

⑦ Feder

⑧ Dichtungshalter

⑨ Dichtung

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

②

④

⑤

①

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑩ Kolben

⑪ Griff

⑫ Gewinding

⑬ Gewindekappe

⑭ Hebel

⑮ Dichtung PVC weich

⑯ Kugelsitzdichtung

⑰ Gehäuse

## EDELSTAHL-KOMPENSATORSCHANKHAHN 1709

Artikelnr.	Beschreibung
1208200	LW 10, Stutzen 55 mm, poliert, Kompensator 76 mm



## MESSING-KOMPENSATORSCHANKHAHN 709

Artikelnr.	Beschreibung
1206575	Stutzen 55 mm Verchromt, Kompensator 76 mm
1206575-G	Stutzen 55 mm Vergoldet, Kompensator 76 mm
1206613	Stutzen 75 mm Verchromt, Kompensator 106 mm



## EDELSTAHL-KOLBENSCHANKHAHN 1708

Artikelnr.	Beschreibung
1208400	LW 10, Stutzen 55 mm, poliert
1208300	LW 7, Auslauf LW 10, Stutzen 55 mm, poliert



## MESSING-KOLBENSCHANKHAHN 708

Artikelnr.	Beschreibung
1207654-55	LW 10, Stutzen 55 mm, verchromt
1207654-35	LW 10, Stutzen 35 mm, verchromt
1207654-G-55	LW 10, Stutzen 55 mm, vergoldet
1207654-G-35	LW 10, Stutzen 35 mm, vergoldet
1207653-35	LW 7, Auslauf LW 10, Stutzen 35 mm, verchromt
1207653-G-55	LW 7, Auslauf LW 10, Stutzen 55 mm, vergoldet
1207653-G-35	LW 7, Auslauf LW 10, Stutzen 35 mm, vergoldet



## DISTANZHÜLSEN

Artikelnr.	Beschreibung	
1206729	20 mm lang, verchromt	Ø 28 mm x 23 mm
1206729-G	20 mm lang, vergoldet	Ø 28 mm x 23 mm
1206729-25	25 mm lang, verchromt	Ø 28 mm x 23 mm
1206729-G-25	25 mm lang, vergoldet	Ø 28 mm x 23 mm
1206729-30	30 mm lang, verchromt	Ø 28 mm x 23 mm
1206729-G-30	30 mm lang, vergoldet	Ø 28 mm x 23 mm
1206729-35	35 mm lang, verchromt	Ø 28 mm x 23 mm
1206729-G-35	35 mm lang, vergoldet	Ø 28 mm x 23 mm
4303008	42 mm lang, verchromt	Ø 28 mm x 23 mm, 5/8" IG
4303008-G	42 mm lang, vergoldet	Ø 28 mm x 23 mm, 5/8" IG
4303009	62 mm lang, verchromt	Ø 28 mm x 23 mm, 5/8" IG
4303009-G	62 mm lang, vergoldet	Ø 28 mm x 23 mm, 5/8" IG

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

## REINIGUNGSADAPTER

Artikelnr.	Beschreibung
1207598	Zu Typ 708/709, 1708/1709 und C-Tap

Reinigungsadapter für andere Schankhähne auf Anfrage.

## SCHANKHAHNFETT

Artikelnr.	Beschreibung
1900382	Tube à 50 g

## DOPPELHAKENSCHLÜSSEL

Artikelnr.	Beschreibung
1903748	Für Bier und AfG

## TDS SCHANKHAHNSTUTZENVERLÄNGERUNG

Artikelnr.	Beschreibung
1907980	Edelstahl, 5/8" AG, LW 7, 190 mm, Einstich 1 x TDS-System, 1 x 14 x 7 mm
1907981	Edelstahl, 5/8" AG, LW 10, 190 mm, Einstich 1 x TDS-System, 1 x 14 x 7 mm
1907983	Edelstahl, 5/8" AG, LW 7, 100 mm, Einstich 1 x TDS-System, 1 x 14 x 7 mm
1907984	Edelstahl, 5/8" AG, LW 10, 100 mm, Einstich 1 x TDS-System, 1 x 14 x 7 mm
1907982	Edelstahl, 5/8" IG, 30 mm, erforderliche Gewindemuffe zur Verlängerung

## DICHTUNGSSÄTZE

Artikelnr.	Beschreibung
1206315	Zu Kolbenhahn 708 und 1708
1206320	Zu Kompensatorhahn 709 und 1709



1206729-25



1207598



1900382



1903748



1907980



1206320

## SCHANKHAHNGRIFFE

Artikelnr.	Material	Farbe	Anschluss	Verwendbar für
3501078	Kunststoff (Kurz)	Schwarz	M8	div. Kolbenhähne
3501080	Kunststoff (Lang)	Schwarz	M8	div. Kolbenhähne
3501081	Kunststoff (Lang)	Schwarz	3/8" UNC	div. Kolbenhähne
106-763	Kunststoff	Schwarz	3/8" UNC	C-tap



## Panorama Griffe



F100

804603KS



C150

C100

804235KS

804234KS

## SCHANKHAHNGRIFFE

Artikelnr.	Material	Werbemöglichkeit	Verwendbar für
804603KS	Aluminium verchromt und Acrylglas, kurze Ausf.	alle Farben, beständiger Druck auf Photopapier	Schankhähne mit 3/8" UNC Gewinde
804234KS	Kunststoff und Acrylglas, kurze Ausf.	alle Farben, beständiger Druck auf Photopapier	Schankhähne mit M8 oder 3/8" UNC Gewinde
804235KS	Kunststoff und Acrylglas, lange Ausf.	alle Farben, beständige Druck auf Photopapier	Schankhähne mit M8 oder 3/8" UNC Gewinde
804599KWHO	Aluminium verchromt und Acrylglas	alle Farben, beständiger Druck auf Photopapier	Schankhähne mit 3/8" UNC Gewinde
804605KWHO	Aluminium verchromt und Acrylglas	alle Farben, beständiger Druck auf Photopapier	Schankhähne mit 3/8" UNC Gewinde

Weitere Ausführungen auf Anfrage.



## Pebble Griffe

804599KWHO

Einfaches "Branding" durch  
Einlage aus Photopapier!

## Twist Griffe



804605KWHO

## SCHANKHAHNGRIFFE

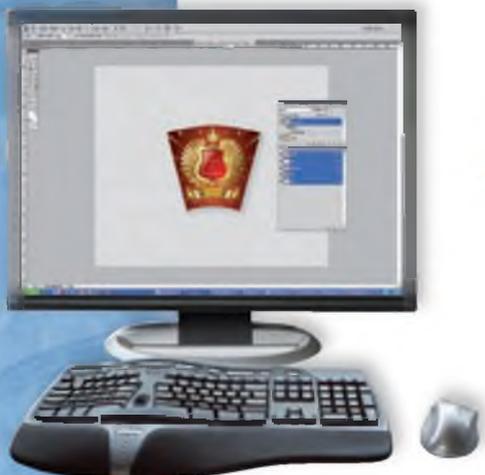
Perfektionieren Sie ihren Werbeauftritt durch individuelles Design!  
Micro Matic entwickelt Schankhahngriffe und Medaillons zur Montage am Hahnstutzen nach Kundenwunsch in verschiedenen Farben und Materialien.



## ENTWERFEN SIE IHREN EIGENEN PANORAMA-GRIFF

Flexibel, preiswert und einzigartig ist Ihre Werbung mit dem Panorama Schankhahngriff. Sie können den Panorama-Griff flexibel einsetzen um z.B. Saison- oder Spezialbiere zu bewerben. Durch den 360° Einsatz bietet der Panorama-Griff viel Platz für Ihre Werbung.

Leicht zu erstellendes  
Label - wieder und wieder!



# Reinigungsadapter für Zapfköpfe

Alle Reinigungsadapter sind entweder zur Wandbefestigung oder zur direkten Verbindung von zwei Zapfköpfen vorgesehen. Einfache Handhabung, lange Haltbarkeit und Hygiene sind die Hauptmerkmale unseres Reinigungsadaptersortimentes aus Edelstahl. Es dürfen keine chlorhaltigen Reinigungsmittel verwendet werden!



- A-System: Flachzapfköpfe
- M-System: Kombizapfköpfe
- S-System: Korbzapfköpfe
- D-System: Draft-Korbzapfköpfe
- G-System: Dreikant-Flachzapfköpfe
- U-System: UEC-Zapfköpfe
- W-System: Flachzapfköpfe Wein
- LS-System: AfG-Standardzapfköpfe
- LP-System: AfG-Zapfköpfe Pepsi
- LC-System: AfG-Zapfköpfe Coca-Cola

## REINIGUNGSADAPTER A-SYSTEM EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung
2A1-004	A-System, Edelstahl, blind, mit Wandbefestigung
2A1-014	A-System, Edelstahl, 1 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2A1-073	A-System, Edelstahl, 2 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2A1-050	A-System, Edelstahl, doppelt, mit Kette



2A1-004

*Edelstahl*



2A1-014



2A1-073



2A1-050

## REINIGUNGSADAPTER G-SYSTEM EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung
2G3-001	G-System, Edelstahl, 1 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2G3-064	G-System, Edelstahl, 2 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2G3-013	G-System, Edelstahl, doppelt, mit Kette

*Edelstahl*



2G3-064



2G3-001

## REINIGUNGSADAPTER M-SYSTEM EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung
2M1-010	M-System, Edelstahl, 1 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2M1-012	M-System, Edelstahl, 2 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2M1-050	M-System, Edelstahl, doppelt, mit Kette



2M1-010

*Edelstahl*



2M1-012



2M1-050

## REINIGUNGSADAPTER S-SYSTEM EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung
2S2-004	S-System, Edelstahl, blind, mit Wandbefestigung
2S2-022	S-System, Edelstahl, 1 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2S2-016	S-System, Edelstahl, 2 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2S2-007	S-System, Edelstahl, doppelt, mit Kette
2S2-009	S/A-System, Edelstahl, 1 x Korb-/1 x Flachfitting, mit Kette

*Edelstahl*



2S2-016



2S2-004



2S2-022



2S2-007



2S2-009

## REINIGUNGSADAPTER D-SYSTEM EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung
2D2-007	D-System, Edelstahl, 1 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2D2-008	D-System, Edelstahl, 2 x 10 LW, mit Wandbefestigung



2D2-007

*Edelstahl*



2D2-008

## REINIGUNGSADAPTER U-SYSTEM EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung
2U2-014	U-System, Edelstahl, 1 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2U2-002	U-System, Edelstahl, 2 x 10 LW, mit Wandbefestigung

*Edelstahl*



2U2-014

2U2-002

## REINIGUNGSADAPTER L-SYSTEM EDELSTAHL



2L1-003

Artikelnr.	Beschreibung
2L1-003	LS-System, Edelstahl, blind, mit Wandbefestigung
2L1-016	LS-System, Edelstahl, 1 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2L1-023	LS-System, Edelstahl, 2 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2L1-001	LP-System, Edelstahl, blind, mit Wandbefestigung
2L1-027	LP-System, Edelstahl, 1 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2L1-026	LP-System, Edelstahl, 2 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2L1-004	LC-System, Edelstahl, blind, mit Wandbefestigung
2L1-014	LC-System, Edelstahl, 1 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2L1-012	LC-System, Edelstahl, 2 x 10 LW, mit Wandbefestigung

*Edelstahl*



2L1-023



2L1-016

## REINIGUNGSADAPTER W-SYSTEM EDELSTAHL

Artikelnr.	Beschreibung
2W1-008	W-System, Edelstahl, 1 x 10 LW, mit Wandbefestigung
2W1-009	W-System, Edelstahl, 2 x 10 LW, mit Wandbefestigung

*Edelstahl*



# Reinigungsbehälter und Fittinge

Micro Matic bietet zwei verschiedene Typen Reinigungsbehälter an: Kunststoff- und Edelstahl-Reinigungsbehälter. Beide Varianten haben unterschiedliche Charakteristiken und Vorteile, aber beide ermöglichen Ihnen eine hygienische Reinigung Ihrer Schankanlage. Jeder Behälter wird sorgfältig getestet, um den Marktanforderungen und Sicherheitsvorschriften zu entsprechen.



## REINIGUNGSBEHÄLTER MIT FÖRDERPUMPE

Diese stabilen Kunststoffbehälter werden mit einem Fitting und einer gasbetriebenen Förderpumpe aus POM versehen. Der Behälter steht daher nicht unter Druck.

Das anwenderfreundliche System ermöglicht eine professionelle Reinigung mit einer Fließgeschwindigkeit bis zu 7 l/min.

Artikelnr.	Beschreibung	Liter
803572KS	S - Type	30 L
803694KS	S - Type	15 L
804089KS	G - Type	30 L
804472KS	G - Type	15 L
803873KS	A - Type	30 L
804052KS	A - Type	15 L
804659KS	U - Type	30 L
804660KS	U - Type	15 L



## EDELSTAHL-REINIGUNGSBEHÄLTER

Mit Entlüftungsventil. Keine chlorhaltigen Reinigungsmittel verwenden!

Artikelnr.	Beschreibung	Liter
201-310	1 x Muffe 2" x 14 TPI	9 L
201-312	2 x Muffe 2" x 14 TPI	9 L
201-311	3 x Muffe 2" x 14 TPI	9 L
201-316	4 x Muffe 2" x 14 TPI	9 L
201-315	5 x Muffe 2" x 14 TPI	9 L
201-420	4 x Muffe 2" x 14 TPI	18 L
201-415	5 x Muffe 2" x 14 TPI	18 L

Andere Ausführungen auf Anfrage

## FITTINGE FÜR REINIGUNGSBEHÄLTER

Artikelnr.	Beschreibung	Liter
201-201/310	A-System	9 L
201-202/310	G-System	9 L
201-203/310	S-System	9 L
201-204/310	S-System, 3 Nocken	9 L
201-205/310	D-System	9 L
201-206/310	U-System	9 L
201-207/310	M-System	9 L
201-209/310	W-System	9 L
201-208/310	LS-System	9 L
201-218/310	LP-System	9 L
201-228/310	LC-System	9 L
201-201/530	A-System	18 L
201-202/530	G-System	18 L
201-203/530	S-System	18 L
201-204/530	S-System, 3 Nocken	18 L
201-205/530	D-System	18 L
201-206/530	U-System	18 L
201-207/530	M-System	18 L
201-209/530	W-System	18 L
201-208/530	LS-System	18 L
201-218/530	LP-System	18 L
201-228/530	LC-System	18 L



201-310



201-201



## KUNSTSTOFF-REINIGUNGSBEHÄLTER

Mit Entlüftungsventil. Für den Einsatz je einmal pro Woche, ca. 5 Jahre Lebensdauer.

Artikelnr.	Beschreibung	Liter
806108KS	A-System	5 L
806109KS	G-System	5 L
806117KS	M-System	5 L
806101KS	S-System	5 L
806114KS	D-System	5 L

Andere Größen auf Anfrage.



806108KS



1530



1670

## DRUCKSPÜLGERÄTE

Artikelnr.	Beschreibung	
85.000.510	FELIX Standard, 2 Töpfe	Ø 18 cm
85.000.520	FELIX Premium, 1 Topf	Ø 18 cm
1530	Spülboy Twin-Go, 2 Töpfe	Ø 18 cm
1670	Spülboy Neptun T-2000, 1 Topf	Ø 18 cm
85.000.521	Mittelbürste für FELIX und Delfin	Ø 18 cm
85.000.510	Bürstenstreifen für FELIX und andere	Ø 18 cm
3751	Mittelbürste für Spülboy	Groß
3890	Bürstenstreifen für Spülboy	Groß, Ø 18 cm



85.000.510



85.000.520



## REINIGUNGSMITTEL

Artikelnr.	Beschreibung	Menge
maf26501	TM Desana Max fp mit Bio Indikator	265 Beutel
cif26501	TM Desana CID fp mit Bio Indikator	265 Beutel
88.304.100	Bevi Power Plus alkaline Pulver	50 Beutel
88.304.002	Bevi Power acid Pulver	50 Beutel
88.305.001	Bevi Power alkaline Tabletten	30 Stück
85.001.201	Spülwürfel für alle Gläserpülgeräte	1 Eimer
2910	Bürstenrein für alle Gläserpülgeräte	1 kg Dose

Andere Reinigungsmittel sind auf Anfrage lieferbar.



cif26501

maf26501



88.304.100



88.305.001



85.001.201

## REINIGUNGSBÜRSTEN

Artikelnr.	Beschreibung
1900670	Zapfkopfbürste für Flachzapfköpfe (A-, M-, G-System)
1900671	Zapfkopfbürste für Korbzapfköpfe (S-System)
1900730	Schankhahnbürste, 300 mm, Borsten Ø 20 mm
1902989	Schankhahnbürste, 300 mm, Borsten Ø 8 mm



1900671

1900670



1900730

1902989



1900730



## HANDPUMPE ZUR SCHANKHAHNREINIGUNG

Artikelnr.	Beschreibung
RE 1712	Handpumpe mit Aufsatzdüse
88.402.001	Bevi Clean Ball



88.402.001



RE 1712

## AUTOMATISCHE REINIGUNGSGERÄTE

Artikelnr.	Beschreibung
88.211.500	Reinigungsautomat BEVI Minimax
88.110.001	Umschalteneinheit Bevi passend für viele Reinigungsgeräte
1103830	Verbindungsstück



88.211.500



1103830

## GUMMISCHWAMMKUGELN

Mittelhart, VE=100.

Artikelnr.	Beschreibung
3200337-5	Ø 5 mm
3200337-6	Ø 6 mm
3200337-7	Ø 7 mm
3200337-8	Ø 8 mm
3200337-9	Ø 9 mm
3200337-10	Ø 10 mm
3200337-12	Ø 12 mm
3200337-14	Ø 14 mm
3200337-15	Ø 15 mm

Weitere Größen bis Durchmesser 120 mm auf Anfrage lieferbar!



## ÜBERKOPFAUSSCHANK

Artikelnr.	Beschreibung
1207869	Überkopfschankhahn, 5/8"
1206877	Belüftungshahn 5/8"
4A910100100	Flachzapfkopf für Überkopfausschank, Anschluss 2 x 5/8"
S030200100	Korbzapfkopf für Überkopfausschank, Anschluss 2 x 5/8"



1207869

## PATRONENDRUCKMINDERER

Artikelnr.	Beschreibung
1315030	Für 16 g Patronen, mit Sicherheitsventil, Anschluss G 3/4"
1902652	Patronen, 16 g, VE 10 Stück



1902652

## PARTYPUMPE MIT KOLBENSCHANKHAHN

Ohne Zapfkopf.

Artikelnr.	Beschreibung
1105353	Anschluss 5/8" Bier, 5/8" Lufterinlass
1105353-3/4	Anschluss 5/8" Bier, 3/4" Lufterinlass

## LÜFTER

Artikelnr.	Beschreibung
1901818	Für Korbfitting
1902636	Für Flachfitting



1206877

1315030

1105353

1901818

1902636

## BEGLEITKÜHLGERÄT

12 L Wasserbad, EBM Pumpe H 6 m x L 20 m, Temperaturanzeige, Wassereinfüllstutzen.

Artikelnr.	Beschreibung
60-01-000-000	BKG100, 1/5PS



60-01-000-000

## TROCKENKÜHLGERÄTE - VERWENDUNGSFERTIG

Verwendungsfertige Anlagen SK 016-112.  
Incl. Tropfschale, Hochdruckschlauch, Gas- und Getränkeleitungen.

Artikelnr.	Beschreibung
60-06-040-107	OTKGV 40, 1-leitig, 40 Liter mit Edelstahlkompensatorhahn
60-06-080-207	OTKGV 80, 2-leitig, 80 Liter mit 2 Edelstahlkompensatorhähnen
60-06-130-207	OTKGV 130, 2-leitig, 130 Liter mit 2 Edelstahlkompensatorhähnen



60-06-040-107

## TROCKENKÜHLGERÄTE - UNTERTHEKE

Artikelnr.	Beschreibung
60-04-040-107	TKG 40, 1-leitig, 40 Liter mit Edelstahlstutzen 5/8"
60-04-080-207	TKG 80, 2-leitig, 80 Liter mit Edelstahlstutzen 5/8"
60-04-130-207	TKG 130, 2-leitig, 130 Liter mit Edelstahlstutzen 5/8"



60-06-130-207

## TROCKENKÜHLGERÄTE - OBERTHEKE

Artikelnr.	Beschreibung
60-05-040-107	OTKG 40, 1-leitig, 40 Liter mit 1 Edelstahlkompensatorhahn
60-05-080-207	OTKG 80, 2-leitig, 80 Liter mit 2 Edelstahlkompensatorhähnen
60-05-130-207	OTKG 130, 2-leitig, 130 Liter mit 2 Edelstahlkompensatorhähnen

Weitere Kühlgeräte  
sind auf  
Anfrage lieferbar

## PVC-SCHLÄUCHE

Weich, glasklar, mit SK-Zulassung. VE: 50 m Rolle.

Artikelnr.	Beschreibung
021-032 8 x 4	Ø 8 x 4 mm
021-032 12 x 7	Ø 12 x 7 mm
021-032 16 x 10	Ø 16 x 10 mm
021-049203	Ø 12 x 7 mm mit Fadenarmierung
021-049213	Ø 16 x 10 mm mit Fadenarmierung

## TRINKWASSERSCHLÄUCHE

REHAU-RAUAQUA blau, nach KTW "A" kalt und warm sowie DVGW-W270 geprüft. VE: 50 m.

Artikelnr.	Beschreibung
1901102	1/2"
1901103	3/4"

Weitere Schläuche und Pythons sind auf Anfrage lieferbar.

# Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen (Inland)

Version D 1.1/01.05.08

## I. Anwendungsbereich und Vertragsschluß

1. Unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen gelten nur gegenüber Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen.
2. Unsere Bedingungen gelten für alle - auch zukünftigen - Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen einschließlich Beratungsleistungen, Auskunften u. a.
3. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nicht. Dies gilt auch dann, wenn wir ihnen im Einzelfall nicht nochmals widersprechen.
4. Aufträge werden erst durch unsere Auftragsbestätigung verbindlich. Änderungen und Ergänzungen sollen in Textform erfolgen. Alle Angebote sind bis zum Vertragsschluß freibleibend, soweit sie nicht als Festangebote bezeichnet sind.

## II. Preise und Verpackung

1. Unsere Preise verstehen sich, wenn nichts anderes vereinbart ist, unfrei ab Werk bzw. Lager und zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.
2. Für die Berechnung sind die von uns festgestellten Gewichte maßgebend. Für die von uns berechneten Frachtkosten und die Umsatzsteuer gelten die jeweils am Versandtag gültigen Preise bzw. Sätze. Preiserhöhungen bis zum Versandtag infolge von sonstigen Kostensteigerungen können wir nach Ablauf von sechs Wochen seit dem Zeitpunkt des Vertragsschlusses an den Besteller weitergeben.
3. Leihverpackungen bleiben unser Eigentum. Sie sind sorgfältig zu behandeln und innerhalb von vier Wochen an uns zurückzusenden. Die Frachtkosten in marktüblicher Höhe werden von uns übernommen.

## III. Versand und Gefahrenübergang

1. Wir bestimmen Versandweg und Versandmittel sowie Spediteur bzw. Frachtführer.
2. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferungen mit dem Verlassen des Lieferwerkes
3. oder des Lagers auf den Besteller über. Bei vom Besteller zu vertretenden Verzögerungen der Absendung geht die Gefahr bereits mit unserer Mitteilung der Versandbereitschaft auf ihn über.
4. Auf schriftliches Verlangen des Bestellers wird die Ware auf seine Kosten gegen von ihm zu bezeichnende Risiken versichert.
5. Wir sind berechtigt, Teillieferungen zu leisten, soweit dies dem Besteller zumutbar ist.

## IV. Lieferfristen und -termine

1. Lieferfristen sind für uns nur verbindlich, wenn sie von uns ausdrücklich bestätigt werden. Sie beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung, nicht jedoch vor rechtzeitigem Eingang sämtlicher von dem Besteller zu liefernder Unterlagen, technischen Zeichnungen uns technischen Spezifikationen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben sowie der Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen. Unsere Lieferungen stehen unter dem Vorbehalt rechtzeitiger und vollständiger Selbstbelieferung.
2. Wird eine vereinbarte Lieferfrist infolge unseren Verschuldens nicht eingehalten so ist der Besteller nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten. Bei Überschreitung einer Lieferfrist mit Teilen unserer Leistung ist der Besteller berechtigt, von dem gesamten Vertrag zurückzutreten, wenn die teilweise Erfüllung für ihn kein Interesse hat. Befinden wir uns bei Überschreitung einer Lieferfrist in 3. Verzug, kann der Besteller auch Ersatz des Verzögerungsschadens verlangen. Der Schadensersatz ist begrenzt auf 5 % des vereinbarten Preises für denjenigen Teil der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß geliefert werden kann. Darüber hinausgehende Entschädigungsansprüche des Bestellers sind in allen Fällen verspäteter Lieferung ausgeschlossen, soweit wir nicht in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit zwingend haften.
3. Verzug, kann der Besteller auch Ersatz des Verzögerungsschadens verlangen. Der Schadensersatz ist begrenzt auf 5 % des vereinbarten Preises für denjenigen Teil der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß geliefert werden kann. Darüber hinausgehende Entschädigungsansprüche des Bestellers sind in allen Fällen verspäteter Lieferung ausgeschlossen, soweit wir nicht in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit zwingend haften.
4. Ereignisse höherer Gewalt oder sonstige Umstände, die nicht von uns zu vertreten sind und die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, z. B. Streiks oder Aussperrungen in unserer Branche, Rohstoff- und Energiemangel oder Mobilmachung, Krieg und Aufruhr, gleichgültig, ob diese Umstände bei uns, einem Vorlieferanten oder einem Unterlieferanten eintreten, berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teiles vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Ebenso kann der Besteller von dem Vertrag zurücktreten, soweit dessen Durchführung für ihn unzumutbar wird. Wir werden den Besteller über jeden Fall der Nichtverfügbarkeit der

Leistung informieren und im Falle des Rücktritts bereits erbrachte Gegenleistungen des Bestellers unverzüglich erstatten.

## V. Zahlungsbedingungen

1. Sämtliche Zahlungen sind ausschließlich an uns zu leisten.
2. Falls nichts anderes vereinbart ist, sind unsere Rechnungen innerhalb von 8 Tagen mit 2 % Skonto und innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug ab Rechnungsdatum zu zahlen. Skonto hat den Ausgleich aller früher falligen, unstrittigen Rechnungen zur Voraussetzung. Für Zahlungen mit Wechsel wird kein Skonto gewährt.
3. Im Falle des Zahlungsverzuges des Bestellers sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank zu verlangen. Die Geltendmachung eines weiteren Verzögerungsschadens behalten wir uns vor.
4. Im Falle des Zahlungsverzuges des Bestellers sind wir auch berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen und nach fruchtloser Aufforderung zur Leistung Zug um Zug oder zur Sicherheitsleistung nach Ablauf einer von uns gesetzten angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz wegen Pflichtverletzung verlangen.
5. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

## VI. Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben unser Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher uns gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Im Falle laufender Rechnung umfaßt der Sicherungszweck des Eigentumsvorbehaltes auch den festgestellten Saldo.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehaltes ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsbereicherung der Vorbehaltsware untersagt und die Weiterveräußerung nur im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, daß der Besteller von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt vereinbart, daß das Eigentum auf seinen Kunden erst dann übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen vollständig erfüllt hat.
3. Veräußert der Besteller die Vorbehaltsware weiter, so tritt er uns bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten - einschließlich etwaiger Saldoforderungen aus Kontokorrent - sicherungshalber ab. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiter veräußert, ohne daß für die Vorbehaltsware ein einzelner Preis vereinbart wurde, so tritt uns der Besteller mit Vorrang vor der übrigen Forderung denjenigen Teil der Gesamtforderung ab, der dem von uns in Rechnung gestellten Preis der Vorbehaltsware entspricht.
4. Dem Besteller ist es gestattet, die Vorbehaltsware zu verarbeiten, umzubilden oder mit anderen Gegenständen zu verbinden. Die Verarbeitung, Umbildung oder Verbindung erfolgt für uns. Der Besteller verwahrt die neue Sache für uns mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmannes. Die verarbeitete, umgebildete oder verbundene Sache gilt als Vorbehaltsware.
5. Bei Verarbeitung, Umbildung oder Verbindung mit anderen, nicht uns gehörenden Gegenständen steht uns Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Anteils zu, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der verarbeiteten, umgebildeten oder verbundenen Vorbehaltsware zum Wert der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Umbildung oder Verbindung ergibt. Sofern der Besteller Alleineigentum an der neuen Sache erwirbt, räumt der Besteller uns Miteigentum an der neu entstandenen Sache im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten, umgebildeten oder verbundenen Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten, umgebildeten oder verbundenen Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Umbildung oder Verbindung ein.
6. Für den Fall der Veräußerung der neuen Sache tritt der Besteller uns seine Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten - einschließlich etwaiger Saldoforderungen aus Kontokorrent - sicherungshalber ab. Die Abtretung gilt jedoch nur in Höhe des Betrages, der dem von uns in Rechnung gestellten Wert der verarbeiteten, umgebildeten oder verbundenen Vorbehaltsware entspricht. Der uns abgetretene Forderungsanteil ist vorrangig zu befriedigen.
7. Für den Fall der Verbindung der Vorbehaltsware durch den Besteller mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, tritt uns der Besteller seine Forderungen, die ihm als Vergütung für die Verbindung zustehen, mit allen Nebenrechten - einschließlich etwaiger Saldoforderungen aus Kontokorrent - sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an uns ab.

8. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die uns zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20 v. H. übersteigt, werden wir auf Verlangen des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.
9. Bis auf Widerruf durch uns ist der Besteller zur Einziehung der abgetretenen Forderungen aus der Weiterveräußerung oder Verbindung befugt. Zum Widerruf der Einziehungsbefugnis des Bestellers sind wir berechtigt bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder wenn vergleichbare begründete Anhaltspunkte vorliegen, die eine Zahlungsunfähigkeit des Bestellers nahelegen. Außerdem können wir in diesen Fällen die Sicherungsabtretung offenlegen, die abgetretenen Forderungen verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Besteller verlangen. Der Besteller ist verpflichtet, uns die zur Geltendmachung unserer Rechte aus der Abtretung erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhandigen.
10. Von Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller uns unverzüglich zu benachrichtigen.
11. Bei schuldhaften Verstößen des Bestellers gegen wesentliche Vertragspflichten, insbesondere bei Zahlungsverzug sind wir nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist zur Rücknahme der Vorbehaltsware berechtigt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes oder der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir hatten dies ausdrücklich erklärt. Wir sind nach vorheriger Androhung berechtigt, die zurückgenommene Vorbehaltsware zu verwerten und uns unter Anrechnung auf die offenen Ansprüche aus deren Erlös zu befriedigen.

## VII. Mängel

1. Geringfügige oder handelsübliche Beschaffenheitsabweichungen stellen keinen Sachmangel dar.
2. Wir übernehmen keine Garantien für die Haltbarkeit oder Beschaffenheit der bestellten Ware. Dies gilt auch bei der Vorlage von Mustern und Proben, den Hinweisen auf technische Normen oder wenn wir den Besteller außerhalb der Lieferung beraten haben.
3. Mängelrügen sind unverzüglich unter genauer Bezeichnung der Lieferung geltend zu machen. Bei versteckten Mängeln ist die Rüge unverzüglich nach Feststellung zu erheben. Ansprüche aus verspätet gerügten Mängeln sind ausgeschlossen.
4. Im Falle begründeter rechtzeitiger Mängelrügen leisten wir Nacherfüllung. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so kann der Besteller nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen oder vom Vertrag zurücktreten.
5. Weitere Ansprüche des Kunden aus Mängeln der Lieferung gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen sind ausgeschlossen. Hiervon unberührt bleiben die Ansprüche unseres Kunden aus Ziff. VIII. (Haftung).
6. Alle Mängelansprüche verjähren in einem Jahr ab Ablieferung der Waren. Dies gilt nicht für die zwingenden Verjährungsfristen für Ansprüche des Bestellers wegen Bau- und Baustoffmängeln und den Rückgriff des Bestellers.

## VIII. Haftung

Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen vertraglicher Pflichtverletzungen und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit wir nach dem Produkthaftungsgesetz und im Falle des Rückgriffs des Bestellers, in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit, bei Verletzungen von Leben, Körper oder Gesundheit, für die Übernahme von Garantien oder die Verletzung von wesentlichen Vertragspflichten zwingend haften. Der Schadensersatz für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist mit vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

## IX. Anzuwendendes Recht und Gerichtsstand

1. Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11. April 1980 über Verträge über den nationalen Warenkauf (CSIG) ist ausgeschlossen.
2. Gerichtsstand bei allen aus dem Vertragsverhältnis mittelbar oder unmittelbar sich ergebenden Streitigkeiten einschließlich von Scheck- und Wechselklagen ist der Sitz unserer Gesellschaft. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an einen der gesetzlichen Gerichtsstände in Anspruch zu nehmen.

# Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen (Ausland)

Version D 1./01.05.08

## I. Anwendungsbereich und Vertragsschluß

1. Unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen gelten nur gegenüber Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen.
2. Unsere Bedingungen gelten für alle - auch zukünftigen - Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen einschließlich Beratungsleistungen, Auskünften u. a. Jedwede andere Vereinbarung ist ausgeschlossen.
3. Allgemeine Geschäftsbedingungen oder sonstige vertragsändernde Bestimmungen des Bestellers gelten nicht, ihnen wir hiermit widersprochen. Sie werden nur dann wirksam, wenn wir ihnen ausdrücklich schriftlich zustimmen.
4. Aufträge werden erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung verbindlich. Änderungen und Ergänzungen sollen in Textform erfolgen. Alle Angebote sind bis zum Vertragsschluß freibleibend, soweit sie nicht als Festangebote bezeichnet sind.

## II. Preise und Verpackung

1. Unsere Preise verstehen sich, wenn nichts anderes vereinbart ist, unfrei ab Werk bzw.
2. Lager (EXW Köln gemäß Incoterms 2000) einschließlich etwaiger Exportzölle jedoch zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.
3. Für die Berechnung sind die von uns festgestellten Gewichte maßgebend. Für die von uns berechneten Frachtkosten und die Umsatzsteuer gelten die jeweils am Versandtag gültigen Preise bzw. Sätze. Preiserhöhungen bis zum Versandtag infolge von sonstigen Kostensteigerungen können wir nach Ablauf von sechs Wochen seit dem Zeitpunkt des Vertragsschlusses an den Besteller weitergeben.
4. Wir behalten uns vor, für Kleinaufträge einen angemessenen Preiszuschlag zu berechnen.

## III. Versand und Gefahrenübergang

1. Wir bestimmen Versandweg, Versandmittel, Verpackung sowie Spediteur bzw. Frachtführer bis zum vereinbarten Lieferort, sofern die Lieferung aufgrund ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung von uns veranlaßt wird.
2. Die Gefahr des Verlusts oder der Beschädigung der Ware geht auch bei frachtfreier Lieferungen mit dem Verlassen des Lieferwerkes oder des Lagers auf den Besteller über. Bei vom Besteller zu vertretenden Verzögerungen der Absendung geht die Gefahr bereits mit unserer Mitteilung der Versandbereitschaft auf ihn über.
3. Auf schriftliches Verlangen des Bestellers wird die Ware auf seine Kosten gegen von ihm zu bezeichnende Risiken versichert.
4. Wir sind berechtigt, Teillieferungen zu leisten, soweit dies dem Besteller zumutbar ist.

## IV. Lieferfristen und -termine

1. Lieferfristen sind für uns nur verbindlich, wenn sie von uns ausdrücklich bestätigt werden. Sie beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung, nicht jedoch vor rechtzeitigem Eingang sämtlicher von dem Besteller zu liefernder Unterlagen, technischen Zeichnungen und technischen Spezifikationen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben sowie der Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen. Unsere Lieferungen stehen unter dem Vorbehalt rechtzeitig und vollständiger Selbstbelieferung.
2. Wird eine vereinbarte Lieferfrist infolge unserer Verschuldens nicht eingehalten so ist der Besteller nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten. Bei Überschreitung einer Lieferfrist mit Teilen unserer Leistung ist der Besteller berechtigt, von dem gesamten Vertrag zurückzutreten, wenn die teilweise Erfüllung für ihn kein Interesse hat. Befinden wir uns bei Überschreitung einer Lieferfrist in Verzug, kann der Besteller auch Ersatz des Verzögerungsschadens verlangen. Der Schadensersatz ist begrenzt auf 5 % des vereinbarten Preises für denjenigen Teil der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß geliefert werden kann. Darüber hinausgehende Entschädigungsansprüche des Bestellers sind in allen Fällen verspäteter Lieferung ausgeschlossen, soweit wir nicht in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit zwingend haften.
3. Ereignisse höherer Gewalt oder sonstige Umstände, die nicht von uns zu vertreten sind und die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, z. B. Streiks oder Aussperrungen in unserer Branche, Rohstoff- und Energiemangel oder Mobilmachung, Krieg und Aufruhr, gleichgültig, ob diese Umstände bei uns, einem Vorlieferanten oder einem

Unterlieferanten eintreten, berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teiles vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Ebenso kann der Besteller von dem Vertrag zurücktreten, soweit dessen Durchführung für ihn unzumutbar wird. Wir werden den Besteller über jeden Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung informieren und im Falle des Rücktritts bereits erbrachte Gegenleistungen des Bestellers unverzüglich erstatten.

## V. Zahlungsbedingungen

1. Sämtliche Zahlungen sind in Euro und ausschließlich an uns zu leisten, soweit keine anderweitige schriftliche Vereinbarung getroffen wurde.
2. Falls nichts anderes vereinbart ist, sind unsere Rechnungen innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug ab Rechnungsdatum zu zahlen.
3. Im Falle des Zahlungsverzuges des Bestellers sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank zu verlangen. Die Geltendmachung eines weiteren Verzögerungsschadens behalten wir uns vor.
4. Im Falle des Zahlungsverzuges des Bestellers sind wir auch berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen und nach fruchtloser Aufforderung zur Leistung Zug um Zug oder zur Sicherheitsleistung nach Ablauf einer von uns gesetzten angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz wegen Pflichtverletzung verlangen.
5. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

## VI. Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben unser Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher uns gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Im Falle laufender Rechnung umfaßt der Sicherungszweck des Eigentumsvorbehaltes auch den festgestellten Saldo.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehaltes hält der Besteller die Vorbehaltsware treuhänderisch für uns. Er ist verpflichtet, diese getrennt von seinem Eigentum und dem Dritter aufzubewahren, es ordnungsgemäß zu lagern, zu sichern und zu versichern und es als unser Eigentum zu kennzeichnen. Für diesen Zeitraum ist ihm eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware untersagt und die Weiterveräußerung nur im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Besteller von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt vereinbart, dass das Eigentum auf seinen Kunden erst dann übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen vollständig erfüllt hat.
3. Veräußert der Besteller die Vorbehaltsware weiter, so tritt er uns bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten - einschließlich etwaiger Saldoforderungen aus Kontokorrent - sicherungshalber ab. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiter veräußert, ohne daß für die Vorbehaltsware ein einzelner Preis vereinbart wurde, so tritt uns der Besteller mit Vorrang vor der übrigen Forderung denjenigen Teil der Gesamtforderung ab, der dem von uns in Rechnung gestellten Preis der Vorbehaltsware entspricht. Jegliches Entgelt, das der Besteller für die Vorbehaltsware erhält, hat er für die Dauer des Eigentumsvorbehaltes für uns treuhänderisch und getrennt von seinem Vermögen und dem Vermögen Dritter zu halten.
4. Dem Besteller ist es gestattet, die Vorbehaltsware zu verarbeiten, umzubilden oder mit anderen Gegenständen zu verbinden. Die Verarbeitung, Umbildung oder Verbindung erfolgt für uns. Der Besteller verwahrt die neue Sache für uns mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmannes. Die verarbeitete, umgebildete oder verbundene Sache gilt als Vorbehaltsware.
5. Bei Verarbeitung, Umbildung oder Verbindung mit anderen, nicht uns gehörenden Gegenständen steht uns Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Anteils zu, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der verarbeiteten, umgebildeten oder verbundenen Vorbehaltsware zum Wert der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Umbildung oder Verbindung ergibt. Sofern der Besteller Alleineigentum an der neuen Sache erwirbt, räumt der Besteller uns Miteigentum an der neu entstandenen Sache im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten, umgebildeten oder verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verarbeiteten, umgebildeten oder verbundenen Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Umbildung oder Verbindung ein.
6. Für den Fall der Veräußerung der neuen Sache tritt der Besteller uns seine Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten - einschließlich etwaiger Saldoforderungen aus Kontokorrent - sicherungshalber ab. Die Abtretung gilt jedoch nur in Höhe des Betrages, der dem von uns in Rechnung gestellten Wert der verarbeiteten, umgebildeten oder verbundenen Vorbehaltsware entspricht. Der uns abgetretene Forderungsanteil ist vorrangig zu befriedigen.
7. Für den Fall der Verbindung der Vorbehaltsware durch den Besteller mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, tritt uns der Besteller seine Forderungen, die ihm als Vergütung für die Verbindung zustehen, mit allen Nebenrechten - einschließlich etwaiger Saldoforderungen aus Kontokorrent - sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung ab.
8. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die uns zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20 v. H. übersteigt, werden wir auf Verlangen des Bestellers einen entsprechenden Teil

der Sicherungsrechte freigeben.

9. Bis auf Widerruf durch uns ist der Besteller zur Einziehung der abgetretenen Forderungen aus der Weiterveräußerung oder Verbindung befugt. Zum Widerruf der Einziehungsbefugnis des Bestellers sind wir berechtigt bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder wenn vergleichbare begründete Anhaltspunkte vorliegen, die eine Zahlungsunfähigkeit des Bestellers nahelegen. Außerdem können wir in diesen Fällen die Sicherungsabtretung offenlegen, die abgetretenen Forderungen verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Besteller verlangen. Der Besteller ist verpflichtet, uns die zur Geltendmachung unserer Rechte aus der Abtretung erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhandigen.
10. Von Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller uns unverzüglich zu benachrichtigen.
11. Bei schuldhaften Verstößen des Bestellers gegen wesentliche Vertragspflichten, insbesondere bei Zahlungsverzug sind wir nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist zur Rücknahme der Vorbehaltsware berechtigt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Gellenmachung des Eigentumsvorbehaltes oder der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir halten dies ausdrücklich erklärt. Wir sind nach vorheriger Androhung berechtigt, die zurückgenommene Vorbehaltsware zu verwerten und uns unter Anrechnung auf die offenen Ansprüche aus deren Erlös zu befriedigen.

## VII. Mängel

1. Geringfügige oder handelsübliche Beschaffenheitsabweichungen stellen keinen Sachmangel dar.
2. Wir übernehmen keine Garantien für die Haltbarkeit oder Beschaffenheit der bestellten Ware. Dies gilt auch bei der Vorlage von Mustern und Proben, den Hinweisen auf technische Normen oder wenn wir den Besteller außerhalb der Lieferung beraten haben.
3. Mängelrügen sind unverzüglich unter genauer Bezeichnung der Lieferung geltend zu machen. Bei versteckten Mängeln ist die Rüge unverzüglich nach Feststellung zu erheben. Ansprüche aus verspätet gerügten Mängeln sind ausgeschlossen.
4. Im Falle begründeter rechtzeitiger Mängelrügen leisten wir Nacherfüllung. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so kann der Besteller nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen oder vom Vertrag zurücktreten.
5. Weitere Ansprüche des Kunden aus Mängeln der Lieferung gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen sind ausgeschlossen. Hiervon unberührt bleiben die Ansprüche unseres Kunden aus Ziff. VIII. (Haftung).
6. Alle Mängelansprüche verjähren in einem Jahr ab Ablieferung der Waren. Dies gilt nicht für die zwingenden Verjährungsfristen für Ansprüche des Bestellers wegen Bau- und Baustoffmängeln und den Rückgriff des Bestellers.

## VIII. Haftung

- Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen vertraglicher Pflichtverletzungen und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit wir nach dem Produkthaftungsgesetz und im Falle des Rückgriffs des Bestellers, in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit, bei Verletzungen von Leben, Körper oder Gesundheit, für die Übernahme von Garantien oder die Verletzung von wesentlichen Vertragspflichten zwingend haften. Der Schadensersatz für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist mit vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

## IX. Verschiedenes

1. Vertragssprache auch für diese allgemeinen Geschäftsbedingungen ist ausschließlich die deutsche Sprache. Für Fragen der Vertragsauslegung ist allein die deutsche Fassung der allgemeinen Geschäftsbedingungen maßgeblich.
2. Diese Bedingungen ersetzen alle anderen Vereinbarungen, die die Vertragspartner vorher schriftlich oder mündlich getroffen haben und die mit Unterzeichnung dieser Bedingungen unwirksam werden.

## X. Anzuwendendes Recht, Schiedsklausel

1. Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11. April 1980 über Verträge über den nationalen Warenkauf (CISG) ist ausgeschlossen.
2. Alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag werden unter Ausschluss des ordentlichen Rechtswegs durch ein Schiedsgericht in Köln endgültig entschieden. Für das Schiedsverfahren soll die Schiedsverfahrensordnung der internationalen Handelskammer Paris, in der jeweils gültigen Fassung zugrundegelegt werden. Das Schiedsgericht besteht aus einem Schiedsrichter, der von der für Köln zuständigen Industrie und Handelskammer für alle Parteien verbindlich benannt wird. Die Verhandlungssprache ist deutsch.





<b>A</b>		<b>R</b>	
Anschlussteile.....	26	Reinigung .....	74
		Reinigungsbehälter.....	74
<b>B</b>		Reinigungsbehälter mit Förderpumpe ..	75
Bar Übersicht.....	4	Reinigungsbehälter, Edelstahl.....	76
Bier-armaturen.....	24	Fittings für Reinigungsbehälter.....	76
		Reinigungsbehälter, Kunststoff.....	77
<b>D</b>		Druckspülgeräte .....	77
Druckminderer.....	30	Reinigungsmittel.....	78
Premium für CO <sub>2</sub> .....	32	Reinigungsbürsten.....	78
Premium für N <sub>2</sub> /Mischgas.....	34	Schankhahnreinigung.....	79
Zwischendruckregler Premium für		Automatische Reinigungsgeräte.....	79
CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> und Mischgas.....	36	Gummischwammkugeln .....	79
Hochdruckschläuche .....	38		
Gasverteiler .....	38	<b>S</b>	
Kugelabsperrhähne.....	39	Schanksäulen .....	42
Gabelstücke.....	39	Designer Schanksäulen.....	42
Druckmesserträger.....	39	BYO.....	44
Manometer .....	39	November .....	46
Prüfgeräte.....	40	Saturn .....	48
Werkzeuge .....	41	Hydra .....	50
CO <sub>2</sub> -Flaschenhalter .....	41	New Tower .....	52
Ersatzteile.....	41	Bodega .....	54
		Schankhähne.....	56
<b>F</b>		C-Taps .....	56
Fittings .....	6	Kompensatorschankhähne.....	59
Alle Systeme.....	6	Kolbenschankhähne .....	59
PerFit.....	7	Zubehör .....	60
A-System .....	8	Schankhahngriffe.....	61
G-System.....	9	Panorama-Griff .....	64
M-System .....	10	Schläuche .....	82
S-System.....	11	PVC-Schläuche .....	82
L-System .....	12	Trinkwasserschläuche .....	82
Ersatzteile.....	13		
		<b>V</b>	
<b>K</b>		Verkaufsbedingungen.....	83
Kühlgeräte.....	81		
Begleitkühlgerät.....	81	<b>Z</b>	
Trockenkühlgeräte .....	81	Zapfköpfe .....	14
		Fließschema .....	14
<b>P</b>		A-System.....	15
Party-Zapfgeräte.....	80	M-System .....	16
Überkopfausschank.....	80	S-System.....	17
Patronendruckminderer .....	80	D-System.....	18
Partypumpe .....	80	G-System.....	19
Lüfter .....	80	W-System .....	20
		L-System .....	21
<b>R</b>		Ersatzteile.....	22
Reinigungsadapter .....	65	Cooling connection .....	23
A-System .....	66	Schaumkontrollarmaturen .....	24
G-System.....	67	Absperrhähne.....	24
M-System .....	68	Verbindungsstücke .....	25
S-System.....	69	Dreiwegehahn .....	25
D-System.....	70	Anschlussteile.....	26
U-System.....	71		
L-System .....	72		
W-System.....	73		

Veröffentlicht von:

Micro Matic  
 Dispense Service GmbH  
 Mathias-Brüggen Str. 156  
 D-50829 Köln  
 Tel.: +49 (0) 221-971402-0  
 Fax: +49 (0) 221-971402-40  
 mm@micro-matic.de



**Micro Matic Dispense Service GmbH**

**Mathias-Brüggen Str. 156**

**D-50829 Köln**

**Tel.: +49 (0) 221-971402-0**

**Fax: +49 (0) 221-971402-40**

**[mm@micro-matic.de](mailto:mm@micro-matic.de)**

**[www.micro-matic.de](http://www.micro-matic.de)**

