MÍSA

MÍSA

UNSERE VISION:

OPTIMALE AUSSCHANKQUALITÄT UND PRODUKTPRÄSENTATION AM ZAPFPUNKT (POS)

OUR VISION:

OPTIMAL DISPENSING QUALITY AND PRODUCT PRESENTATION AT THE TAP POINT (POS)

OFFIZIELLER PARTNER / OFFICIAL PARTNER

FLOJET SUPERDEALER

GovReg Pressure Regulation Technology

GevaPlast

CARBOTIMER genauso wie gebraut

TAP TUBE

Wunder-Bar EUROPE

PRODUKTINFORMATIONEN / PRODUCT INFORMATION

Wir können leider nicht alle Gestaltungsmöglichkeiten und Produktinformationen in diesem Katalog darstellen.

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.misa.de, wir aktualisieren laufend die technischen Daten, die Produkte und den Downloadbereich.

Sollten Sie das gewünschte Produkt nicht finden, stehen wir Ihnen gerne telefonisch oder via Email zur Verfügung.

Unfortunately we cannot show all design options and product information in this catalog.

Further information is available at www.misa.de, we constantly update the technical data, the download area and add new products.

If you cannot find the product you are looking for, please do not hesitate to contact us by phone or email.

WICHTIG: NEWSLETTER / IMPORTANT: NEWSLETTER

Wir senden alle wichtigen Informationen und Neuheiten mit unserem E-mail-Newsletter.

Wir bitten Sie sich einzutragen, damit Sie keine wichtigen Informationen versäumen.

Sie finden die Registrierungsmöglichkeit auf unserer Website www.misa.de.
Wir speichern lediglich Ihre E-mail-Adresse und verwenden keine weiteren Daten.

Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Instagram Seite www.instagram.com/misasgram.

We send all important information and news with our email newsletter.

Please register so that you do not miss any important information.

You can register on our website www.misa.de.
We store only your e-mail address and use no other data.

For more information, apart from our website, please have a look on our Instagram page www.instagram.com/misasgram.

INHALT

MÍSA

Bitte sehen Sie sich um

Dieser Katalog ist in 5 Kategorien unterteilt.
Das Inhaltsverzeichnis finden Sie auf den Seiten 4 bis 7.

Sollten Sie das gewünschte Produkt oder die gewünschte Ausführung nicht finden,
bitten wir Sie bei uns anzufragen.
Aufgrund der vielen Möglichkeiten unseres Portfolios, sowie laufenden Neuentwicklungen, können wir leider nicht jede Option darstellen.

Please take a look around

This cataloge is divided into 5 categories.
You will find the table of contents on the pages 4 to 7.

If you cannot find the product or design you are looking for, please contact us.
Due to the many possibilities of our portfolio, as well as ongoing new developments, we are unfortunately not able to present every option.

SCHANKSÄULEN / DISPENSING TOWERS

KLASSISCHE KERAMIK
CLASSIC CERAMIC

10 – 16

KERAMIK SONDERFORMEN
CERAMIC SPECIAL SHAPES

16

CERAMIC LINE
CERAMIC LINE

17

STANDARDFORMEN METALL
STANDARD METAL SHAPES

18 - 21

ICE
ICE

22 – 23

MASSANFERTIGUNG
CUSTOMIZATION

24 - 40

INDUSTRY

41

TAPTUBE

42 - 43

HOLZ
WOOD

44 - 45

THEMEN
THEMES

46 - 49

AfG
SOFT DRINKS

50-51

MEDALLIONS & TRÄGER / PLATES & HOLDERS

MEDALLIONTRÄGER
PLATE HOLDERS

52

MED. ZUBEHÖR
PLATE HOLDERS ACCESSORIES

53

KERAMIK
CERAMIC

54

KUNSTSTOFF
RESIN & PLASTIC

55

LOGOSCHILDER
BRANDED PLATES

56 - 57

ZAPFHAHNGRIFFE / TAP HANDLES

KERAMIK
CERAMIC

58 - 59

KUNSTSTOFF
PLASTIC

60

HOLZ
WOOD

61

GLAS
GLASS

62 - 65

WEITERE
OTHERS

66 - 67

Bitte sehen Sie sich weiter um

Dieser Katalog ist in 5 Kategorien unterteilt.
Das Inhaltsverzeichnis finden Sie auf den Seiten 4 bis 7.

Sollten Sie das gewünschte Produkt oder die gewünschte Ausführung nicht finden,
bitten wir Sie bei uns anzufragen.
Aufgrund der vielen Möglichkeiten unseres Portfolios, sowie laufenden Neuentwicklungen, können wir leider nicht jede Option darstellen.

Please take a further look around

This cataloge is divided into 5 categories.
You will find the table of contents on the pages 4 to 7.

If you cannot find the product or design you are looking for, please contact us.
Due to the many possibilities of our portfolio, as well as ongoing new developments, we are unfortunately not able to present every option.

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

TROPFSCHALEN
DRIP TRAY

68

SCHANKSÄULEN-ZUBEHÖR
TOWER ACCESSORIES

69

ZAPFHÄHNE
TAPS

70 - 71

EVENTDISPENSE®

72 - 73

SCHLÄUCHE
TUBING

74 - 75

VERBINDER
CONNECTION PARTS

76 - 77

ZAPFKÖPFE & FOBS
KEG-HEADS & FOBS

78

KOMPRESSOREN
AIR COMPRESSORS

79

FLOJET™

80 - 81

GASARMATUREN
GAS VALVES

82 - 83

GOVREG™

84 - 87

WEITERE PRODUKTE / OTHER PRODUCTS

CARBOTIMER®

88 - 89

KEG-CARE

90 - 91

KÜHLER
COOLING UNITS

92

LITERZÄHLER
LITRE COUNTERS

93

qj:u COOL

94

BEER PLUG

95

COLDR™

95

Symbolbeschreibung

Wir verwenden bei vielen Produkten eine Reihe von Symbolen, um Ihnen schnell und übersichtlich die jeweiligen Möglichkeiten und Konfigurationen aufzeigen zu können.

Icon description

For many products, we use a series of icons to help you visualize quickly and easily the possibilities and configuration options.

OPTIKEN / OPTICS

CH — VERCHROMT / CHROME PLATED

M-CH — MATT VERCHROMT / MATT CHROME PLATED

SNC — SCHWARZ VERNICKELT / BLACK NICKEL PLATED

G — VERGOLDET / GOLD PLATED

M-G — MATT VERGOLDET / MATT GOLD PLATED

M-RG — ROSEGOLD / ROSEGOLD

GL — GOLDLASUR / GOLDEN GLAZED

VM-KU — VERKUPFERT MATT GEBÜRSTET / COPPER VARNISHED & MATT BRUSHED

V-KU — GLANZ VERKUPFERT / GLOSSY COPPERED

M-K — SCHWARZ (MATT) / BLACK (MATT)

K — SCHWARZ / BLACK

RAL — RAL-LACKIERUNG / RAL PAINT

PAN — PANTONE©-LACKIERUNG / PANTONE©-PAINT

BIC — MEHRFARBIG / BICOLOR

M-CNS — CNS MATT / MATT STAINLESS STEEL

CNS — CNS POLIERT / STAINLESS STEEL POLISHED

FLA-CNS — CNS ANGEROSTED / RUSTY STAINLESS

FLA-CNS — CNS GEFLAMMT / FLAMED STAINLESS STEEL

FL-CNS — CNS FLEXDESIGN / ANGLE GRINDERED STAINLESS STEEL

M-MS — MESSING MATT / MATT BRASS

MS — MESSING POLIERT / BRASS POLISHED

A-MS — MESSING ANTIK / ANTIQUE BRASS

GB-MS — MESSING LEICHT BRÜNIERT / BRASS LIGHTLY STAINED

M-CU — KUPFER MATT / MATT COPPER

CU — KUPFER POLIERT / COPPER POLISHED

FLA-CU — KUPFER GEFLAMMT / FLAMED COPPER

A-CU — KUPFER ANTIK / ANTIQUE COPPER

IN — ALTSTAHL-/INDUSTRIEOPTIK / OLD METAL INDUSTRIAL

OPTIKEN / OPTICS

HAM
HAMMERSCHLAG
HAMMER BLOW

KLAL
KLARLACK/SCHUTZLACK
CLEAR PROTECTION VARNISH

SD
SPEZIELLE DEKORS
SPECIAL DECORS

PU-A-CU
KUPFER ANTIK GEPULVERT
ANTIQUE COPPER POWDER COATED

PU-A-SI
SILBER ANTIK GEPULVERT
ANTIQUE SILVER POWDER COATED

PU-ME-GR
GRAU METALLIC GEPULVERT
GREY METALLIC POWDER COATED

PU-SM
SEIDENMATT GEPULVERT
SEMI GLOSS POWDER COATED

PU-G-ICP
GOLD ICP GEPULVERT
GOLD ICP POWDER COATED

PU-RO
ROSTOPTIKGEPULVERT
RUSTY POWDER COATED

ANZAHL DER HÄHNE PRO SCHANKSÄULE / NUMBER OF TAPS PER TOWER

1-4
BIER UND / ODER AFG-PREMIX
BEER AND / OR SOFT DRINK PREMIX

V
POM
POSTMIX

Die Zahlen oder der Buchstabe V unter dem jeweiligen Symbol zeigen die mögliche Anzahl von Hähnen.
Beispiele:

- **2**: möglich mit 2 Hähnen dieses Typs
- **1-4**: möglich mit 1-4 Hähnen dieses Typs
- **V**: variable Anzahl abhängig von der Gesamtgröße

The numbers or the letter V below the respective icon represent the possible number of taps or valves.
Examples:

- **2**: possible with 2 taps of this type
- **1-4**: possible with 1-4 taps of this type
- **V**: variable quantity, depending on overall size

Branding

Schankdesign am Point of Sale – Das ist unsere Leidenschaft.

Präsentieren Sie Ihre Markenbotschaft direkt dort, wo die Kaufaktion passiert: an der Theke.

Wir bieten ein großes Portfolio an Brandingmöglichkeiten und zeigen im Katalog jeweils einige Beispiele.
Auf https://www.misa.de/branding/ finden Sie weitere Beschreibungen und Beispiele.

Branding

Dispensing design at the Point of Sale - This is our Passion.

Transmit your brand message directly where the relevant buying action happens: at the counter.

We offer a large portfolio of branding possibilities and show some examples in the cataloge.
On https://www.misa.de/en/branding/ you will find further descriptions and examples.

BRA
BRANDING
BRANDING

DEC
DEKO-OPTIONEN
DECORATION OPTIONS

LOG-A
AUSGELASERT
LASERED

LOG-B
EINGRAVIERT
ENGRAVED

LOG-S
SIGNIERT
ELECTRICALLY ENGRAVED

LOG-BEL
BELEUCHTET
ILLUMINATED

MED
MEDALLIONS
PLATE HOLDERS

MSCH
METALLSCHILDER
METAL PLATES

Variabel wie nie zuvor

Wir arbeiten ständig an neuen Gestaltungsmöglichkeiten und bieten eine große Auswahl von Beschlägen an.
Ein sehr ausgewogenes Preis-Leistungsverhältnis in Verbindung mit jahrhundertelanger Handwerkstradition, hoher Qualität und umweltfreundlicher Produktion bieten eine unschlagbare Kombination für Ihr Produkt, mit oder ohne Branding.

Variable like never before

We are constantly working on new design possibilities and offer a large choice of fittings.
A very well-balanced price-performance ratio as well as centuries of craftsmanship, high quality and environmentally friendly production, offer an unbeatable combination for your product, with or without branding.

GRUNDLAGEN / BASICS

Kragenweite

Die Kragenweiten der Keramik sind ausschlaggebend für die Bestückung mit den Metallteilen.
Standard: 100, 120, 130, 150, 170 mm

Falls Sie für eine bestehende Keramik Reifen oder Balken bestellen möchten, ist diese Information wichtig.

collar size

The collar widths of the body and cap are decisive for the selection of the metal parts.
Standard: 100, 120, 130, 150, 170 mm

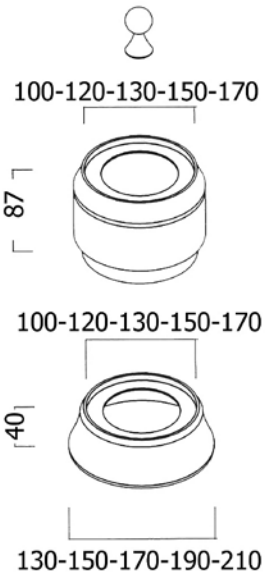
If you wish to order rings or bars for an existing ceramic, this information is important.

Reifen

Reifen sind je nach Keramikggröße mit 1 bis 3 Bohrungen in CNS-poliert oder vergoldet lieferbar.
Sonderanfertigungen sind möglich.

rings

Depending on the size of the ceramic body, rings are available with 1 up to 3 drills made of stainless steel polished or gold plated.
Special designs are possible.



Balken

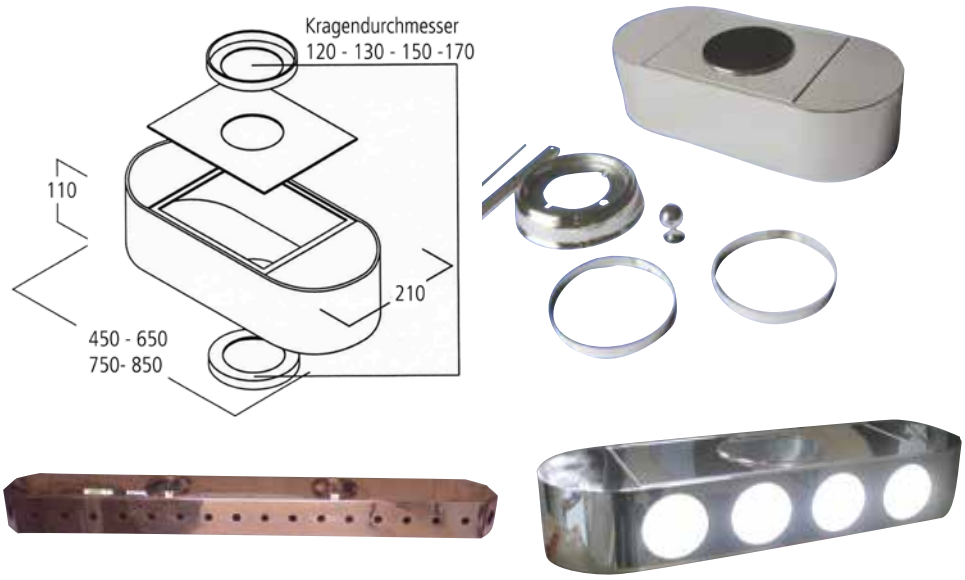
Balken sind je nach Keramikggröße im Standard bis 850 mm elliptisch oder seitlich eckig in CNS-poliert oder vergoldet lieferbar.

Sonderanfertigungen bspw. aus Kupfer, 1200 mm breit, graviert oder mit Beleuchtung sind möglich.
Die Bohrungen bringen wir nach Wunsch an.

bars

Depending on the size of the ceramic body, bars are available as a standard up to 850 mm elliptical or laterally angular in stainless steel polished or gold plated.

Special designs, for example, made of copper, with a size of 1200 mm, engraved or with lighting are possible.
The drills are set as desired.



Montage

Die Montage ist mit zentralem Rohr möglich, ab Kragenweite 120 mm auch mit Gewindestangen.

Sie finden das jeweilige Montageschema zum Download unter http://www.misa.de/downloads/.

Mounting

The assembly is possible with central tube, from collar size 120 mm on also with threaded rods.

You can download the respective mounting scheme at http://www.misa.de/downloads/.

Keramiken 100 mm

Sehr kleine Keramiken, diese werden meist mit Thekenklemme verwendet. Möglich für 1 bis 2 Zapfhähne.

Nachfolgend sehen Sie eine Auswahl der gängigsten Modelle, alle verfügbaren Modelle finden Sie unter http://www.misa.de/klassische-keramik/.

Ceramics 100 mm

Very small ceramic columns. These are usually used with counter clamps. Possible for 1 up to 2 dispensing taps.

Here we compiled the most popular models. All available standard models can be found at http://www.misa.de/en/classic-ceramics-towers/.

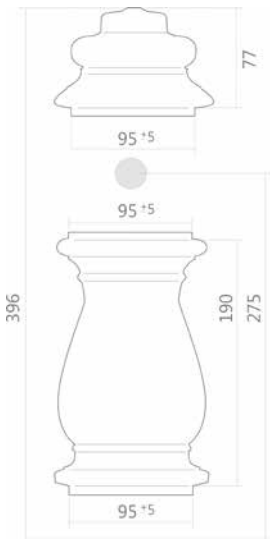
002 SYLVIA

PAN BRA CNS G 1-2

002 SYLVIA CLAMP

2 Beispiele für das Modell SYLVIA mit Thekenklemme.

2 samples for the model SYLVIA with clamp fitting.



003 GERDA

PAN BRA CNS G 1-2

004 NATALIA-MAXI

PAN BRA CNS G 1-2

Keramiken 120 mm

Kleine Keramiken, diese sind bereits mit einer Balkenbreite bis 650 mm möglich.

Nachfolgend sehen Sie eine Auswahl der gängigsten Modelle, alle verfügbaren Modelle finden Sie unter http://www.misa.de/klassische-keramik/.

Ceramics 120 mm

Small size ceramic columns, these can be assembled with bars up to 650 mm width.

Here we compiled the most popular models.
All available standard models can be found at http://www.misa.de/en/classic-ceramics-towers/.

008 ENRICA

PAN	BRA	CNS	G	V	V

013 MARION

PAN	BRA	CNS	G	V	V

111 DANIELA

PAN	BRA	CNS	G	V	V

BRANDING

Beispiele für Brandingmöglichkeiten. Samples for branding possibilities.

Keramiken 130 mm

Mittelgroße Keramiken, diese sind mit einer Balkenbreite bis zu 650 mm möglich.

Nachfolgend sehen Sie eine Auswahl der gängigsten Modelle, alle verfügbaren Modelle finden Sie unter http://www.misa.de/klassische-keramik/.

Ceramics 130 mm

Medium size ceramic columns, these can be assembled with bars up to 650 mm width.

Here we compiled the most popular models. All available standard models can be found at http://www.misa.de/en/classic-ceramics-towers/.

117 LILIANA

PAN	BRA	CNS	G	V	V

017 BRITTA

PAN	BRA	CNS	G	V	V

016 TAMARA

PAN	BRA	CNS	G	V	V

016 TAMARA DECOR

2 Beispiele für das Modell TAMARA mit Dekors.

2 samples for the model TAMARA with decors.

Keramiken 150 mm

Die meistgenutze Größe, mit einer Balkenbreite bis zu 750 mm möglich.

Nachfolgend sehen Sie eine Auswahl der gängigsten Modelle, alle verfügbaren Modelle finden Sie unter http://www.misa.de/klassische-keramik/.

Ceramics 150 mm

The most used size, these can be assembled with bars up to 750 mm width.

Here we compiled the most popular models.
All available standard models can be found at http://www.misa.de/en/classic-ceramics-towers/.

027 PAOLA

PAN	BRA	CNS	G	V	V

039 TINA

PAN	BRA	CNS	G	V	V

129 CARLA

PAN	BRA	CNS	G	V	V

BRANDING

Beispiele für Brandingmöglichkeiten.

Samples for branding possibilities.

Keramiken 170 mm

Größere Keramiken, mit einer Balkenbreite bis zu 850 mm möglich.

Nachfolgend sehen Sie eine Auswahl der gängigsten Modelle, alle verfügbaren Modelle finden Sie unter http://www.misa.de/klassische-keramik/.

Ceramics 170 mm

Bigger size ceramic columns, these can be assembled with bars up to 850 mm width.

Here we compiled the most popular models.
All available standard models can be found at http://www.misa.de/en/classic-ceramics-towers/.

034 PAOLA 170

030 BIANCA

031 PADUA

BRANDING

Beispiele für Brandingmöglichkeiten.

Samples for branding possibilities.

Sonderformen im klassischen Keramikbereich

Wir führen auch Sondergrößen und eine besondere Eigenentwicklung aus Metall.

Nachfolgend sehen Sie eine Auswahl der gängigsten Modelle, alle verfügbaren Modelle finden Sie unter http://www.misa.de/klassische-keramik/.

Special classic ceramic shapes

We also offer special sizes and a particular in-house development made of metal.

Here we compiled the most popular models. All available standard models can be found at http://www.misa.de/en/classic-ceramics-towers/.

155 NATALIA 84 MM

PAN BRA CNS G 1-3

035 OLBIA 190 MM

PAN BRA CNS G V V

786 METALLIC

Spezielle Entwicklung aus Metall. Deckel und Körper ersetzen Keramikteile. Ebenso variabel.

Special development made of metal. Cap and body replace ceramic parts. Just as variable.

786 METALLIC

CNS MS CU RAL BRA V V

Ceramic Line

Moderne Keramikformen mit vielen Möglichkeiten bei der Gestaltung und der Formensprache.

Nachfolgend sehen Sie eine Auswahl der gängigsten Modelle, alle verfügbaren Modelle finden Sie unter http://www.misa.de/ceramicline/.

Ceramic Line

Modern ceramic shapes with great possibilities for design and stylistic idiom.

Here we compiled the most popular models.
All available standard models can be found at http://www.misa.de/en/ceramic-line/.

116 JASMIN

PAN	BRA	CH	G	V-KU	M-G	1

173 AGARVE

PAN	BRA	CNS	G	V	V

174 FLAX

PAN	BRA	CNS	G	V	V

BRANDING

Beispiele für Brandingmöglichkeiten mit exklusiven Sonderformen. Bitte fragen Sie bei uns an.

Samples for branding possibilities with exclusive special shapes. Please contact us for further information.

Schwanenhälse

Bestehende Formen mit bestimmter Konfiguration oder Hahnanzahl. Nachfolgend sehen Sie eine Auswahl der gängigsten Modelle, alle verfügbaren Modelle finden Sie unter http://www.misa.de/metallschanksaeulen/ & http://www.misa.de/schwanenhalsschanksaeulen/.

Goosenecks

Existing shapes with specific configuration or number of faucets. Here we compiled the most popular models. All available standard models can be found at http://www.misa.de/en/metal-towers/ & http://www.misa.de/en/gooseneck-towers/.

104 CUBA

105 CUBA-2

123 CUBA-3

CH G VM-KU M-RG K LI 1-3

112 CUBA-4

CH G VM-KU M-RG K LI 4

107 MAXICUBA

CH G VM-KU 1

187 ANACONDA

CH | M-CH | MS | M-MS | SNC | RAL | 1 | LI

186 ADRIA

CH | 1 | LI

181 MAMBA

CH | G | 1-4 | LI

040 PELICAN

CH | 1 | LI

041 HERON

CH | 1 | LI

025 SWAN

CH | MS | 1-2 | LI

512 MAXI-PANTHER

CH | G | 3-4 | LI

T- und I-Formen

Bestehende Formen mit bestimmter Konfiguration oder Hahnanzahl. Nachfolgend sehen Sie eine Auswahl der gängigsten Modelle, alle verfügbaren Modelle finden Sie unter http://www.misa.de/metallschanksaeulen/ & http://www.misa.de/schwanenhalsschanksaeulen/.

T and I shapes

Existing shapes with specific configuration or number of faucets. Here we compiled the most popular models. All available standard models can be found at http://www.misa.de/en/metal-towers/ & http://www.misa.de/en/gooseneck-towers/.

036 TABLET

RAL | 1-7 | LI | BRA

038 ALBA

CH | 3-5 | LI | BRA

044 CELL (CELLULOSE)

VAR | 1 | LI | BRA

145 TERRA

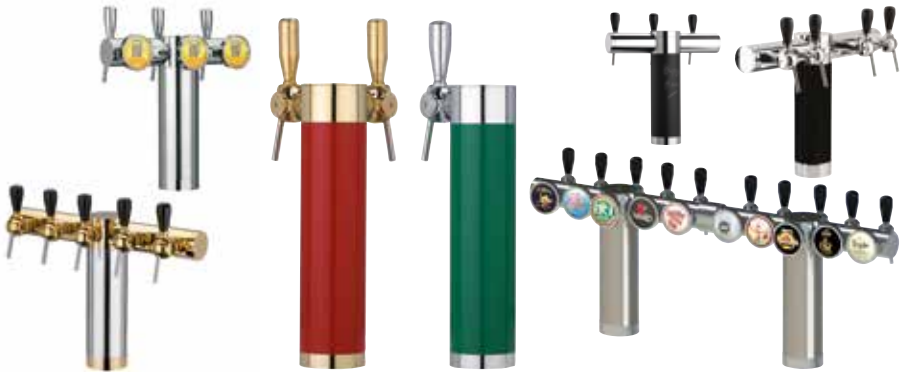
CH | M-CH | 3-6 | LI | BRA

024 PARISIENNE

CH | MS | 2-7 | LI | BRA

188 SISCO

CH | M-CH | 1-3 | LI | BRA



634 GRENADA

CH | M-CH | MS | M-MS | RAL | BIC | 1-2 | LI | BRA

583 CAPRI

M-CNS | CNS | RAL | 1-2 | LI | BRA

634 GRENADA LEDER / LEATHER

Spezielle Ausführungen in Leder, verschiedene Farben möglich.

Special model with leather, different colors possible.

783 CYCLOPS

CH | M-CH | RAL | 1 | LI | BRA | DEC

Glykolschanksäulen

Die gezeigten Formen benötigen eine externe Glykolkühleinheit. Die Schanksäulen werden speziell präpariert. Nachfolgend sehen Sie eine Auswahl der gängigsten Modelle, alle verfügbaren Modelle finden Sie unter http://www.misa.de/ice/.

Glycol columns

The shapes shown below require an external gylcol unit and are specially prepared.
Here we compiled the most popular models.
All available standard models can be found at http://www.misa.de/en/ice/.

CUBA

CH G 1-4 LI BRA

114 VIPER

CH G 1-4 LI BRA

512 / 513 PANTHER / MAXI-PANTHER

CH G 1-4 LI BRA

657 ALIEN

CH 1 LI BRA

Thermoelektrisch

Modelle mit Teilvereisung, Begleitkühlereinstellung von +2 °C bis -2 °C nötig

- NO GLYKOL: Vereisung mittels Peltier-Technologie über thermoelektrische Zellen
- Keine zusätzliche Flüssigkeit oder ein spezielles Gerät notwendig, kein Nachfüllen, ein Begleitkühler reicht aus, weniger Wartung, weniger Platzbedarf
- Vereisung innerhalb von ca. 30 Minuten
- Funktioniert in vielen Umgebungen, z.B. auch trockenen Räumen
- Sehr benutzerfreundlich, über die mitgelieferte Kontrollbox können Vereisungszeiten programmiert werden
- Energieeinsparung von bis zu 40% im Vergleich zum herkömmlichen Glykolsystem

Thermoelectrically

Models with partial freezing, remote cooler setting from +2 °C to -2 °C required

- NO GLYCOL: glazing with Peltier technology via thermoelectric cells
- No additional liquid or specific device is neccessary, no refilling, a recirculation unit is sufficient, less maintenance, less space required
- Icing within about 30 minutes
- Works in many environments, e.g. also dry rooms
- Very user-friendly, with the included control box the freezing time can be programmed
- Energy savings up to 40% compared to the conventional glycol system

023 ARCTIC

CH | 1 | LI | BRA

022 POLAR

CH | 1-5 | LI | BRA

Wir fertigen exakt wie Sie es wünschen

Wir bieten Einzelanfertigungen nach Maß oder größere Mengen mit Lagervorhaltung.

Wir erweitern permanent die Gestaltungsmöglichkeiten und einsetzbaren Materialien, im Katalog werden Beispiele gezeigt. Optiken siehe S. 8/9.

Ob Einzelfertigung oder Logoartikel in größeren Mengen, der Prozess ist immer folgender:

We manufacture exactly as you wish

We offer tailor-made products or larger quantities with stock retention.

We are constantly expanding the design options and useable materials, examples are shown in the catalog. Optics see p. 8/9.

Whether individual production or branded products with larger quantities, the process is always the same:

PROZESS / PROCESS

WIR ERHALTEN / WE RECEIVE

SKIZZE SKETCH

ODER OR

TELEFONISCHES BRIEFING BRIEFING BY TELEPHONE

ODER OR

SCHRIFTLICHES BRIEFING WRITTEN BRIEFING

ODER OR

FERTIGES DESIGN ODER ZEICHNUNG FINISHED DESIGN OR DRAWING

SIE ERHALTEN / YOU RECEIVE

ANGEBOT OFFER

UND/ ODER AND/OR

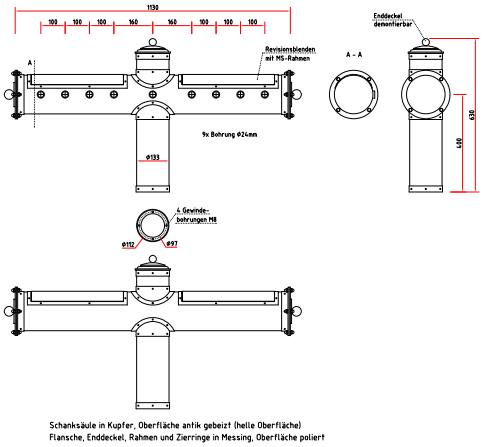
ZEICHNUNG ODER DESIGN DESIGN OR DRAWING

UND OPTIONAL AND OPTIONALLY

BEMUSTERUNG SAMPLING

AUFTRAG UND LIEFERUNG ORDER AND DELIVERY

UMSETZUNGSBEISPIEL / EXAMLE OF REALISATION



Schanksäule in Kupfer, Oberfläche antik gebeizt (helle Oberfläche)
Flansche, Enddeckel, Rahmen und Zierringe in Messing, Oberfläche poliert

WEITERE OPTIONEN / MORE OPTIONS

LI BELEUCHTET ILLUMINATED

DE DEKO-OPTIONEN DECORATION OPTIONS

BRA BRANDING BRANDING

FOL FOILED FOILED

LAS AUSGELASERT LASERED

GRA EINGRAVIERT ENGRAVED

WUN WUNDERBAR ADAPTER

AQU AQUAMODUL

Jedes Stück ein Unikat

Alle gezeigten Formen sind Beispiele und können mit anderen Maßen, Zugangsrohren, Rohrdurchmessern, Oberflächen und Materialien produziert werden.
Die Hahnanzahl ist meist variabel und eventuell formenbedingt eingeschränkt.
Mögliche Optionen finden Sie auf S. 25.

Mehr Informationen erhalten Sie unter
http://www.misa.de/massanfertigung/.

Each piece is unique

All shapes shown are examples and can be produced with other dimensions, access tubes, tube diameters, surfaces and materials. The number of faucets is usually variable and might be limited by the shape of the respective model. Please see page 25 for all possible options.

Further information can be found at
http://www.misa.de/customisation/.

123 PRO SEVEN

V V

505 JAZZ

V V

503 SIDESTEP

V V

506 ONE WAVE / TWO WAVES

V V

037 SKY

V V

575 HARLEY

V V

568 FREEESTYLE

V V

566 VIRGA-B

V V

569 ONESTYLE

V V

549 POLLUX

V V

504 ARBOR

V V

547 WEGA

3 3

548 VIRGA

2 2

622 M

2-8 2-8

Jedes Stück ein Unikat

Alle gezeigten Formen sind Beispiele und können mit anderen Maßen, Zugangsrohren, Rohrdurchmessern, Oberflächen und Materialien produziert werden.
Die Hahnanzahl ist meist variabel und eventuell formenbedingt eingeschränkt.
Mögliche Optionen finden Sie auf S. 25.

I-Formen, mehr Informationen erhalten Sie unter http://www.misa.de/massanfertigung/.

Each piece is unique

All shapes shown are examples and can be produced with other dimensions, access tubes, tube diameters, surfaces and materials. The number of faucets is usually variable and might be limited by the shape of the respective model. Please see page 25 for all possible options.

I-shapes, further information can be found at http://www.misa.de/customisation/.

580 LAREDO

1-2	1-2

583 CAPRI

1-2	1-2

588 BULLY

1-4	1-3

190 DISCO

1	1

704 SUBMARINE

1-2	1-2

045 ESSENCE

1-2	1-2

707 CLARINET

1	1

502 SINGLE

1-2	1-2

184 MIA

1	1

185 AVA

1	1

Jedes Stück ein Unikat

Alle gezeigten Formen sind Beispiele und können mit anderen Maßen, Zugangsrohren, Rohrdurchmessern, Oberflächen und Materialien produziert werden. Die Hahnanzahl ist meist variabel und eventuell formenbedingt eingeschränkt.
Mögliche Optionen finden Sie auf S. 25.

U-Formen, mehr Informationen erhalten Sie unter http://www.misa.de/massanfertigung/.

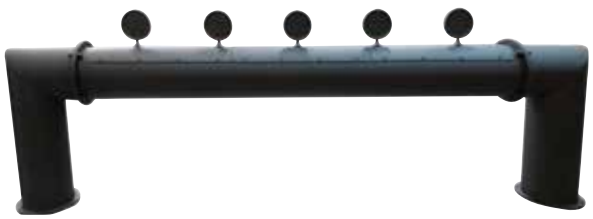
Each piece is unique

All shapes shown are examples and can be produced with other dimensions, access tubes, tube diameters, surfaces and materials. The number of faucets is usually variable and might be limited by the shape of the respective model. Please see page 25 for all possible options.

U-shapes, further information can be found at http://www.misa.de/customisation/.

585 U

V V



624 KALINKA

V V

MISA-CUSTOMIZE

Der erste Echtzeit-Schanksäulen-Konfigurator seiner Art ist online, fragen Sie jetzt bei uns für einen Testzugang an.

The first of its kind real time column configurator is online, enquire with us now for a trial access.

551 IRIDE

V	V

669 HYGNA TANDEM

V	V

Jedes Stück ein Unikat

Alle gezeigten Formen sind Beispiele und können mit anderen Maßen, Zugangsrohren, Rohrdurchmessern, Oberflächen und Materialien produziert werden.
Die Hahnanzahl ist meist variabel und eventuell formenbedingt eingeschränkt.
Mögliche Optionen finden Sie auf S. 25.

T-Formen, mehr Informationen erhalten Sie unter http://www.misa.de/massanfertigung/.

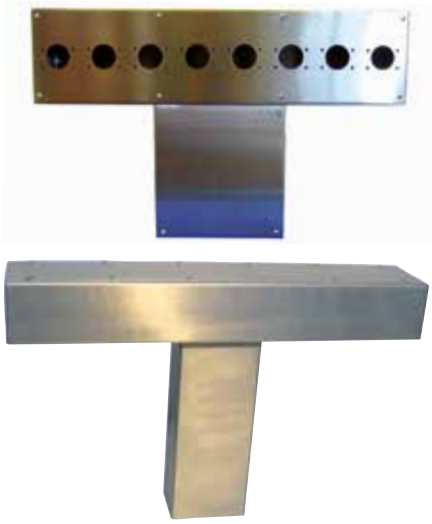
Each piece is unique

All shapes shown are examples and can be produced with other dimensions, access tubes, tube diameters, surfaces and materials. The number of faucets is usually variable and might be limited by the shape of the respective model. Please see page 25 for all possible options.

T-shapes, further information can be found at http://www.misa.de/customisation/.

508 GARDA

V V



558 T

V V

509 T-BONE MINI

1-4 1-2

561 FLY

V V

677 FLY-AROUND

V V

048 CROSS

V V

567 T-BONE

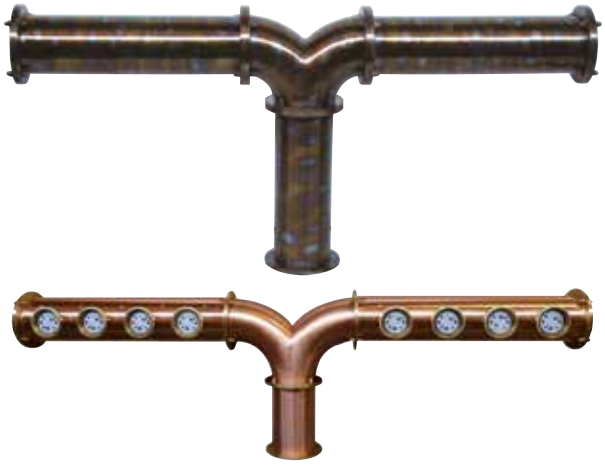
V V

603 MERAN

V V

729 TINO

V V



729 BIG T

V V

Jedes Stück ein Unikat

Alle gezeigten Formen sind Beispiele und können mit anderen Maßen, Zugangsrohren, Rohrdurchmessern, Oberflächen und Materialien produziert werden.
Die Hahnanzahl ist meist variabel und eventuell formenbedingt eingeschränkt.
Mögliche Optionen finden Sie auf S. 25.

Sonderformen, mehr Informationen erhalten Sie unter http://www.misa.de/massanfertigung/.

Each piece is unique

All shapes shown are examples and can be produced with other dimensions, access tubes, tube diameters, surfaces and materials. The number of faucets is usually variable and might be limited by the shape of the respective model. Please see page 25 for all possible options.

Special shapes, further information can be found at http://www.misa.de/customisation/.

195 WANDBALKEN

V V

716 JULIA

V V

560 LUNA

1-2 1-2

652 BAMBOO

V V

633 KAKTUS

V V

747 VOLANTE

V V

683 GENUA

V V

643 TAHITI

V V

507 MARE

V V

Jedes Stück ein Unikat

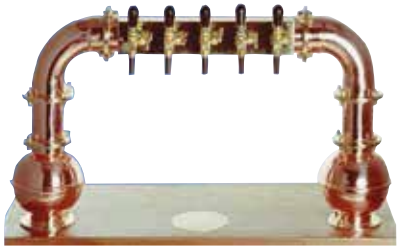
Alle gezeigten Formen sind Beispiele und können mit anderen Maßen, Zugangsrohren, Rohrdurchmessern, Oberflächen und Materialien produziert werden.
Die Hahnanzahl ist meist variabel und eventuell formenbedingt eingeschränkt.
Mögliche Optionen finden Sie auf S. 25.

Kesselformen, mehr Informationen erhalten Sie unter http://www.misa.de/massanfertigung/.

Each piece is unique

All shapes shown are examples and can be produced with other dimensions, access tubes, tube diameters, surfaces and materials. The number of faucets is usually variable and might be limited by the shape of the respective model. Please see page 25 for all possible options.

Kettle shapes, further information can be found at http://www.misa.de/customisation/.



681 HB XVII

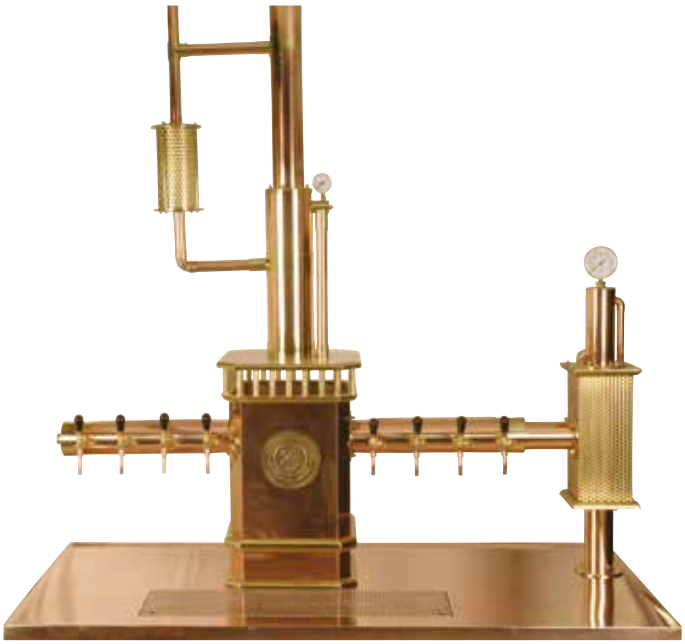
V M-CU CU

761 HB XXVII

V M-CU CU

667 HB XI

V V

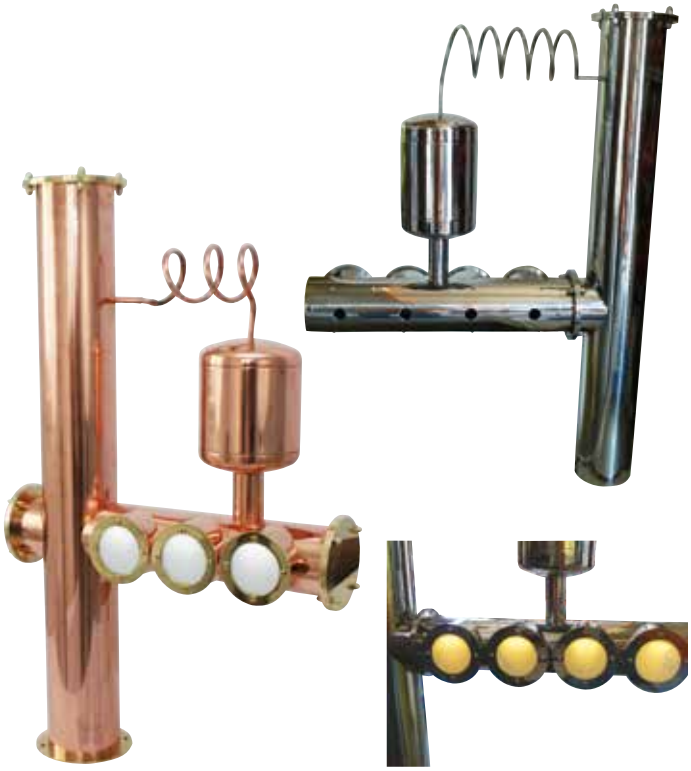


760 HB XXV

V M-CU CU

759 HB XXVI

V M-CU CU

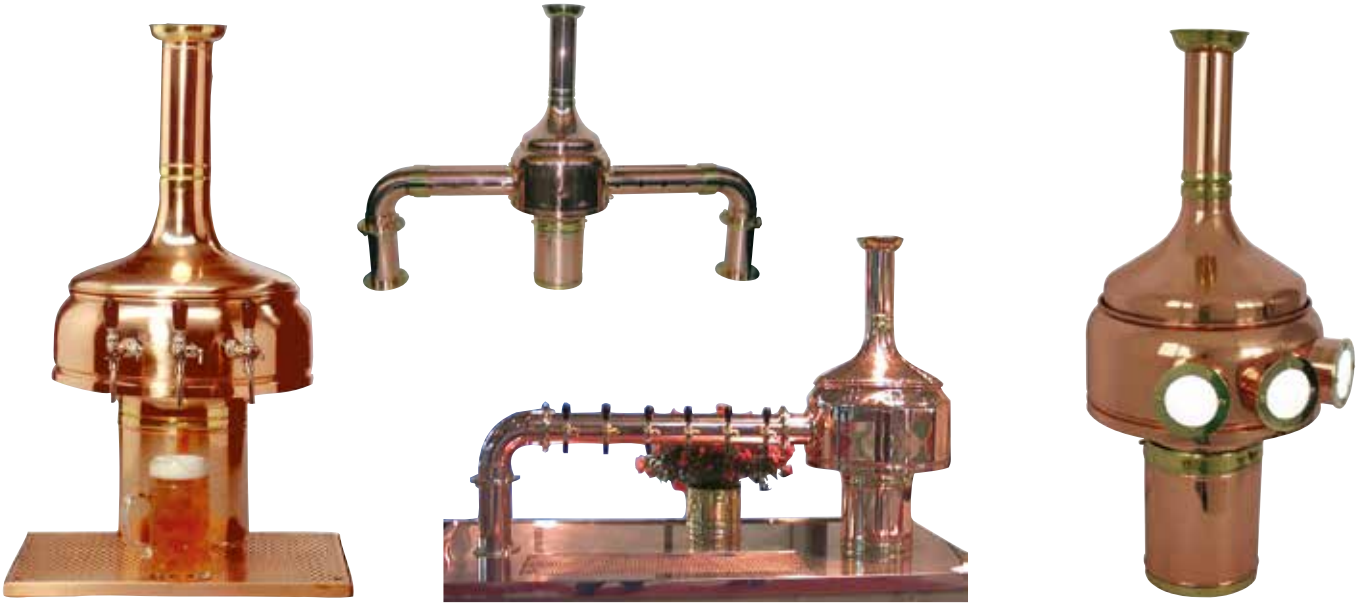


670 HB XIII

V V

666 HB X

V V



674 HB XIV

V M-CU CU

Jedes Stück ein Unikat

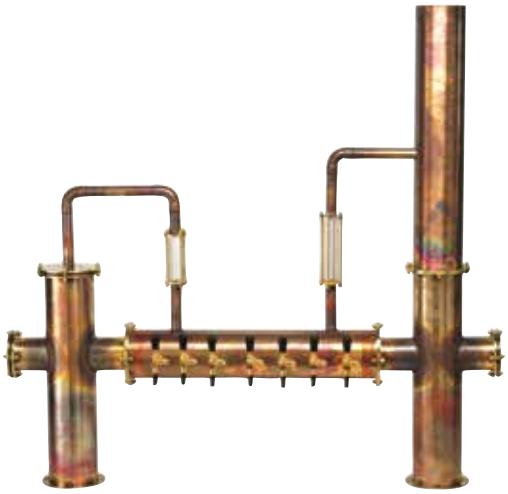
Alle gezeigten Formen sind Beispiele und können mit anderen Maßen, Zugangsrohren, Rohrdurchmessern, Oberflächen und Materialien produziert werden.
Die Hahnanzahl ist meist variabel und eventuell formenbedingt eingeschränkt.
Mögliche Optionen finden Sie auf S. 25.

Hausbrauereiformen, mehr Informationen erhalten Sie unter http://www.misa.de/massanfertigung/.

Each piece is unique

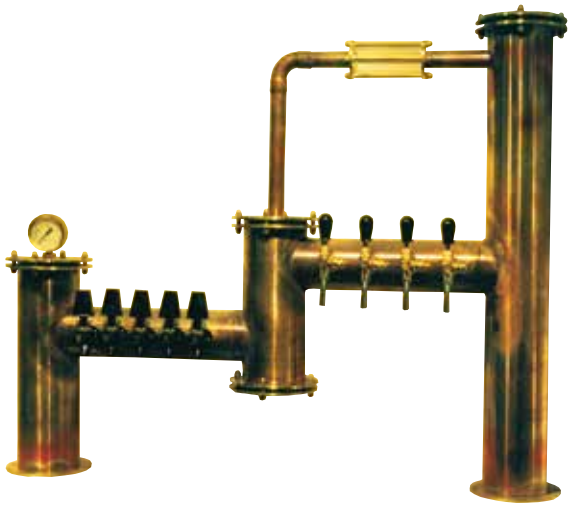
All shapes shown are examples and can be produced with other dimensions, access tubes, tube diameters, surfaces and materials. The number of faucets is usually variable and might be limited by the shape of the respective model. Please see page 25 for all possible options.

Bavarian shapes, further information can be found at http://www.misa.de/customisation/.



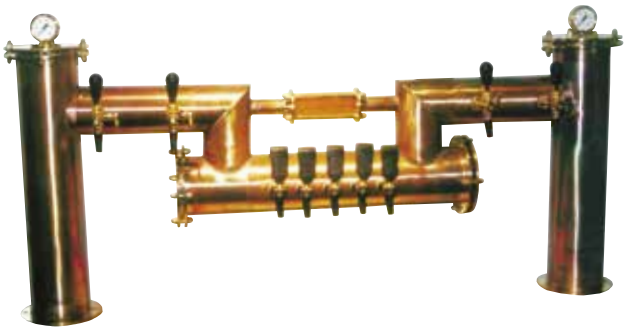
571 HB I

V V



570 HB II

V V



623 HB IX

V V

689 HB XX

V V

770 HB XXX

1-2 1-2

626 HB XXXI

V V

715 HB XXII

V V

762 HB XXVIII

1-2 1-2

Jedes Stück ein Unikat

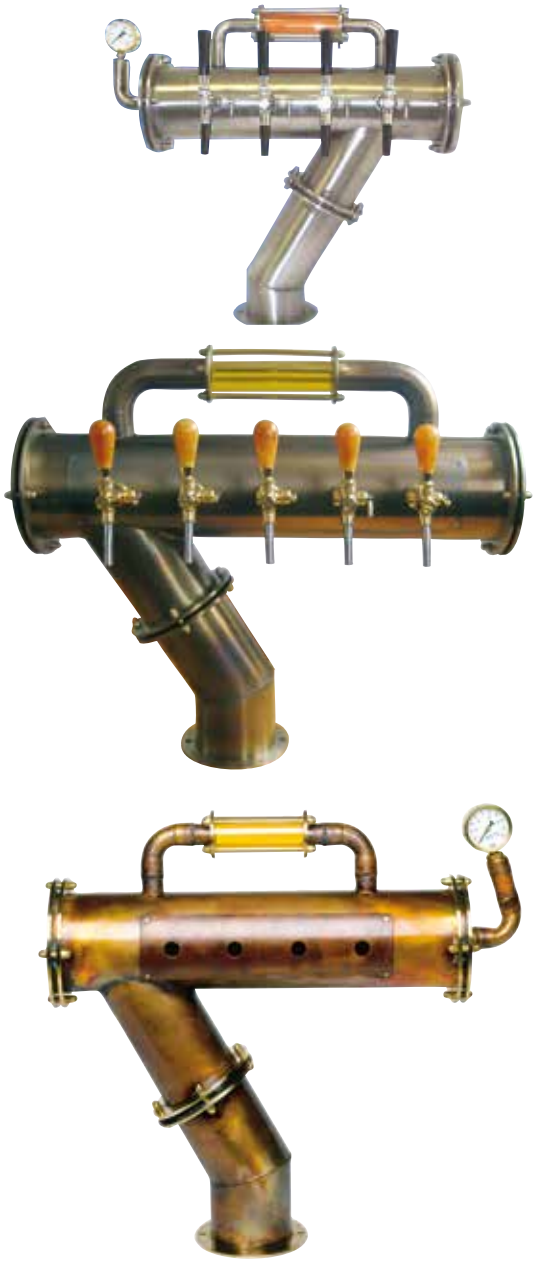
Alle gezeigten Formen sind Beispiele und können mit anderen Maßen, Zugangsrohren, Rohrdurchmessern, Oberflächen und Materialien produziert werden.
Die Hahnanzahl ist meist variabel und eventuell formenbedingt eingeschränkt.
Mögliche Optionen finden Sie auf S. 25.

Hausbrauereiformen, mehr Informationen erhalten Sie unter http://www.misa.de/massanfertigung/.

Each piece is unique

All shapes shown are examples and can be produced with other dimensions, access tubes, tube diameters, surfaces and materials. The number of faucets is usually variable and might be limited by the shape of the respective model. Please see page 25 for all possible options.

Bavarian shapes, further information can be found at http://www.misa.de/customisation/.



669 HYGNA

V V

586 HB IV

V V

INDUSTRY > gefertigt aus Stahl

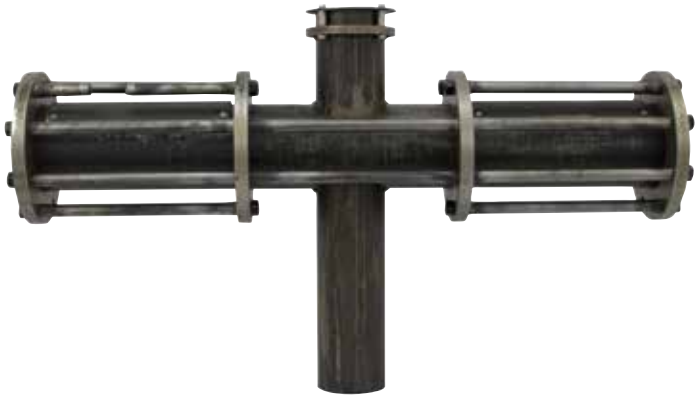
Ein rustikales Finish mit einer künstlerischen Note.

- mit mattem Klarlack lackiert
- viele Optionen wie Branding oder Beleuchtung möglich
- Schwarzstahloptik

INDUSTRY > made of steel

A rustic treatment with an artistic touch.

- varnished with clear matt coating
- many options like branding or illumination possible
- black steel optics



042 INDUSTRY T

V V LI BRA

043 INDUSTY I

V V LI BRA

Komplett aus Glas

TAPTUBE von Bernd Weinmayer macht einfach Lust auf mehr Bier.

Diese exklusive Säule wird aus hochwertigem Borosilikatglas DURAN® produziert und von der Unterseite mit Naturlicht beleuchtet.

Dieses Modell sorgt für den absoluten Blickfang auf der Theke.

Mehr Informationen zu diesem Modell finden Sie unter http://www.misa.de/taptube.

Completely made of glass

TAPTUBE by Bernd Weinmayer arouses the desire for more beer.

This exclusive column is made of high-quality borosilicate glass DURAN® and illuminated from the bottom with natural light.

This model turns every counter into an absolute eye-catcher.

More information about this model can be found at https://www.misa.de/en/taptube/.

555 TAPTUBE

1-2 LI

TAP TUBE

Bierfarben

TAPTUBE gibt die Kolorierung des Getränkes wieder.
Hier finden Sie eine kleine Farbauswahl.

Beer colors

TAPTUBE reflects the colors of the beverage.
Below you can find a small choice of colors.

Natur pur

Unser Sortiment an Holzschanksäulen wird ständig erweitert. Naturbelassen oder lackiert, die Säulen beeindrucken durch eine natürliche Optik, tolle Haptik und werden umweltfreundlich produziert.

Unser gesamtes Sortiment finden Sie unter http://www.misa.de/schanksaeulen.

Pure nature

Our range of wooden columns is constantly extended. Natural or painted, the columns impress with a natural look, great haptics and are produced environmentally friendly.

You can find our entire assortment under http://www.misa.de/en/dispensing-towers/.

139 HOLZFASSBODEN

1-3

650 BRAUNER BÄR

3-5 CH

651 CIGARILLO

1 CH MS

722 BISTRO

1 M-CH

723 BARREL

1-3 M-CNS

726 REDWOOD

1-2	CH	M-CH	MS	M-MS	RAL	BRA	DEC

Verschiedene Themen

Dieser Bereich zeigt einige außergewöhnliche Möglichkeiten bestimmte Themen auf der Theke darzustellen.

Weitere Modelle finden Sie unter https://www.misa.de/themenschanksaeulen/.

Different Themes

These section shows some unusual possibilities to display specific topics on the counter.

Further models can be found at http://www.misa.de/en/themed-towers/.

GovReg™ Pressure Regulation Technology

673 BOWLING

1-5 | CH | MS

728 TOUCHDOWN

1-2 | M-CNS

033 PENALTY

1-3 | CH

649 BIRDIE

1 | CH | BRA

781 SINUS

2 | CH | LI | BRA

727 BOLT

1 | CH

725 MECH

5 | CH

154 BREAK

1-2 | CH

149 CAVUS

1-2 | CH | M-CH | LI | BRA

156 UNDA

1-2 | CH | MS | LI | BRA

148 CONUS

1 | CH

Verschiedene Themen

Dieser Bereich zeigt einige außergewöhnliche Möglichkeiten bestimmte Themen auf der Theke darzustellen.

Weitere Modelle finden Sie unter https://www.misa.de/themenschanksaeulen/.

Different Themes

This section shows some unusual possibilities to display specific topics on the counter.

Further models can be found at http://www.misa.de/en/themed-towers/.

032 TORTUGA

1-5 CH

636 TRINIDAD

1-5 CH MS

625 MASCH-T

1-2 MS

637 SALVADOR

1-5 CH MS

630 HIGHWAY

1 CH

565 SAX

1 MS

GevaPlast

OFFIZIELELR PARTNER FÜR DIE DACH REGION: FÜR MEHR INFOS SEHEN SIE BITTE DEN KEGKAPPEN FOLDER AUF www.misa.de/downloads/

OFFICIAL PARTNER FOR GER/AUS/CH: PLEASE SEE THE KEG CAPS FOLDER FOR MORE INFORMATION AT www.misa.de/downloads/

AfG

Unsere Standardsäulen für Premix und Postmix.

Alle Modelle finden Sie unter
http://www.misa.de/afg-schanksaeulen/.

Soft drinks

Our standard columns for premix and postmix.

All models can be found at
http://www.misa.de/en/soft-drinks/.

618 STARNBERG

5-7 M-CNS

617 MÜNCHEN

5-6 M-CNS

Wunder-Bar®
EUROPE
FÜR MEHR INFOS SEHEN SIE BITTE DEN SODAPOWER KATALOG auf
www.misa.de/downloads/
PLEASE SEE THE SODAPOWER CATALOGUE FOR MORE INFORMATION AT
www.misa.de/downloads/

Postmix Touchschanksäule

- Einzigartige, interaktive Getränke-Anpassung
- Bis zu 8 Marken / Getränke kohlensäurehaltig & still, einzeln für jedes Getränk konfigurierbar, mit Anzeige der Marke / des Labels
- Multiflow-Getränkedüse
- Durchflussgeregelte Verhältnisgenauigkeit, bis 60 ml/s
- Begleitkühlung möglich
- USB-Port zur Aktualisierung der Anzeige & zur Konfiguration
- WiFi & Ethernet-Fähigkeit
- Als Einzelsäule verwendbar, Anschluss mit Wunderbarverteiler für POM-Pistolen
- Standard für Bag-in-Box

Postmix touch column

- Unique, interactive beverage customization
- Up to 8 brands / beverages carbonated & still, individually configurable for each beverage, with display of the brand / label
- Multiflow-outlet
- Flow-controlled ratio accuracy, up to 60 ml/s
- Possible with recirculation
- USB port for updating the display & for configuration
- WiFi & Ethernet connection
- Can be used as a single column, connection with Wunderbar manifold for POM pistols
- Standard for bag-in-box

527 WUNDERBAR MUSTANG

1-8

BRA

Diverse Formen

Wir präsentieren Ihnen unsere beidseitigen Standardartikel.
Bitte fragen Sie an, falls Sie anderen Optionen suchen.
Beispielsweise können wir die Träger per Hand anschleifen für eine matte Optik.

Various Forms

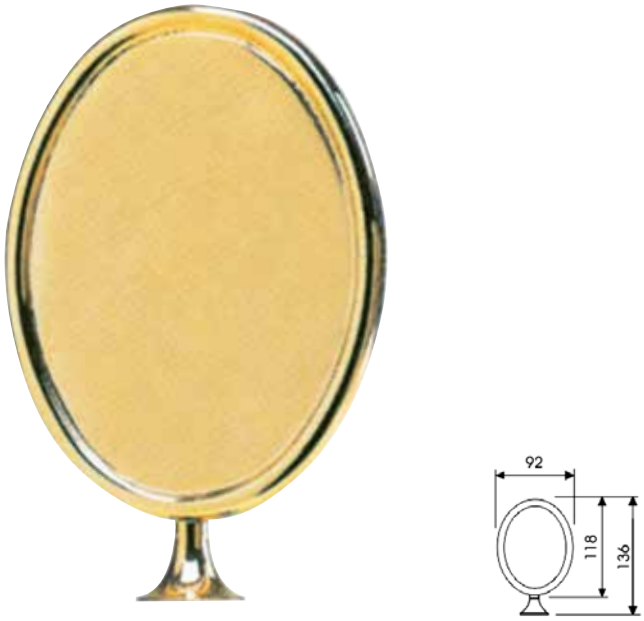
Please see below our standard two-sided range.
If you are looking for other options, please get in touch with us.
For example, we can sand the holders by hand for a matt look.

RUND - ROUND

CH G MS

RUND BELEUCHTET - ROUND ILLUMINATED

CH G MS



OVAL HOCH - VERTICAL

CH G MS

OVAL QUER - HORIZONTAL

CH G MS

Möglichkeiten, auch kombinierbar

Wir bieten diverse Befestigungsmöglichkeiten, je nach Einsatzwunsch.

Possibilities, also combineable

We offer various mounting options, depending on your request.

FOOT - FUSS

- Innengewinde M6
- female thread M6

DISTANZRING - SPACER

- 5/8“(auch für 1/2“) mit M8 Inbus, auch geteilt
- 5/8“(also for 1/2“) with M8 allen screw, also divided

KLEMME - CLAMP

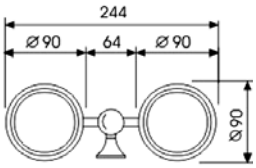
- ca. 35 mm Durchmesser
- approx. diameter 35 mm

KETTE - CHAIN

- rund oder oval
- round or oval

4 & 7 CM VERL. / EXT.

- für alle Formen
- for all shapes



DOUBLE - TRIPLE

- für alle Formen
- for all shapes

EINSEITIG / ONE-SIDED

- rund für 80 mm Logos, M6 Befestigung
- round for 80 mm logos, M6 mounting

SONDERFORMEN - SPECIAL

- auf Anfrage
- on request

LACKIERT - VARNISHED

- handgeschliffen und lackiert
- hand sanded and lacquered

Hochwertige Visibilität

Neutral, foliert oder mit Branding.
Eine hochwertige Möglichkeit Ihr Logo am Zapfpunkt darzustellen.

High-quality visibility

Neutral, foiled or with branding.
A high-quality possibility to present your logo at the dispensing point.

KERMIKPLATTEN - CERAMIC PLATES

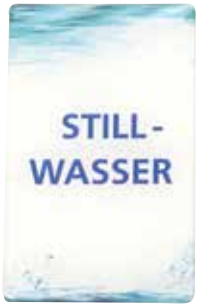
Möglich in rund oder oval. Träger siehe S.54.

Possible round or oval. For holders please see page 54.

KERAMIKVOLLMEDALLIONS - FULL CERAMIC MEDALLIONS

Medallions aus Vollmaterial in diversen Formen mit Fuß

Medallions made of 100% ceramic with foot in different shapes



BOMBIERTE KUNSTSTOFFMEDALLIONS - RESIN LOGO PLATES

Selbstklebend oder magnetisch.
Die Formen sind individuell gestaltbar.
Mit Silber- oder Goldfolie unterlegbar.

Self-adhesive or magnetic.
The shapes are customizable.
Also with silver or gold underlay.

FISH EYE

Moderne 3D-Optik für beleuchtete Medallions. Erhältlich in ovalen und runden Formen.

Modern 3D optics for illuminated medallions. Available in oval and round shapes.

LOGOS

Folierte Logos auf Platten, Fish Eyes in Einzelfertigung oder Kleinmengen oder geprägte Schilder.

Foiled logos on plates, Fish Eyes in single or small quantities or embossed signs.

Viele Varianten

Um die größtmögliche Visibilität am Zapfpunkt bieten zu können, erweitern wir unser Sortiment stetig mit neuen Produktideen.
Weitere Oberflächen und Lackierungen sind möglich, bitte fragen Sie an.

Many variations

In order to be able to offer the greatest possible visibility at the dispensing point, we are constantly expanding our assortment with new product ideas.
Further surfaces and varnishes are possible, please ask us.

HANDGEFERTIGT - HANDMADE

Von Hand nach Abbildung einzeln gefertigt. Stempelfertigung ab 10 Stück möglich > besserer Preis	Individually hand-crafted according to images. Stamping possible from 10 pieces > better price

GELASERT - LASERED

Wir können aus CNS, MS und KU lasern, auch in Kombination mit Lackierung und Gravuren	We can laser from stainless steel, brass and copper, also in combination with paintwork and engraving.

LASERGRAVIERT - ENGRAVED

Lasergravuren auf CNS, MS und KU.

Engravings on stainless steel, brass and copper.

FOLIERT & LACKIERT - FOILED & PAINTED

Farbig foliert und klar überlackiert, erzeugt leichten 3D-Effekt.

Colored foil and clear lacquered, causes a slight 3D effect.

BEDRUCKT - PRINTED

Aluminiumplatten können mit dem gewünschten Logo bedruckt werden.

Aluminum plates can be printed with the desired logo.

KOMBINATION - COMBINATION

Wappen oben graviert, Schriftzug gelasert.

Crest on top engraved, lettering lasered.

Keramik

Hohe Stabilität, Qualität und viele Möglichkeiten bei den Farben, wie z.B. Echtmetallfarben, zeichnen Keramikgriffe aus. Individuelle Formen sind möglich.

Alle Modelle finden Sie unter
https://www.misa.de/zapfhangriffe-neutral/ und
https://www.misa.de/zapfhahngriffe/.

Ceramic

High stability, quality and many possibilities regarding colors like, e.g. real metal colors, characterize the ceramic handles. Individual shapes are possible.

All models can be found at
https://www.misa.de/en/tap-handles-2/ and
https://www.misa.de/en/tap-handles/.

50

PAN BRA

80

PAN BRA

85

PAN BRA

135

PAN BRA

WAVE

PAN BRA

BIG WAVE

PAN BRA

HEAD

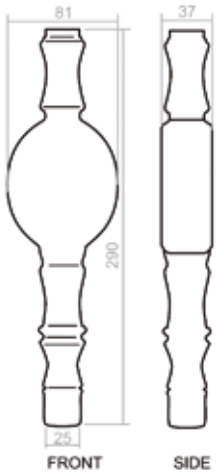
PAN BRA

BIG HEAD

PAN BRA

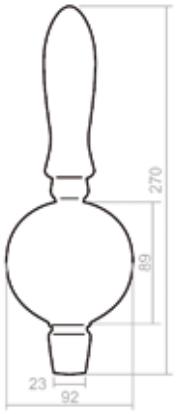
BIGGER HEAD

PAN BRA



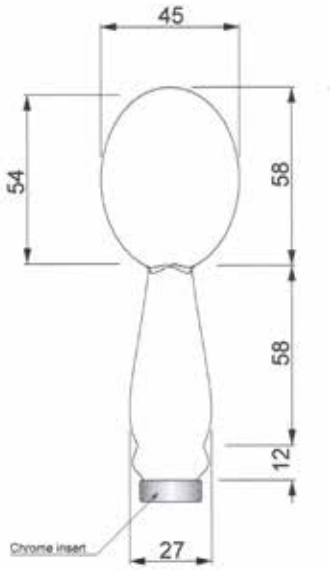
MEDO

PAN BRA



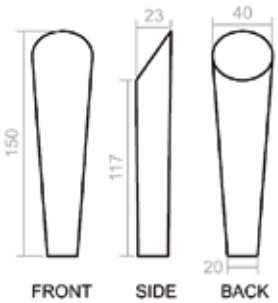
MEDU

PAN BRA



BAVARIA

PAN BRA



508 PAUL

PAN BRA

Passt perfekt mit 35 mm bombiertem Medallion

Fits perfectly with 35 mm resin plate.

OLD PUB

PAN BRA

Kunststoff

Dieses Material bietet wesentlich mehr Möglichkeiten bei der Formengestaltung im Vergleich zu anderen Materialien. Sie finden hier unsere aktuellen Standardformen und einige Brandingbeispiele.

Alle Modelle finden Sie unter https://www.misa.de/zapfhangriffe-neutral/ und https://www.misa.de/zapfhahngriffe/.

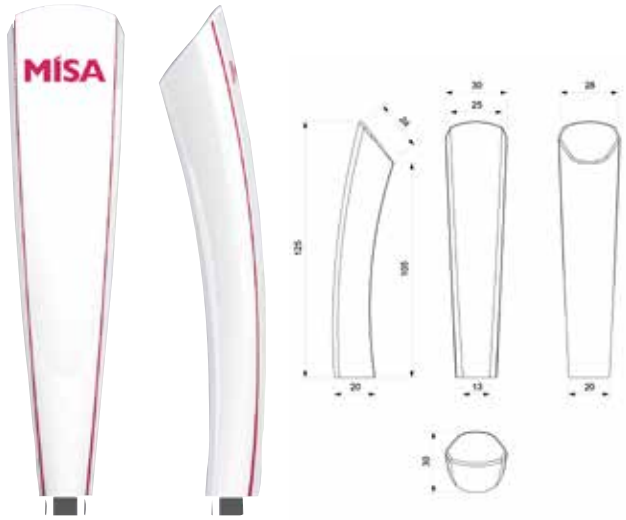
Synthetic Material

This material offers considerably more possibilities in terms of mould design compared to other materials. Here you will find our current standard shapes and some branding examples.

All models can be found at https://www.misa.de/en/tap-handles-2/ and https://www.misa.de/en/tap-handles/.

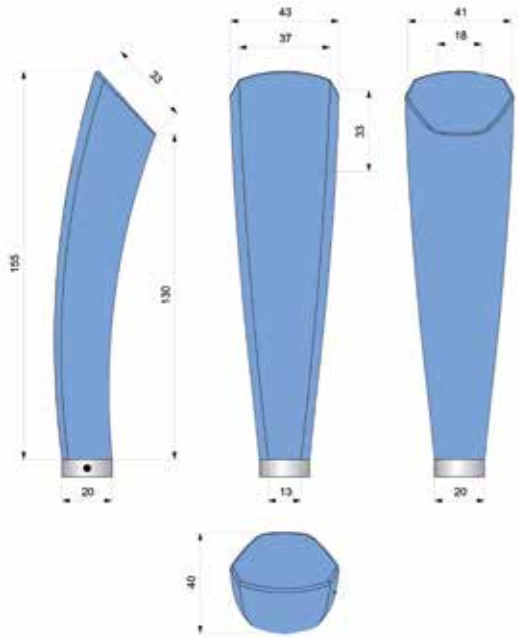
M10001

PAN BRA



M10002

PAN BRA



M10004

PAN BRA

BRANDING

Beispiele für Brandingmöglichkeiten mit exklusiven Sonderformen. Bitte fragen Sie bei uns an.

Samples for branding possibilities with exclusive special shapes. Please contact us for further information.

Holz

Wir bieten Holzformen für gebrandete Kleinserien sowie größere Mengen.

Alle Modelle finden Sie unter
https://www.misa.de/zapfhangriffe-neutral/ und
https://www.misa.de/zapfhahngriffe/.

Wood

We offer wooden forms for small branded batches aswell as for bigger amounts.

All models can be found at
https://www.misa.de/en/tap-handles-2/ and
https://www.misa.de/en/tap-handles/.

REDWOOD

RAL BRA

WOOD

RAL BRA

KORK

RAL BRA

BRANDING

Beispiele für Brandingmöglichkeiten mit exklusiven Sonderformen. Bitte fragen Sie bei uns an.

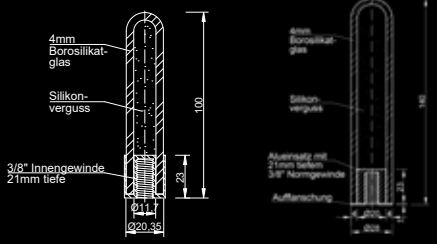
Samples for branding possibilities with exclusive special shapes. Please contact us for further information.

GLAS

Die BRILLANCE-Serie, Zapfhahngriffe aus hochwertigem Borosilikatglas von Bernd Weinmayer gefertigt, glänzt durch Individualität und Einzigartigkeit. Jedes Stück ist von Hand gefertigt. Individuelle Zutaten werden in Feinarbeit mit Silikon eingegossen: www.misa.de/glassgriffe

GLASS

The BRILLANCE series, tap handles made of high-quality borosilicate glass by Bernd Weinmayer, stands out for it's individuality and uniqueness. Each piece is handmade. Individual ingredients are poured in fine work with silicone: www.misa.de/glasshandles.



GRÖSSE / SIZE

Erhältlich mit 100 &140 mm Länge.

Available with a length of 100 & 140 mm.

PALE MALT

BARLEY MALT

HOP

ROASTED MALT

MALT

MEDIUM MALT

CHOCOLATE MALT

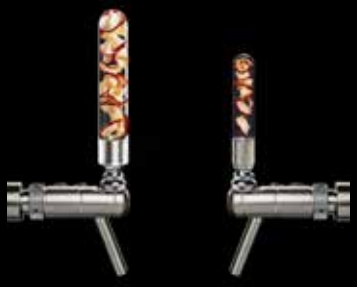
OAT

Da wir mit natürlichem Material arbeiten, können die finalen Ausführungen von den Abbildungen abweichen. Einige Materialien verändern sich je nach Lichteinfluss.

As we work with living material, the final versions may differ from the pictures.
Some materials change depending on the influence of light.

RYE MALT

ROASTED RYE MALT



CIDER

SPECIAL BARLEY

CARAMEL

WHEAT MALT

WHEAT MIX

ROASTED WHEAT

AROMA

GLAS

Die BRILLANCE-Serie, Zapfhahngriffe aus hochwertigem Borosilikatglas von Bernd Weinmayer gefertigt, glänzt durch Individualität und Einzigartigkeit.

GLASS

The BRILLANCE series, tap handles made of high-quality borosilicate glass by Bernd Weinmayer, stands out for it's individuality and uniqueness.

BARLEY EARS

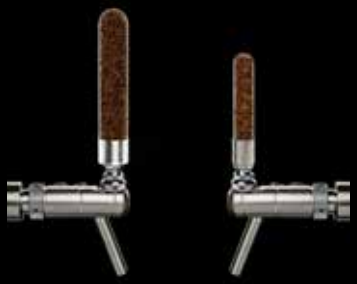
WHEAT EARS

RYE EARS

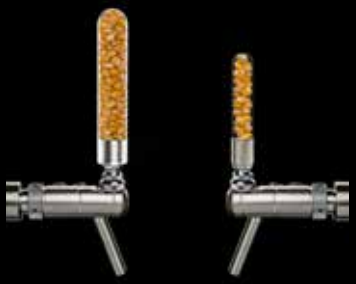
SPELT EARS

OAT EARS

LAVENDER



LINSEED



CORN

POPCORN & ROIBOOS

TAP HANDLES

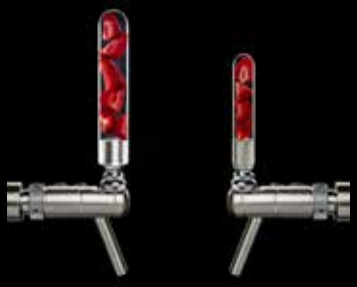
MÍSA

Da wir mit natürlichem Material arbeiten, können die finalen Ausführungen von den Abbildungen abweichen. Einige Materialien verändern sich je nach Lichteinfluss.

As we work with living material, the final versions may differ from the pictures.
Some materials change depending on the influence of light.

CITRUS

RAISINS



STRAWBERRY

BLACKBERRY

WALNUT

COFFEE

MULLET WINE

ICE

CRYSTAL

Andere Formen und Materialien

Wir führen themenbezogen noch viele weitere Modelle. Hier finden Sie eine kurze Übersicht.

Alle Modelle finden Sie unter https://www.misa.de/zapfhangriffe-neutral/ und https://www.misa.de/zapfhahngriffe/.

Other shapes and materials

We have many models related to specific topics. Here is a brief overview.

All models can be found at https://www.misa.de/en/tap-handles-2/ and https://www.misa.de/en/tap-handles/.

PLEXI

Weinthemen — wine themes

ROCKET

moderne Themen — modern themes

STEEP

Designthemen — design themes

SPORT

Sportthemen — sport themes

BRANDING

Beispiele für Brandingmöglichkeiten mit exklusiven Sonderformen. Bitte fragen Sie bei uns an.

Samples for branding possibilities with exclusive special shapes. Please contact us for further information.

MISA SYNTHETIC

Kunststoffserien	syntethic series

METALL

Metallgriffe	metal handles

STICK

granuliert	granulated

WERBE - ADVERTISING

Wechsellogo	changeable logo

Viele Möglichkeiten

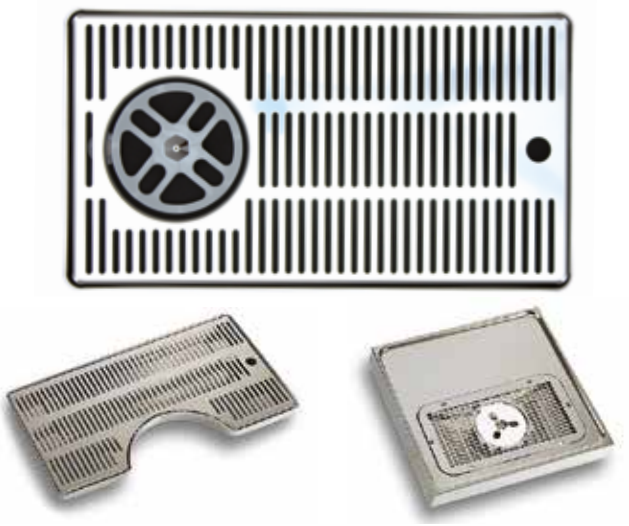
Zum Einbau, als Auftisch, zum Anlegen, mit oder ohne Gläserdusche. Viele Standardmaße in CNS erhältlich, Sonderanfertigungen möglich.

Alle Modelle und Maße finden Sie in der Rubrik Tropfschalen unter https://www.misa.de/category/schanktechnik/.

Many options

For installation, overcounter, for docking, with or without glassrinser. We offer many standard sizes made of stainless steel, customizations are possible, e.g. made of copper.

All models and measures can be found in the drip tray section at https://www.misa.de/en/category/dispensing-equipment/.



AUFTISCH / OVERCOUNTER

normal, zum Anlegen, mit Basis, mit Gläserdusche	normal, for docking, with base, with glass rinser

UNTERTISCH / UNDERCOUNTER

Mit Gläserdusche seitlich, mittig oder nur mit Ablauf	With glass rinser sideways, centered or only with drain

ROUND RINSER

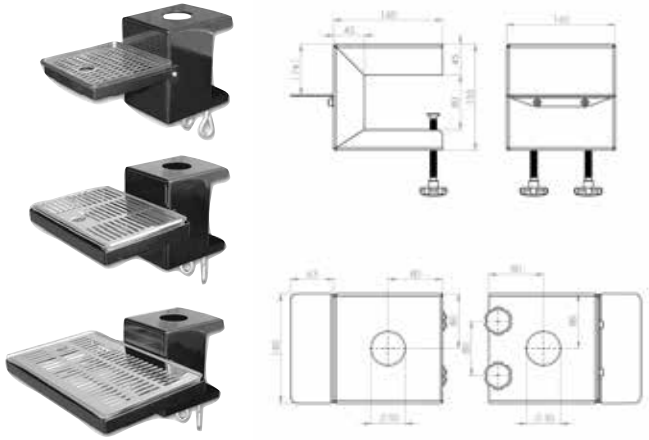
Gläserdusche zur Nachrüstung	Glass rinser for retrofitting

Zubehör für Schanksäulen

Abgesehen von allen Installationsteilen bieten wir Zubehör und Ersatzteile für Schanksäulen an.

Accessories for towers

Apart from all installation parts we offer accessories and spare parts for towers.



THEKENKLEMMEN / CLAMPS

Thekenklemmen mit Tropfschalen zur Montage in diversen Größen.

Counter clamps with drip trays for mounting in various sizes.

LEITUNGSKIT / TUBE KITS

4, 7, und 10 mm Leitungen mit Kragen sowie Begleitkühlungen.

4, 7, and 10 mm tubes with collars and accompanying cooling.

GEWINDESTUTZEN / THREADED RODS

Standard 1“ und 1 1/2“ mit 150 mm Länge. Sonderfertigungen möglich.

Standard 1“ and 1 1/2“ with 150 mm length. Customizations possible.

MUTTERN / NUTS

Standard 1“ und 1 1/2“.

Standard 1“ and 1 1/2“.

Kompensatorhähne

Wir bieten viele Modelle, auch ohne Kompensator, hier finden Sie eine Auswahl unseres aktuellen Programms.

Compensator Taps

We offer many models, even without compensator. Below you will find a selection of our current program.

EUROSTAR

Hochwertig mit trennbarem Frontkörper. CNS-Kern.

High-quality with separable front body. St. Steel core.

EUROSTAR JUNIOR

Eurostar-Qualität mit filigranerem Körper.

Eurostar quality with a filigree body.

P SERIE

Etablierte, klassische Hahnserie.

Established, classic tap series.

ABS INOX

Eine Hahnserie aus ABS in verschiedenen Farben mit Inox 316L für Bier und Softdrinks. Derzeit verfügbare Farben: schwarz, weiß, blau, bronze, rot, grün.

A tap series made of ABS in different colors with Inox 316L for beer and soft drinks. Available colors: black, white, blue, bronze, red, green.

CLASSIC

Klassisches Modell mit Messingkern.

Classic model with brass core.

KUGELHÄHNE / BALL TAPS

CNS, mit oder ohne Kompensator, SK

stainless steel, with or without compensator, SK

RAPID

Für Bier, Wein und Softdrinks. Auch mit Yoke.

For beer, wine and sofdrinks. Also with Yoke.

STOUT

Membranhähne aus Edelstahl.

Membrane taps made of stainless steel.

Weitere Hahntypen

Wir bieten auch spezielle Ausführungen für den gezielten Einsatz in der Leitung oder für andere Verwendungsmöglichkeiten an.

Additional tap types

We also offer special versions for specific use inline or for other applications.

DREIWEGEHÄHNE / THREE WAY

Aus Edelstahl mit 7 oder 10 mm Durchgang.

Made of stainless steel with 7 or 10 mm passage.

ZAPFPISTOLE / BEER PISTOL

Für Bier mit 5/8“-Anschluss.

For beer with 5/8“ connection.

INLINER

Inline-Kompensator

Inline compensator

POSTMIXHÄHNE

Mechanisch, elektrisch.
Mit Bügel oder Portionierung.

Mechanically, electric.
With strap or portioning.

AQUAMODUL

3-leitiger Zapfaufsatz für Tafelwasser mit Tastenbedienung. Inkl. Ventilbox und 5/8“-Anschluss. Kann an nahezu jede Säule montiert werden.

3-way tap attachment for water with key operation. Incl. valve box and 5/8“-connection. Can be mounted on almost any column.

Schnellzapfsysteme für Veranstaltungen und Großgastronomien - garantierte Umsatzsteigerung

Eine Produktlinie, speziell entwickelt für die Eventindustrie. Die Modelle ermöglichen schnelles Zapfen bei einfachem Handling ohne großen Erklärungsbedarf. Erfolgreiche Tests mit Radler und Weißbier wurden durchgeführt. Schneller ROI. Videos zu den Sytemen finden Sie im Produktbereich: https://www.misa.de/eventdispense/.

Quick tap systems for events and large-scale gastronomy - guaranteed increase in sales

A product line especially developed for the events industry focusing on fast tapping and easy handling without long explanations being necessary. Successful tests with shandy and wheat beer have been completed. Fast return on investment. Videos about the systems can be found in the product area: https://www.misa.de/en/eventdispense/.

EASY TAP

Ein leicht zu bedienendes Produkt für den Anschluss an bestehende Anlagen / Schanksäulen
- Bedienung einhändig bis zu 14 x 0,5 l pro Minute

An easy to use product for the connection to existing systems / column
- Single-handed operation, up to 14 x 0,5 l in a minute

EVENT TAP

Ein leicht bedienbares Produkt ohne bestehende Anlage
- Bedienung einhändig bis zu 20 x 0,5 l pro Minute

An easy to use product without existing column / system
- One-handed operated, up to 20 x 0,5 l in a minute

MULTITAP

Tankanschluss, individuell konfiguriert
- Bis zu 40 x 0,5 l pro Minute

tank connection, configured to order
- Up to 40 x 0,5 l in a minute

EVENT DISPENSE

10 MM ANLAGEN / UNITS

Mit bis zu 327 l/h Zapfleistung
- Standgerät mit einer Kühlleistung von 190 l/h und 1x EasyTap
- Untertischgerät mit 190 l/h und 2x EasyTap oder 2x EventTap
- Untertischgerät mit 250 l/h und 2x EasyTap oder 2x EventTap
- Untertischgerät mit 500 l/h und 3x EasyTap oder 3x EventTap
- Flaches Untertischgerät fur Ausschankwägen mit 130 l/h und 1x EasyTap oder 1x EventTap

With a dispensing capacity up to 327 l/h
- Standing unit with 190 l/h cooling power and 1x EasyTap
- Undercounter unit with 190 l/h and 2x EasyTaps or 2x EventTaps
- Undercounter unit with 250 l/h and 2x EasyTaps or 2x EventTaps
- Undercounter unit with 500 l/h and 3x EasyTaps or 3x EventTaps
- Flat undercounter unit with 130 l/h and 1x EasyTap or 1x EventTap for mobile bars / trucks

EASYMOBIL

Mobiles Standgerät inkl. 2 EasyTaps
- Zapfleistung von 16-20 Bechern pro Minute

Mobile unit with 2 EasyTaps
- Dispensing of 16 up to 20 cups in a minute

EVENTMOBIL

Mobiles Standgerät inkl. 2 EventTaps
- Zapfleistung von16-20 Bechern pro Minute

Mobile unit with 2 EventTaps
- Dispensing of 16 up to 20 cups in a minute

Konfiguration nach Wunsch und Meterware

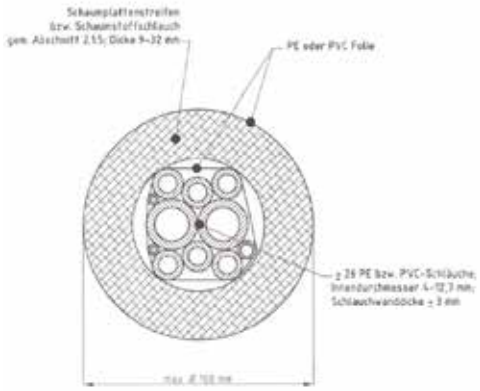
Wir liefern maßgeschneiderte Pythons mit Ihrer benötigten Konfiguration für Ihren jeweiligen Auftrag.
Somit haben Sie weniger Logistikaufwand und keine Überreste, welche Lagerplatz beanspruchen.
Unnötiges Investment wird vermieden.

Natürlich erhalten Sie auch Rollenware.

Configuration as requested and sold by the meter

We deliver tailor-made pythons with your required configuration for your order.
Thus, you have less logistical workload and no unneccessary remains, which tie up capital and take up storage space.

Of course you also get rolled goods.



WIE SIE WÜNSCHEN / AS YOU REQUEST

Verwendete Schläuche:
- PVC: weich, bis 20 °C
- SGE: weich, bis 50 °C
- MGE: mittelhart, teils steckverbindertauglich, bis 50 °C
- Polyamid: hart, steckverbindertauglich, bis 80 °C
- Brewmaster: hart, steckverbindertauglich, bis 60 °C
- elektrische Kabel, verschiedenpolig

Verwendete Isolierungen:
- 9, 13, 15, 19, 25, 32, 45 mm
- Trittschutz oder PVC doppelt gewickelt möglich

Auf Anfrage können wir Ihnen für Ihre Montageplanung den Durchmesser Ihrer gewünschten Konfiguration mitteilen. Die Schläuche sind auch einzeln erhältlich.
Die Standarddurchmesser finden Sie unter
https://www.misa.de/pythonleitungen/

Tubes in use:
- PVC: soft, up to 20 °C
- SGE: soft, up to 50 °C
- MGE: medium hard, partly suitable for connectors, up to 50 °C
- Polyamide: hard, suitable for connectors, up to 80 °C
- Brewmaster: hard, suitable for speedfit connectors, up to 60 °C
- electrical cables, different poles

Insulation in use:
- 9, 13, 15, 19, 25, 32, 45 mm
- Impact protection or PVC double wrapped available

On request, we can advise you on the diameter of your desired configuration for your installation plans.
The tubes are available separately as well.
Please have a look for more information at
https://www.misa.de/en/python-tubes/

SCHLAUCHSCHNEIDER / TUBE CUTTERS

Diverse Größen, Standardversion Modell MISA 2000

Different sizes, standard version model MISA 2000 (picture)

KLEMMZANGE / CLAMP FORCEPS

Verbundwirkzangen für Ohr-Klemmen, auch mit seitlicher Backenausführung

Forceps for ear-clamps, also with side jaw design

Schläuche nach Wunsch

Wir liefern Ihnen Ihr gewünschtes Modell, als Meter- oder Rollenware, auf Wunsch auch vorkonfektioniert mit Anschlüssen und Isolation.

Hierbei können Sie aus einem großen Programm von sehr harten bis zu sehr weichen Schläuchen wählen.

Tubing as required

We provide the model by the meter or on rolls.
On request, also pre-assembled with connections and isolation.

We offer a wide range from very hard to very soft tubes.

NEUE SCHLAUCHSERIE MIT SK-ZEICHEN / NEW TUBE PROGRAM WITH SK-CERTIFICATION

Wir bieten eine neue Schlauchserie aus PVC und SGE für 7 und 10 mm Innendurchmesser-Schläuche an,
SGE auch in anderen Größen.
Speziell die SGE-Serie ist nun klar und wird ohne Weichmacher produziert. Sehr flexibel, aber dabei stabil.
Die SGE-Serie ist auch noch in folgenden Innendurchmessern erhältlich: 4, 15, 19 mm.
Sonderlängen und Anfertigungen sind auf Anfrage möglich.

We offer a new PVC and softgrade tube series for 7 and 10 mm inner diameter tubing, SGE also in other sizes.
Especially the SGE series is now clear, is produced without plasticizer. Very flexible, but stable.
The softgrade series is also available with the following inner diameters: 4, 15, 19 mm.
Special lengths and customizations are possible on request.

REHAU™

TUBALCO Modelle in allen Größen

The TUBALCO series in all sizes

JOHN GUEST™

Wir führen das komplette JG-Sortiment.

We have the complete JG assortment available.

Variabilität

Wir führen über 700 verschiedene Verbinder für Installationen in der Getränkeindustrie. Untenstehend sehen Sie einen Auszug unseres Edelstahlprogramms. Sonderfertigungen und individuell konfigurierte Kits sind möglich. Das komplette Programm sehen Sie unter www.misa.de/verbinder.

Variability

We list over 700 different connectors for installations in the beverage industry. Below you see extracts of our stainless steel program. Special production and individually configured kits are possible.

The complete program can be found at www.misa.de/connection.

BIERTÜLLEN / BEER NOZZLES

Tüllen mit und ohne Ansatz, gerade oder gebogen, 3 bis 15 mm

Nozzles with and without neck, straight or curved, 3 to 15 mm

AfG / SOFT DRINK

NC- und CC-Tüllen in allen Größen

NC- and CC-nozzles in all sizes.

VERBINDER / CONNECTORS

Verbinder mit oder ohne Reduzierung, gerade oder 90°

Connectors with or without reduction, straight or 90°

U-BÖGEN / U-BENDS

Diverse Größen, auch mit Abgängen

Various sizes, also with additional outlets

T-STÜCKE / T-FITTINGS

Mit oder ohne Reduzierung.

With or without reduction.

VERTEILER / MANIFOLDS

CO_2- und Wasserverteiler

CO_2 and water distributors

GEWINDE / THREADS

Gewindeverbinder für 5/8“ und 3/4“

Thread connectors for 5/8“ and 3/4“

MUTTERN / NUTS

Überwurf-, Montage- und Blindmuttern für alle Größen

Cover, mounting and blind nuts for all sizes

KLEMMEN / CLAMPS

Schraub- oder Ohrklemmen für alle Schlauchdurchmesser.

Screw or ear clamps for all tube diameters.

TDS®

Tülle-Dicht-System, modulare Anschlüsse für höchste hygienische Ansprüche

- Durch die neuartige Dichtungsaufnahme der TDS®-Tüllen ist es möglich, mit den dazugehörenden TDS®- Dichtungen, alle üblichen Anschlusssituationen bei den Armaturen in der Getränkeindustrie optimal abzudecken - ca. 100 Möglichkeiten.
- Gefertigt aus Edelstahl 1.4301
- In einem Stück gefertigt, sowohl gerade als auch gebogene Tüllen (Vollmaterial)
- Keine Löt-, Schweiß- oder Klebestellen
- Passend zu Schläuchen mit ID von 7 bis 3 mm (blau)
- Passend zu Schläuchen mit ID von 10 bis 8 mm (grün)
- Passend zu Gewinden G 1/2", G 5/8" und G 3/4"
- Mit den entsprechenden Dichtungen passend zu fast allen Armaturen verschiedener Hersteller
- Dichtungen: Hytrel, hohe Druckfestigkeit, lange Lebensdauer, hitzebeständig bis +110 °C, kältebeständig bis -40 °C
- Chemische Eigenschaften: hohe Beständigkeit gegen Reinigungsmittel, Säuren, Chemikalien, Lösungsmittel, Öle, etc.

TDS®

Leakproof system for connections, modular connections for highest hygienic requirements

- Thanks to the innovative seal receptacle of the TDS®-connectors, it is possible to use the corresponding TDS®- seals optimally for all usual connection situations for the valves in the beverage industry - approx.100 possibilities.
- Made of stainless steel 1.4301
- Manufactured as single piece, both straight and curved connectors (full material)
- No soldering, welding or gluing joints
- Suitable for tubes with ID from 3 to 7 mm (blue)
- Suitable for tubes with ID from 8 to 10 mm (green)
- Suitable for threads G 1/2", G 5/8" and G 3/4"
- With the appropriate seals suitable for almost all fittings / valves from various manufacturers
- Seals: Hytrel, high compressive strength, long life, heat-resistant up to +110 °C, cold-resistant up to -40 °C,
- Chemical characteristics: high resistance against pure acids, chemicals, solvents, oils etc.

TDS®- HYGIENIC DESIGN

- Verhinderung von Kontamination durch Schmutz, insbesondere Mikroorganismen. Zusätzlich handelt es sich um ein spaltfreies System, bei dem Vertiefungen, Toträume und Spalten vermieden werden
- Strömungsgünstiges Design, ohne scharfe Kanten, gleicht Fertigungstoleranzen der Armaturen aus
- Mikrobiologisch getestet: nach 3 Wochen ohne Leitungsreinigung immer noch mikrobiologisch einwandfrei

- Prevention of contamination by dirt, in particular microorganisms. In addition it acts as a gapless system where cavities, dead spaces and gaps can be avoided
- Flow-favorable design, without sharp edges, resembles manufacturing tolerances of the fittings / valves
- Microbiologically tested: after 3 weeks without any cleaning it is still microbiologically flawless

Zapfköpfe

Wir führen alle gängigen Zapfköpfe für Bier und Softdrinks. Auch mit Sicherheitsventil.

KEG heads

We carry all common dispensing heads for beer and soft drinks. Also with safety valve.

FLACH / A-TYPE

Der Standard Micromatic™ Flachzapfkopf / A-System

The standard Micromatic™ flat coupler / A-System

KORB / S-TYPE

Der Standard Micromatic™ Korbzapfkopf / S-System

The standard Micromatic™ wheel coupler / S-System

FOB STOPS

Edelstahlschaumstopper, für eine komplett gefüllte und schaumfreie Getränkeleitung nach dem Fasswechsel

- Schnelle Montage
- Einfache Entlüftung der Leitung
- Leichte Reinigung: ohne Werkzeug zerlegbar
- Optimale Hygiene und Sauberkeit
- Senkung des Schankverlustes
- Verschiedene Gläsergrößen und Anschlüsse möglich
- Für Wand-, Pumpen- oder Zapfkopfmontage

Fob stops made of stainless steel, for a completely full and foam-free beverage line after barrel change

- Quick installation
- Simple air purge
- Easy cleaning: can be dismantled without tools
- Optimal hygiene and cleanliness
- Reduction of beverage loss
- Various glass sizes and connections are possible
- For wall, pump or KEG head mounting

Ölfreie Luftkompressoren

Alle Kompressoren sind mit einer automatischen Kondensatentleerung ausgestattet.
Ein Filterdruckregler mit automatischem Kondensatablass gehört serienmäßig zum Lieferumfang.
Die Druckluftbehälter sind innenbeschichtet und somit gegen Korrosion geschützt.
Für alle Verschraubungen und Fittinge werden ausschließlich rostfreie Materialien verwendet.
Sicherheitsarmaturen, Druckschalter, Temperatur- und Überstromschalter sind an jedem Kompressor vorhanden.
Mehr Informationen finden Sie unter www.misa.de/kompressoren.

Air Compressors oil-free

All compressors are equipped with an automatic condensate drain system. A filter regulator with automatic drain is included as standard. The air tanks are internal coated and protected against corrosion.
Only stainless materials are used for bolts and fittings.
Safety equipment, pressure switches, temperature and overcurrent switches are available on each compressor.
Further information can be found at www.misa.de/compressors.

M901

10l/min bei 3 bar,	10l/min at 3 bar,
3,5l Behälter	3.5l container
300 x 330 x 350 mm	300 x 330 x 350 mm

M902

10l/min bei 3 bar,	10l/min at 3 bar,
10l Behälter	10l container
360 x 390 x 420 mm	360 x 390 x 420 mm

M903

10l/min bei 3 bar,	10l/min at 3 bar,
24l Behälter	24l container
650 x 360 x 510 mm	650 x 360 x 510 mm

M904

20l/min bei 3 bar,	20l/min at 3 bar,
24l Behälter	24l container
650 x 360 x 510 mm	650 x 360 x 510 mm

IHR FLOJET SUPERDEALER

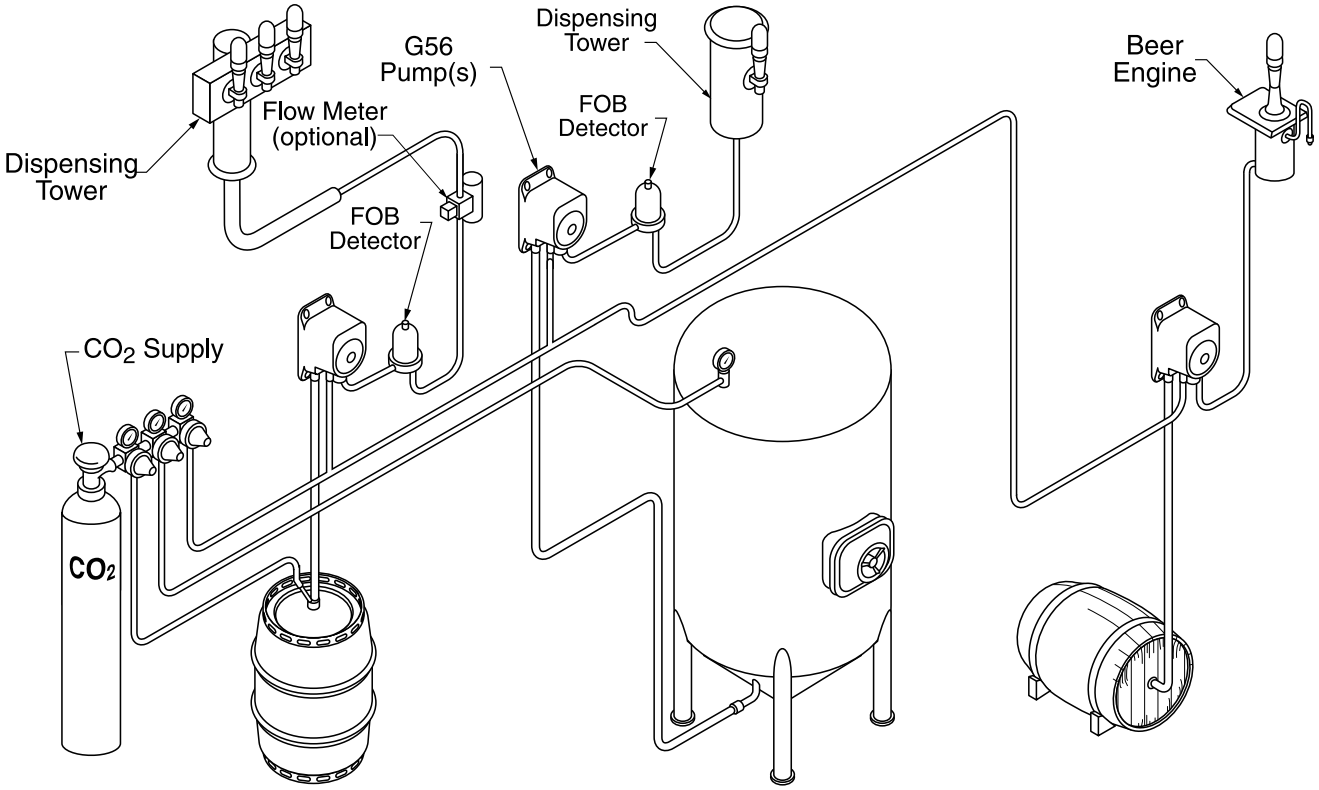
Wir bieten alle elektrischen, pneumatischen Pumpen sowie Verbinder aus dem FLOJET Beverage Programm.
Zudem fertigen wir Sonderteile.
Hier sehen Sie einige Beispiele. Bitte werfen Sie einen Blick in unseren FLOJET Katalog für alle Modelle.

FÜR MEHR INFOS SEHEN SIE BITTE DEN FLOJET KATALOG.

YOUR FLOJET SUPERDEALER

We offer all electric, pneumatic pumps as well as connectors from the FLOJET Beverage program.
In addition, we manufacture special parts.
Here you can see some examples. Please have a look at our FLOJET catalog for all models.

PLEASE SEE THE FLOJET CATALOGUE FOR MORE INFORMATION.



Keg Application **Brew Pub Application** **Cask Application**

G56

Druckluft-Doppelmembranpumpe für Fassbier mit bis zu 26,5 l/min Leistung
- Eingangsdruck max. 2,1 bar
- Förderdruck bis 6,9 bar
- Trocken selbstansaugend bis zu 4,5 m

Pneumatic double diaphragm pump for draft beer with up to 26.5 l/min
- Inlet pressure max. 2.1 bar
- Delivery pressure up to 6.9 bar
- Self-priming up to 4.5 m

G55 / G58

Druckluft-Doppelmembranpumpe für Fruchtsaftkonzentrate mit Fruchtfleisch, Tee, Wein, andere alk. Getränke mit bis zu 26,5 l/min Leistung
- Charakteristik = G56

Pneumatic double diaphragm pump for fruit juice concentrates with pulp, tea, wine, other alc. beverages with up to 26.5 l/min
- same speficitations as G56

FLOJET®

SUPERDEALER

FÜR MEHR INFOS WERFEN SIE BITTE EINEN BLICK IN DEN FLOJET KATALOG auf **www.misa.de/downloads/**

PLEASE SEE THE FLOJET CATALOGUE FOR MORE INFORMATION AT **www.misa.de/downloads/**

T5000 BAG-IN-BOX

Druckluft-Doppelmembranpumpe für Fruchtsaftkonzentrate ohne Fruchtfleisch, Tee, Wein, andere alkoholische Getränke mit bis zu 7,6 l/min Leistung
- Eingangsdruck max. 0,7 bar
- Förderdruck bis 5,5 bar, Druckluft max. 5,5 bar
- Trocken selbstansaugend bis zu 4,5 m
- Erhältlich in 3 Versionen, auch als Servicepumpe

Pneumatic double diaphragm pump for fruit juice concentrates without pulp, tea, wine, other alcoholic beverages with up to 7.6 l/min
- Inlet pressure max. 0,7 bar
- Delivery pressure up to 5.5 bar, compressed air max. 5.5 bar
- Self-priming up to 4.5 m
- Possible in 3 versions, also as service pump version

NEU G55U / NEW G55U

Entwickelt für Bag-in-Box Anwendungen
- Schnelle Installation mehrerer Pumpen durch Modularbauweise für maxmal 8 Pumpen, ein Drucklufteingang

Developed for bag-in-box applications
- Quick installation of multiple pumps through modular method of construction for max. 8 pumps, one pressure inlet

ELEKTRISCHE PUMPEN / ELECTRIC PUMPS

Elektrische Pumpen für Karbonatoren, Sirup oder Flüssigkeitstransfer mit und ohne Druckschalter

Electric pumps for carbonators, syrups or liquid transfer with and without pressure switch

WATER BOOSTER

Elektrische oder luftbetriebene Systeme mit 3,78l Tank für konstanten Wasserdruck

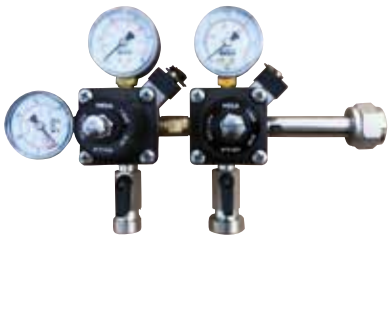
Electric or air-driven system with 3.78l tank for constant water pressure

Druckminderer und Zwischendruckregler

Wir führen Gasarmaturen von ausschließlich höchster Qualität von TOF™ und Micromatic™ für alle Getränkeinstallationen für CO_2 und N_2.

Pressure reducers and secondary reducers

We stock gas fittings of the highest quality from TOF™ and Micromatic™ for all beverage installations for CO_2 and N_2.



HAUPTDRUCKMINDERER / MAIN REGULATORS

Standard 3 und 7 bar, einzeln oder als Batterie, Sonderausführungen mit anderen Anschlüssen oder Drücken möglich

Standard 3 and 7 bar, single or as battery, special versions with other connections or pressures possible

ZWISCHENDRUCKMINDERER / SECONDARIES

Standard 3 und 7 bar, einzeln oder als Batterie, Sonderausführungen mit anderen Anschlüssen oder Drücken möglich

Standard 3 and 7 bar, single or as battery, special versions with other connections or pressures possible

INFINITY™ CO2 UMSCHALTER /

mechanischer CO2/N2-Umschalter mit patentierter Technologie

- Priority Select™ Funktion: Das Servicepersonal kann festlegen, welche Flasche als primär betrachtet wird.
- Das komplette System umfasst die automatische Umschaltung und Hochdruckschläuche.
- Für 2, 4, 6 oder 8 Flaschen
- Das Druckminderermodell ist frei wähl- und anschließbar. Die Anschlüsse werden dem Markt entsprechend konfiguriert.
- Reduziert Notrufe aufgrund von Gasknappheit
- Optimiert die Routenplanung, Logistik
- Eliminiert die Notwendigkeit, sofort Flaschen zu wechseln, garantiert eine kontinuierlichere Gasversorgung

mechanical CO2/N2 switch with patented technology

- The Priority Select™ feature allows service personnel to designate which cylinder is considered primary.
- Complete System includes: Automatic Changeover, and Hoses
- for 2, 4, 6 or 8 bottles
- The pressure reducer model can be freely selected and connected. The fittings are configured according to the market.
- Reduces emergency calls due to gas shortage
- Optimizes route planning
- Eliminates the need to change cylinders immediately, ensures a more continuous supply of gas

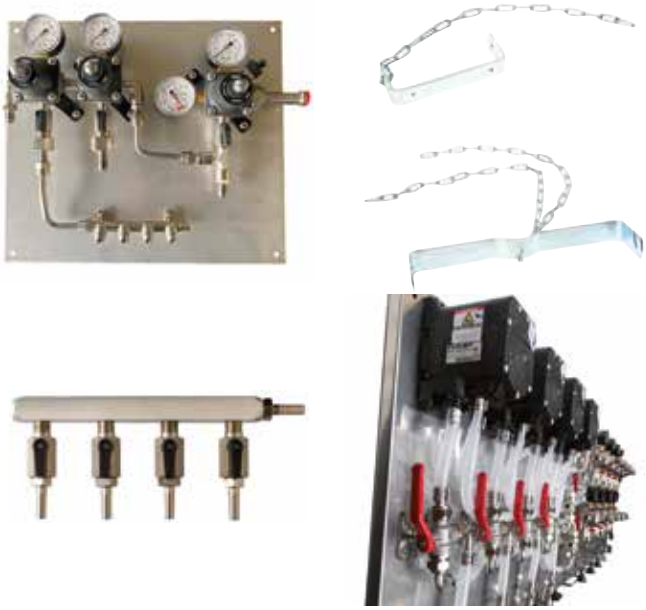
GASVORWÄRMER / CO_2-HEATER

Gerät zum effizienten Erwärmen von hoch verdichteten, nicht brennbaren und nicht korrosiven Gasen.

- verhindert durch die Erwärmung des Mediums die Vereisung nachfolgender Armaturen
- sichere Anwendung im Dauerbetrieb durch die doppelt eingebaute Temperaturüberwachung, die eine Überhitzung verhindert.
- ausgestattet mit Schukostecker, 2m Kabel, Anschlüssen für verschiedene Gasarten und einer Leuchtdiode (grün) für „Heizung EIN".
- Heizleistung 250W
- Für Inertgase
- Anschluss W21-14FilX1
- Gewicht 2,3 kg

Device for efficient heating of highly compressed, non-flammable and non-corrosive gases.

- prevents icing of downstream valves by heating the medium.
- safe use in continuous operation due to the double built-in temperature monitor, which prevents overheating.
- equipped with Schuko plug, 2m cable, connections for different gas types and a light emitting diode (green) for „heating ON".
- Heating power 250W
- For inert gases
- Connection W21-14FilX1
- Weight 2,3 kg



HOCHDRUCK / HIGH-PRESSURE

Hochdruckschläuche für CO_2 und N_2 in verschiedenen Ausführungen und Längen.

High-pressure tubes for CO_2 and N_2 in various designs and lengths.

TEILE / PARTS

Alle Teile rund um die Armaturen, sowie Druckminderer- und Pumpenplatten

All parts around the valves as well as pressure reducer and pump plates

Der Quantensprung in der Druckregulierung!

GOV REG™ ist anders - GOV REG™ ist einzigartig.
Ein patentierter Inline-Zwischendruckregler entwickelt aus der Spitzentechnologie der Medizintechnik, in der Präzision und Langlebigkeit Grundvoraussetzungen für Erfolg sind.
Sie finden weitere Informationen und ein Video zur Handhabung auf http://www.misa.de/govreg.

Warum ist GOV REG™ so einzigartig anders?

Dank GOV REG™ bekommt Druckstabilität eine völlig neue Dimension: Es wird immer konstant derselbe Druck ausgegeben. Einmal einstellen und keinen Gedanken mehr daran verschwenden!

Zudem ist GOV REG™ manipulationssicher, wohl einer der markantesten Unterschiede zu herkömmlichen Standardzwischendruckreglern. Nur mithilfe von speziellem Justierwerkzeug kann eine Druckänderung beim GOV REG™ herbeigeführt werden.

Der Gastronom, aber insbesondere unerfahrene Schankhilfen, können Drücke nicht mehr zum Nachteil des Getränkes ohne weiteres einfach verändern.

GOV REG™ wird aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, einfach zu reinigen und zudem bruchsicher. Darüber hinaus absolut wartungsfrei! Ein weiterer Garant für dauerhaft hochwertige Qualität am Zapfhahn.

GOV REG™ kann inline oder direkt am Zapfkopf montiert werden und ist besonders klein und robust im Vergleich zu gängigen Zwischendruckreglern. Das kompakte Design spart nicht nur kostbaren Platz in der Schankanlage, sondern darüber hinaus auch Arbeits- und Logistikkosten. Die verblüffend kompakte Größe beansprucht nur einen Bruchteil der gewohnten Größe herkömmlicher Zwischendruckregler. Rund 120 GOV REG™ passen in einen Karton für den Versand eines Standardzwischendruckreglers.

The innovation

GOV REG™ is different - GOV REG™ is unique.

A patented inline intermediate pressure regulator developed from the cutting-edge technology of medical technology, in which precision and longevity are basic prerequisites for success. You will find more information including a video on https://www.misa.de/en/govreg/.

GovReg™
Pressure Regulation Technology

Why is GOV REG™ so uniquely different?

Thanks to GOV REG™, pressure stability takes on a whole new dimension: the same pressure is always output.
Set it and forget it!
In addition, GOV REG™ is tamper-proof, probably one of the most striking differences to conventional standard intermediate pressure regulators. A pressure change in the GOV REG™ can only be made with using a special adjustment tool.
The gastronomer, but in particular inexperienced dispensing staff, can no longer change pressures to the detriment of the beverage without further ado.
GOV REG™ is made of high-quality stainless steel, easy to clean and break-proof. Moreover, it is absolutely maintenance-free! Another guarantee for premium high quality at the tap.
GOV REG™ can be mounted inline or directly on the Keg-head and is particularly small and robust compared to conventional intermediate pressure regulators. The compact design not only saves valuable space in the dispensing system, but also labour and logistics costs. The amazingly compact size requires only a fraction of the usual size of conventional intermediate pressure regulators. About 120 GOV REG™ fit in a box normally used for shipping a standard intermediate pressure regulator.

GOV REG™

GOV REG™ ist der Inline-CNS-Zwischendruckregler mit verschiedensten Konfigurationsmöglichkeiten für CO2, Argon, O2, N20, N2 und Mischgase.

GOV REG™ überzeugt durch:

- kompromisslos druckstabiles Verhalten
- einfachstes Handling, dabei manipulationssicher
- verblüffend kompaktes Design
- hochwertigste Verarbeitung, langlebig aus Edelstahl

GOV REG™ – innovative Druckregulierung in einer völlig neuen Dimension.

GOV REG™ is the inline CNS intermediate pressure regulator with various configuration options for CO2, argon, O2, N20, N2 and mixed gases.

GOV REG™ convinces through:

- uncompromising pressure-stable behavior
- easy handling, tamper-proof at the same time
- amazingly compact design
- high quality workmanship, durable stainless steel

GOV REG™ - innovative pressure regulation in a completely new dimension.

Versionen

GOV REG™ ist für CO_2, Argon, O_2, N_2 und Mischgase geeignet. Wir bieten unterschiedliche Versionen sowie Adapter und die jeweiligen Muttern und Dichtungen zur Montage an.

Versions

GOV REG™ is useable for CO_2, argon, O_2, N_2 and mixed gases. We offer different versions as well as adapters and the respective nuts and seals for mounting.

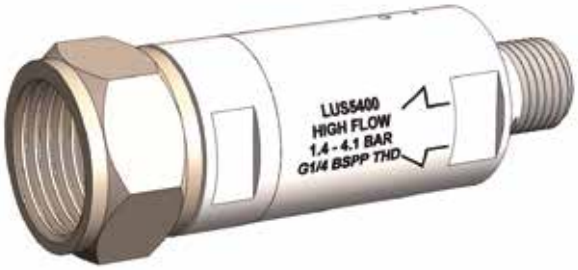
GOV REG™ BIER

Version B für Bier
- Von 0,3 bis 3,1 bar
- Eingang G 1/4“
- Abgang mit Muttern Durchgang mind. 16,5 mm
- Adapter für Eingang mit Tüllen AD 4,5 und AD 7,2 mm und Gewinde AG 1/2“-16 UNS (CC)
- SK 440-002

Version B for beer
- From 0,3 to 3.1 bar
- Input G 1/4“
- Outlet with nuts passage at least 16.5 mm
- Adapter for inlet with nozzles AD 4.5 and AD 7.2 mm and thread AG 1/2“-16 UNS (CC)
- SK 440-002

GOV REG™ SODA

In Entwicklung
In development



GOV REG™ HIGHFLOW

höhere Durchflussrate
- Von 1,4 bis 4,1 bar
- Eingang G 1/4“
- Abgang mit Mutter IG 5/8“

Auf Anfrage erhältlich.

higher flowrate
- From 1.4 to 4.1 bar
- Input G 1/4“
- Outlet nut G 5/8“female

Available on request.

Klasse class	prozentuale Abweichung / percentage deviation of the measured value		
	Unteres 1/4 / Lower 1/4	Mittlere 1/2 / middle 1/2	Oberes 1/4 / Upper 1/4
4A	0.10	0.10	0.10
3A	0.25	0.25	0.25
2A	0.50	0.50	0.50
1A	1.00	1.00	1.00
A	2.00	1.00	2.00
B	3.00	2.00	3.00
C	4.00	3.00	4.00
D	5.00	5.00	5.00

MANOMETER / GAUGES

Die Messgenauigkeit der Manometer wird als Prozentsatz des gesamten Messbereichs definiert. Dies kann in der Skala des jeweiligen Manometers je nach Klasse abweichen. Herkömmliche Zwischendruckregler sind mit Klasse B Manometern ausgestattet.

Gauge accuracy is calculated as a percentage of the full range. This can vary in the scale of the respective manometer depending on the class. Conventional secondary pressure regulators are equipped with class B gauges.

Das Einstellwerkzeug

Das GOV REG™ Einstellwerkzeug wird benötigt, um den Druck an jedem GOV REG™ einstellen zu können.
Robust, langlebig und vielmals anwendbar, kann es beliebig für alle Versionen benutzt werden.

Ein Video zur Handhabung finden Sie unter http://www.misa.de/govreg.

The adjuster tool

The GOV REG™ adjustment tool is used to adjust pressure at each GOV REG™.
Robust, durable and many times applicable it can be used for all versions.

A video about the handling can be found here: https://www.misa.de/en/govreg/.

CHARAKTERISTIKEN / CHARACTERISTICS

- Ausrüstbar mit Manometer nach Wunsch, siehe unten
- G 1/2" Außengewinde, Adapter für G 3/4" und Adapter für G 5/8" sind separat erhältlich
- Einfache Einstellung mittels des Hebels und Druckentlastung
- Mehrfach anwendbar für alle GOV REG™ Versionen

- Can be equipped with desired gauge, please see below
- G 1/2" external thread, adapter for G 3/4" and adapter for G 5/8" are separately available
- Easy adjustment by means of the lever and pressure relief
- Applicable for all GOV REG™ versions

Bezeichnung / name	Typ / type	Klasse / class	Bereich / range
G1	Digital	1A	**0 - 12 bar**
G2	Analog	1A	0 - 3 bar
G3	Analog	A	0 - 7 bar
G4	Analog	A	**0 - 1,5 bar**

MANOMETER CHARAKTERISTIKEN / GAUGE CHARACTERISTICS

Wir bieten 4 verschiedene Manometer an, um den GOV REG™ auf den gewünschten Druck einzustellen, abhängig von der erforderlichen Genauigkeit.

Je hochwertiger das Manometer, desto genauer ist der Einstelldruck, Klassenbeschreibungen siehe S. 85.
Alle 4 Manometer können am Einstellwerkzeug befestigt werden, bei Bedarf auch gewechselt.
Die manuellen Manometer werden mit Glycerin befüllt für noch mehr Genauigkeit.

We offer 4 different gauge heads to set the GOV REG™ to a desired pressure, depending on the level of accuracy required.

The better quality the gauge head, the more accurate the set pressure will be, please see page 85 for class definitions.
All 4 pressure gauges can be attached to the adjustment tool, or changed if necessary.
The manual gauges are filled with glycerine for even more accuracy.

Eingangsverbinder

GOV REG™ und Einstellwerkzeug können mit verschiedensten Anschlüssen bestückt und verwendet werden.

Inlet connectors

GOV REG™ and adjustment tools offer a wide range of connection options.

EINGANG / INLET 4,5 MM

Eingangsadapter
- Edelstahl
- Außendurchmesser der Tülle 4,5 mm

Inlet connector
- Stainless steel
- Outer diameter of nozzle 4.5 mm

EINGANG / INLET 7,2 MM

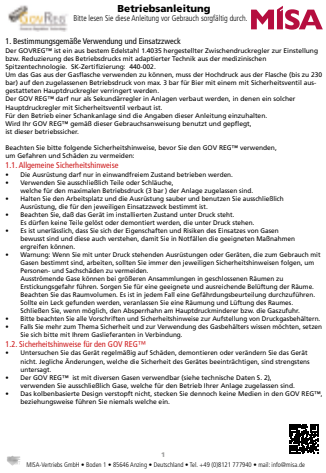
Eingangsadapter
- Edelstahl
- Außendurchmesser der Tülle 7,2 mm

Inlet connector
- Stainless steel
- Outer diameter of nozzle 7.2 mm

VARIABEL / VARIABLE

Montieren Sie den GOV REG™ dort wo Sie möchten.
Jeder GOV REG™ wird mit Anleitung und selbstklebender Fahne zur Beschriftung von Druck und Getränk ausgeliefert.

Mount the GOV REG™ wherever you want.
Each GOV REG™ is supplied with instructions and self-adhesive flag for marking pressure and beverage type.



Betriebsanleitung

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch. MISA

1. Bestimmungsgemäße Verwendung und Einsatzzweck

Der GOVREG™ ist ein aus bestem Edelstahl 1.4035 hergestellter Zwischendruckregler zur Einstellung bzw. Reduzierung des Betriebsdrucks mit adaptierter Technik aus der medizinischen Spitzentechnologie. SK-Zertifizierung: 440-002.
Um das Gas aus der Gasflasche verwenden zu können, muss der Hochdruck aus der Flasche (bis zu 230 bar) auf den zugelassenen Betriebsdruck von max. 3 bar für Bier mit einem mit Sicherheitsventil ausgestatteten Hauptdruckregler verringert werden.
Der GOV REG™ darf nur als Sekundärregler in Anlagen verbaut werden, in denen ein solcher Hauptdruckregler mit Sicherheitsventil verbaut ist.
Für den Betrieb einer Schankanlage sind die Angaben dieser Anleitung einzuhalten.
Wird Ihr GOV REG™ gemäß dieser Gebrauchsanweisung benutzt und gepflegt, ist dieser betriebssicher.

Beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise, bevor Sie den GOV REG™ verwenden, um Gefahren und Schäden zu vermeiden:

1.1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Die Ausrüstung darf nur in einwandfreiem Zustand betrieben werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Teile oder Schläuche, welche für den maximalen Betriebsdruck (3 bar) der Anlage zugelassen sind.
- Halten Sie den Arbeitsplatz und die Ausrüstung sauber und benutzen Sie ausschließlich Ausrüstung, die für den jeweiligen Einsatzzweck bestimmt ist.
- Beachten Sie, daß das Gerät im installierten Zustand unter Druck steht. Es dürfen keine Teile gelöst oder demontiert werden, die unter Druck stehen.
- Es ist unerläßlich, dass Sie sich der Eigenschaften und Risiken des Einsatzes von Gasen bewusst sind und diese auch verstehen, damit Sie in Notfällen die geeigneten Maßnahmen ergreifen können.
- Warnung: Wenn Sie mit unter Druck stehenden Ausrüstungen oder Geräten, die zum Gebrauch mit Gasen bestimmt sind, arbeiten, sollten Sie immer den jeweiligen Sicherheitshinweisen folgen, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.
  Ausströmende Gase können bei größeren Ansammlungen in geschlossenen Räumen zu Erstickungsgefahr führen. Sorgen Sie für eine geeignete und ausreichende Belüftung der Räume. Beachten Sie das Raumvolumen. Es ist in jedem Fall eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen. Sollte ein Leck gefunden werden, veranlassen Sie eine Räumung und Lüftung des Raumes. Schließen Sie, wenn möglich, den Absperrhahn am Hauptdruckminderer bzw. die Gaszufuhr.
- Bitte beachten Sie alle Vorschriften und Sicherheitshinweise zur Aufstellung von Druckgasbehältern.
- Falls Sie mehr zum Thema Sicherheit und zur Verwendung des Gasbehälters wissen möchten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Gaslieferanten in Verbindung.

1.2. Sicherheitshinweise für den GOV REG™

- Untersuchen Sie das Gerät regelmäßig auf Schäden, demontieren oder verändern Sie das Gerät nicht. Jegliche Änderungen, welche die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigen, sind strengstens untersagt.
- Der GOV REG™ ist mit diversen Gasen verwendbar (siehe technische Daten S. 2), verwenden Sie ausschließlich Gase, welche für den Betrieb Ihrer Anlage zugelassen sind.
- Das kolbenbasierte Design verstopft nicht, stecken Sie dennoch keine Medien in den GOV REG™, beziehungsweise führen Sie niemals welche ein.

1

MISA Vertriebs GmbH • Boden 1 • 85646 Anzing • Deutschland • Tel. +49 (0)8121 777940 • mail: info@misa.de

Qualitätssicherung

Wir sind bemüht für sämtliche Vorgänge ab dem Zeitpunkt des Fassanstiches relevante Produktlösungen und Unterstützung für Sie anzubieten. Aus diesem Grund haben wir uns im Jahr 2017 entschieden die Firma Carbotimer zu übernehmen und zusätzliche Produkte zur Verbesserung bzw. zum Erhalt der Ausschankqualität anzubieten und die Entwicklung im Bereich Qualitätssicherung mit voranzutreiben

Weitere Informationen zu den Produkten finden Sie unter http://www.misa.de/carbotimer/.

Quality assurance

We shall always make an effort to offer you product solutions and help for all operations arising after tapping the barrel. Therefore we decided in 2017 to expand our current assortment by adding products that safeguard the quality of the brewed beer when it is dispensed. As a result we took over the German company Carbotimer and try to enhance the development in the field of quality assurance for beer.

More information about the Carbotimer® product range: https://www.misa.de/en/carbotimer/.

Carbotimer® GASTRO

Die vollautomatische CO_2-Nachtabsenkung für Bierschankanlagen.
Der Carbotimer® GASTRO (SK 426-001) wirkt dem Effekt der Aufkarbonisierung durch Druckentlastung entgegen.
Es handelt sich um ein Gerät zur Qualitätssicherung im Offenausschankbereich und dient dazu den Zeitraum bis zur kompletten Aufkarbonisierung zu verlängern und somit die Zapfbarkeit des Bieres in einem angestochenen Fass - und damit die gezapfte Menge - zu erhöhen.
Das Gerät lässt nach Betriebsschluss das noch vorhandene CO_2 im Fass auf den bekannten Sättigungsdruck pro voreingestellter Biersorte kontrolliert ab und verhindert somit, dass mehr CO_2 in das Bier dringt.
Vorteile / Nutzen:

- Reduzierung der Aufkarbonisierung
- Fässer können länger im Anstich bleiben
- Reduzierung der Schankverluste und damit Umsatzverluste durch schäumendes Bier beim Zapfen
- Einfache Integration in eine bestehende Schankanlage
- Einfache Einstellung der Überströmventile - Einstellbereich von 0,7 bar bis 2,0 bar
- Bierqualität, gezapft wie gebraut - Vermeidung von Imageschaden der Brauerei/Marke
- Geringer Stromverbrauch, da nur 24V DC, 5-8W; im Schankbetrieb stromlos
- Integration einer Gaswarnanlage möglich; bei CO_2-Alarm erfolgt automatisch die Schließung der CO_2-Hauptleitung
- Vermeidung der Entstehung zusätzlicher Kosten: Geringere Servicekosten für Brauereien
- Aufkarbonisierte Fässer müssen nicht zurück zur Brauerei gebracht werden, um diese zu prüfen.
  Keine zusätzlichen Frachtkosten / keine zusätzlichen Laborprüfkosten

The fully automatic CO_2 night setback for beer dispensing systems.
The Carbotimer® GASTRO (SK 426-001) counteracts the effect of carbonation by pressure relief.
It is a device for quality assurance in the open bar area and serves to extend the time until complete carbonation and thus to increase the tapability of the beer in a pierced barrel - and consequently the tapped quantity.
After the operation time, the device discharges the remaining CO_2 in the KEG to the known saturation pressure per preset beer type in a controlled manner, which in turn prevents more CO_2 from getting into the beer.
Advantages / Benefits:

- Reduction of carbonation
- Barrels have a longer lifetime
- Reduced dispensing losses and thus sales losses due to foaming beer when tapped
- Easy integration into an existing dispensing system
- Simple adjustment of the overflow valves - adjustment range from 0.7 bar to 2.0 bar
- Beer quality, tapped as good as brewed - avoiding damage to the image of the brewery / brand
- Low power consumption, as only 24V DC, 5-8W; no power supply in the bar mode
- Integration of a gas warning system possible; in the event of a CO_2 alarm automatic closure of the CO_2 main line
- Avoidance of additional costs: lower service costs for breweries
- Carbonated barrels do not have to be returned to the brewery to be tested. No additional freight costs / no additional laboratory testing costs.

BRAUMEISTER

Der Carbotimer® BRAUMEISTER ist das mobile CO_2-Messgerät zur Qualitätssicherung, mit welchem der CO_2-Gehalt des Bieres im Fass elektronisch ermittelt wird.
Es handelt sich um ein technisches Hilfsmittel, welches es Brauereien, Schanktechnikern, Cateringunternehmen, Getränkegroßhändlern sowie Betreibern von Veranstaltungsarenen (z.B. Fußballstadien, Konzerthallen) schnell und einfach vor Ort ermöglicht den CO_2-Gehalt des Bieres in angestochenen Fässern zu bestimmen und durch eine ggf. notwendige Reduzierung des Drucks im Fass die Aufkarbonisierung des Bieres zu vermeiden. Die Druckentlastung erfolgt unkompliziert über das integrierte Sicherheitsventil.

- Vermeidung von Umsatzverlusten
- Vermeidung zusätzlicher Personal- und Logistikkosten
- Überprüfung der Einstellungen
- Vermeidung Imageschaden
- Schnelle, mobile Ermittlung des CO_2-Gehalts

The Carbotimer® BRAUMEISTER is a mobile CO_2 meter which serves for quality assurance and enables the user to determine the CO_2 content of the beer in the KEG electronically.
The device is a technical aid that enables breweries, beer systems staff, catering companies, beverage distributors as well as operators of event arenas / venues (e. g. football stadiums, concert halls) to determine quickly and easily the CO_2 content of the beer in tapped KEGs on-site.
The carbonisation of the beer can be prevented by a reduction of the pressure in the barrel if necessary. The pressure can be relieved uncomplicated via the integrated safety valve on the coupler head.

- Avoiding loss in sales by foaming beer when tapping
- Avoiding additional personnel and logistics costs
- Checking of the settings
- Avoiding damage to the image
- Quick and mobile determination of the CO_2 content

MESSZAPFKOPF / MEASURING UNIT

Der Messzapfkopf ist ein modifizierter Zapfkopf zur Qualitätssicherung, mit welchem unter zusätzlicher Einbeziehung der Temperatur der CO_2-Gehalt des Bieres im Fass manuell ermittelt werden kann.
Es handelt sich um ein technisches Hilfsmittel, welches Brauereien, Schanktechnikern, Cateringunternehmen, Getränkegroßhändlern sowie Betreibern von Veranstaltungsarenen (z.B. Fußballstadien, Konzerthallen) schnell und einfach vor Ort ermöglicht den CO_2-Gehalt des Bieres in angestochenen Fässern zu bestimmen und durch eine ggf. notwendige Reduzierung des Drucks im Fass die Aufkarbonisierung des Bieres zu vermeiden. Die Druckentlastung erfolgt unkompliziert über das integrierte Sicherheitsventil. Der montierte Filter verhindert, dass eventuell auftretender Bierschaum in das Manometer gelangt und eine Verkeimung am Manometer entsteht.

The measuring unit is a modified keg coupler which can be used - taking the temperature into account - to determine the CO_2 content of the beer in the barrel manually.
The device is a technical aid that enables breweries, beer systems staff, catering companies, beverage distributors as well as operators of event arenas/venues (e. g. football stadiums, concert halls) to determine quickly and easily the CO_2 content of the beer in tapped KEGs on-site. The carbonisation of the beer can be prevented by a reduction of the pressure in the barrel if necessary. The pressure can be relieved uncomplicated via the integrated safety valve on the coupler head. The mounted filter prevents any beer foam from entering the pressure gauge and a c ontamination at the pressure gauge.

Der sichere Stapler für Fässer - jetzt aus receyceltem Material

Fässer, welche unsachgemäß gelagert, bewegt oder gestapelt werden, können Verletzungen verursachen.

KEG-CARE bietet die Möglichkeit sicher mehrere Fässer im Kühl- oder Lagerraum des Objektes übereinander zu stapeln und auch anzuzapfen, siehe hierzu auch KEG-RACK. Das verwendete Material und die technische Ausgestaltung sorgen für wenig Abrieb und haben sehr gute hygienische Eigenschaften. KEG-CARE bietet eine optimale Nutzung des vorhandenen Raums: Es muss weniger häufig angefahren werden, da mehrere Fässer übereinander gestapelt werden können.

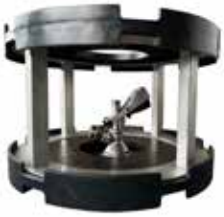
- Robuste Kunststoff-Scheibe, die es Ihnen ermöglicht, ein Fass sicher auf ein anderes Fass zu stapeln
- Arbeitssicherheit: Sicheres Stapeln von (angeschlagenen) Fässern vor Ort
- Logistikeinsparungen: mehr Platz im Kühlraum durch Erweiterung der nutzbaren Fläche
- Nachhaltig produziert aus receyceltem Stoßstangenmaterial, einfach sauber zu halten
- Konzipiert für KEGs bis 50l, der Durchmesser ist für KEGs mit größerem Durchmesser ausgelegt, kleinere können ebenso platziert werden.
- Durchmesser ca. 426 mm, Durchgang 150 mm, Gewicht ca. 1,1 kg

The safe stacker for KEGs - now made from receycled material

KEGs which are stored, moved or stacked improperly can cause injuries.

KEG-CARE offers the possibility of safely stacking and tapping several KEGs on top of each other in the cold room or storage room of the location, please see also KEG-RACK. The material used and the technical design ensure little abrasion and have very good hygienic characteristics. KEG-CARE offers optimum use of the available space: the location needs to be supplied less frequently, as several KEGs can be stacked on top of each other.

- Robust plastic disc that allows you to safely stack a KEG on top of another KEG
- Work safety: Safe stacking of (struck) Kegs on site
- Logistics savings: more space in the cold storage room due to expansion of the usable area
- Sustainably produced from receycled bumper material, easy to keep clean
- Designed for KEGs up to 50l, the diameter is designed for KEGs with larger diameter, smaller ones can be placed easily.
- diameter approx. 426 mm, passage 150 mm, weight approx 1,1 kg



KEG-RACK

Ein Abstandshalter aus robustem Edelstahl, der es Ihnen aufgrund des Designs ermöglicht, zusammen mit 2x KEG-CARE einen sicheren Abstand zwischen 2 Fässern zu generieren, um das untere Fass anzuzapfen.

- Geeignet für Events, Feste, Ausschank aus Kühlwägen, Objekte mit wenig Platz
- Robuste, stabile Konstruktion aus unbehandeltem Edelstahl
- Exakt auf KEG-CARE abgestimmt für optimale Stabilität und Sicherheit
- Gewicht ca. 2,8 kg

A spacer made of sturdy stainless steel. The design allows you to generate a safe distance between 2 barrels together with 2x KEG-CARE to tap the lower barrel.

- Suitable for events, parties, serving from refrigerated trucks, objects with little space
- Robust, stable construction made of untreated stainless steel
- Precisely matched to KEG-CARE for optimal stability and safety
- Weight approx. 2,8 kg

KEG CARE ROLL

So einfach war der Transport Ihrer KEGs vor Ort noch nie.
Der KEG-CARE wird mit 4 flexiblen Rollen ausgeliefert, 2 davon sind mit Bremsen versehen.

- Einfacherer Transport von (vollen) KEGs, unabhängig von der körperlichen Konstitution der Mitarbeiter
- Kombinierbar mit KEG-CARE für mehrere Fässer und KEG-RACK zum mobilen Anzapfen und für mehr Flexibilität vor Ort
- Standard Traglast ca. 200 kg, Sonderanfertigungen sind möglich

Transporting KEGs on site has never been so easy.
The KEG-CARE is modified with 4 flexible rollers, 2 of them with brake.

- Easier transport of (full) kegs, independent of the physical constitution of the employees
- Can be combined with KEG-CARE for several KEGss and KEG-RACK for mobile tapping and for more flexibility on site
- Standard load capacity approx. 200 kg, special designs are possible

Qualitativ hochwertig

Wir haben Kühler in allen Größen für Bier und AfG, sowie reine Pythonkühler und Satellitenkühler, mit Wasserbad oder als Trockenkühler im Programm.
Sonderanfertigungen sind ebenfalls möglich. Kühlleistungen von 20 l/h bis 500 l/h.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

High-quality

We offer coolers in every size for beer and soft drinks, as well as pure python coolers and remote coolers, with water tank or dry cooling system.
Customizations are also possible. Cooling capacities from 20 l/h to 500 l/h.

Please contact us for further information.

BIER & AfG / BEER & SOFTDRINKS

Komplett aus Edelstahl mit verschiedenen Leitungsquerschnitten konzipierbar. Begleitkühlpumpen von 6 bis 22 m bei Naßkühlern.
Manuelles oder Digitalthermostat möglich.

Can be designed completely in stainless steel with different tube diameters. Accompanying recirculation cooling pumps from 6 to 22 m for wet coolers.
Manual or digital thermostate possible.

ECS: Ausschankkontrolle leicht gemacht

Ein einfach zu bedienendes Literzählsystem mit Reinigungsmodus, das schnell eingestellt und zurückgesetzt werden kann.

ECS: Pouring control made easy

An easy to use litre counting system with cleaning mode that can be quickly adjusted and reset.

ANWENDUNG / USAGE

- Stellung B:
  Betrieb – entnommene Mengen werden gezählt, Clear-Taste gesperrt
- Stellung A:
  Abrechnung – entnommene Liter oder Portionen werden im Display angezeigt, durch Drücken der Clear-Taste wird der Zählerstand auf Null gesetzt.
- Stellung R:
  Reinigung – die ankommenden Turbinenimpulse werden ignoriert, der aktuelle Zählerstand wird nicht beeinflusst.
- Eichen: Schlüsselschalter auf Stellung „A“, Clear-Taste des gewünschten Getränkes drei Sekunden lang drücken, Anzeige springt auf „Eichen“ (alter Wert wird zwei Sekunden lang angezeigt), gewünschte Portion entsprechend dem zukünftigen Zapfbetrieb entnehmen, Clear-Taste drücken.
- Led grün: Spannungsversorgung OK, betriebsbereit
- Led rot: Blinken im Sekundentakt – die Spannungsversorgung war unterbrochen. Vorsicht bei der Abrechnung, es könnten im stromlosen Zustand Getränke entnommen worden sein. Schnelles Blinken während der Getränkeentnahme zeigt, dass die Turbine funktioniert.

- Position B:
  Operation - Quantities removed are counted, clear key locked
- Position A:
  Billing - withdrawn litres or portions are shown on the display, pressing the Clear key sets the counter to zero.
- Position R:
  Cleaning - the incoming turbine impulses are ignored, the current counter reading is not influenced.
- Calibration: Press key switch to position „A“, press Clear button of the desired beverage for three seconds, display jumps to „Calibration“ (old value is displayed for two seconds), pour desired portion according to the future tapping operation, press Clear button.
- Led green: Power supply OK, ready for operation
- Led red: Flashing every second - the power supply was interrupted. Be careful with the billing, drinks may have been taken from the currentless supply. Rapid flashing during beverage withdrawal indicates that the turbine is working.

Flexibles Begleitkühlsystem für Sonderbau

Für Schanksäulen ab 3-leitig ab 115 mm Rohrdurchmesser oder eckige Schanksäulen. Für 5/8“ Zapfhähne.
Hoher Wirkungsgrad, gibt keine Kälte zum Körper ab und spart Zeit. Einfacher und schneller Anschluss, demontierbar.

Wir liefern das System passend konzipiert zu jeder Säule.

Flexible recirculation system for customisations

For dispensing columns from 3 taps and from 115 mm pipe or edgy font. For 5/8“ dispensing taps.
High efficiency, does not give off cold to the body and saves time. Easy and quick connection, dismountable.

We supply the system designed to fit every column.

LIEFERUMFANG / SCOPE OF DELIVERY

- 1.4301 10x1 mm CNS Rohr für Begelitkühlung, passend zur Säule gebogen
- bereits auf das Rohr aufgesteckte Hahnkühlblöcke Aluminium eloxiert, gute Leitfähigkeit, Qualität und Sauberkeit
- 2x Kaliflexmatte selbstklebend, bereits ausgestanzt passend zu den Hahnbohrungen
- Distanzring 14 mm Kunststoff für Montage innen zum Körper, nicht kälteleitend
- Sprengring, Fixiermutter mit Imbusschrauben

- 10x1 mm stainless steel 1.4301 tube for recirculation cooling, bent to fit column
- Tap cooling blocks already mounted on the pipe anodised aluminium, good conductivity, quality and cleanliness
- 2x Kaliflex mat self-adhesive, already punched out to fit the tap holes
- Spacer ring 14 mm plastic for mounting inside to body, not cold conducting
- Snap ring, fixing nut with allen screws

VORTEILE / BENEFITS

- keine Verbindungen, welche durch Undichtigkeiten Probleme verursachen könnten
- keine unnötigen Winkel oder Quetschungen im Bereich der Zapfhähne, wodurch der Durchfluss oder die Kühlung beeinträchtigt werden könnte
- beim Festschrauben des Zapfhahns kann sich keine Kühlplatte mit drehen und die Leitungen abquetschen oder sonstige Beschädigungen herbeiführen
- qj:u Cool ist eine „langjährige“ (langfristige) und qualitativ hochwertige Ausführung, welche bei Bedarf aber jederzeit wieder veränderbar oder zugänglich ist, was bei „ausgeschäumten“ Säulen nicht der Fall ist
- als Begleitkühlung kann jederzeit auch der Sodakreislauf eines Karbonators verwendet werden

- no connections which could cause problems due to leaks
- no unnecessary angles or squeezing around the taps, which could affect flow or cooling
- when tightening the tap, no cooling plate can rotate with the tap and squeeze the lines or cause other damage
- qj:u cool is a „long-term“ and high-quality product, which can be changed or accessed at any time, that is not the case with „foamed“ columns
- The soda circuit of a carbonator can also be used as an accompanying cooling system at any time.

BEER PLUG

Der Beer Plug eignet sich am besten zum Verschließen von Zapfhähnen zwischen 1 und 10mm.
Er wird mit einer Kugelkette aus rostfreiem Stahl geliefert, um ihn an den Zapfhahn zu hängen, damit er immer in Reichweite ist.
Auf den gespülten Zapfhahn aufsetzen, leicht drehen und drücken, fertig - der Zapfhahn ist optimal verschlossen.

- Farbe: Anthrazitgrau (RAL7016)
- Durchmesser: 1-10mm
- Verwendetes Material: NBR (FDA-zertifiziert)
- Silikonfrei
- Temperaturbereich: -25°C bis +90°C
- alkoholbeständig
- Stopfen können bei Bedarf abgeschnitten werden (Vollmaterial)
- Inkl. Edelstahl-Kugelkette (Kettenlänge ca. 33cm)
- kann einfach in der Spülmaschine gereinigt werden

The Beer Plug is best suited for closing taps between 1 and 10mm.
It comes with a stainless steel ball chain to hang it on the tap so it is always within reach.
Put it on the rinsed tap, turn it slightly and press it, done - the tap is optimally closed.

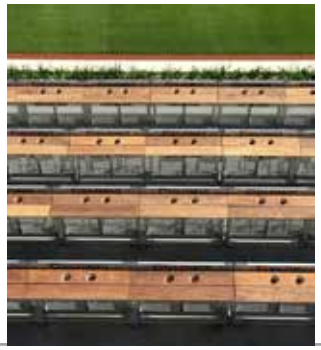
- Colour: Anthracite grey (RAL7016)
- Diameter: 1-10mm
- Material used: NBR (FDA-certified)
- Silicone-free
- Temperature range: -25°C to +90°C
- Alcohol resistant
- Stoppers can be cut off if necessary (solid material)
- Incl. stainless steel ball chain (chain length approx. 33cm)
- Can easily be cleaned in the dishwasher

COLDR™

COLDR-Becherhalter sorgen dafür, dass der Konsument bis zum letzten Schluck sein Bier geniessen kann. Das gezapfte Bier wird mit der Zeit so runtergekühlt, dass dieses kälter ist als es serviert wurde. Der letzte Schluck ist kälter und erfrischender als der erste.
Es gibt Produktvarianten in Form von Getränkeschienen und Tischen, die speziell in Hinblick auf höchste Kühlleistung, Gästekomfort (einschließlich Handyladeмöglichkeit), Haltbarkeit im Freien und einfache Wartung entwickelt wurden.
COLDR Becherhalter verwenden keine herkömmliche Kühlung. Es gibt keine Kompressoren, keine Chemikalien und keine Notwendigkeit für einen 24/7-Betrieb. Es wird auf die thermoelektrische Festkörpertechnologie zurück gegriffen. Die Handhabung ist einfach: Einschalten vor Benutzung und Ausschalten nach der Benutzung. Die Becherhalter passen sich automatisch an eine Vielzahl von Dosengrößen, Flaschengrößen und -profilen, Stadionbechern und herkömmlichen Pint-Gläsern an.
Die Produktfamilie besteht aktuell aus den u.g. Produkten und wird kontinuierlich weiter entwickelt:
- Alleinstehender Bistrotisch
- Beistelltisch
- Drink Rails in beliebiger Länge
- Aktuell in Entwicklung und im Test ist eine spezielle Version für Casinos

COLDR cup holders ensure that the consumer can enjoy his beer until the last sip. The beer on tap is cooled down over time so that it is colder than when it was served. The last sip is colder and more refreshing than the first.
Product variations are available in the form of drink rails and tables specifically designed for maximum cooling performance, guest convenience (including cell phone charging capability), outdoor durability and ease of maintenance.
COLDR cup holders do not use conventional refrigeration. There are no compressors, no chemicals, and no need for 24/7 operation. Solid state thermoelectric technology is used. Operation is simple: turn on before use and turn off after use. The cup holders automatically adjust to a variety of can sizes, bottle sizes and profiles, stadium cups and traditional pint glasses.
The product family currently consists of the products listed below and is under continuous development:
- Stand-alone bistro table
- Side table
- Drink Rails in any length
- Currently under development and testing is a special version for casinos

Coldr DrinkRails
Don't just keep it cool, make it colder!



MÍSA

MISA-Vertriebs GmbH
Boden 1
85646 Anzing
Telefon +49 (0) 8121 777 94 0
Telefax +49 (0) 8121 777 94 10
E-mail info@misa.de
Web www.misa.de

Ihr Partner | your partner

instagram.com/misasgram

11/2019 Copyright MISA-Vertriebs GmbH