



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

Kugelauslaufhahn aus Edelstahl mit arretierbarem Handhebel aus Edelstahl.

BETÄTIGUNG

90°-Drehung des Handhebels.

ANSCHLUß

Gewindeanschluss: ½" - 1"

BETRIEBSDRUCK

max. 64 bar.

TEMPERATUR

-10°C bis max. +90°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4401
Kugel: Edelstahl 1.4401
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: NBR
Handhebel: Edelstahl 1.4301

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

Ball bib cock made of stainless steel with lockable handle made of stainless steel.

OPERATION

Rotation of the handle through 90°.

CONNECTION

Threaded connection: ½" - 1"

PRESSURE RANGE

up to 64 bar.

TEMPERATURE RANGE

-10°C up to +90°C

MATERIALS

Body: stainless steel 1.4401
Ball: stainless steel 1.4401
Ball seal: PTFE
Spindle seal: NBR
Handle: stainless steel 1.4301

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:
BT

Kugelauslaufhahn

PN 64

Edelstahl



Type:
BT

Ball bib cock

PN 64

Stainless steel

Artikel- u. Bestellangaben: z.B. BT311025

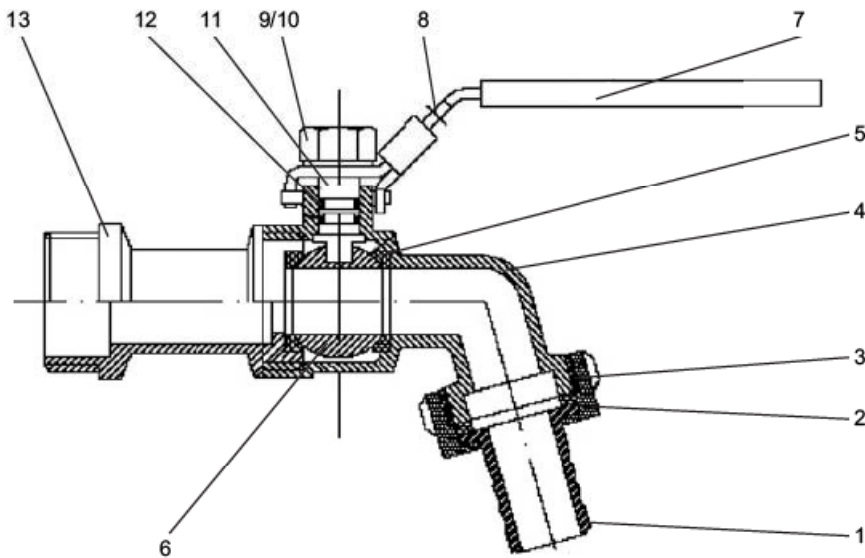
= Kugelauslaufhahn, Edelstahl 1.4404 / PTFE , mit Handhebel, Anschlussgröße: 1"

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Zusatzausstattung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
BT = Kugelauslaufhahn	31 = Edelstahl 1.4404 / PTFE	1 = Handhebel	4 = Aussengewinde/ Schlauchver- schraubung	23 = ½" 24 = ¾" 25 = 1"

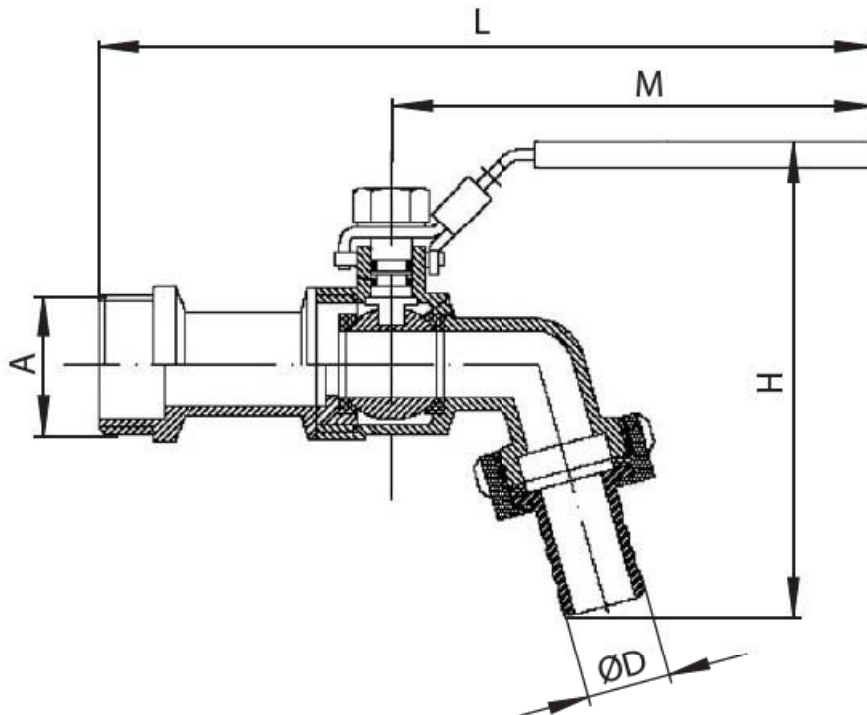
Ordering example: e.g. BT311025

= Ball bib cock, stainless steel 1.4404 / PTFE, with handle, connection size: 1"

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / seal	5. Digit Operation	6. Digit Options	7.+ 8. Digit Connection size
BT = Ball bib cock	31 = stainless steel 1.4404 / PTFE	1 = Handle	4 = male thread / hose coupler	23 = ½" 24 = ¾" 25 = 1"

Stückliste / parts list :

NO.	Bezeichnung	Material	Name	Material
1	Schlauchanschluss	Edelstahl 1.4401	hose connection	SS 316
2	Mutter	Edelstahl 1.4401	nut	SS 316
3	O-Ring	NBR	o-ring	NBR
4	Gehäuse	Edelstahl 1.4401	body	SS 316
5	Sitzdichtung	PTFE	ball seat	PTFE
6	Kugel	Edelstahl 1.4401	ball	SS 316
7	Handhebelüberzug	Kunststoff	handle cover	plastic
8	Handhebel mit Abschiessvorrichtung	Edelstahl 1.4301	handle with locking device	SS 304
9	Scheibe	Edelstahl 1.4301	washer	SS 304
10	Mutter	Edelstahl 1.4301	stem nut	SS 304
11	Spindel	Edelstahl 1.4301	stem	SS 304
12	Spindeldichtung	NBR	stem packing	NBR
13	Abdeckung	Edelstahl 1.4401	cap	SS 316



A	ØD	H	M	L
["]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
½	13	87	92	145
¾	16	87	92	155
1	27,5	120	115	185

EU-Herstellererklärung / EU-Declaration by the manufacturer

im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie 89/392/EWG, Anhang II B
Hiermit erklären wir, dass die Kugelhähne unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert wurden:

EN 292	Sicherheit von Maschinen
EN 983	Fluidtechnische Anlagen - Pneumatik
EN 60204-1	Elektrische Ausrüstung von Maschinen

Hinweis

Die Kugelhähne sind zum Einbau in eine Maschine bestimmt. Deren Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Gesamtmaschine der EU-Richtlinie entspricht.

as defined by Machinery Directive 89/392/EWG, Annex II B,
we herewith declare that the ball valves have been developed and designed by applying the following harmonised standards:

EN 292	Safety of machinery
EN 983	Safety requirements for fluid power systems and components - Pneumatics
EN 60204-1	Electrical equipment of machinery

Advice

These ball valves are intended to be incorporated into machinery compounds. Putting into operation of the machinery is not allowed until such time as the entire machinery is proving to comply completely with the EU Directive.