

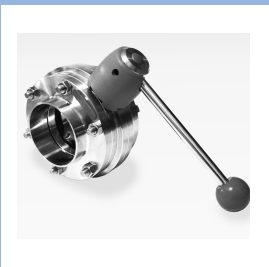
Merinox

METALLWAREN

Armaturen • Pumpen

Rohre in Edelstahl
Schlauchleitungen

Kompetent in Edelstahl



Armaturen

für die Lebensmittelindustrie
chemische, pharmazeutische
und kosmetische Industrie

Ventile

Zubehör

Teil 3 (4)

Sicherheitsventile safety valves	1
Vakuumventile vacuum valves	2
Tellerrückschlagventile non-return valves	3
Probenahme-, Eck-, Drossel-, Be-/Entlüftungsventile sample-, angle body relief-, throttle and ventilating valves	4

Ventile – Sicherheitsventile

valves – safety valves

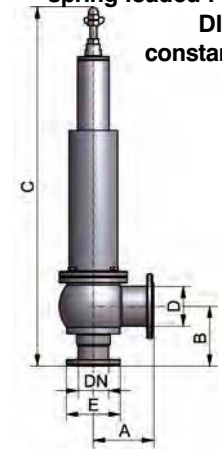
Art.-Nr. 10901-							AISI 316L-1.4404							
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	EPDM/Ra0,8	EUR	FKM/Ra0,8	EUR	EPDM/Ra0,4	EUR	FKM/Ra0,4	EUR
25	85,0	85,0	450,0	38,0	70,0	4,640	-0258377	1122,95	-0258477	(+)	-0259377	(+)	-0259477	(+)
40	95,0	95,0	575,0	50,0	82,0	8,580	-0408377	1271,20	-0408477	(+)	-0409377	(+)	-0409477	(+)
50	105,0	105,0	630,0	66,0	94,0	11,040	-0508377	1362,60	-0508477	(+)	-0509377	(+)	-0509477	(+)
65	117,0	115,0	750,0	81,0	113,0	13,360	-0658377	1858,45	-0658477	(+)	-0659377	(+)	-0659477	(+)
80	132,0	132,0	830,0	100,0	133,0	22,740	-0808377	2351,90	-0808477	(+)	-0809377	(+)	-0809477	(+)
100	185,0	170,0	950,0	125,0	159,0	38,650	-1008377	4535,65	-1008477	(+)	-1009377	(+)	-1009477	(+)

mit manueller Anlüftung
 weitere Anschlussvarianten auf Anfrage

with manual lift up
 other connection varieties on inquiry

**HyCom-Fe.Si.Ve. NF
 DIN
 konstant**

**HyCom-safety valve
 spring loaded FG
 DIN
 konstant**



Art.-Nr. 10902-							AISI 316L-1.4404							
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	EPDM/Ra0,8	EUR	FKM/Ra0,8	EUR	EPDM/Ra0,4	EUR	FKM/Ra0,4	EUR
1,5"	95,0	95,0	575,0	47,5	79,0	8,580	-1128377	1271,20	-1128477	(+)	-1129377	(+)	-1129477	(+)
2"	105,0	105,0	630,0	60,2	92,0	11,040	-2008377	1362,60	-2008477	(+)	-2009377	(+)	-2009477	(+)
2,5"	115,0	115,0	750,0	72,9	107,0	13,360	-2128377	1858,45	-2128477	(+)	-2129377	(+)	-2129477	(+)
3"	132,0	130,0	828,0	97,4	125,0	22,740	-3008377	2351,90	-3008477	(+)	-3009377	(+)	-3009477	(+)
4"	185,0	170,0	950,0	125,0	159,0	38,650	-4008377	4535,65	-4008477	(+)	-4009377	(+)	-4009477	(+)

mit manueller Anlüftung
 weitere Anschlussvarianten auf Anfrage

with manual lift up
 other connection varieties on inquiry

**HyCom-Fe.Si.Ve. NF
 ASME
 konstant**

**HyCom-safety valve
 spring loaded FG
 ASME
 konstant**



Art.-Nr. 10903-							AISI 316L-1.4404							
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	EPDM/Ra0,8	EUR	FKM/Ra0,8	EUR	EPDM/Ra0,4	EUR	FKM/Ra0,4	EUR
33,7	90,0	90,0	455,0	38,4	74,0	4,640	-0258377	1122,95	-0258477	(+)	-0259377	(+)	-0259477	(+)
48,3	95,0	95,0	575,0	56,3	88,0	8,580	-0408377	1271,20	-0408477	(+)	-0409377	(+)	-0409477	(+)
60,3	114,0	114,0	639,0	72,1	103,0	11,040	-0508377	1362,60	-0508477	(+)	-0509377	(+)	-0509477	(+)
76,1	119,0	117,0	752,0	84,3	125,0	13,360	-0658377	1858,45	-0658477	(+)	-0659377	(+)	-0659477	(+)
88,9	132,0	132,0	830,0	114,3	137,0	22,740	-0808377	2351,90	-0808477	(+)	-0809377	(+)	-0809477	(+)

mit manueller Anlüftung
 weitere Anschlussvarianten auf Anfrage
 (+) Preis auf Anfrage

with manual lift up
 other connection varieties on inquiry
 (+) price on inquiry

**HyCom-Fe.Si.Ve.
 NF ISO konstant**

**HyCom-safety valve
 spring loaded FG
 ISO
 konstant**



Ventile – Sicherheitsventile

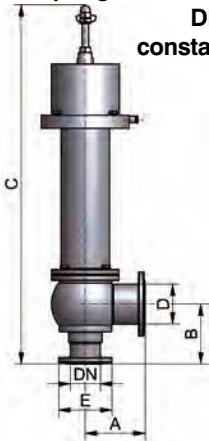
valves – safety valves

**HyCom-Fe.Si.Ve. NF
DIN
konstant**

Art.-Nr. 10907-

DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
25	85,0	85,0	450,0	38,0	70,0	10,420
40	95,0	95,0	575,0	50,0	82,0	14,360
50	105,0	105,0	630,0	66,0	94,0	16,820
65	117,0	115,0	750,0	81,0	113,0	19,140
80	132,0	132,0	830,0	100,0	133,0	28,520
100	185,0	170,0	950,0	125,0	159,0	44,430

**HyCom-safety valve
spring loaded FG
DIN
konstant**



mit pneumatischer Anlüftung
weitere Anschlussvarianten auf Anfrage

AISI 316L-1.4404

Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
EPDM/Ra0,8	EUR	FKM/Ra0,8	EUR	EPDM/Ra0,4	EUR	FKM/Ra0,4	EUR
-0258377	1674,70	-0258477	(+)	-0259377	(+)	-0259477	(+)
-0408377	1822,95	-0408477	(+)	-0409377	(+)	-0409477	(+)
-0508377	1914,25	-0508477	(+)	-0509377	(+)	-0509477	(+)
-0658377	2410,20	-0658477	(+)	-0659377	(+)	-0659477	(+)
-0808377	2903,65	-0808477	(+)	-0809377	(+)	-0809477	(+)
-1008377	5165,05	-1008477	(+)	-1009377	(+)	-1009477	(+)

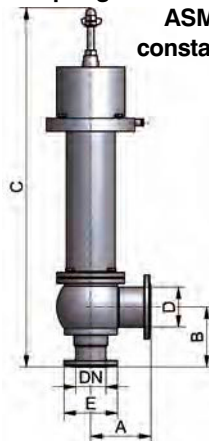
with pneumatic lift up
other connection varieties on inquiry

**HyCom-Fe.Si.Ve. NF
ASME
konstant**

Art.-Nr. 10908-

DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1,5"	95,0	95,0	575,0	47,5	79,0	14,360
2"	105,0	105,0	630,0	60,2	92,0	16,820
2,5"	115,0	115,0	750,0	72,9	107,0	19,140
3"	132,0	130,0	828,0	97,4	125,0	28,520
4"	185,0	170,0	950,0	125,0	159,0	44,430

**HyCom-safety valve
spring loaded FG
ASME
konstant**



mit pneumatischer Anlüftung
weitere Anschlussvarianten auf Anfrage

AISI 316L-1.4404

Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
EPDM/Ra0,8	EUR	FKM/Ra0,8	EUR	EPDM/Ra0,4	EUR	FKM/Ra0,4	EUR
-1128377	1822,95	-1128477	(+)	-1129377	(+)	-1129477	(+)
-2008377	1914,25	-2008477	(+)	-2009377	(+)	-2009477	(+)
-2128377	2410,20	-2128477	(+)	-2129377	(+)	-2129477	(+)
-3008377	2903,65	-3008477	(+)	-3009377	(+)	-3009477	(+)
-4008377	5165,05	-4008477	(+)	-4009377	(+)	-4009477	(+)

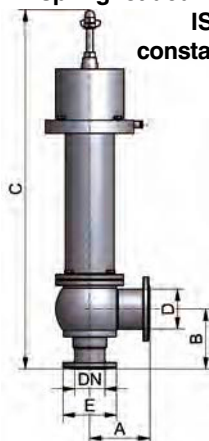
with pneumatic lift up
other connection varieties on inquiry

**HyCom-Fe.Si.Ve. NF
ISO
konstant**

Art.-Nr. 10909-

DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
33,7	90,0	90,0	455,0	38,4	74,0	14,360
48,3	95,0	95,0	575,0	56,3	88,0	16,820
60,3	114,0	114,0	639,0	72,1	103,0	19,140
76,1	119,0	117,0	752,0	84,3	125,0	28,520
88,9	132,0	132,0	830,0	114,3	137,0	44,430

**HyCom-safety valve
spring loaded FG
ISO
konstant**



mit pneumatischer Anlüftung
weitere Anschlussvarianten auf Anfrage
(+) Preis auf Anfrage

AISI 316L-1.4404

Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
EPDM/Ra0,8	EUR	FKM/Ra0,8	EUR	EPDM/Ra0,4	EUR	FKM/Ra0,4	EUR
-0258377	1674,70	-0258477	(+)	-0259377	(+)	-0259477	(+)
-0408377	1822,95	-0408477	(+)	-0409377	(+)	-0409477	(+)
-0508377	1914,25	-0508477	(+)	-0509377	(+)	-0509477	(+)
-0658377	2410,20	-0658477	(+)	-0659377	(+)	-0659477	(+)
-0808377	2903,65	-0808477	(+)	-0809377	(+)	-0809477	(+)

with pneumatic lift up
other connection varieties on inquiry
(+) price on inquiry

Ventile – Sicherheitsventile

valves – safety valves

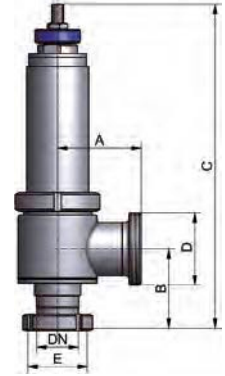
Art.-Nr. 92010-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR
25	70,0	60,0	280,0	58x1/6	52x1/6	2,480	-0251300	575,65	-0252300	531,90	-0253300	678,30	-0254300	624,60
40	85,0	75,0	385,0	78x1/6	65x1/6	5,900	-0401300	793,10	-0402300	732,45	-0403300	933,85	-0404300	860,20
50	110,0	105,0	450,0	95x1/6	78x1/6	10,120	-0501300	1189,70	-0502300	1098,15	-0503300	1399,75	-0504300	1290,30
65	130,0	135,0	555,0	110x1/4	95x1/6	22,540	-0651300	1638,90	-0652300	1513,50	-0653300	1929,60	-0654300	1778,45
80	160,0	160,0	710,0	130x1/4	110x1/4	29,400	-0801300	3156,20	-0802300	2912,45	-0803300	(+)	-0804300	(+)
100	185,0	185,0	810,0	160x1/4	130x1/4	36,520	-1001300	3691,15	-1002300	3323,10	-1003300	(+)	-1004300	(+)

TÜV-bauteilgeprüft für Gase, Dämpfe und Flüssigkeiten
Einstelldruck p angeben - D + E: Rundgewinde Rd

TÜV inspected for gas, steam and fluids
please indicate pressure - D+E: round thread Rd

Federsicherheitsventil KG mit Handanlüftung

safety valve spring loaded with manual lift up



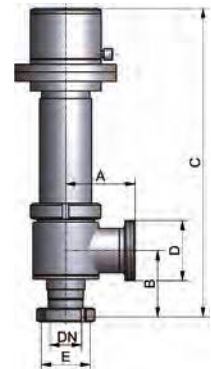
Art.-Nr. 92020-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR
25	70,0	60,0	380,0	58x1/6	52x1/6	9,460	-0251300	996,20	-0252300	919,60	-0253300	1089,80	-0254300	1004,25
40	85,0	75,0	485,0	78x1/6	65x1/6	11,860	-0401300	1273,95	-0402300	1176,45	-0403300	1405,40	-0404300	1295,05
50	110,0	105,0	550,0	95x1/6	78x1/6	19,640	-0501300	1702,15	-0502300	1570,85	-0503300	1902,35	-0504300	1753,15
65	130,0	135,0	655,0	110x1/4	95x1/6	21,000	-0651300	2296,00	-0652300	2119,90	-0653300	2574,05	-0654300	2372,15
80	160,0	160,0	810,0	130x1/4	110x1/4	30,120	-0801300	3973,20	-0802300	3666,85	-0803300	(+)	-0804300	(+)
100	185,0	185,0	910,0	160x1/4	130x1/4	37,730	-1001300	4646,10	-1002300	4278,00	-1003300	(+)	-1004300	(+)

TÜV-bauteilgeprüft für Gase, Dämpfe und Flüssigkeiten
Einstelldruck p angeben - D + E: Rundgewinde Rd

TÜV inspected for gas, steam and fluids
please indicate pressure - D+E: round thread Rd

Federsicherheitsventil KG mit pneumatischer Anlüftung

safety valve spring loaded with pneumatic lift up



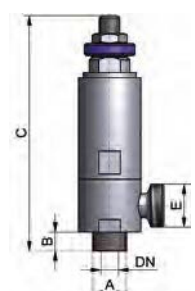
Art.-Nr. 9203-							AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR
15	G1/2"	15,0	210,0	Typ20	Rd34x1/8	1,680	-10123300	438,65	-10124300	406,85
15	G3/4"	15,0	210,0	Typ20	Rd34x1/8	1,800	-10343300	438,65	-10344300	406,85

TÜV-bauteilgeprüft für Flüssigkeiten (p= 1-8bar)
Rd: Rundgewinde
(+) Preis auf Anfrage

TÜV inspected for fluids (p=1-8bar)
Rd: round thread
(+) price on inquiry

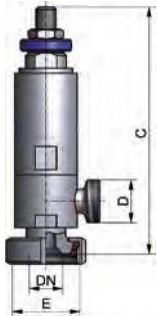
Federsicherheitsventil Ra/G mit seitlichem Abgang

safety valve spring loaded with vertical outlet



Ventile – Sicherheitsventile
valves – safety valves
**Federsicherheits-
ventil KG mit
seitlichem Abgang**
Art.-Nr. 92040-

DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
15	Typ20		217,0	Rd34x1/8	Rd52x1/6	2,040

**safety valve spring
loaded
with vertical outlet**


TÜV-bauteilgeprüft für Flüssigkeiten (p= 1-8bar) - Rd: Rundgewinde

TÜV inspected for fluids (p=1-8bar) - Rd: round thread

AISI 316L-1.4404			
Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR
-0153300	459,55	-0154300	425,75

**Federsicherheits-
ventil Ra
ohne seitlichem
Abgang**
Art.-Nr. 92050-

DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	p[bar]	mm	kg
24	Typ19	15,0	210,0	1-8	M34x1,5	1,620

**safety valve spring
loaded without
vertical outlet**

 TÜV-bauteilgeprüft für Gase und Dämpfe
 p: Einstelldruck (bitte angeben)

 TÜV inspected for gas and steam
 p: response pressure (please indicate)

AISI 316L-1.4404			
Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR
-0243300	325,30	-0244300	302,40

**Federsicherheits-
ventil K ohne
seitlichem Abgang**
Art.-Nr. 92060-

DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	p[bar]	mm	kg
24	Typ19		217,0	1-8	Rd52x1/6	1,860
24	Typ19		217,0	1-8	Rd58x1/6	1,880





**safety valve spring
loaded without
vertical outlet**

 TÜV-bauteilgeprüft für Gase und Dämpfe - Rd: Rundgewinde
 p: Einstelldruck (bitte angeben)

 TÜV inspected for gas and steam - Rd: round thread
 p: response pressure (please indicate)

AISI 316L-1.4404			
Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR
-0243300	346,15	-0244300	321,30
-0323300	351,10	-0324300	326,25

Fakten Federsicherheitsventile

	Fluide Gruppe II	Öffnungscharakteristik	Nennweite [DN]	Druckbereich [bar]	Anlüfteinrichtung (pneumatisch)	Stellungsrückmeldung	Heizeinrichtung
 Art.-Nr. 10901 - 10909 Typ FHCSV02 d ₀ 24 mm - d ₀ 94 mm	D/G/F	Normal-Sicherheitsventil	25 - 50 65 - 80 25 - 80 100	0,5 - 8,0 (D/G) 0,5 - 10,0 (D/G) 0,5 - 10,0 (F) 0,5 - 3,5 (D/G/F)	•	•	•
 Art.-Nr. 92010 - 92020 Typ FSV2000 d ₀ 25 mm - d ₀ 94 mm	D/G/F	Normal-Sicherheitsventil	25 40 50 65 80 100 25 40 50 65 - 100	0,7 - 12,0 (D/G) 0,5 - 8,0 (D/G) 0,5 - 7,0 (D/G) 0,5 - 3,5 (D/G) 0,5 - 3,1 (D/G) 0,5 - 3,5 (D/G) 2,0 - 12,0 (F) 1,0 - 9,0 (F) 0,5 - 8,0 (F) 0,5 - 5,0 (F)	•	•	•
 Art.-Nr. 92030 - 92040 Typ 020 d ₀ 14 mm	F	Normal-Sicherheitsventil	15	1,0 - 8,0 (F)			
 Art.-Nr. 92050 - 92060 Typ 019 d ₀ 24 mm	D/G	Normal-Sicherheitsventil	24	1,0 - 8,0 (D/G)			

• - optional erhältlich, d₀ - Engster Strömungsquerschnitt

Fluide: D - Dämpfe, G - Gase, F - Flüssigkeiten

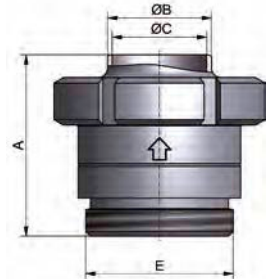


Ventile – Tellerrückschlagventile **valves – non-return valves**

Art.-Nr. 65000-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	bl. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR	bl. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR
15	68,0	21,0	16,0		Rd34x1/8	0,600					-0153300	139,75	-0154300	146,00
20	74,0	25,0	20,0		Rd44x1/6	0,750					-0203300	145,20	-0204300	151,70
25	81,0	31,0	26,0		Rd52x1/6	1,080	-0251300	88,20	-0252300	92,15	-0253300	108,85	-0254300	113,70
32	84,0	38,0	32,0		Rd58x1/6	1,200	-0321300	99,60	-0322300	104,05	-0323300	141,70	-0324300	148,00
40	89,0	43,0	38,0		Rd65x1/6	2,200	-0401300	111,30	-0402300	116,25	-0403300	130,60	-0404300	136,45
50	96,0	55,0	50,0		Rd78x1/6	2,550	-0501300	146,95	-0502300	150,25	-0503300	182,35	-0504300	186,45
65	110,0	72,0	66,0		Rd95x1/6	3,700	-0651300	208,45	-0652300	213,10	-0653300	261,95	-0654300	267,80
80	146,0	87,0	81,0		Rd110x1/4	5,900	-0801300	340,20	-0802300	347,80	-0803300	552,15	-0804300	564,45
100	158,0	106,0	100,0		Rd130x1/4	9,800	-1001300	517,50	-1002300	529,00	-1003300	779,95	-1004300	797,30

Tellerrückschlagventil GS (DIN)

non-return valve male/welding end (DIN)



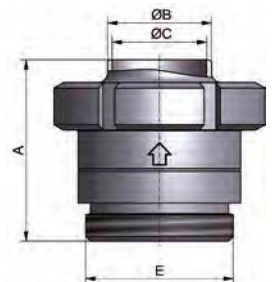
Rd: Rundgewinde - Öffnungsdruck 0,2 bar
weitere Dichtungen auf Anfrage

Rd: round thread - response pressure: 0,2 bar
other gaskets on inquiry

Art.-Nr. 65001-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	bl. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR	bl. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR
1"	81,0	28,0	22,3		Rd52x1/6	1,080	-1001300	96,75	-1002300	101,05	-1003300	119,65	-1004300	125,00
1,5"	89,0	41,0	35,1		Rd65x1/6	2,200	-1121300	122,10	-1122300	127,55	-1123300	143,40	-1124300	149,80
2"	96,0	54,0	47,8		Rd78x1/6	2,550	-2001300	161,20	-2002300	164,80	-2003300	200,20	-2004300	204,65
2,5"	110,0	68,0	60,5		Rd95x1/6	3,700	-2121300	228,80	-2122300	233,90	-2123300	287,70	-2124300	294,10
3"	110,0	76,1	72,1		Rd104x1/6	5,900					-3003300	591,10	-3004300	604,25
4"	152,0	104,0	97,6		Rd130x1/6	9,800	-4001300	570,95	-4002300	583,40	-4003300	839,90	-4004300	858,60

Tellerrückschlagventil GS (Zoll)

non-return valve male/welding end (inch)

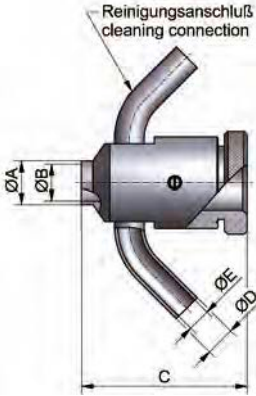


Rd: Rundgewinde - Öffnungsdruck 0,2 bar
weitere Dichtungen auf Anfrage

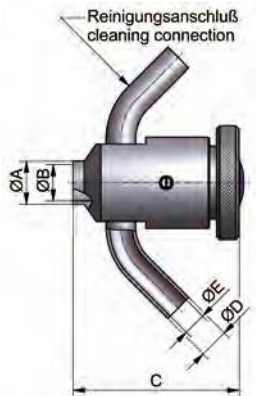
Rd: round thread - response pressure: 0,2 bar
other gaskets on inquiry

Ventile – Probenahme-, Eck-, Drossel-, Be-/Entlüftungsventile
valves – sample-, angle body relief-, throttle and ventilating valves

Probennehmer mit Stopfen sampler with plug	Art.-Nr. 9116-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307		AISI 316L-1.4404	
	DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. VMQ	EUR	pol. VMQ	EUR
	15	19,0	16,0	73,0	13,0	10,0	0,500	-10151100	81,80	-10153100	100,65
	40	41,0	38,0	73,0	13,0	10,0	0,650	-10401100	81,80	-10403100	100,65
	*15	19,0	16,0	73,0	13,0	10,0	0,600	-30151100	108,80	-30153100	129,65
	*40	41,0	38,0	73,0	13,0	10,0	0,700	-30401100	108,80	-30403100	129,65
	15-40	Dichtungssatz / gasket set						-10150100	6,90		

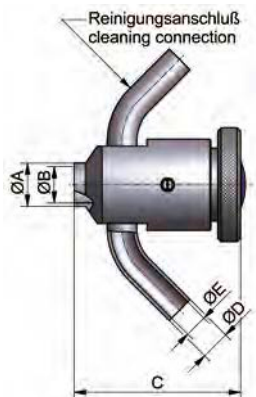


Probennehmer mit O-Ring sampler with o-ring	Art.-Nr. 9116-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307		AISI 316L-1.4404	
	DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM	EUR	pol. EPDM	EUR
	15	19,0	16,0	73,0	13,0	10,0	0,500	-00151300	96,95	-00153300	112,10
	40	41,0	38,0	73,0	13,0	10,0	0,650	-00401300	96,95	-00403300	112,10
	*15	19,0	16,0	73,0	13,0	10,0	0,600	-20151300	123,95	-20153300	141,10
	*40	41,0	38,0	73,0	13,0	10,0	0,700	-20401300	123,95	-20403300	141,10
	15-40	Dichtungssatz / gasket set						-10150300	5,60		


 * mit Reinigungsanschluss
 weitere Anschlussvarianten auf Anfrage

 * with cleaning connection
 other connection varieties on inquiry

Probennehmer mit O-Ring abflammbar sampler with o-ring sterilisable	Art.-Nr. 9116-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307		AISI 316L-1.4404	
	DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. FKM	EUR	pol. FKM	EUR
	15	19,0	16,0	73,0	13,0	10,0	0,500	-00151400	111,95	-00153400	127,10
	40	41,0	38,0	73,0	13,0	10,0	0,650	-00401400	111,95	-00403400	127,10
	*15	19,0	16,0	73,0	13,0	10,0	0,600	-20151400	138,95	-20153400	156,10
	*40	41,0	38,0	73,0	13,0	10,0	0,700	-20401400	138,95	-20403400	156,10
	15-40	Dichtungssatz / gasket set						-10150400	20,60		


 * mit Reinigungsanschluss
 weitere Anschlussvarianten auf Anfrage

 * with cleaning connection
 other connection varieties on inquiry

Ventile – Probenahme-, Eck-, Drossel-, Be-/Entlüftungsventile
valves – sample-, angle body relief-, throttle and ventilating valves

Art.-Nr. 91110-								AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	matt	EUR	poliert	EUR	matt	EUR	
6	G1/4"	12,0				0,380	-0061	77,60	-0062	77,60	-0063	114,85	-0064	114,85	
8	G3/8"	12,0				0,400	-0081	77,60	-0082	77,60	-0083	114,85	-0084	114,85	
10	G1/2"	12,0				0,400	-0101	68,20	-0102	68,20	-0103	102,35	-0104	102,35	
20	K DN 20	12,0				0,580	-0201	90,75	-0202	90,75	-0203	131,55	-0204	131,55	

 G: Rohrgewinde ISO 228-1
 K: Kegelstutzen mit Nutmutter

 G: pipe thread ISO 228-1
 K: welding liner with nut

Entlüftungsventil
pressure equalizer
valve


Art.-Nr. 91120-								AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	matt	EUR	poliert	EUR	matt	EUR	
6	G1/4"	12,0				0,380	-0061	64,40	-0062	64,40	-0063	94,60	-0064	94,60	
8	G3/8"	12,0				0,400	-0081	64,40	-0082	64,40	-0083	94,60	-0084	94,60	
10	G1/2"	12,0				0,400	-0101	55,15	-0102	55,15	-0103	82,75	-0104	82,75	
20	K DN 20	12,0				0,580	-0201	69,15	-0202	69,15	-0203	98,40	-0204	98,40	

 G: Rohrgewinde ISO 228-1 - K: Kegelstutzen mit Nutmutter
 Vierkantschlüssel auf Anfrage

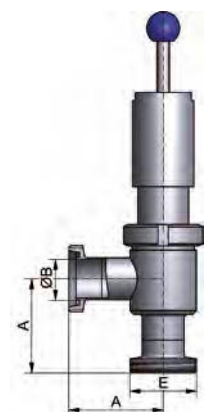
 G: pipe thread ISO 228-1 - K: welding liner with nut
 squarekey on inquiry

Probierventil
test valve


Art.-Nr. 65300-								AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. NBR	EUR	matt NBR	EUR	pol. NBR	EUR	matt NBR	EUR	
25	72,0	26,0			Rd52x1/6	2,300	-0251200	355,60	-0252200	369,85	-0253200	468,25	-0254200	487,00	
32	77,0	32,0			Rd58x1/6	2,420	-0321200	375,35	-0322200	390,40	-0323200	488,75	-0324200	508,30	
40	82,0	38,0			Rd65x1/6	4,100	-0401200	387,80	-0402200	403,35	-0403200	521,50	-0404200	542,40	
50	93,0	50,0			Rd78x1/6	5,700	-0501200	491,20	-0502200	501,05	-0503200	600,90	-0504200	612,95	
65	105,0	66,0			Rd95x1/6	8,800	-0651200	619,30	-0652200	631,70	-0653200	769,75	-0654200	785,15	
80	115,0	81,0			Rd110x1/4	16,500	-0801200	969,30	-0802200	988,70	-0803200	1301,30	-0804200	1327,35	

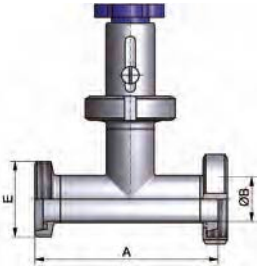
 Rd: Rundgewinde
 weitere Anschlussvarianten und Dichtungen auf Anfrage

 Rd: round thread
 other connection varieties and gaskets on inquiry

Überström-Eckventil
GG-federbelastet
angle-body relief
valve male/male
spring loaded


Ventile – Probenahme-, Eck-, Drossel-, Be-/Entlüftungsventile
valves – sample-, angle body relief-, throttle and ventilating valves

Drosselventil KG (DIN)	Art.-Nr. 65200-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
	DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. NBR	EUR	matt NBR	EUR	pol. NBR	EUR	matt NBR	EUR
throttle valve liner/male (DIN)	25	137,0	26,0			Rd52x1/6	1,200	-0251201	214,05	-0252201	223,50	-0253201	288,95	-0254201	301,65
	32	147,0	32,0			Rd58x1/6	1,600	-0321201	223,00	-0322201	232,85	-0323201	301,05	-0324201	314,30
	40	157,0	38,0			Rd65x1/6	2,300	-0401201	246,10	-0402201	256,95	-0403201	332,20	-0404201	346,85
	50	179,0	50,0			Rd78x1/6	3,500	-0501201	271,80	-0502201	277,80	-0503201	366,90	-0504201	375,00
	65	202,0	66,0			Rd95x1/6	5,200	-0651201	373,10	-0652201	381,30	-0653201	503,70	-0654201	514,80
	80	222,0	81,0			Rd110x1/4	6,000	-0801201	524,75	-0802201	536,30	-0803201	708,35	-0804201	723,95
	100	260,0	100,0			Rd130x1/4	8,750	-1001201	697,95	-1002201	713,30	-1003201	942,25	-1004201	963,00


 Rd: Rundgewinde
 weitere Anschlussvarianten und Dichtungen auf Anfrage

 Rd: round thread
 other connection varieties and gaskets on inquiry

Be- und Entlüftungs- ventil Edelstahlausführung	Art.-Nr. 92710-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307			
	DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	matt	EUR
ventilating valve stainless steel	32	119,0	74,0			Rd58x1/6	2,020	-0321	354,10	-0322	274,50
	50	167,0	104,0			Rd78x1/6	4,840	-0501	371,05	-0502	343,20



Rd: Rundgewinde

Rd: round thread

Be- und Entlüftungs- ventil Kunststoff- ausführung	Art.-Nr. 92720-							Kunststoff / plastic	
	DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		EUR
ventilating valve plastic	50	101,0		50,0		Rd 78x1/6	0,440	-0500	159,30
	80	136,0		80,0		Rd110x1/4	1,420	-0800	239,70
	100	162,0		100,0		Rd130x1/4	1,300	-1000	414,55
	150	227,0		150,0		Rd190x1/4	6,120	-1500	863,40


 Rd: Rundgewinde
 Maß A bei geöffnetem Ventil

 Rd: round thread
 dimension A with open valve

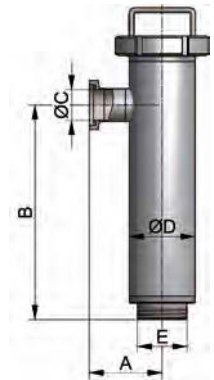
Siebe filter	1
Schaugläser und -laternen sight glasses and lanterns	2
Behälterarmaturen tank equipment	3
Montagematerial installation materials	4

Zubehör – Siebe
accessories – filter

Art.-Nr. 60100-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404 (Nutmutter 304-1.4301)			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR
25	90,0	327,0	26,0	70,0	Rd52x1/6	3,300	-0251300	217,30	-0252300	226,00	-0253300	294,00	-0254300	305,80
32	90,0	327,0	32,0	70,0	Rd58x1/6	3,400	-0321300	224,95	-0322300	233,95	-0323300	306,80	-0324300	319,10
40	115,0	340,0	38,0	104,0	Rd65x1/6	6,190	-0401300	326,45	-0402300	339,55	-0403300	426,40	-0404300	437,40
50	115,0	340,0	50,0	104,0	Rd78x1/6	6,200	-0501300	333,25	-0502300	347,75	-0503300	433,60	-0504300	442,30
65	115,0	325,0	66,0	104,0	Rd95x1/6	6,500	-0651300	356,35	-0652300	363,50	-0653300	498,50	-0654300	508,50
80	160,0	560,0	81,0	129,0	Rd110x1/4	11,800	-0801300	508,75	-0802300	518,95	-0803300	711,70	-0804300	725,95
100	160,0	560,0	100,0	154,0	Rd130x1/4	16,280	-1001300	677,45	-1002300	691,00	-1003300	970,45	-1004300	989,90
125	208,0	560,0	125,0	204,0	Rd160x1/4	20,860	-1251300	(+)	-1252300	(+)	-1253300	(+)	-1254300	(+)
150	300,0	795,0	150,0	254,0	Rd190x1/4	32,420	-1501300	(+)	-1502300	(+)	-1503300	(+)	-1504300	(+)

Rd: Rundgewinde
weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage

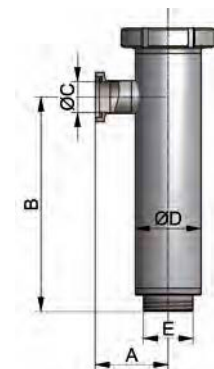
Rd: round thread
other gasket materials on inquiry

**Eckrohrsieb DIN GG
Sieb d=1,5mm**
**angular filter DIN
male/male
strainer d=1,5mm**


Art.-Nr. 09060-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404 (Nutmutter 304-1.4301)			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR
25	90,0	327,0	26,0	70,0	Rd52x1/6	2,130	-1504001	113,60	-1504002	122,30	-1504003	142,45	-1504004	154,25
32	90,0	327,0	32,0	70,0	Rd58x1/6	2,230	-1505001	121,25	-1505002	130,25	-1505003	155,25	-1505004	167,55
40	115,0	340,0	38,0	104,0	Rd65x1/6	3,680	-1506001	206,80	-1506002	219,90	-1506003	262,35	-1506004	273,35
50	115,0	340,0	50,0	104,0	Rd78x1/6	3,690	-1507001	213,60	-1507002	228,10	-1507003	269,55	-1507004	278,25
65	115,0	325,0	66,0	104,0	Rd95x1/6	3,990	-1508001	236,70	-1508002	243,85	-1508003	334,45	-1508004	344,45
80	160,0	560,0	81,0	129,0	Rd110x1/4	7,880	-1509001	332,20	-1509002	342,40	-1509003	445,00	-1509004	459,25
100	160,0	560,0	100,0	154,0	Rd130x1/4	10,660	-1510001	438,50	-1510002	452,05	-1510003	611,50	-1510004	630,95
125	208,0	560,0	125,0	204,0	Rd160x1/4	14,250	-1511001	(+)	-1511002	(+)	-1511003	(+)	-1511004	(+)
150	300,0	795,0	150,0	254,0	Rd190x1/4	21,340	-1512001	(+)	-1512002	(+)	-1512003	(+)	-1512004	(+)

Rd: Rundgewinde
weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage

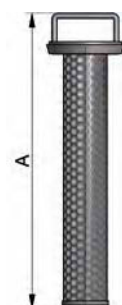
Rd: round thread
other gasket materials on inquiry

**Eckrohrsiebgehäuse
DIN GG**
**body angular filter
DIN male/male**


Art.-Nr. 60102-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307		AISI 316L-1.4404	
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM	EUR	pol. EPDM	EUR
25-32	435,0					1,170	-0321300	103,70	-0323300	151,55
40-65	460,0					2,510	-0651300	119,65	-0653300	164,05
80	792,0					3,920	-0801300	176,55	-0803300	266,70
100	775,0					5,620	-1001300	238,95	-1003300	358,95
125	827,0					6,200	-1251300	(+)	-1253300	(+)
150	1074,0					10,600	-1501300	(+)	-1503300	(+)

weitere Dichtungswerkstoffe und Lochweiten auf Anfrage
(+) Preis auf Anfrage

other gasket materials and hole width on inquiry
(+) price on inquiry

**Siebeinsatz
Eckrohrsieb
d=1,5mm**
**strainer for angular
filter d=1,5mm**


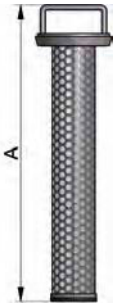
Zubehör – Siebe

accessories – filter

Siebeinsatz Eckrohrsieb d=1,5mm + Gaze strainer for angular filter d=1,5mm + gauze	Art.-Nr. 60102-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307		AISI 316L-1.4404	
	DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM-Gaze	EUR	pol. EPDM-Gaze	EUR
25-32	435,0						1,170	-03213XX	150,50	-03233XX	201,55
40-65	460,0						2,510	-06513XX	187,45	-06533XX	234,60
80	792,0						3,920	-08013XX	277,35	-08033XX	366,50
100	775,0						5,620	-10013XX	340,35	-10033XX	465,55
125	827,0						6,200	-12513XX	(+)	-12533XX	(+)
150	1074,0						10,600	-15013XX	(+)	-15033XX	(+)

weitere Dichtungswerkstoffe + Gaze auf Anfrage
Gaze nach Angabe XX=WxD [mm]:
28=0,1x0,063 - 31=0,25x0,16 - 34=0,4x0,22 - 36=0,5x0,25

other gasket materials + gauze on inquiry
gauze as specified XX=WxD [mm]:
28=0,1x0,063 - 31=0,25x0,16 - 34=0,4x0,22 - 36=0,5x0,25

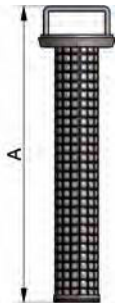


Siebeinsatz Eckrohrsieb Sandwichausführung strainer for angular filter sandwich type	Art.-Nr. 60112-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307		AISI 316L-1.4404	
	DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM-Gaze	EUR	pol. EPDM-Gaze	EUR
25-32	435,0						1,470	-03213XX	299,50	-03233XX	367,00
40-65	460,0						3,010	-06513XX	374,00	-06533XX	458,00
80	792,0						4,800	-08013XX	541,00	-08033XX	633,00
100	775,0						6,240	-10013XX	679,50	-10033XX	793,00
125	827,0						6,800	-12513XX	(+)	-12533XX	(+)
150	1074,0						11,200	-15013XX	(+)	-15033XX	(+)

weitere Dichtungswerkstoffe + Gaze auf Anfrage
Gaze nach Angabe XX=WxD [mm]:
28=0,1x0,063 - 31=0,25x0,16 - 34=0,4x0,22 - 36=0,5x0,25

Ausführung mit abnehmbarem Deckel auf Anfrage

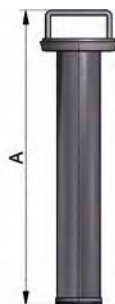
other gasket materials + gauze on inquiry
gauze as specified XX=WxD [mm]:
28=0,1x0,063 - 31=0,25x0,16 - 34=0,4x0,22 - 36=0,5x0,25
on inquiry with removable lid



Siebeinsatz Eckrohrsieb Spaltsiebausführung strainer for angular filter slotted type	Art.-Nr. 60122-							AISI 316L-1.4404							
	DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM-SW=0,1	EUR	pol. EPDM-SW=0,2	EUR	pol. EPDM-SW=0,5	EUR	pol. EPDM-SW=1,0	EUR
25-32	435,0						1,400	-0323301	360,80	-0323302	352,90	-0323303	349,00	-0323306	349,00
40-65	460,0						2,900	-0653301	422,60	-0653302	413,60	-0653303	403,20	-0653306	403,20
80	792,0						4,750	-0803301	730,30	-0803302	714,60	-0803303	687,30	-0803306	687,30
100	775,0						6,200	-1003301	875,20	-1003302	856,30	-1003303	819,80	-1003306	819,80

SW: Spaltweite
weitere Dichtungswerkstoffe + Spaltweiten auf Anfrage
(+) Preis auf Anfrage

SW: slot width
other gasket materials + slot width on inquiry
(+) price on inquiry



Zubehör – Siebe
accessories – filter

Art.-Nr. 60500-								AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404 (Nutmutter 304-1.4301)			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR	
25	163,0	26,0			Rd52x1/6	1,176	-0251300	248,60	-0252300	258,60	-0253300	341,45	-0254300	355,15	
32	180,0	32,0			Rd58x1/6	1,350	-0321300	258,75	-0322300	269,15	-0323300	349,90	-0324300	363,90	
40	210,0	38,0			Rd65x1/6	2,060	-0401300	292,75	-0402300	304,45	-0403300	393,75	-0404300	409,55	
50	220,0	50,0			Rd78x1/6	3,090	-0501300	385,45	-0502300	393,20	-0503300	528,50	-0504300	539,15	
65	280,0	66,0			Rd95x1/6	3,100	-0651300	490,85	-0652300	500,70	-0653300	718,35	-0654300	732,75	
80	320,0	81,0			Rd110x1/4	4,711	-0801300	672,35	-0802300	685,80	-0803300	989,60	-0804300	1009,40	
100	370,0	100,0			Rd130x1/4	6,680	-1001300	866,15	-1002300	883,50	-1003300	1243,00	-1004300	1267,90	

 Rd: Rundgewinde
 weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage

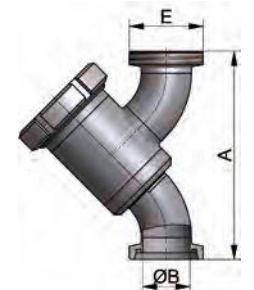
 Rd: round thread
 other gasket materials on inquiry

Schmutzfänger DIN GG
Sieb d=1,5mm
dirt collecting filter
DIN m/m
strainer d=1,5mm


Art.-Nr. 09060-								AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404 (Nutmutter 304-1.4301)			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR	pol. EPDM	EUR	matt EPDM	EUR	
25	163,0	26,0			Rd52x1/6	0,776	-5004551	162,95	-5004552	172,95	-5004553	215,50	-5004554	229,20	
32	180,0	32,0			Rd58x1/6	0,750	-5005551	170,80	-5005552	181,20	-5005553	217,95	-5005554	231,95	
40	210,0	38,0			Rd65x1/6	1,260	-5006551	194,75	-5006552	206,45	-5006553	257,30	-5006554	273,10	
50	220,0	50,0			Rd78x1/6	2,140	-5007551	268,70	-5007552	276,45	-5007553	362,85	-5007554	373,50	
65	280,0	66,0			Rd95x1/6	1,950	-5008551	318,25	-5008552	328,10	-5008553	476,15	-5008554	490,55	
80	320,0	81,0			Rd110x1/4	3,261	-5009551	452,50	-5009552	465,95	-5009553	682,55	-5009554	702,35	
100	370,0	100,0			Rd130x1/4	4,630	-5010551	614,20	-5010552	631,55	-5010553	892,75	-5010554	917,65	

 Rd: Rundgewinde
 weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage

 Rd: round thread
 other gasket materials on inquiry

**Schmutzfänger-
gehäuse DIN GG**
**body dirt collecting
filter**
DIN m/m


Art.-Nr. 60302-								AISI 304/304L-1.4301/1.4307		AISI 316L-1.4404	
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM	EUR	pol. EPDM	EUR	
25	128,0					0,400	-0251300	85,65	-0253300	125,95	
32	129,0					0,600	-0321300	87,95	-0323300	131,95	
40	141,0					0,800	-0401300	98,00	-0403300	136,45	
50	173,0					0,950	-0501300	116,75	-0503300	165,65	
65	248,0					1,150	-0651300	172,60	-0653300	242,20	
80	279,0					1,450	-0801300	219,85	-0803300	307,05	
100	287,0					2,050	-1001300	251,95	-1003300	350,25	

weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage

other gasket materials on inquiry

**Siebeinsatz
Schmutzfänger
d=1,5mm**
**strainer dirt
collecting filter
d=1,5mm**


Zubehör – Siebe

accessories – filter

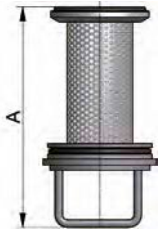
Siebeinsatz
Schmutzfänger
d=1,5mm+Gaze

Art.-Nr. 60302-

AISI 304/304L-1.4301/1.4307

AISI 316L-1.4404

DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM-Gaze	EUR	pol. EPDM-Gaze	EUR
25	128,0					0,400	-02513XX	146,40	-02533XX	212,15
32	129,0					0,600	-03213XX	150,10	-03233XX	215,00
40	141,0					0,800	-04013XX	156,35	-04033XX	219,10
50	173,0					0,950	-05013XX	183,10	-05033XX	256,30
65	248,0					1,150	-06513XX	246,85	-06533XX	344,60
80	279,0					1,450	-08013XX	301,85	-08033XX	419,45
100	287,0					2,050	-10013XX	335,15	-10033XX	469,40



weitere Dichtungswerkstoffe + Gaze auf Anfrage

other gasket materials + gauze on inquiry

Gaze nach Angabe XX=WxD [mm]:

gauze as specified XX=WxD [mm]:

28=0,1x0,063 - 31=0,25x0,16 - 34=0,4x0,22 - 36=0,5x0,25

28=0,1x0,063 - 31=0,25x0,16 - 34=0,4x0,22 - 36=0,5x0,25

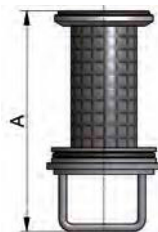
Siebeinsatz
Schmutzfänger
Sandwichausführung

Art.-Nr. 60312-

AISI 304/304L-1.4301/1.4307

AISI 316L-1.4404

DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM-Gaze	EUR	pol. EPDM-Gaze	EUR
25	128,0					0,400	-02513XX	280,00	-02533XX	371,00
32	129,0					0,600	-03213XX	294,00	-03233XX	385,00
40	141,0					0,800	-04013XX	299,00	-04033XX	390,00
50	173,0					0,950	-05013XX	330,00	-05033XX	438,00
65	248,0					1,150	-06513XX	498,00	-06533XX	632,00
80	279,0					1,450	-08013XX	602,00	-08033XX	754,00
100	287,0					2,050	-10013XX	679,00	-10033XX	845,00



weitere Dichtungswerkstoffe + Gaze auf Anfrage

other gasket materials + gauze on inquiry

Gaze nach Angabe XX=WxD [mm]:

gauze as specified XX=WxD [mm]:

28=0,1x0,063 - 31=0,25x0,16 - 34=0,4x0,22 - 36=0,5x0,25

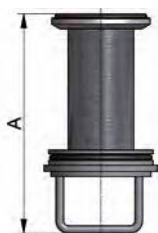
28=0,1x0,063 - 31=0,25x0,16 - 34=0,4x0,22 - 36=0,5x0,25

Siebeinsatz
Schmutzfänger
Spaltsiebausführung

Art.-Nr. 60322-

AISI 316L-1.4404

DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pol. EPDM-SW=0,1	EUR	pol. EPDM-SW=0,2	EUR	pol. EPDM-SW=0,5	EUR	pol. EPDM-SW=1,0	EUR
25	128,0					0,350	-0253301	317,00	-0253302	312,50	-0253303	305,20	-0253306	305,20
32	129,0					0,550	-0323301	322,10	-0323302	316,10	-0323303	310,20	-0323306	310,20
40	141,0					0,750	-0403301	330,00	-0403302	325,00	-0403303	319,70	-0403306	319,70
50	173,0					0,900	-0503301	363,80	-0503302	358,00	-0503303	351,80	-0503306	351,80
65	248,0					1,100	-0653301	460,30	-0653302	453,90	-0653303	447,40	-0653306	447,40
80	279,0					1,400	-0803301	646,30	-0803302	633,70	-0803303	620,70	-0803306	620,70
100	287,0					2,000	-1003301	742,40	-1003302	727,00	-1003303	711,40	-1003306	711,40



SW: Spaltweite

SW: slot width

weitere Dichtungswerkstoffe + Spaltweiten auf Anfrage

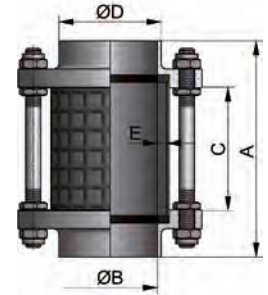
other gasket materials + slot width on inquiry

Zubehör – Schaugläser und -laternen
accessories – sight glasses and lanterns

Art.-Nr. 61300-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	bl. NBR	EUR	bl. NBR*	EUR	bl. NBR	EUR	bl. NBR*	EUR
10	92,0	10,0	60,0	14,0	2,5	0,250	-0101200	58,80	-0101203	72,85	-0103200	82,65	-0103203	96,70
15	92,0	16,0	60,0	20,0	2,5	0,300	-0151200	61,00	-0151203	75,35	-0153200	84,60	-0153203	98,95
20	92,0	20,0	60,0	24,0	3,0	0,730	-0201200	65,50	-0201203	82,35	-0203200	91,90	-0203203	108,75
25	98,0	26,0	70,0	30,0	3,0	0,750	-0251200	45,90	-0251203	63,05	-0253200	64,55	-0253203	81,70
32	104,0	32,0	70,0	36,0	3,0	0,760	-0321200	47,45	-0321203	65,00	-0323200	66,40	-0323203	83,95
40	112,0	38,0	70,0	42,0	5,0	1,080	-0401200	50,45	-0401203	70,75	-0403200	70,45	-0403203	90,75
50	112,0	50,0	70,0	54,0	5,0	1,340	-0501200	55,45	-0501203	76,45	-0503200	78,30	-0503203	99,30
65	127,0	66,0	85,0	70,0	5,0	1,900	-0651200	68,95	-0651203	96,35	-0653200	96,60	-0653203	124,00
80	135,0	81,0	85,0	85,0	5,0	2,350	-0801200	95,80	-0801203	126,55	-0803200	134,35	-0803203	165,10
100	169,0	100,0	115,0	104,0	5,0	2,800	-1001200	123,70	-1001203	160,75	-1003200	172,75	-1003203	209,80
125	202,0	125,0	160,0	129,0	7,0	6,350	-1251200	350,35	-1251203	402,90	-1253200	490,20	-1253203	542,75
150	216,0	150,0	170,0	154,0	9,0	7,110	-1501200	692,95	-1501203	764,50	-1503200	970,10	-1503203	1041,65

* und Splitterschutz

* and safety screen

Schaulaterne DIN SS
**cylinder sight glass
DIN welding ends**


Art.-Nr. 61500-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	bl. NBR	EUR	bl. NBR*	EUR	bl. NBR	EUR	bl. NBR*	EUR
10	122,0	10,0	60,0	2,5	Rd28x1/8	0,380	-0101200	86,95	-0101203	101,00	-0103200	114,60	-0103203	128,65
15	122,0	16,0	60,0	2,5	Rd34x1/8	0,450	-0151200	88,45	-0151203	102,80	-0153200	123,75	-0153203	138,10
20	124,0	20,0	60,0	3,0	Rd44x1/6	0,690	-0201200	96,05	-0201203	112,90	-0203200	134,10	-0203203	150,95
25	142,0	26,0	70,0	3,0	Rd52x1/6	1,020	-0251200	72,65	-0251203	89,80	-0253200	101,80	-0253203	118,95
32	154,0	32,0	70,0	3,0	Rd58x1/6	1,250	-0321200	79,20	-0321203	96,75	-0323200	111,10	-0323203	128,65
40	164,0	38,0	70,0	5,0	Rd65x1/6	1,670	-0401200	84,15	-0401203	104,45	-0403200	117,95	-0403203	138,25
50	168,0	50,0	70,0	5,0	Rd78x1/6	2,170	-0501200	92,00	-0501203	113,00	-0503200	130,35	-0503203	151,35
65	191,0	66,0	85,0	5,0	Rd95x1/6	3,260	-0651200	120,15	-0651203	147,55	-0653200	170,05	-0653203	197,45
80	209,0	81,0	85,0	5,0	Rd110x1/4	3,710	-0801200	167,15	-0801203	197,90	-0803200	234,20	-0803203	264,95
100	257,0	100,0	115,0	5,0	Rd130x1/4	5,100	-1001200	230,70	-1001203	267,75	-1003200	323,20	-1003203	360,25
125	270,0	125,0	160,0	7,0	Rd160x1/4	9,500	-1251200	538,20	-1251203	590,75	-1253200	753,95	-1253203	806,50
150	290,0	150,0	170,0	9,0	Rd190x1/4	11,300	-1501200	1002,30	-1501203	1073,85	-1503200	1403,00	-1503203	1474,55

Rd: Rundgewinde

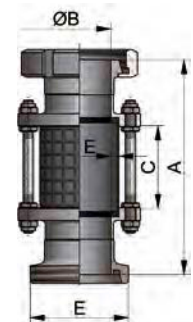
Rd: round thread

* und Splitterschutz

* and safety screen

weitere Anschlüsse auf Anfrage

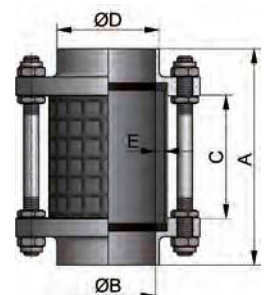
other connections on inquiry

Schaulaterne DIN KG
**cylinder sight glass
DIN liner/male**


Art.-Nr. 61301-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	bl. NBR	EUR	bl. NBR*	EUR	bl. NBR	EUR	bl. NBR*	EUR
1"	96,0	23,3	70,0	28,0	3,0	0,750	-1001200	46,35	-1001203	63,50	-1003200	65,20	-1003203	82,35
1,5"	110,0	35,1	70,0	41,0	5,0	1,080	-1121200	51,00	-1121203	71,30	-1123200	71,15	-1123203	91,45
2"	110,0	47,8	70,0	54,0	5,0	1,340	-2001200	56,00	-2001203	77,00	-2003200	79,10	-2003203	100,10
2,5"	125,0	60,5	85,0	68,0	5,0	1,900	-2121200	69,65	-2121203	97,05	-2123200	97,60	-2123203	125,00
3"	133,0	72,8	85,0	78,1	5,0	2,350	-3001200	96,80	-3001203	127,55	-3003200	135,70	-3003203	166,45
4"	167,0	97,6	115,0	103,6	5,0	2,800	-4001200	124,95	-4001203	162,00	-4003200	174,50	-4003203	211,55

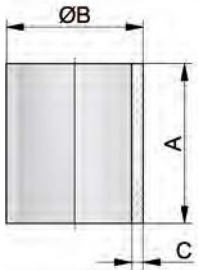
* und Splitterschutz

* and safety screen



Zubehör – Schaugläser und -laternen
accessories – sight glasses and lanterns
Glasyzylinder Art.-Nr. 61700-
glass cylinder

Art.-Nr. 61700-								Borosilikat / borosilicate	
DN	A	B	C	D	E	Gew.		Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	p (bar)	kg			EUR
10	60,0	15,0	2,5		28	0,020		-0100	3,85
15	60,0	22,0	2,5		18	0,020		-0150	3,85
20	60,0	26,0	3,0		18	0,030		-0200	3,85
25	70,0	32,0	3,0		14	0,040		-0250	4,60
32	70,0	40,0	3,0		11	0,060		-0320	4,60
40	70,0	50,0	5,0		15	0,110		-0400	5,95
50	70,0	60,0	5,0		12	0,140		-0500	7,90
65	85,0	75,0	5,0		10	0,210		-0650	10,00
80	85,0	90,0	5,0		8	0,300		-0800	12,30
100	115,0	110,0	5,0		6	0,430		-1000	24,80
125	160,0	140,0	7,0		7	1,120		-1250	51,80
150	170,0	170,0	9,0		7	1,800		-1500	105,20

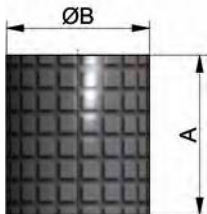


p: max. Betriebsdruck

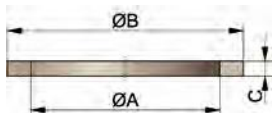
p: max. pressure

Splitterschutz Art.-Nr. 61800-
safety screen

Art.-Nr. 61800-								AISI 304/304L-1.4301/1.4307	
DN	A	B	C	D	E	Gew.		Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		poliert	EUR
10	56,0	18,5				0,010		-0101	14,05
15	56,0	24,5				0,010		-0151	14,35
20	56,0	28,5				0,010		-0201	16,85
25	60,0	33,5				0,010		-0251	17,15
32	60,0	41,0				0,020		-0321	17,55
40	60,0	51,5				0,020		-0401	20,30
50	60,0	62,5				0,030		-0501	21,00
65	74,0	77,5				0,030		-0651	27,40
80	74,0	93,5				0,040		-0801	30,75
100	102,0	112,5				0,070		-1001	37,05
125	145,0	145,0				0,120		-1251	52,55
150	160,0	175,0				0,170		-1501	71,55


Dichtung Art.-Nr. 61900-
gasket

Art.-Nr. 61900-									
DN	A	B	C	D	E	Gew.		Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		NBR	EUR
10	10,0	18,0	3,0			0,010		-0100200	1,70
15	16,0	24,0	3,0			0,010		-0150200	1,70
20	20,0	28,0	3,0			0,010		-0200200	1,70
25	26,0	33,5	4,0			0,010		-0250200	1,05
32	32,0	41,0	4,0			0,010		-0320200	1,05
40	38,0	51,5	4,0			0,010		-0400200	1,35
50	50,0	62,5	4,0			0,012		-0500200	1,45
65	66,0	77,5	4,0			0,015		-0650200	1,65
80	81,0	93,5	4,0			0,020		-0800200	2,40
100	100,0	112,5	4,0			0,025		-1000200	2,90
125	125,0	143,0	4,0			0,035		-1250200	9,05
150	150,0	171,0	6,0			0,050		-1500200	12,10



weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage

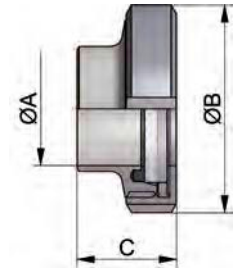
other gasket materials on inquiry

Zubehör – Schaugläser und -laternen
accessories – sight glasses and lanterns

Art.-Nr. 62100-								AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	p [bar]	kg		pol. NBR	EUR	matt NBR	EUR	pol. NBR	EUR	matt NBR	EUR
25	26,0	63,0	37,0		6	0,310		-0251200	33,05	-0252200	34,65	-0253200	48,25	-0254200	50,55
32	32,0	70,0	40,0		6	0,400		-0321200	36,75	-0322200	38,50	-0323200	58,65	-0324200	61,45
40	38,0	78,0	41,0		6	0,480		-0401200	38,50	-0402200	40,35	-0403200	63,05	-0404200	66,05
50	50,0	92,0	43,0		6	0,690		-0501200	41,75	-0502200	42,75	-0503200	71,40	-0504200	73,10
65	66,0	112,0	48,0		6	1,100		-0651200	57,10	-0652200	58,40	-0653200	92,50	-0654200	94,60
80	81,0	127,0	58,0		6	1,610		-0801200	79,35	-0802200	81,15	-0803200	121,95	-0804200	124,70
100	100,0	148,0	67,0		6	2,270		-1001200	105,40	-1002200	107,75	-1003200	157,40	-1004200	160,90
125	125,0	178,0	58,0		6	3,080		-1251200	189,20	-1252200	193,20	-1253200	248,95	-1254200	254,20
150	150,0	210,0	63,0		6	5,280		-1501200	409,20	-1502200	418,30	-1503200	523,80	-1504200	535,45

Standard: Hartglas
Borosilikat auf Anfrage
p: max. Betriebsdruck

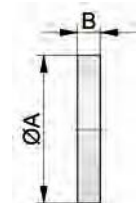
standard: hardglass
borosilicate on inquiry
p: max. pressure


Schauglas
sight glass

Art.-Nr. 62200-								Borosilikat / borosilicate		Hartglas / hardglass	
DN	A	B	C	D	E	Gew.		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	p [bar]	kg			EUR		EUR
25	45,0	10,0			40	0,030		-0250	20,20	-0250004	9,50
32	50,0	10,0			25	0,040		-0320	22,10	-0320004	10,15
40	55,0	10,0			25	0,050		-0400	25,25	-0400004	10,50
50	65,0	10,0			12	0,080		-0500	29,15	-0500004	12,05
65	85,0	10,0			10	0,140		-0650	44,35	-0650004	15,50
80	100,0	15,0			16	0,280		-0800	51,90	-0800004	24,05
100	118,0	15,0			10	0,320		-1000	71,00	-1000004	27,90
125	150,0	15,0			8	0,700		-1250	91,60	-1250004	45,15
150	175,0	20,0			10	1,140		-1500	127,35	-1500004	71,60

DN 50 Borosilikatglas B = 11 mm, DN 65 Borosilikatglas B = 11 mm
DN 50 borosilicateglass B = 11 mm, DN 65 borosilicateglass B = 11 mm

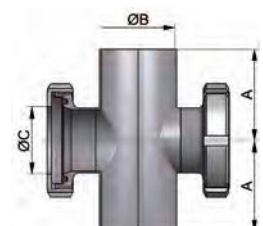
p: max. Betriebsdruck
p: max. pressure


Ersatzglas
Schauglas
spare glass

Art.-Nr. 62300-								AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	p [bar]	kg		pol. NBR	EUR	matt NBR	EUR	pol. NBR	EUR	matt NBR	EUR
25	50,0	26,0	26,0		6	0,850		-0251	130,40	-0252	135,65	-0253	184,30	-0254	191,70
32	55,0	32,0	32,0		6	0,900		-0321	145,70	-0322	151,55	-0323	199,45	-0324	207,45
40	60,0	38,0	38,0		6	1,100		-0401	148,80	-0402	154,80	-0403	209,65	-0404	218,05
50	70,0	50,0	50,0		6	1,500		-0501	161,80	-0502	165,05	-0503	237,50	-0504	242,25
65/50	80,0	66,0	50,0		6	1,800		-0651050	172,10	-0652050	175,55	-0653050	251,55	-0654050	256,60
80/65	90,0	81,0	66,0		6	2,800		-0801065	212,30	-0802065	216,55	-0803065	311,95	-0804065	318,20
100/65	100,0	100,0	66,0		6	3,000		-1001065	238,40	-1002065	243,20	-1003065	328,25	-1004065	334,85

Standard: Hartglas
Borosilikat auf Anfrage
p: max. Betriebsdruck

standard: hardglass
borosilicate on inquiry
p: max. pressure

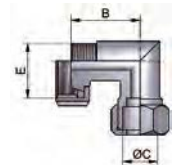

Schauglasarmatur
cross two sight glasses

Zubehör – Behälterarmaturen
accessories – tank equipment

Art.-Nr. 9101-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307		AISI 316L-1.4404		Obere Standanzeige upper level indicator
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	poliert	EUR	
10		41,0	13/10		G1/2"	0,170	-00101	56,00	-00103	75,60	
15		41,0	15/10		G1/2"	0,240	-00151	56,00	-00153	75,60	
20		41,0	20/15		G1/2"	0,700	-00201	66,05	-00203	89,20	
10		41,0	13/10		Rd44x1/6	0,700	-20101	77,00	-20103	104,00	
15		41,0	15/10		Rd44x1/6	0,700	-20151	77,00	-20153	104,00	
20		41,0	20/15		Rd44x1/6	0,810	-20201	87,05	-20203	117,60	

G: Rohrgewinde ISO 228-1
Rd: Rundgewinde

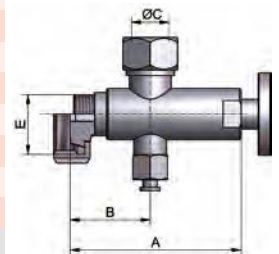
G: pipe thread ISO 228-1
Rd: round thread



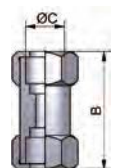
Art.-Nr. 9102-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307		AISI 316L-1.4404		Untere Standanzeige lower level indicator
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	poliert	EUR	
10	92,0	41,0	13/10		G1/2"	0,580	-00101	93,30	-00103	126,00	
15	92,0	41,0	15/10		G1/2"	0,600	-00151	93,30	-00153	126,00	
20	92,0	41,0	20/15		G1/2"	0,780	-00201	103,40	-00203	139,60	
10	92,0	41,0	13/10		Rd44x1/6	0,760	-20101	114,30	-20103	154,35	
15	92,0	41,0	15/10		Rd44x1/6	0,760	-20151	114,30	-20153	154,35	
20	92,0	41,0	20/15		Rd44x1/6	0,780	-20201	124,40	-20203	167,95	

G: Rohrgewinde ISO 228-1
Rd: Rundgewinde

G: pipe thread ISO 228-1
Rd: round thread



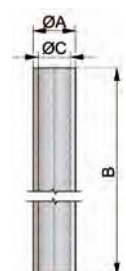
Art.-Nr. 9103-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307		AISI 316L-1.4404		Zwischenstück Standanzeige intermediate piece
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	poliert	EUR	
10		68,0	13/10			0,260	-00101	50,35	-00103	68,00	
15		68,0	15/10			0,220	-00151	50,35	-00153	68,00	
20		82,0	20/15			0,340	-00201	60,25	-00203	81,35	



Art.-Nr. 910-							PMMA/Borosilikat - PMMA/borosilicate				Anzeigerohr Plexi/Glas indicator pipe plexi/glass
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	PMMA	EUR/m	Borosilikat	EUR/m	
10	13,0		10,0				-400101	(+)	-500101	(+)	
15	15,0		10,0				-400151	(+)	-500151	(+)	
20	20,0		16,0				-400201	(+)	-500201	(+)	
25	25,0		19,0				-400251	(+)			

Länge B gemäß Angabe - Schutzrohr auf Anfrage
(+) Preis auf Anfrage

dimension B as specified - protecting pipe on inquiry
(+) price on inquiry



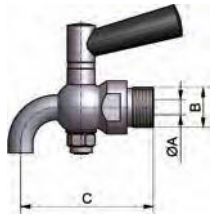
Zubehör – Behälterarmaturen
accessories – tank equipment
Ablasshahn Art.-Nr. 91210-

AISI 316Ti / 316L-1.4571 / 1.4404

drain cock

DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4	5,0	G1/4"	55,0			0,090
6	6,0	G3/8"	65,0			0,170
8	8,0	G1/2"	70,0			0,270
12	12,0	G3/4"	95,0			0,560
20	15,0	G1"	125,0			0,880

Art.-Nr.	Preis
poliert	EUR
-0043	70,60
-0063	84,80
-0083	97,70
-0123	147,55
-0203	203,50



G: Rohrgewinde ISO 228-1

G: pipe thread ISO 228-1

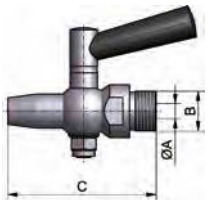
Probierhahn Art.-Nr. 91220-

AISI 316Ti / 316L-1.4571 / 1.4404

test cock

DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4	5,0	G1/4"	62,0			0,100
6	6,0	G3/8"	66,0			0,160
8	8,0	G1/2"	78,0			0,260
12	12,0	G3/4"	100,0			0,520
20	15,0	G1"	128,0			0,840

Art.-Nr.	Preis
poliert	EUR
-0043	59,15
-0063	74,90
-0083	77,75
-0123	111,85
-0203	177,15



G: Rohrgewinde ISO 228-1

G: pipe thread ISO 228-1

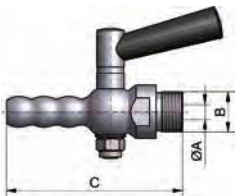
Probierhahn mit Tülle Art.-Nr. 91230-

AISI 316Ti / 316L-1.4571 / 1.4404

test cock with nozzle

DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4	5,0	G1/4"	70,0			0,100
6	6,0	G3/8"	82,0			0,160
8	8,0	G1/2"	93,0			0,260
12	12,0	G3/4"	113,0			0,500
20	15,0	G1"	143,0			0,820

Art.-Nr.	Preis
poliert	EUR
-0043	57,75
-0063	70,60
-0083	82,00
-0123	93,40
-0203	175,35



G: Rohrgewinde ISO 228-1

G: pipe thread ISO 228-1

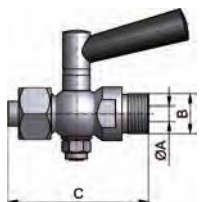
Ablasshahn mit Muffe Art.-Nr. 91240-

AISI 316Ti / 316L-1.4571 / 1.4404

drain cock with socket

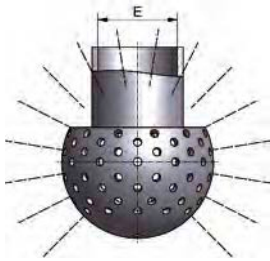
DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4	4,0	G1/4"	56,0			0,100
6	6,0	G3/8"	68,0			0,190
8	8,0	G1/2"	74,0			0,300
12	12,0	G3/4"	96,0			0,640
20	20,0	G1"	113,0			0,920

Art.-Nr.	Preis
poliert	EUR
-0043	73,40
-0063	82,00
-0083	100,50
-0123	168,60
-0203	239,40



G: Rohrgewinde ISO 228-1

G: pipe thread ISO 228-1

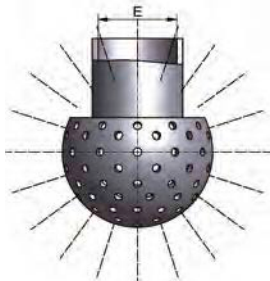
Zubehör – Behälterarmaturen
accessories – tank equipment
Sprühkopf 270°
Lochung oben
- Splint
spray ball 270°
perforation above
- cotter


Art.-Nr. 9445-							
DN	A	B	C	D	E	Gew.	
	mm	m³/h	m³/h	m	mm	kg	
20	40,0	7,5	11,8	2,0-2,5	22,2	0,060	
25	64,0	10,0	15,8	2,0-3,0	28,2	0,150	
25	64,0	16,0	26,2	3,0-4,0	28,2	0,150	
32	64,0	11,4	18,6	2,5-3,5	34,3	0,180	
32	64,0	20,0	32,6	3,0-4,0	34,3	0,180	
40	64,0	10,4	16,2	2,5-3,5	40,3	0,180	
40	64,0	18,0	30,0	3,0-4,0	40,3	0,180	
50	90,0	27,7	45,0	4,0-4,5	52,3	0,250	
50	90,0	45,0	74,3	6,0	52,3	0,250	

A: Kugeldurchmesser
 B/C: Durchsatz m³/h bei min. 1bar / max. 2,5 bar
 D: Spritzkreisdurchmesser [m]

AISI 316Ti-1.4571		
Art.-Nr.	Preis	
blank	EUR	
-00203	96,55	
-00253	97,50	
-10253	124,35	
-00323	133,30	
-10323	172,30	
-00403	176,20	
-10403	184,50	
-00503	223,40	
-10503	272,20	

A: ball diameter
 B/C: mass flow rate m³/h for min.1bar / max.2,5 bar
 D: spraying circle [m]

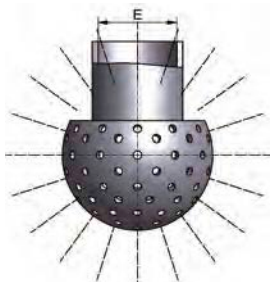
Sprühkopf 360°
- Innengewinde
spray ball 360°
- inside thread


Art.-Nr. 9446-							
DN	A	B	C	D	E	Gew.	
	mm	m³/h	m³/h	m	mm	kg	
10	25,0	2,1		0,5-1,0	G1/8"	0,020	
15	30,0	4,2		1,0-1,5	G1/4"	0,032	
20	40,0	7,7	12,2	2,0-2,5	G1/2"	0,060	
25	64,0	11,0	17,3	2,0-3,0	G1"	0,150	
25	64,0	17,5	28,1	3,0-4,0	G1"	0,150	
32	64,0	13,5	19,5	2,5-3,5	G1"	0,180	
32	64,0	21,7	32,2	3,0-4,0	G1"	0,180	
40	64,0	11,8	19,2	2,5-3,5	G1"	0,180	
40	64,0	22,8	36,8	3,4-4,0	G1"	0,180	
50	90,0	28,6	41,7	4,0-4,5	G2"	0,250	
50	90,0	49,1	67,0	6,0	G2"	0,250	

A: Kugeldurchmesser
 B/C: Durchsatz m³/h bei min. 1bar / max. 2,5 bar
 D: Spritzkreisdurchmesser [m]

AISI 316Ti-1.4571		
Art.-Nr.	Preis	
blank	EUR	
-00103	114,30	
-00153	94,55	
-00203	96,55	
-00253	101,50	
-10253	131,30	
-00323	152,80	
-10323	164,10	
-00403	158,50	
-10403	192,30	
-00503	228,10	
-10503	269,60	

A: ball diameter
 B/C: mass flow rate m³/h for min.1bar / max.2,5 bar
 D: spraying circle [m]

Sprühkopf 360°
- Splint
spray ball 360°
- cotter


Art.-Nr. 9447-							
DN	A	B	C	D	E	Gew.	
	mm	m³/h	m³/h	m	mm	kg	
10	25,0	2,1		0,5-1,0	12,2	0,020	
15	30,0	4,2		1,0-1,5	18,2	0,032	
20	40,0	7,7	12,2	2,0-2,5	22,2	0,060	
25	64,0	11,0	17,3	2,0-3,0	28,2	0,150	
25	64,0	17,5	28,1	3,0-4,0	28,2	0,150	
32	64,0	13,5	19,5	2,5-3,5	34,3	0,180	
32	64,0	21,7	32,2	3,0-4,0	34,3	0,180	
40	64,0	11,8	19,2	2,5-3,5	40,3	0,180	
40	64,0	22,8	36,8	3,0-4,0	40,3	0,180	
50	90,0	28,6	41,7	4,0-4,5	52,3	0,250	
50	90,0	49,1	67,0	6,0	52,3	0,250	

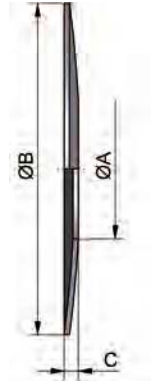
A: Kugeldurchmesser
 B/C: Durchsatz m³/h bei min. 1bar / max. 2,5 bar
 D: Spritzkreisdurchmesser [m]

AISI 316Ti-1.4571		
Art.-Nr.	Preis	
blank	EUR	
-00103	98,70	
-00153	94,55	
-00203	96,55	
-00253	101,50	
-10253	131,30	
-00323	133,30	
-10323	186,20	
-00403	152,40	
-10403	196,60	
-00503	211,90	
-10503	287,10	

A: ball diameter
 B/C: mass flow rate m³/h for min.1bar / max.2,5 bar
 D: spraying circle [m]

Zubehör – Montagematerial
accessories – installation materials

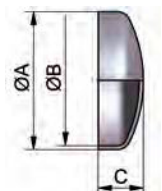
Art.-Nr. 70100-							AISI 304-1.4301			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	matt	EUR
25	28,5	125,0	8,0			0,180	-0251	9,20	-0252	8,60
32	34,5	125,0	8,0			0,120	-0321	9,20	-0322	8,60
40	40,5	125,0	8,0			0,170	-0401	9,35	-0402	8,75
50	52,5	125,0	6,0			0,110	-0501	9,65	-0502	9,00
65	70,5	125,0	6,0			0,130	-0651	9,55	-0652	9,20
80	85,5	180,0	10,0			0,145	-0801	22,85	-0802	22,00
100	104,5	180,0	10,0			0,270	-1001	23,20	-1002	22,35

Rosette
rosette


Art.-Nr. 70200-							AISI 304-1.4301			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	matt	EUR
25	81,0	140,0				28,2	-0251	41,60	-0252	38,25
32	100,0	140,0				34,2	-0321	41,70	-0322	38,35
40	100,0	140,0				40,2	-0401	41,70	-0402	38,35
50	125,0	140,0				52,2	-0501	56,60	-0502	52,05
65	125,0	140,0				70,3	-0651	55,10	-0652	52,05
80	125,0	160,0				85,3	-0801	57,30	-0802	54,15
100	150,0	200,0				104,3	-1001	75,35	-1002	71,20

Glocke
bell for welding


Art.-Nr. 7030-							AISI 304/304L-1.4301/1.4307				AISI 316L-1.4404			
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	matt	EUR	poliert	EUR	matt	EUR
25	28,0	25,0	11,0			0,010	-00251	5,10	-00252	4,75	-00253	7,40	-00254	6,90
32	34,0	31,0	13,0			0,020	-00321	5,30	-00322	4,95	-00323	7,75	-00324	7,25
40	40,0	37,0	14,0			0,030	-00401	5,80	-00402	5,40	-00403	8,50	-00404	7,95
50	52,0	49,0	17,0			0,040	-00501	6,70	-00502	6,25	-00503	10,00	-00504	9,35
65	70,0	66,0	22,0			0,090	-00651	8,30	-00652	7,95	-00653	12,20	-00654	11,75
80	85,0	81,0	24,0			0,130	-00801	9,10	-00802	8,75	-00803	13,75	-00804	13,20
100	104,0	100,0	28,0			0,200	-01001	11,25	-01002	10,80	-01003	17,00	-01004	16,35
125	129,0	125,0	33,0			0,290	-01251	15,90	-01252	15,30	-01253	25,50	-01254	24,55
150	154,0	150,0	38,0			0,430	-01501	21,25	-01502	20,45	-01503	32,95	-01504	31,70
200	204,0	200,0	47,0			0,750	-02001	44,85	-02002	43,20	-02003	71,65	-02004	69,00
250	254,0	250,0	58,0			1,110	-02501	77,00	-02502	74,15	-02503	114,15	-02504	109,95
1"	25,4	22,9	12,0			0,010	-11001	6,40	-11002	6,15	-11003	9,30	-11004	8,90
1,5"	38,1	35,1	14,0			0,030	-11121	6,85	-11122	6,55	-11123	10,05	-11124	9,65
2"	50,8	47,8	15,0			0,040	-12001	6,80	-12002	6,65	-12003	10,10	-12004	9,90
2,5"	63,5	60,5	18,0			0,090	-12121	8,50	-12122	8,30	-12123	12,45	-12124	12,20
3"	76,1	72,1	20,0			0,130	-13001	9,30	-13002	9,10	-13003	13,95	-13004	13,65
4"	101,6	97,6	28,0			0,200	-14001	11,75	-14002	11,50	-14003	17,70	-14004	17,35

**Gewölbter Boden
DIN/Zoll**
**convex bottom
DIN/inch**


Zubehör – Montagematierial
accessories – installation materials
Kompensator DIN
compensator DIN
Art.-Nr. 70400-
AISI 304/304L-1.4301/1.4307
AISI 316L-1.4404

DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	mb	EUR	poliert	EUR	mb	EUR
25	200,0	28,0	25,0			0,210	-0251	89,70	-0252	78,85	-0253	123,75	-0254	112,50
32	200,0	34,0	31,0			0,220	-0321	110,20	-0322	100,70	-0323	146,30	-0324	133,00
40	200,0	40,0	37,0			0,320	-0401	114,10	-0402	112,00	-0403	143,10	-0404	130,05
50	200,0	52,0	49,0			0,370	-0501	132,80	-0502	129,50	-0503	176,25	-0504	160,20
65	200,0	70,0	66,0			0,590	-0651	166,05	-0652	151,70	-0653	278,45	-0654	253,10
80	200,0	85,0	81,0			0,840	-0801	234,45	-0802	214,20	-0803	311,20	-0804	282,90
100	300,0	104,0	100,0			1,530	-1001	277,20	-1002	253,30	-1003	367,95	-1004	334,50

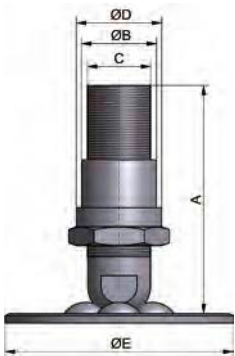


mb: metallblank

mb: metal blank

Kalottenfuß
kpl. mit Teller
spherical cap
base cpl.
Art.-Nr. 70501-
AISI 304-1.4301

DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	blank	EUR
0,5"	100,0	29,0	G1/2"	35,0	120,0	0,780	-0121	35,90
0,75"	100,0	32,0	G3/4"	38,0	120,0	0,940	-0341	38,65
1"	120,0	39,5	G1"	45,0	120,0	1,360	-1001	46,75
1,25"	150,0	49,5	G1.1/4"	55,0	160,0	3,050	-1141	77,15
1,5"	150,0	57,0	G1.1/2"	60,0	160,0	3,860	-1121	84,45

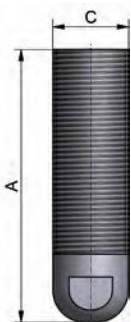


G: Rohrgewinde ISO 228-1

G: pipe thread ISO 228-1

Kalottenfuß
spherical cap base
Art.-Nr. 70601-
AISI 304-1.4301

DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	blank	EUR
0,5"	100,0		G1/2"			0,230	-0121	10,00
0,75"	100,0		G3/4"			0,380	-0341	11,25
1"	120,0		G1"			0,720	-1001	13,85
1,25"	150,0		G1.1/4"			1,470	-1141	23,35
1,5"	150,0		G1.1/2"			1,900	-1121	23,55

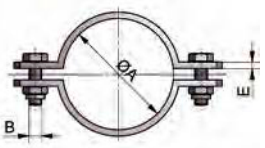


G: Rohrgewinde ISO 228-1

G: pipe thread ISO 228-1

Zubehör – Montagematierial
accessories – installation materials
**Rohrschelle DIN
ohne Schaft**
Art.-Nr. 73400-
AISI 304-1.4301
**pipe clamp DIN
without shank**

DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gew. kg	AISI 304-1.4301			
							Art.-Nr. poliert	Preis EUR	Art.-Nr. matt	Preis EUR
10	12,0	M6x20			20x2	0,030	-0101	3,85	-0102	4,05
15	18,0	M6x20			20x2	0,040	-0151	3,85	-0152	4,05
20	22,0	M6x20			20x3	0,060	-0201	3,85	-0202	4,05
25	28,0	M6x20			20x3	0,060	-0251	3,20	-0252	3,35
32	34,0	M6x20			20x3	0,080	-0321	3,50	-0322	3,65
40	40,0	M6x20			20x3	0,080	-0401	3,50	-0402	3,65
50	52,0	M6x20			20x3	0,100	-0501	4,15	-0502	4,25
65	70,0	M6x20			20x3	0,130	-0651	4,35	-0652	4,45
80	85,0	M6x20			25x3	0,190	-0801	5,90	-0802	6,05
100	104,0	M6x20			25x3	0,240	-1001	6,70	-1002	6,85
125	129,0	M8x27			30x3	0,370	-1251	20,95	-1252	21,40
150	154,0	M8x27			30x3	0,420	-1501	25,80	-1502	26,35
200	204,0	M10x40			40x4	1,020	-2001	41,40	-2002	42,25
250	254,0	M10x40			40x4	1,300	-2501	59,05	-2502	60,25

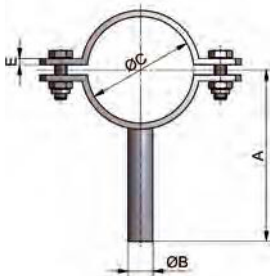


E: Flachmaterial

E: strip-steel

**Rohrschelle DIN
mit Schaft**
Art.-Nr. 73500-
AISI 304-1.4301
**pipe clamp DIN
with shank**

DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gew. kg	AISI 304-1.4301			
							Art.-Nr. poliert	Preis EUR	Art.-Nr. matt	Preis EUR
10	62,5	8,0	12,0		20x2	0,060	-0101	5,70	-0102	5,95
15	65,5	8,0	18,0		20x2	0,070	-0151	5,70	-0152	5,95
20	68,5	8,0	22,0		20x3	0,090	-0201	5,70	-0202	5,95
25	71,5	10,0	28,0		20x3	0,110	-0251	5,55	-0252	5,80
32	74,5	10,0	34,0		20x3	0,120	-0321	5,75	-0322	6,00
40	77,5	10,0	40,0		20x3	0,130	-0401	5,75	-0402	6,00
50	83,5	12,0	52,0		20x3	0,160	-0501	6,40	-0502	6,55
65	92,5	12,0	70,0		20x3	0,190	-0651	7,15	-0652	7,30
80	100,0	12,0	85,0		25x3	0,250	-0801	8,65	-0802	8,85
100	109,5	12,0	104,0		25x3	0,290	-1001	9,50	-1002	9,70
125	140,5	16,0	129,0		30x3	0,510	-1251	28,10	-1252	28,70
150	179,5	16,0	154,0		30x3	1,035	-1501	37,30	-1502	38,05
200	226,0	20,0	204,0		40x4	1,320	-2001	58,05	-2002	59,25
250	251,0	20,0	254,0		40x4	1,560	-2501	85,90	-2502	87,65

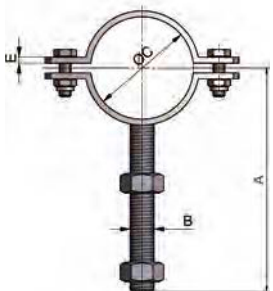


E: Flachmaterial

E: strip-steel

**Rohrschelle DIN
mit Gewindeschaft**
Art.-Nr. 73600-
AISI 304-1.4301
**pipe clamp DIN
with threaded shank**

DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gew. kg	AISI 304-1.4301			
							Art.-Nr. poliert	Preis EUR	Art.-Nr. matt	Preis EUR
10	92,5	M8	12,0		20x2	0,040	-0101	7,65	-0102	8,00
15	95,5	M8	18,0		20x2	0,065	-0151	7,65	-0152	8,00
20	98,5	M8	22,0		20x3	0,080	-0201	7,65	-0202	8,00
25	101,5	M10	28,0		20x3	0,100	-0251	6,65	-0252	6,95
32	104,5	M10	34,0		20x3	0,110	-0321	6,85	-0322	7,15
40	107,5	M10	40,0		20x3	0,115	-0401	7,05	-0402	7,35
50	113,5	M12	52,0		20x3	0,130	-0501	7,80	-0502	8,00
65	122,5	M12	70,0		20x3	0,160	-0651	8,75	-0652	8,95
80	130,0	M12	85,0		25x3	0,280	-0801	12,10	-0802	12,35
100	139,5	M12	104,0		25x3	0,320	-1001	13,15	-1002	13,45
125	167,0	M16	129,0		30x3	0,480	-1251	39,75	-1252	40,55
150	200,0	M16	154,0		30x3	1,035	-1501	53,65	-1502	54,75
200	246,0	M20	204,0		40x4	1,480	-2001	78,10	-2002	79,70



E: Flachmaterial

E: strip-steel

Zubehör – Montagmaterial
accessories – installation materials
**Rohrschelle ISO
ohne Schaft**
Art.-Nr. 73000-
AISI 304-1.4301
**pipe clamp ISO
without shank**

DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	matt	EUR
26,9	26,9	M6x20			25x3	0,110	-0201	4,50	-0202	4,70
33,7	33,7	M6x20			25x3	0,110	-0251	4,50	-0252	4,70
42,4	42,4	M6x20			25x3	0,120	-0321	4,55	-0322	4,75
48,3	48,3	M6x20			25x3	0,140	-0401	4,65	-0402	4,85
60,3	60,3	M6x20			25x3	0,150	-0501	4,85	-0502	4,95
76,1	76,1	M6x20			25x3	0,190	-0651	5,35	-0652	5,50
88,9	88,9	M6x20			25x3	0,210	-0801	7,25	-0802	7,40
114,3	114,3	M6x20			25x3	0,260	-1001	8,05	-1002	8,25
139,7	139,7	M6x20			25x3	0,310	-1251	19,95	-1252	20,35

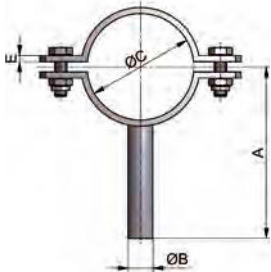


E: Flachmaterial

E: strip-steel

**Rohrschelle ISO
mit Schaft**
Art.-Nr. 73100-
AISI 304-1.4301
**pipe clamp ISO
with shank**

DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	matt	EUR
26,9	71,0	10,0	26,9		25x3	0,130	-0201	6,70	-0202	7,00
33,7	74,5	10,0	33,7		25x3	0,140	-0251	6,25	-0252	6,50
42,4	79,0	10,0	42,4		25x3	0,160	-0321	6,40	-0322	6,70
48,3	82,0	10,0	48,3		25x3	0,180	-0401	6,65	-0402	6,95
60,3	88,0	12,0	60,3		25x3	0,200	-0501	7,10	-0502	7,25
76,1	95,5	12,0	76,1		25x3	0,250	-0651	8,30	-0652	8,50
88,9	102,0	12,0	88,9		25x3	0,260	-0801	10,10	-0802	10,35
114,3	115,0	12,0	114,3		25x3	0,300	-1001	11,05	-1002	11,30

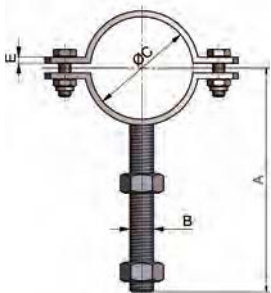


E: Flachmaterial

E: strip-steel

**Rohrschelle ISO
mit Gewindeschaft**
Art.-Nr. 73200-
AISI 304-1.4301
**pipe clamp ISO
with threaded shank**

DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	poliert	EUR	matt	EUR
33,7	104,5	M10	33,7		25x3	0,140	-0251	8,20	-0252	8,55
42,4	109,0	M10	42,4		25x3	0,150	-0321	8,45	-0322	8,80
48,3	112,0	M10	48,3		25x3	0,160	-0401	8,70	-0402	9,05
60,3	118,0	M12	60,3		25x3	0,200	-0501	9,50	-0502	9,70
76,1	125,5	M12	76,1		25x3	0,220	-0651	10,50	-0652	10,75
88,9	132,0	M12	88,9		25x3	0,300	-0801	13,90	-0802	14,20
114,3	145,0	M12	114,3		25x3	0,330	-1001	15,00	-1002	15,30



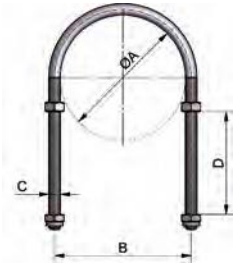
E: Flachmaterial

E: strip-steel

Zubehör – Montagematerial
accessories – installation materials

Rohrspannbügel kpl.
DIN
Standard (54 mm)

pipe support cpl. DIN
standard (54 mm)


Art.-Nr. 73700-

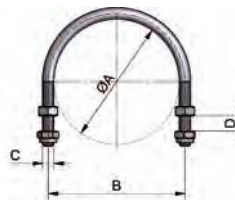
DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
15	18,0	26,0	M6	54,0		0,046
20	22,0	30,0	M6	54,0		0,046
25	28,0	36,0	M6	54,0		0,048
32	34,0	42,0	M6	54,0		0,048
40	40,0	50,0	M8	54,0		0,095
50	52,0	62,0	M8	54,0		0,095
65	70,0	80,0	M8	54,0		0,130
80	85,0	97,0	M10	54,0		0,140
100	104,0	116,0	M10	54,0		0,245
125	129,0	141,0	M10	54,0		0,230
150	154,0	168,0	M12	54,0		0,230

AISI 304-1.4301

Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
poliert	EUR	matt	EUR
-0151	(+)	-0152	(+)
-0201	(+)	-0202	(+)
-0251	5,95	-0252	5,95
-0321	6,35	-0322	6,35
-0401	7,40	-0402	7,40
-0501	8,00	-0502	8,00
-0651	8,65	-0652	8,65
-0801	13,40	-0802	13,40
-1001	16,90	-1002	16,90
-1251	17,75	-1252	17,75
-1501	28,65	-1502	28,65

Rohrspannbügel kpl.
DIN
kurz (8 mm)

pipe support cpl.
DIN
short (8 mm)


Art.-Nr. 73710-

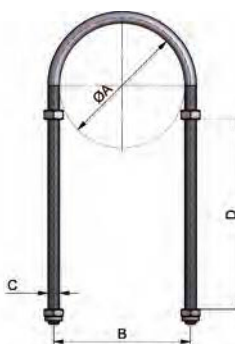
DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
10	12,0	20,0	M6	8,0		0,020
15	18,0	26,0	M6	8,0		0,020
20	22,0	30,0	M6	8,0		0,020
25	28,0	36,0	M6	8,0		0,020
32	34,0	42,0	M6	8,0		0,030
40	40,0	50,0	M8	8,0		0,070
50	52,0	62,0	M8	8,0		0,080
65	70,0	80,0	M8	8,0		0,100
80	85,0	97,0	M10	8,0		0,190
100	104,0	116,0	M10	8,0		0,220
125	129,0	141,0	M10	8,0		0,230
150	154,0	168,0	M12	8,0		0,240

AISI 304-1.4301

Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
poliert	EUR	matt	EUR
-0101	(+)	-0102	(+)
-0151	(+)	-0152	(+)
-0201	(+)	-0202	(+)
-0251	5,85	-0252	5,85
-0321	6,30	-0322	6,30
-0401	7,05	-0402	7,05
-0501	7,50	-0502	7,50
-0651	8,15	-0652	8,15
-0801	12,00	-0802	12,00
-1001	15,30	-1002	15,30
-1251	17,65	-1252	17,65
-1501	25,45	-1502	25,45

Rohrspannbügel kpl.
DIN
lang (100 mm)

pipe support cpl.
DIN
long (100 mm)


Art.-Nr. 73720-

DN	A	B	C	D	E	Gew.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
10	12,0	20,0	M6	100,0		0,055
15	18,0	26,0	M6	100,0		0,055
20	22,0	30,0	M6	100,0		0,055
25	28,0	36,0	M6	100,0		0,065
32	34,0	42,0	M6	100,0		0,065
40	40,0	50,0	M8	100,0		0,110
50	52,0	62,0	M8	100,0		0,110
65	70,0	80,0	M8	100,0		0,145
80	85,0	97,0	M10	100,0		0,155
100	104,0	116,0	M10	100,0		0,265
125	129,0	141,0	M10	100,0		0,250
150	154,0	168,0	M12	100,0		0,260

AISI 304-1.4301

Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
poliert	EUR	matt	EUR
-0101	(+)	-0102	(+)
-0151	(+)	-0152	(+)
-0201	(+)	-0202	(+)
-0251	6,65	-0252	6,65
-0321	7,40	-0322	7,40
-0401	8,35	-0402	8,35
-0501	9,10	-0502	9,10
-0651	10,15	-0652	10,15
-0801	15,60	-0802	15,60
-1001	19,40	-1002	19,40
-1251	22,45	-1252	22,45
-1501	29,65	-1502	29,65

(+) Preis auf Anfrage

(+) price on inquiry

Rohrwalze DIN/Zoll Art.-Nr. 7380-

 pipe expander
 DIN/inch

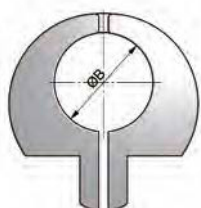

DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		EUR
10	118,0	8,0				0,310	-00100	235,00
15	129,0	8,0				0,330	-00150	235,00
20	140,0	8,0				0,360	-00200	235,00
25	159,0	12,0				0,670	-00250	260,00
32	171,0	12,0				1,030	-00320	260,00
40	176,0	14,0				1,430	-00400	272,50
50	180,0	14,0				2,280	-00500	328,50
65	205,0	16,0				4,250	-00650	435,70
80	238,0	22,0				7,900	-00800	585,50
100	240,0	22,0				0,500	-01000	732,00
1"	159,0	12,0				0,670	-11000	260,00
1,5"	176,0	14,0				1,430	-11120	272,50
2"	180,0	14,0				2,280	-12000	328,50
2,5"	205,0	16,0				4,250	-12120	428,60
3"	238,0	22,0				7,900	-13000	435,70
4"	240,0	22,0				10,500	-14000	732,00

Knarre separat lieferbar

ratchet could be delivered separately

Rohrsägewerkzeug Art.-Nr. 7400-

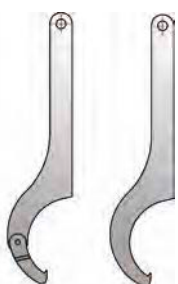
 pipe sawing tool
 DIN/inch

 pipe sawing tool
 DIN/inch


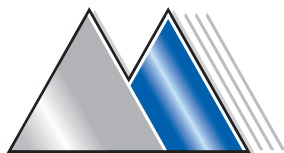
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		EUR
10		12,0				0,570	-00100	120,50
15		18,0				0,550	-00150	121,80
20		22,0				0,530	-00200	122,50
25		28,0				0,710	-00250	126,90
32		34,0				0,640	-00320	127,50
40		40,0				0,830	-00400	132,60
50		52,0				0,980	-00500	139,40
65		70,0				1,940	-00650	214,10
80		85,0				2,150	-00800	291,50
100		104,0				2,690	-01000	351,40
1"		25,4				0,750	-11000	128,50
1,5"		38,1				0,830	-11120	131,10
2"		50,8				0,980	-12000	139,40
2,5"		63,5				1,940	-12120	214,10
3"		76,2				2,150	-13000	294,70
4"		101,6				2,690	-14000	352,10

Hakenschlüssel Art.-Nr. 750-

spanner



DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art.-Nr.	Preis
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		EUR
							AISI 304-1.4301/stahlvernickelt*	
10-20 mit Gelenk*					Typ35/60	0,090	-000100020	24,40
25-40 mit Gelenk*					Typ60/90	0,290	-000250040	27,55
50-100 mit Gelenk*					Typ90/155	0,430	-000500100	33,75
125-150 mit Gelenk*					Typ155/230	0,580	-001250150	60,00
25-50 starre Ausführung aus Edelstahl						0,296	-100251050	25,90
65-100 starre Ausführung aus Edelstahl						0,435	-100651100	39,70



Merinox

METALLWAREN

Armaturen • Pumpen
Rohre in Edelstahl
Schlauchleitungen

Kompetent in Edelstahl

Merinox Metallwaren GmbH
Gewerbestraße 6
75057 Kürnbach

Telefon: 072 58 / 91 17-0
Telefax: 072 58 / 91 17-99
Internet: www.merinox.de
E-Mail: info@merinox.de

