

ABSPERRVENTIL zGLO



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Nennweite	Max. Temperatur
A Grauguss	A 6 bar C 16 bar	DN 15-300	300°C
C Sphäroguss	C 16 bar D 25 bar	DN 15-200	350°C
E Bronze	C 16 bar B 10 bar A 6 bar	DN 15-125 DN 150-200 DN 250-300	225°C
F Stahlguss	E 40 bar	DN 15-150*	400°C
I Edelstahl	E 40 bar	DN 15-200	400°C



gemäß der Druckrichtlinie 2014/68/UE
CE Zeichen nach DN ≥32

MERKMALE

- hoher Dichtheitsgrad (Dichtheitsklasse:- A nach EN - 12266 - 1)
- geschlossene Bauart
- umweltfreundlich
- Prüfungen und Tests nach EN - 12266 - 1
- Flanschanbohrungen nach EN 1092-2 für Gehäusebaustoff A, C
- Flanschanbohrungen nach EN 1092-3 für Gehäusebaustoff E
- Flanschanbohrungen nach EN 1092-1 für Gehäusebaustoff F, I
- Baulänge nach EN 558 Reihe 1

ANWENDUNG *

* Die Anwendung abhängig von den verwendeten Materialien

Industrie



INDUSTRIEBETRIEBE



WERFTINDUSTRIE



HEIZUNG UND WÄRMEVERSORGUNG



KLIMA- UND LÜFTUNGSANLAGE

Medien



GLYKOL



INDUSTRIEWASSER



DIATHERMIEÖL



DAMPF



DRUCKLUFT

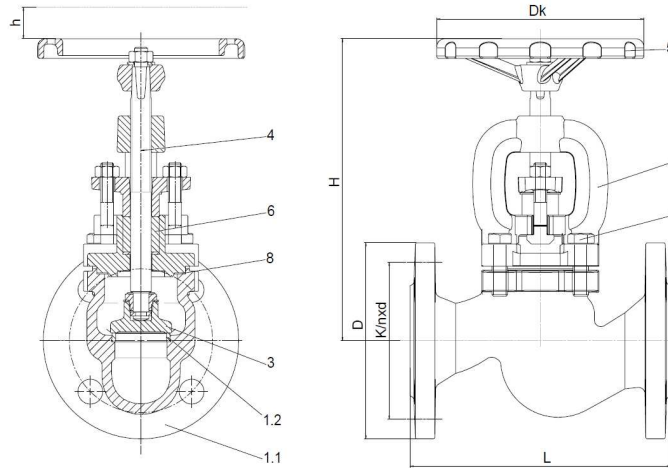


NEUTRALFAKTOREN

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN



	Gehäusewerkstoff	A			C			E
		00	01 04 71 91	02 05 72 92	03 13	01 04 71 91	02 05 72 92	03 13
1.1	Gehäuse	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JI1040)			EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)			CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
1.2	Sitzring	X12Cr13 1.4021	CuSn10 – C CC480K		X12Cr13 1.4021	CuSn10 – C CC480K		CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
2	Bügeldeckel	EN-GJL-250 5.1301 (ex. JI1040)			EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)			CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
3	Kegel	X20Cr13+QT 1.4021	CuSn10 – C CC480K		X20Cr13+QT 1.4021	CuSn10 – C CC480K		CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
4	Spindel	X20Cr13 1.4021	CuZn40Mn1,5	CuSn10 – C CC480K	X20Cr13 1.4021	CuZn40Mn1,5	CuSn10 – C CC480K	CuZn35Ni
5	Handrad	EN-GJS500-7 5.3200 (ex.JS1050)						
6	Packungsring	Graphit						
7	Sechskantschraube	5.6			A2-70		5.6	A2-70
8	Bügeldeckeldichtung	Graphit + NiCr						
	Max. Temperatur	300°C	300°C	225°C	350°C	225°C	225°C	

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
3 Maja 12 Straße
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

FIG.215



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
L (mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	
Dk (mm)	A, C	100		120		160		180	200	250		320	500		
	E	100			125	160		200		250		315	400		
H	01, 04, 02, 05,	167		175	186	235	248	260	291	338	373	429	529	638	710
	91	189	189	205	221	249	262	298	335	377	427	476	695	826	888
	E	180	200	210	220	250	250	315	335	375	420	460	550	670	750
h (mm)	01, 04, 02, 05,	5	5,5	7	14	20	25	35	41	31	48	54	77	120	120
	71, 91	14	14	25	30	24	32	42	48	50	50	60	80	100	100
	E	6	7	8	10	12	15	19	24	28	36	40	56	65	80
Kvs (m³/h)	01, 04, 02, 05,	5,9	7,4	13	18	30	41	79	115	181	225	364	690	1010	1460
	E	6	8	11	17	29	47	78	114	192	234	410	725	1145	1635
Gewicht (kg)															
215	01,04,02,05	3,3	3,9	5	6,6	9,4	12	17,3	22,7	35,8	52,8	74,2	126	200	315
	31	3,3	3,9	5	6,6	9,4	12	17,3	22,7	35,8	52,8	74,2	126	200	315
	71	3,3	3,9	5	6,6	9,4	12,5	17,6	24	36,8	52,6	76,5	126	200	315
	E	5	5,5	6	8	10	12	17	23	30	50	65	110	165	295
	91	3,3	3,9	5	6,6	9,4	12,5	17,6	24	36,8	52,6	76,5	126	200	315

KV [m³/h] FIG. 215-71, 91

Turn	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
0,5	1,49	1,56	1,08	2,14			7,7		9,5	17	29			
1	1,78	1,94	1,96	3,05	6,9	9,6	9,8	11,5	18	31	49	70	95	160
1,5	2,14	2,35												
2	2,45	2,78	3,57	5,09	12,1	16,4	18,2	21,5	37,5	58	88	130	175	280
2,5	2,78	3,18												
3	3,03	3,58	5,17	7,06	16,3	22,4	26,5	32	56	84	127	190	272	386
3,5	3,30	3,99												
4	3,64	4,54	6,44	8,89	20,2	27,6	34,1	41,5	71	108	165	250	355	489
4,5	4,15	5,35												
4,7	4,50	5,67												
5			7,4	10,4	25,0	33	41,3	50	85	132	199	303	421	585
6			8,3	11,8	28,3	39	47,9	59	103	160	232	350	487	675
7			9,2	13,1		43,5	54,8	69	121	191	263	407	551	767
8			10,6	14,1		45,1	61,6	79	139	220	294	436	611	862
8,33			10,9											
9				15,4			67,2	88	149	236	314	460	670	958
10				17,3			71	96	157	248	325	483	727	1050
10,5							75,5							
11								100			335	499	783	1140
12								104			342	514	841	1229
13												524	882	1294
13,33												528		
14													921	1354
15													955	1398
16													982	1434
16,66													1001	1453

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

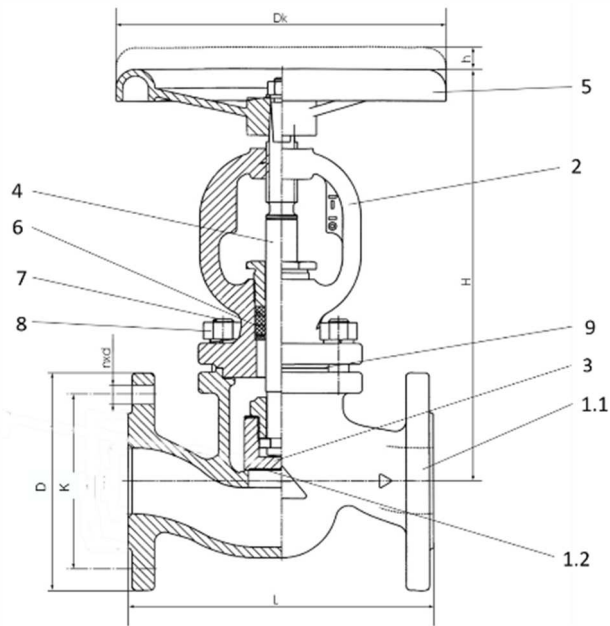
Ausgabe 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
3 Maja 12 Straße
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN



Gehäusewerkstoff		F
Ausführung		01 11 71
1.1	Gehäuse	GP240GH+N 1.0619
1.2	Sitzring	G18 8Mn 1.4370 Ausführung 11-Stellite6
2	Bügeldeckel	GP240GH+N 1.0619
3	Kegel	X20Cr13 1.4021 Ausführung 11- Ventilsitz stellitiert Stellite6
4	Spindel	X14CrMoS17 1.4104
5	Handrad	EN-GJS-400-18-LT JS1025
6	Packungsring	Graphit
7	Doppelmutterschraube	42CrMo5 1.7233
8	Mutter	C35E 1.1181
9	Bügeldeckeldichtung	Graphit + NiCr
Max. Temperatur		400°C

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L (mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Dk (mm)	120	120	120	180	180	250	250	250	250	320	320	400
H (mm)	208	208	208	248	248	332	332	407	407	571	571	571
h (mm)	6	6	6	10	10	16,5	16,5	25	25	40	40	92
K _{vs} (m³/h)	4,3	7,0	11,0	17,5	27,0	47,0	68,0	116,0	162,0	250,0	364,0	550,0
Gewicht (kg)	4,3	5,1	5,8	9,5	9,8	17,5	20,5	34	44	77	113	180

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

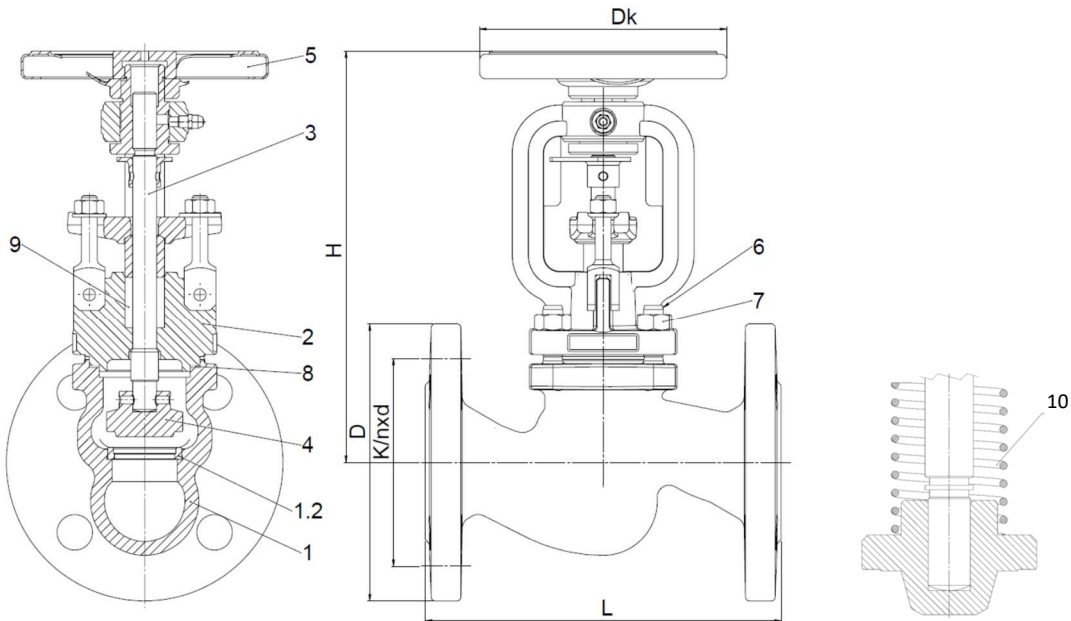
ZETKAMA Sp. z o.o.
3 Maja 12 Straße
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

FIG.215

WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN



	Gehäusewerkstoff	I	
		09 10 12	40 39
1	Gehäuse	G-X5CrNiMo19-11-2 1.4408	
1.2	Sitz	X5CrNiMo17-12-2 1.4401/ stellit	
2	Bügeldeckel	G-X5CrNiMo19-11-2 1.4408	
3	Spindel	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
4	Kegel	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
5	Handrad	Stahl	
6	Doppelmutterschraube	A4-70	
7	Mutter	A4	
8	Bügeldeckeldichtung	Graphit + NiCr	
9	Stopfbuchsedichtung	Graphit	
10	Feder	----	X17CrNi16-2
Max. Temperatur		400°C	

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L (mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Dk (mm)	125	125	125	125	200	200	250	250	300	400	400	500
H	205	205	205	210	250	250	280	320	425	470	495	613
Kvs (m³/h)	5,3	8,4	12,3	22	29	44	74,8	111,5	182	232,5	337,5	1078
Gewicht (kg)	4,3	5,0	5,8	7,5	11,7	14,2	20,4	26,9	44,5	65,2	93	157

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
3 Maja 12 Straße
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT

Gem. EN 1092-2		PN	-60°C ÷ <-10°C		-10°C ÷ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
EN-GJL250	6	bar	-----		6	5,4	4,8	4,2	3,6	---	---
	16		-----		16	14,4	12,8	11,2	9,6	---	---
EN-GJS400-18 LT	16		-----		16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	---
	25		-----		25	24,3	23	21,8	20	17,5	---
Gem. EN 1092-1			-20°C ÷ <-10°C	-10°C ÷ <50°C	50°C ÷ 100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
GP240GH +N	40	bar	30	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8
Gem. EN 1092-1			-60°C ÷ <-10°C		10°C ÷ 100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
G-X5CrNiMo19-11-2	40	bar	40		40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4
		PN			-10-120°C	150°C	180°C	200°C	225°C	350°C	400°C
CuSn5Zn5Pb5-C	16	bar	-----		16	10	10	10	10	-----	-----
	10		-----		10	6	6	6	6	-----	-----
	6		-----		6	4	4	4	4	-----	-----

FLANSCHABMESSUNG GEM. PN-EN 1092-1 (F, I)

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN40	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	-----	-----
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	-----	-----
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30	-----	-----

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
3 Maja 12 Straße
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

FLANSCHABMESSUNG GEM. PN-EN 1092-2 (A, C)

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN6	D (mm)	80	90	100	120	130	140	160	190	210	240	265	320	375	440
	K (mm)	55	65	75	90	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395
	nxd (mm)	4x11	4x11	4x11	4x14	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	12x19	12x23
PN16	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28
PN25	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	-----	-----
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	-----	-----
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23	8x28	8x28	12x28	-----	-----

FLANSCHABMESSUNG GEM. PN-EN 1092-3 (E)

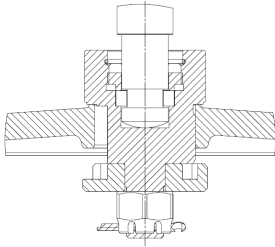
DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN6	D (mm)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	395	445
	K (mm)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	350	400
	nxd (mm)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	12x22	12x22
PN10	D (mm)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	285	340	-----	-----
	K (mm)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	240	295	-----	-----
	nxd (mm)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	8x22	8x22	-----	-----
PN16	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	-----	-----	-----	-----
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	-----	-----	-----	-----
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	-----	-----	-----	-----

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

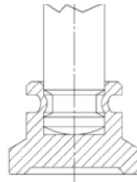
Ausgabe 01/2018

KEGEL

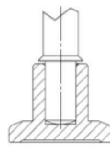
Ausführung 04; 05; 13; 14



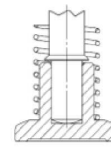
Ausführung 00



Ausführung 41 42 43



Ausführung 31; 32; 33; 40; 39



Ausführung 71 91



AUSFÜHRUNG

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
215	A Grauguss EN-GJL-250	15-50 mm	A 6 bar	00 festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
		15-150 mm	A 6 bar	01 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
		200-300 mm	A 6 bar	04 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei; Entlastungskegel
		15-150 mm	A 6 bar	02 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
		200-300 mm	A 6 bar	05 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring – Bronze; Entlastungskegel
		15-150 mm	A 6 bar	03 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
		200-300 mm	A 6 bar	13 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring – Bronze; Entlastungskegel
		15-300 mm	A 6 bar	31 lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
		15-300 mm	A 6 bar	41 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
		15-300 mm	A 6 bar	32 lockerer Kegel mit Feder; Spindel- Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
		15-300 mm	A 6 bar	42 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
		15-300 mm	A 6 bar	33 lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
		15-300 mm	A 6 bar	43 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
		15-300 mm	A 6 bar	71 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Drosselkegel und Sitzring - Stahl rostfrei; ohne Öffnungsanzeigevorrichtung

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

FIG.215

	15-300 mm	A 6 bar	91 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Drosselkegel und Sitzring - Stahl rostfrei; mit Öffnungsanzeigevorrichtung	
	15-300 mm	A 6 bar	72 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Kegel - Messing, Drosselkegel und Sitzring- Bronze; ohne Öffnungsanzeigevorrichtung	
	15-300 mm	A 6 bar	92 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Kegel - Messing, Drosselkegel und Sitzring- Bronze; mit Öffnungsanzeigevorrichtung	
	15-50 mm	C 16 bar	00 festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei	
	15-150 mm	C 16 bar	01 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei	
	200-300 mm	C 16 bar	04 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei; Entlastungskegel	
	15-150 mm	C 16 bar	02 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze	
	200-300 mm	C 16 bar	05 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring – Bronze; Entlastungskegel	
	15-150 mm	C 16 bar	03 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze	
	200-300 mm	C 16 bar	13 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring – Bronze; Entlastungskegel	
	15-300 mm	C 16 bar	31 lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei	
	15-300 mm	C 16 bar	41 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei	
	15-300 mm	C 16 bar	32 lockerer Kegel mit Feder; Spindel- Messing, Kegel und Sitzring - Bronze	
	15-300 mm	C 16 bar	42 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze	
	15-300 mm	C 16 bar	33 lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze	
	15-300 mm	C 16 bar	43 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze	
	15-300 mm	C 16 bar	71 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Drosselkegel und Sitzring - Stahl rostfrei; ohne Öffnungsanzeigevorrichtung	
	15-300 mm	C 16 bar	91 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Drosselkegel und Sitzring - Stahl rostfrei; mit Öffnungsanzeigevorrichtung	
	15-300 mm	C 16 bar	72 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Kegel - Messing, Drosselkegel und Sitzring- Bronze; ohne Öffnungsanzeigevorrichtung	
	15-300 mm	C 16 bar	92 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Kegel - Messing, Drosselkegel und Sitzring- Bronze; mit Öffnungsanzeigevorrichtung	
	15-50 mm	C 16 bar	00-D festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei; Epoxy	
	15-150 mm	C 16 bar	01-D lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei; Epoxy	
	200-300 mm	C 16 bar	04-D lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei; Entlastungskegel; Epoxy	
215	C Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT	15-150 mm	C 16 bar	01 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
		200 mm	C 16 bar	04 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei; Entlastungskegel

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

FIG.215

15-150 mm	C	16 bar	02 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
200 mm	C	16 bar	05 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring – Bronze; Entlastungskegel
15-150 mm	C	16 bar	03 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel ,Kegel und Sitzring - Bronze
200 mm	C	16 bar	13 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring – Bronze; Entlastungskegel
15-200 mm	C	16 bar	31 lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
15-200 mm	C	16 bar	41 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
15-200 mm	C	16 bar	32 lockerer Kegel mit Feder; Spindel- Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
15-200 mm	C	16 bar	42 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
15-200 mm	C	16 bar	33 lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
15-200 mm	C	16 bar	43 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
15-200 mm	C	16 bar	71 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Drosselkegel und Sitzring - Stahl rostfrei; ohne Öffnungsanzeigevorrichtung
15-200 mm	C	16 bar	91 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Drosselkegel und Sitzring - Stahl rostfrei; mit Öffnungsanzeigevorrichtung
15-200 mm	C	16 bar	72 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Kegel - Messing, Drosselkegel und Sitzring- Bronze; ohne Öffnungsanzeigevorrichtung
15-200 mm	C	16 bar	92 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Kegel - Messing, Drosselkegel und Sitzring - Bronze; mit Öffnungsanzeigevorrichtung
15-150 mm	D	25 bar	01 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
200 mm	D	25 bar	04 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei; Entlastungskegel
15-150 mm	D	25 bar	02 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
200 mm	D	25 bar	05 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring – Bronze; Entlastungskegel
15-150 mm	D	25 bar	03 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel ,Kegel und Sitzring - Bronze
200 mm	D	25 bar	13 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring – Bronze; Entlastungskegel
15-200 mm	D	25 bar	31 lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
15-200 mm	D	25 bar	41 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
15-200 mm	D	25 bar	32 lockerer Kegel mit Feder; Spindel- Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
15-200 mm	D	25 bar	42 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
15-200 mm	D	25 bar	33 lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
15-200 mm	D	25 bar	43 lockerer Kegel ohne Feder; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
15-200 mm	D	25 bar	71 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Drosselkegel und Sitzring - Stahl rostfrei; ohne Öffnungsanzeigevorrichtung

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
3 Maja 12 Straße
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

FIG.215

215	E Bronze CuZn5Zn5Pb5-C	15-200 mm	D 25 bar	91 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Drosselkegel und Sitzring - Stahl rostfrei; mit Öffnungsanzeigevorrichtung
		15-125 mm	C 16 bar	03 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
		150-200 mm	B 10 bar	33 lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
		250-300 mm	A 6 bar	43 lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
				23 lockere Spindel-Kegel Verbindung - Gewindestöpsel mit Öffnungsanzeigevorrichtung; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
215	F Stahlguss GP240GH 1.0619			53 lockerer Kegel mit Feder mit Öffnungsanzeigevorrichtung; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
				63 lockerer Kegel mit Feder mit Öffnungsanzeigevorrichtung; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
		15-125 mm	C 16 bar	73 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Drosselkegel -Bronze; ohne Öffnungsanzeigevorrichtung
		15-125 mm	C 16 bar	93 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Drosselkegel -Bronze; mit Öffnungsanzeigevorrichtung
		15-150 mm	E 40 bar	01 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
		200* mm	E 40 bar	04 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Entlastungskegel und Sitzring - Stahl rostfrei
		15-150 mm	E 40 bar	11 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel und Kegel - Stahl rostfrei; Sitzring- Stellit6; Ventil Sitz stellitert -Stellit6
		15-200* mm	E 40 bar	31 lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
		15-200* mm	E 40 bar	71 lockere Spindel-Kegel Verbindung – Gewindestöpsel; Spindel, Drosselkegel und Sitzring - Stahl rostfrei; Drosselkegel
		215	I Edelstahl G-X5CrNiMo19-11-2	15-50 mm
65-100 mm	E 40 bar			12 Absperrventil, Sitz - Stellite
125-200 mm	E 40 bar			09 Absperrventil mit Entlastungskegel, Sitz - Stellite
15-50 mm	E 40 bar			40 Absperr-Rückschlagventil, Sitz - Edelstahl
65-200 mm	E 40 bar			39 Absperr-Rückschlagventil, Sitz - Stellite

* DN 200, 250, 300 auf Anfrage

BESTELLANGABEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
215	A Grauguss EN-GJL-250	15-50 mm	C 16 bar	00 Festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung, Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

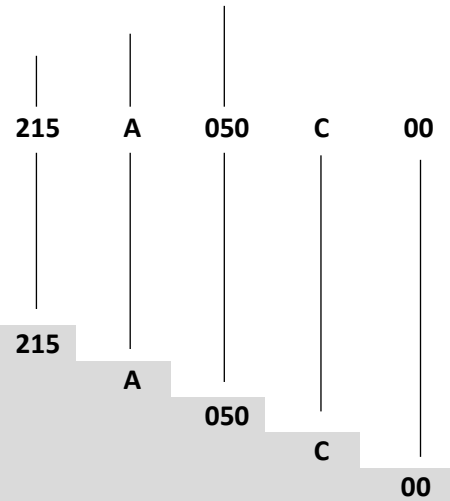
Ausgabe 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
3 Maja 12 Straße
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama.de

Bestellbeispiel gem. Index



- Absperrventil, Flanschanschluss, Durchgangsform
- Grauguss EN-GJL-250
- Nennweite (mm)
- Nenndruck PN 16
- Festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung, Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei