

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.barthel.nt-rt.ru || bet@nt-rt.ru

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ

Каталог Barthel Armaturen

Lötverschraubung

Art. 11-001

PN40

soldering union

DIN 86140-E

25° Kegelbuchse

dreiteilig

Anschluss: Lötverbindung

Gehäuse: Rotguss/Sondermess.

Innenteile: Kupfer

Sitzdichtung: -

25° taper bushing

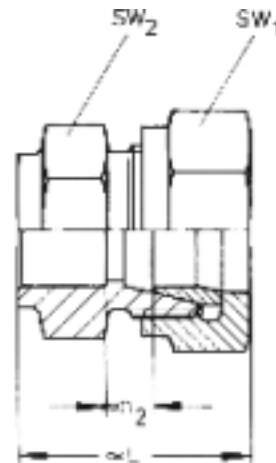
tri-partite

connection: *soldering connection*

body: *gunmetal/spec. brass*

inner parts: *copper*

seat sealing: -



DN	RA	L	n2	SW1	SW2	kg									
6	10	27	4,5	22	17	0,06									
8	12	31	5	27	22	0,09									
10	14	31	5,5	27	24	0,09									
12	16	37	6	32	27	0,13									
16	20	39	6	35	32	0,20									
20	25	44	8	41	36	0,27									
25	30	49	9	45	41	0,34									
32	38	52	9	50	46	0,43									

Andere Materialien auf Anfrage.

other materials on request.

Lötverschraubung zum Einschrauben

Art. 11-005

PN40

soldering union male thread

DIN 86140-D

25° Kegelbuchse

dreiteilig

Anschluss: Außengewinde nach ISO

228/1/Lötverbindung

Gehäuse: Rotguss/Sondermess.

Innenteile: Kupfer

Sitzdichtung: -

25° taper bushing

tri-partite

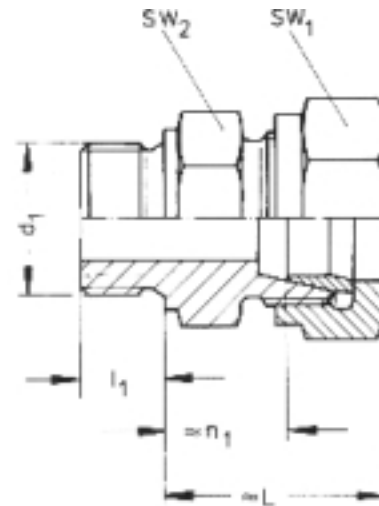
connection: male thread acc. to ISO

228/1/soldering connection

body: gunmetal/brass

inner parts: copper

seat sealing: -



DN (d1)	RA	L	l1	n1	d1	SW1	SW2	kg						
6	10	28	12	14,5	3/8	22	19	0,08						
8	12	31,5	12	16	1/2	27	22	0,13						
10	14	34	14	18,5	1/2	27	27	0,16						
12	16	37	14	18,5	3/4	32	27	0,20						
16	20	40	16	21	3/4	36	32	0,30						
20	25	45	16	25	1	41	36	0,38						
25	30	48	18	27	1 1/4	46	41	0,49						
32	38	52	20	29	1 1/2	50	50	0,71						

Andere Materialien auf Anfrage.

other materials on request.

Schweißverschraubung zum Einschrauben

Art. 11-010

PN40

welding union male thread

DIN 86140-T2-D

25° Kegelbuchse

dreiteilig

Anschluss: Außengewinde nach ISO

228/1/Anschweissende

Gehäuse: Stahl

Innenteile: Stahl

Sitzdichtung: -

25° taper bushing

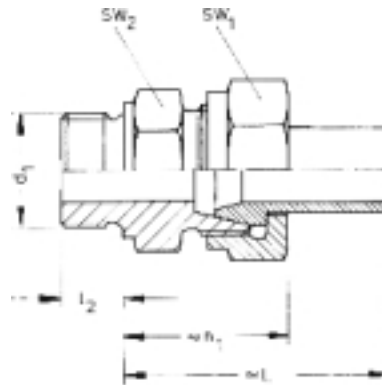
tri-partite

connection: male thread acc. to ISO 228/1/welding end

body: steel

inner parts: steel

seat sealing: -



DN (d1)	RA	L	l1	l2	SW1	SW2	kg	kg							
6	10	53	31,5	12	27	22	3/8	0,15							
8	12	57,5	34	14	27	24	1/2	0,18							
10	14	62,5	37	14	32	27	1/2	0,28							
12	16	67	40	16	36	32	3/4	0,35							
16	20	73	45	16	41	36	3/4	0,40							
20	25	78	48	18	46	41	1	0,59							
25	30	83	52	20	50	50	1 1/4	0,88							
32	38	93	61	22	60	55	1 1/2	1,15							

Schottverschraubung zum Anschrauben

Art. 11-020

PN40

bulkhead union screw type

DIN 86140-T1-Q

25° Kegelbuchse

für Schotte bis 16 mm Dicke

Anschluss: Lötverschraubung

Gehäuse: Rotguss/Sondermess.

Innenteile: Kupfer

Sitzdichtung: -

25° taper bushing

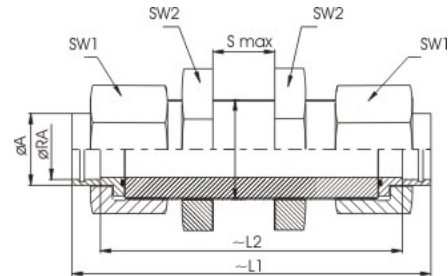
for bulkheads up to 16 mm thickness

connection: soldering ends

body: gunmetal/brass

inner parts: copper

seat sealing: -



DN	RA	d1	L1	L2	SW1	SW2	SW3	kg							
6	8	3/8	29	44	22	27	17	0,24							
6	10	1/2	32	44	27	32	22	0,27							
8	12	5/8	32	44	27	32	24	0,29							
10	14	3/4	35	48	32	36	27	0,41							
12	16	7/8	38	49	36	41	32	0,54							
16	20	1	43	53	41	46	36	0,69							
20	25	1 1/8	45	55	46	50	41	0,83							
25	30	1 3/8	48	58	50	55	41	1,07							

Andere Materialien auf Anfrage.

other materials on request.

Lötkegelbuchse

Art. 11-035

conical soldering bushing

DIN 86148-A

25° Kegelbuchse

Gehäuse: Kupfer (Cu1)

Innenteile: -

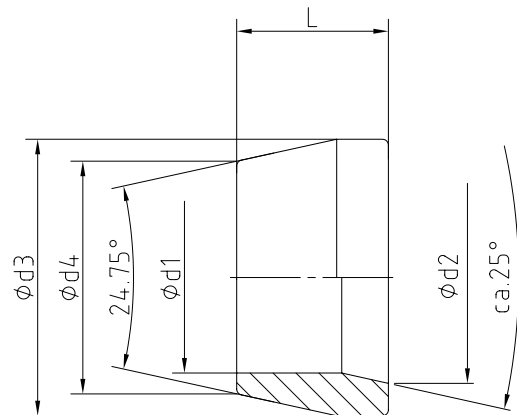
Sitzdichtung: -

25° taper bushing

body: copper

inner parts: -

seat sealing: -



DN	RA/d1	L	ød2	ød3	ød4	kg									
4	8	9,5	9,5	13	10,1	0,01									
6	10	11,5	11,5	16	12,2	0,01									
8	12	11,5	14	18	14,2	0,01									
12	16	14	18	25	20,5	0,02									
16	20	14	22	27	22,5	0,02									
20	25	15	27,5	32	27,5	0,03									
25	30	16	32,5	38	33	0,05									

Andere Ausführung:

Art.-Nr. 11-035.2 CuNi10Fe

other type:

art.-no. 11-035.2 copper nickel

Schweißkegelbuchse

Art. 11-036

conical welding bushing

DIN 86148-B

25° Kegelbuchse

Gehäuse: Stahl

Innenteile: -

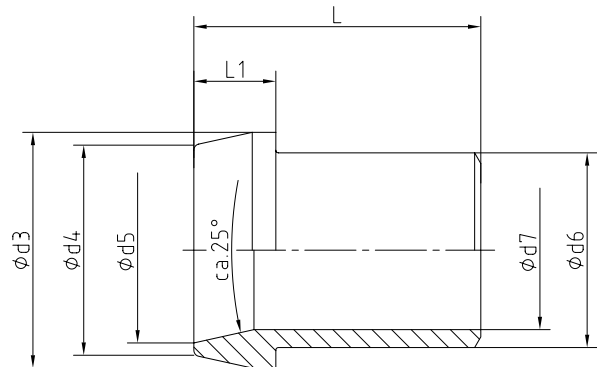
Sitzdichtung: -

25° taper bushing

body: steel

inner parts: -

seat sealing: -



DN	RA/d6	L	L1	ϕd_3	ϕd_4	ϕd_5	ϕd_6	ϕd_7	kg					
6	10	37	11,5	16	12,2	9	10	6	0,02					
8	12	39	11,5	18	14,2	11	12	8	0,03					
12	16	46	14	25	20,5	16,5	16	11	0,05					
16	20	48	14	27	22,5	18,5	20	15	0,07					
20	25	51	15	32	27,5	23,5	25	19	0,10					
25	30	54	16	38	33	28,2	30	23	0,16					

Überwurfmutter

Art. 11-038

union nut

DIN 86147

Whitworth-Rohrgewinde
für Rohrverschraubungen mit Kegelbuchse 25°

Gehäuse: Messing

Innenteile: -

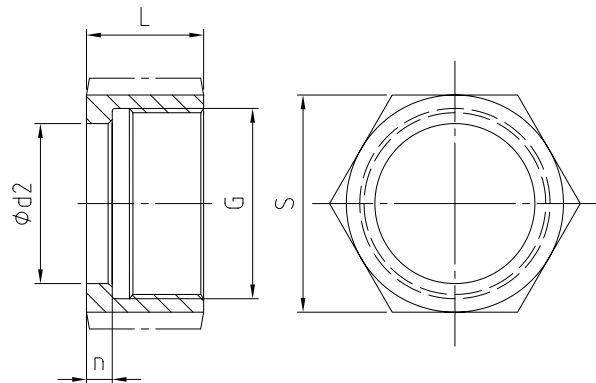
Sitzdichtung: -

*Whitworth thread type
for pipe unions with 25° taper bushings*

body: brass

inner parts: -

seat sealing: -



G	DN	RA	L	ød2	n	S	kg									
1/4	-	-	14	7	3	17	0,02									
3/8	4	8	15	10	4	22	0,03									
1/2	6	10	16	12	4	27	0,05									
5/8	8	12	16	14	4	27	0,04									
3/4	-	-	19	16	5	32	0,07									
7/8	12	16	20	18	5	36	0,09									
1	16	20	23	22	6	41	0,14									
1 1/8	20	25	24	27	6	46	0,16									
1 1/4	-	-	24	30	6	50	0,2									
1 3/8	25	30	26	32	7	50	0,18									
1 1/2	-	-	27	36	7	55	0,24									
1 3/4	-	-	28	40	8	60	0,27									
2	-	-	28	44	8	70	0,42									

Andere Ausführung:
Art.-Nr. 11-039 Stahl

other type:
art.-no. 11-039 steel

Gewinde-Abzweigstutzen zum Einschweißen

Art. 11-042

branch nipple for welding

DIN 86103-B

Gehäuse: Stahl

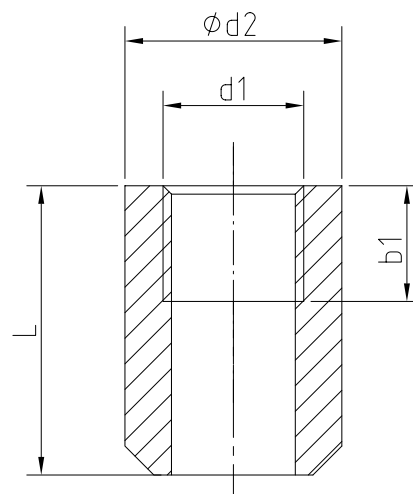
Innenteile: -

Sitzdichtung: -

body: steel

inner parts: -

seat sealing: -



$\phi d1$	$\phi d2$	L	b1	kg													
G1/4	20	20	12	0,03													
G3/8	25	20	12	0,04													
G1/2	30	25	14	0,07													
G3/4	38	25	16	0,12													
G1	45	25	18	0,16													
G11/4	57	30	20	0,25													
G11/2	62	30	22	0,33													
M12x1,5	20	20	12	0,03													
M16x1,5	23	20	12	0,03													
M18x1,5	25	20	12	0,04													
M20x1,5	30	25	14	0,07													
M27x2	38	25	16	0,12													

Andere Ausführungen:

Art.-Nr. 11-043 Edelstahl

Art.-Nr. 11-040 Messing zum Löten

Art.-Nr. 16-510 CuNi10Fe zum Löten

other types:

art.-no. 11-043 stainless steel

art.-no. 11-040 brass for soldering

art.-no. 16-510 copper nickel for soldering

Sonderlängen auf Anfrage erhältlich.

Special length available on request.

Sechskant-Verschlusschraube

Art. 11-045 G

hexagon screw plug

DIN 910

mit Dichtbund und Außensechskant

Gehäuse: Stahl

Innenteile: -

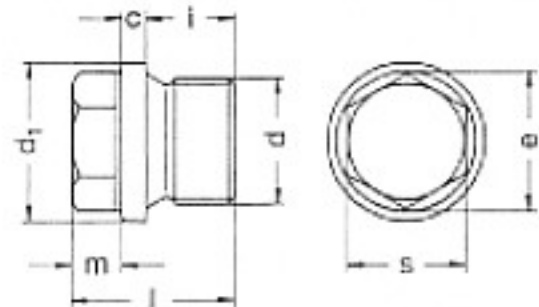
Sitzdichtung: -

with collar and hexagon

body: steel

inner parts: -

seat sealing: -



d	l	s	e	m	i	c	d1									
G1/8	17	10	10,89	6	8	3	14									
G1/4	21	13	14,2	6	12	3	18									
G3/8	21	17	18,72	6	12	3	22									
G1/2	26	19	20,88	8	14	4	26									
G3/4	30	24	26,17	10	16	4	32									
G1	32	27	29,56	11	16	5	39									
G1 1/4	33	30	32,95	12	16	5	49									
G1 1/2	33	30	32,95	12	16	5	55									
G2	40	36	39,55	15	20	5	68									

Andere Ausführungen:

Art.-Nr. 11-046 Messing

Art.-Nr. 11-047 Edelstahl

Art.-Nr. 16-496 CuNi10Fe

other types:

art.-no. 11-046 brass

art.-no. 11-047 stainless steel

art.-no. 16-496 copper nickel (CuNi10Fe)

Sechskant-Verschlusschraube

Art. 11-045 M

hexagon screw plug

DIN 910

mit Dichtbund und Außensechskant

Gehäuse: Stahl

Innenteile: -

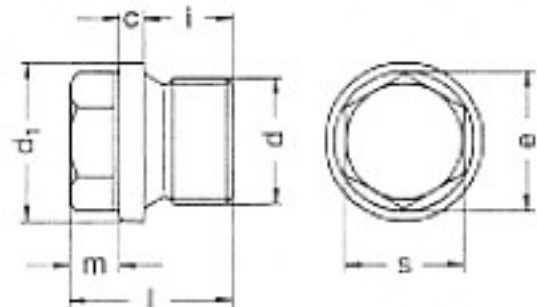
Sitzdichtung: -

with collar and outer hexagon

body: steel

inner parts: -

seat sealing: -



d	l	s	e	m	i	c	d1										
M10x1	17	10	10,89	6	8	3	14										
M12x1,5	21	13	14,2	6	12	3	17										
M14x1,5	21	13	14,2	6	12	3	19										
M16x1,5	21	17	18,72	6	12	3	21										
M18x1,5	21	17	18,72	8	12	4	23										
M20x1,5	24	19	20,88	8	14	4	25										
M22x1,5	26	19	20,88	8	14	4	27										
M24x1,5	26	22	23,91	9	14	4	29										
M26x1,5	27	24	26,17	10	16	4	31										
M27x2	30	24	26,17	10	16	4	32										
M30x1,5	30	24	26,17	10	16	4	36										
M30x2	30	24	26,17	10	16	4	36										
M33x2	32	27	29,56	11	16	5	39										
M36x1,5	32	27	29,56	11	16	5	42										
M42x2	33	30	32,95	12	16	5	49										

Andere Ausführungen:

Art.-Nr. 11-046 Messing

Art.-Nr. 11-047 Edelstahl

Art.-Nr. 16-496 CuNi10Fe

other types:

art.-no. 11-046 brass

art.-no. 11-047 stainless steel

art.-no. 16-496 copper nickel (CuNi10Fe)

Sechskant-Verschlusschraube

Art. 11-050 G

screw plug

DIN 908

mit Dichtbund und Innensechskant

Gehäuse: Stahl

Innenteile: -

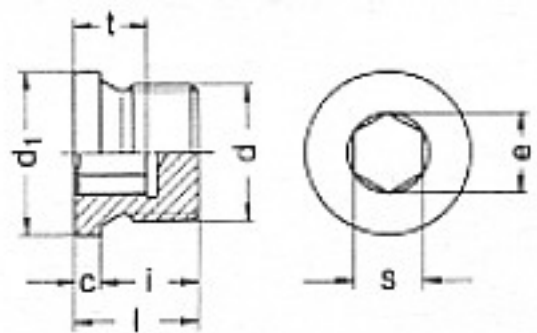
Sitzdichtung: -

with collar and inner hexagon

body: steel

inner parts: -

seat sealing: -



d	l	s	e	t	i	c	d1								
G1/8	11	5	5,7	5	8	3	14								
G1/4	15	6	6,9	7	12	3	18								
G3/8	15	8	9,2	7,5	12	3	22								
G1/2	18	10	11,4	7,5	14	4	26								
G3/4	20	12	13,7	9	16	4	32								
G1	21	17	19,4	9	16	5	39								
G1 1/4	21	22	25,2	10,5	16	5	49								
G1 1/2	21	24	27,4	10,5	16	5	55								
G2	25	32	36,6	14	20	5	68								

Andere Ausführungen:
 Art.-Nr. 11-051 Messing
 Art.-Nr. 11-052 Edelstahl

other types:
art.-no. 11-051 brass
art.-no. 11-052 stainless steel

ohne Dichtbund
 Art.-Nr. 11-053 Stahl
 Art.-Nr. 11-054 Messing
 Art.-Nr. 11-055 Edelstahl

without collar
art.-no. 11-053 steel
art.-no. 11-054 brass
art.-no. 11-055 stainless steel

Sechskant-Verschlusschraube

Art. 11-050 M

screw plug

DIN 908

mit Dichtbund und Innensechskant

Gehäuse: Stahl

Innenteile: -

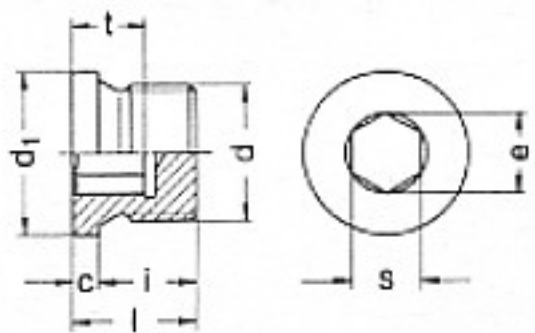
Sitzdichtung: -

with collar and inner hexagon

body: steel

inner parts: -

seat sealing: -



d	l	s	e	t	i	c	d1										
M10x1	11	5	5,7	5	8	3	14										
M12x1,5	15	6	6,9	7	12	3	17										
M14x1,5	15	6	6,9	7	12	3	19										
M16x1,5	15	8	9,2	7,5	12	3	21										
M18x1,5	16	8	9,2	7,5	12	4	23										
M20x1,5	18	10	11,4	7,5	14	4	25										
M22x1,5	18	10	11,4	7,5	14	4	27										
M24x1,5	18	12	13,7	7,5	14	4	29										
M26x1,5	20	12	13,7	9	16	4	31										
M27x2	20	12	13,7	9	16	4	32										
M30x1,5	20	17	19,4	9	16	4	36										
M30x2	20	17	19,4	9	16	4	36										
M33x2	21	17	19,4	9	16	5	39										
M36x1,5	21	19	21,7	10,5	16	5	42										
M42x1,5	21	22	25,2	10,5	16	5	49										

Andere Ausführungen:

Art.-Nr. 11-051 Messing

Art.-Nr. 11-052 Edelstahl

ohne Dichtbund

Art.-Nr. 11-053 Stahl

Art.-Nr. 11-054 Messing

Art.-Nr. 11-055 Edelstahl

other types:

art.-no. 11-051 brass

art.-no. 11-052 stainless steel

without collar

art.-no. 11-053 steel

art.-no. 11-054 brass

art.-no. 11-055 stainless steel

Lötflansch

Art. 11-060

PN10/16

soldering flange

DIN 86033

DN 015 bis DN 150 PN16

DN 200 bis DN 300 PN10

Gehäuse: Rotguss (2.1096 / CC491K)

Innenteile: -

Sitzdichtung: -

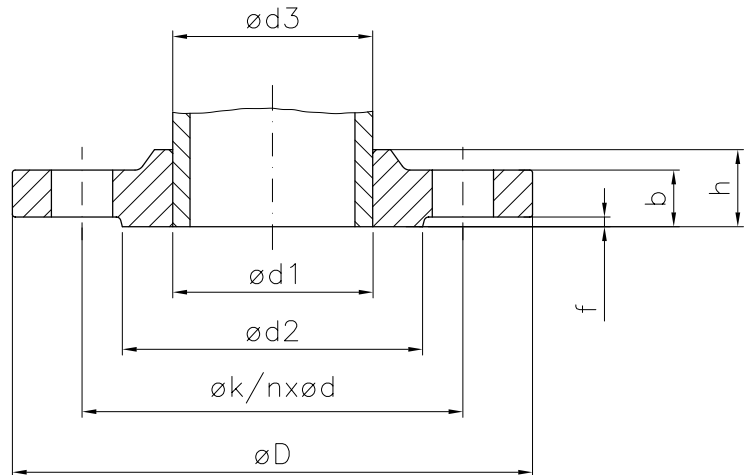
DN 015 up to DN 150 PN16

DN 200 up to DN 300 PN10

body: gunmetal

inner parts: -

seat sealing: -



DN	ød3	ød1	ød2	øD	øk	n x ød	b	h	f	kg				
15	20	20,2	45	95	65	4 x 14	12	18	2	0,65				
20	25	25,2	58	105	75	4 x 14	12	18	2	0,72				
25	30	30,2	68	115	85	4 x 14	12	18	2	0,86				
32	38	38,25	78	140	100	4 x 18	14	20	2	1,74				
40	44,5	44,75	88	150	110	4 x 18	14	20	3	1,60				
50	57	57,3	102	165	125	4 x 18	16	22	3	2,20				
65	76	76,3	122	185	145	4 x 18	16	22	3	2,66				
80	89	89,4	138	200	160	8 x 18	18	24	3	3,32				
100	108	108,4	158	220	180	8 x 18	20	26	3	4,31				
125	133	133,65	188	250	210	8 x 18	20	26	3	5,37				
150	156	156,65	212	285	240	8 x 22	22	28	3	6,37				
200	219	220,0	268	340	295	8 x 22	24	32	3	9,12				
250	267	268,2	320	395	350	12 x 22	26	34	3	12,10				
300	324	325,35	370	445	400	12 x 22	26	36	4	13,70				

Flansch mit Innengewinde

Art. 11-062

PN10/16

flange with female thread

DIN 2566-C

mit Ansatz

DN 015 bis DN 150 PN16

DN 200 PN10

Anschluss: geb. nach DIN EN 1092 PN10/16

Gehäuse: Rotguss (2.1096 / CC491K)

Innenteile: -

Sitzdichtung: -

with hub

DN 015 up to DN 150 PN16

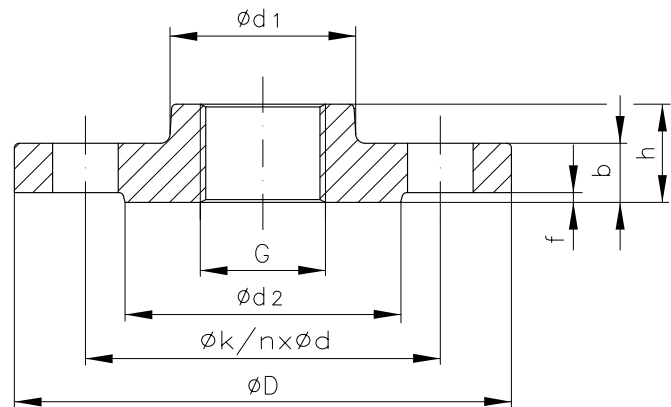
DN 200 PN10

connection: acc. to DIN EN 1092 PN10/16

body: gunmetal

inner parts: -

seat sealing: -



DN	G	$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	$\varnothing D$	$\varnothing k$	$n \times \varnothing d$	b	h	f	kg				
15	1/2	35	45	95	65	4 x 14	14	20	2	0,67				
20	3/4	45	58	105	75	4 x 14	16	24	2	0,98				
25	1	52	68	115	85	4 x 14	16	24	2	1,19				
32	1 1/4	60	78	140	100	4 x 18	16	26	2	1,73				
40	1 1/2	70	88	150	110	4 x 18	16	26	3	1,93				
50	2	85	102	165	125	4 x 18	18	28	3	2,63				
65	2 1/2	105	122	185	145	4 x 18	18	32	3	3,44				
80	3	118	138	200	160	8 x 18	20	34	3	4,45				
100	4	140	158	220	180	8 x 18	20	38	3	4,83				
125	5	168	188	250	210	8 x 18	22	40	3	6,62				
150	6	195	212	285	240	8 x 22	22	44	3	8,56				
200	7	250	268	340	295	8 x 22	24	46	3	13,44				

Andere Ausführungen:

Art.-Nr. 11-063 Stahl

Art.-Nr. 11-063.1 Edelstahl

other types:

art.-no. 11-063 steel

art.-no. 11-063.1 stainless steel

Flansch mit Außengewinde

Art. 11-062.5

PN10/16

flange with male thread

mit Ansatz

DN 015 - DN 150 PN16

DN 200 PN10

Anschluss: geb. nach DIN EN 1092 PN10/16

Gehäuse: Rotguss (2.1096 / CC491K)

Innenteile: -

Sitzdichtung: -

with hub

DN 015 - DN 150 PN16

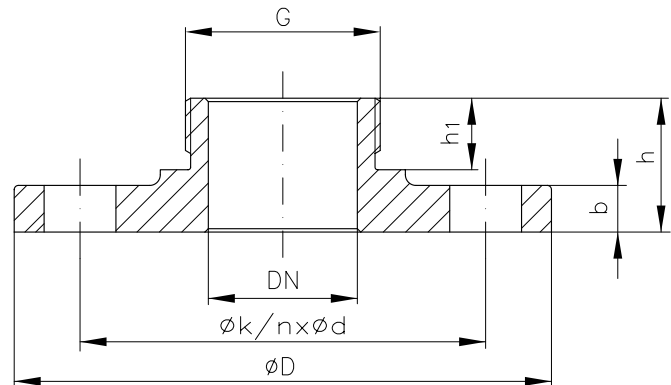
DN 200 PN10

connection: acc. to DIN EN 1092 PN10/16

body: gunmetal

inner parts: -

seat sealing: -



DN	G	h	h1	øD	øk	n x ød	b	kg						
15	1/2	33	15	95	65	4 x 14	14	0,85						
20	3/4	38	18	105	75	4 x 14	16	1,15						
25	1	38	18	115	85	4 x 14	16	1,46						
32	1 1/4	38	18	140	100	4 x 18	16	1,90						
40	1 1/2	40	20	150	110	4 x 18	16	2,20						
50	2	43	20	165	125	4 x 18	18	2,85						
65	2 1/2	45	22	185	145	4 x 18	18	3,80						
80	3	50	24	200	160	8 x 18	20	4,70						
100	4	50	24	220	180	8 x 18	20	5,10						
125	5	60	30	250	210	8 x 18	22	7,00						
150	6	65	35	285	240	8 x 22	22	9,00						
200	8	67	35	340	295	8 x 22	24	13,80						

Blindflansch, glatt

Art. 11-065

PN10/16

DIN 2527-B

flat blind flange

DN 015 - DN 150 PN16

DN 200 - DN 300 PN10

Gehäuse: Rotguss (2.1096 / CC491K)

Innenteile: -

Sitzdichtung: -

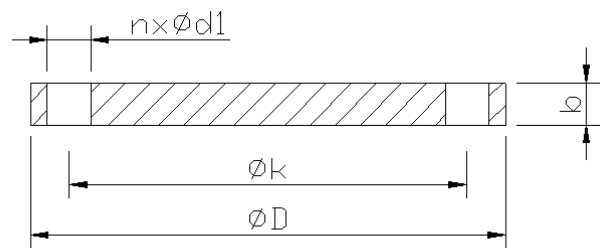
DN 015 - DN 150 PN16

DN 200 - DN 300 PN10

body: gunmetal

inner parts: -

seat sealing: -



DN	$\varnothing D$	$\varnothing k$	$n \times \varnothing d1$	b	kg										
15	95	65	4 x 14	14	0,78										
20	105	75	4 x 14	16	1,10										
25	115	85	4 x 14	16	1,34										
32	140	100	4 x 18	16	1,96										
40	150	110	4 x 18	16	2,26										
50	165	125	4 x 18	18	3,11										
65	185	145	4 x 18	18	3,95										
80	200	160	8 x 18	20	5,15										
100	220	180	8 x 18	20	6,10										
125	250	210	8 x 18	22	9,10										
150	285	240	8 x 22	22	11,30										
200	340	295	8 x 22	24	17,90										
250	395	350	12 x 22	26	26,00										
300	445	400	12 x 22	26	33,40										

Andere Ausführungen:

Art.-Nr. 11-066 Stahl

Art.-Nr. 11-066.1 Edelstahl

other types:

art.-no. 11-066 steel

art.-no. 11-066.1 stainless steel

Losser Flansch für Bördelrohr

Art. 11-069

PN10

loose flange for flare pipes

DIN 2642-F

Gehäuse: Rotguss (2.1096 / CC491K)

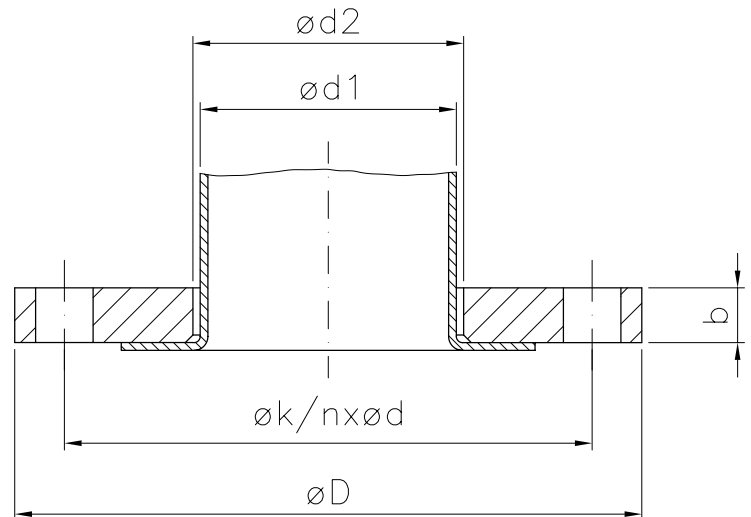
Innenteile: -

Sitzdichtung: -

body: *gunmetal*

inner parts: -

seat sealing: -



DN	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$	b	$\varnothing D$	$\varnothing k$	n x $\varnothing d$	kg							
15	21,3	24	10	95	65	4 x 14	0,72							
20	26,9	30	10	105	75	4 x 14	0,87							
25	33,7	36	10	115	85	4 x 14	1,20							
32	42,4	46	12	140	100	4 x 18	1,78							
40	48,3	54	12	150	110	4 x 18	2,01							
50	60,3	65	13	165	125	4 x 18	2,38							
65	76,1	81	13	185	145	4 x 18	2,83							
80	88,9	94	15	200	160	8 x 18	3,59							
100	114,3	119	17	220	180	8 x 18	3,97							
125	139,7	145	17	250	210	8 x 18	4,91							
150	168,3	173	19	285	240	8 x 22	6,05							
200	219,1	225	20	340	295	8 x 22	8,05							
250	273,0	279	22	395	350	12 x 22	11,13							
300	323,9	329	26	445	400	12 x 22	15,20							

Andere Ausführung:
Art.-No. 11-068 Stahl

other type:
art.-no. 11-068 steel

Flansch, glatt

Art. 11-071

PN10/16

DIN 2576

flat flange

zum Schweißen

DN 15 - DN 150 PN16

DN 200 - DN 300 PN10

Gehäuse: Stahl

Innenteile: -

Sitzdichtung: -

for welding

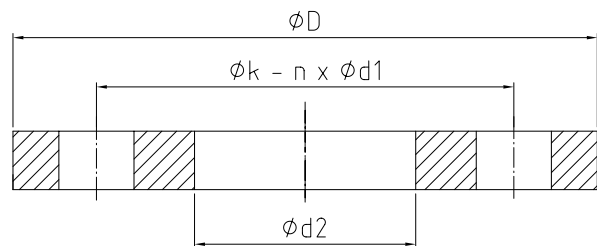
DN 15 - DN 150 PN16

DN 200 - DN 300 PN10

body: steel

inner parts: -

seat sealing: -



DN	ϕD	ϕk	$n \times \phi d1$	$\phi d2$	kg												
15	95	65	4 x 14	22	0,67												
20	105	75	4 x 14	27,6	0,94												
25	115	85	4 x 14	34,4	1,11												
32	140	100	4 x 18	43,1	1,62												
40	150	110	4 x 18	49	1,86												
50	165	125	4 x 18	61,1	2,47												
65	185	145	4 x 18	77,1	3,00												
80	200	160	8 x 18	90,3	3,79												
100	220	180	8 x 18	115,9	4,03												
125	250	210	8 x 18	141,6	5,46												
150	285	240	8 x 22	170,5	6,57												
200	340	295	8 x 22	221,8	9,31												
250	395	350	12 x 22	276,2	11,9												
300	445	400	12 x 22	327,6	13,8												

Andere Ausführung:

Art.-Nr. 11-072 PN6

Art.-Nr. 11-071.1 Edelstahl

other types:

art.-no. 11-072 PN6

art.-no. 11-071.1 stainless steel

Vorschweißflansch

Art. 11-075

PN10/16

welding neck flange

EN 1092-1 DIN2632/33

11-075 PN10

11-078 PN16

Gehäuse: Stahl

Innenteile: -

Sitzdichtung: -

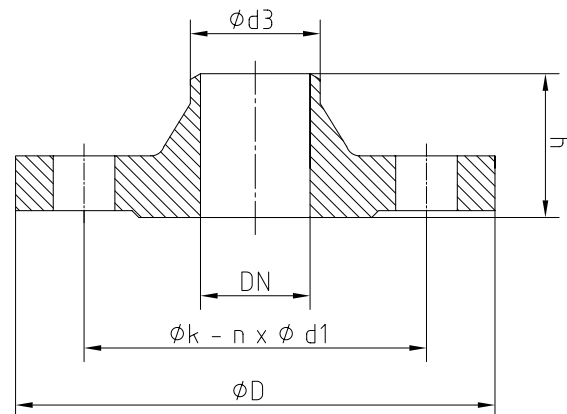
11-075 PN10

11-078 PN16

body: steel

inner parts: -

seat sealing: -



DN	$\phi d3$	PN	$\phi D/h$	ϕk	$n \times \phi d1$	kg	PN	$\phi D/h$	ϕk	$n \times \phi d1$	kg			
10	17,2	10	90/35	60	4 x 14	0,66	16	90/35	60	4 x 14	0,66			
15	21,3	10	95/38	65	4 x 14	0,74	16	95/38	65	4 x 14	0,74			
20	26,9	10	105/40	75	4 x 14	1,06	16	105/40	75	4 x 14	1,06			
25	33,7	10	115/40	85	4 x 14	1,29	16	115/40	85	4 x 14	1,29			
32	42,4	10	140/42	100	4 x 18	1,88	16	140/42	100	4 x 18	1,88			
40	48,3	10	150/45	110	4 x 18	2,33	16	150/45	110	4 x 18	2,33			
50	60,3	10	165/45	125	4 x 18	2,82	16	165/45	125	4 x 18	2,82			
65	76,1	10	185/45	145	8 x 18	3,74	16	185/45	145	8 x 18	3,74			
80	88,9	10	200/50	160	8 x 18	4,75	16	200/50	160	8 x 18	4,75			
100	114,3	10	220/52	180	8 x 18	6,52	16	220/52	180	8 x 18	6,52			
125	139,7	10	250/55	210	8 x 18	9,07	16	250/55	210	8 x 18	9,07			
150	168,3	10	285/55	240	8 x 22	11,8	16	285/55	240	8 x 22	11,8			
200	219,1	10	340/62	295	8 x 22	21,5	16	340/62	295	12 x 22	21,5			
250	273	10	395/68	350	12 x 22	34,9	16	405/70	355	12 x 26	34,9			

Andere Ausführungen:

Art.-Nr. 11-076 PN10 Edelstahl

Art.-Nr. 11-079 PN16 Edelstahl

other types:

art.-no. 11-076 PN10 stainless steel

art.-no. 11-079 PN16 stainless steel

Vorschweißflansch

Art. 11-081

PN25/40

welding neck flange

EN 1092-1 DIN2634/35

11-081 PN25

11-084 PN40

Gehäuse: Stahl

Innenteile: -

Sitzdichtung: -

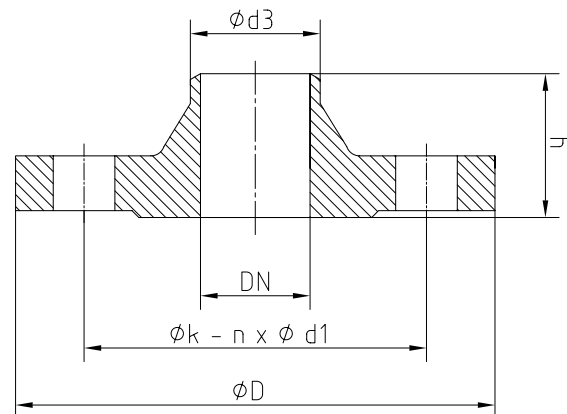
11-081 PN25

11-084 PN40

body: steel

inner parts: -

seat sealing: -



DN	ød3	PN	øD/h	øk	n x ød1	kg	PN	øD/h	øk	n x ød1	kg				
10	17,2	25	90/35	60	4 x 14	0,76	40	90/35	60	4 x 14	0,76				
15	21,3	25	95/38	65	4 x 14	0,84	40	95/38	65	4 x 14	0,84				
20	26,9	25	105/40	75	4 x 14	1,21	40	105/40	75	4 x 14	1,21				
25	33,7	25	115/40	85	4 x 14	1,44	40	115/40	85	4 x 14	1,44				
32	42,4	25	140/42	100	4 x 18	2,04	40	140/42	100	4 x 18	2,01				
40	48,3	25	150/45	110	4 x 18	2,53	40	150/45	110	4 x 18	2,53				
50	60,3	25	165/45	125	4 x 18	3,05	40	165/48	125	4 x 18	3,05				
65	76,1	25	185/45	145	8 x 18	3,97	40	185/52	145	8 x 18	3,97				
80	88,9	25	200/50	160	8 x 18	4,98	40	200/58	160	8 x 18	4,98				
100	114,3	25	220/52	180	8 x 18	6,87	40	235/65	190	8 x 22	6,87				
125	139,7	25	250/55	210	8 x 18	9,45	40	270/68	220	8 x 26	9,45				
150	168,3	25	285/55	240	8 x 22	12,2	40	300/75	250	8 x 26	12,2				
200	219,1	25	360/80	310	12 x 26	23,0	40	375/88	320	12 x 30	23,0				
250	273,0	25	425/88	370	12 x 30	36,8	40	450/105	385	12 x 33	36,8				

Andere Ausführungen:

Art.-Nr. 11-083 PN25 Edelstahl








Art.-Nr. 11-085 PN40 Edelstahl

other types:









art.-no. 11-083 PN25 stainless steel

art.-no. 11-085 PN40 stainless steel

Fittingprogramm fitting overview










	Messing / <i>brass</i>	Rotguß / <i>gunmetal</i>	Temperguß verzinkt (TV) oder unverzinkt (S) / <i>malleable cast iron galvanized (TV) or black (S)</i>	Stahl / <i>steel</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>
 Muffe, i/i-Gewinde / <i>socket, f/f- thread</i>	11-1551	11-3270	11-270	11-16	11-201
 Halbe Muffe, mit Innengewinde / <i>half socket, w/ female thread</i>				11-16d	11-203
 Muffe, reduziert, i/i-Gewinde / <i>socket, reduced, f/f- thread</i>	11-1552	11-3240	11-240		11-202
 Reduzierstück, a/i-Gewinde / <i>bushing, reduced, m/f- thread</i>	11-1541	11-3241	11-241	11-33	11-211
 Rohrnippel, mit Außengewinde / <i>nipple, w/male-thread</i>	11-1521	11-3531		11-22	11-206
 Anschweißnippel / <i>welding nipple</i>				11-23.5	11-208
 Hahnverlängerung in versch. Längen erhältlich/ <i>Extension, in different lengths avail.</i>	11-1513	11-3525			11-212
 Rohrdoppelnippel, a/a-Gewinde, in versch. Längen erhältlich/ <i>barrel nipple, m/m- thread, in different lengths avail.</i>	11-1523		11-3530	11-23	11-210
 Nipple, a/a-Gewinde / <i>nipple, m/m- thread</i>	11-1522	11-3280	11-280	11-34	11-207

Fittingprogramm fitting overview

	Messing / <i>brass</i>	Rotguß / <i>gunmetal</i>	Temperguß verzinkt (TV) oder unverzinkt (S) / <i>malleable cast iron galvanized (TV) or black (S)</i>	Stahl / <i>steel</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>
 Doppelnipple, reduziert, <i>a/a-Gewinde / nipple, reduced, m/m-thread</i>	11-1531	11-3245	11-245		11-209
 Rohrverschraubung, konisch dichtend <i>i/i-Gewinde / union, conical sealing, f/f-thread</i>	11-1271	11-3340	11-340	11-10a	11-131
 Rohrverschraubung, flachdichtend <i>i/i-Gewinde / union, flat sealing, f/f-thread</i>		11-3330	11-330	11-10	11-133
 Rohrverschraubung, konisch dichtend <i>i/a-Gewinde / union, conical sealing, f/m-thread</i>		11-3341	11-341	11-11a	11-132
 Rohrverschraubung, flachdichtend <i>i/a-Gewinde / union, flat sealing, f/m-thread</i>		11-3331	11-331	11-11	11-134
 Rohrverschraubung, flachdichtend <i>a/a-Gewinde / union, flat sealing, m/m-thread</i>	11-1224	11-3331	11-336		
 Rohrverschraubung, konisch dichtend <i>a/a-Gewinde / union, conical sealing, m/m-thread</i>	11-1221	11-3344	11-344		11-135
 Rohrverschraubung, konisch dichtend <i>AG / Anschweißende union, conical sealing, m-thread/welding-end</i>				11-110A	11-135.1









Fittingprogramm

fitting overview

	Messing / <i>brass</i>	Rotguß / <i>gunmetal</i>	Temperguß verzinkt (TV) oder unverzinkt (S) / <i>malleable cast iron galvanized (TV) or black (S)</i>	Stahl / <i>steel</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>
 Rohrverschraubung, flachdichtend AG / Anschweißende <i>union, flat sealing, m-thread/welding-end</i>				11-110	11-136.1
 Rohrverschraubung, konisch dichtend mit Anschweißenden <i>union, conical sealing, w/welding-ends</i>				11-100A	11-137
 Rohrverschraubung, flachdichtend mit Anschweißenden <i>union, flat sealing, w/welding-ends</i>				11-100	11-138
 Winkel, i/i-Gewinde / <i>elbow, short, f/f-thread</i>	11-1612	11-3090	11-90	11-13	11-222
 Bogen, 90°, reduziert i/i-Gewinde / <i>bend, reduced, f/f-thread</i>	11-1616		11-2A		
 Langer Bogen, 90°, i/i-Gewinde / <i>bend, long, f/f-thread</i>			11-2		
 Winkel 45°, i/i-Gewinde / <i>elbow, 45°, f/f-thread</i>	11-1614 11-1611 <i>a/a-Gew. m/m-thread</i>	11-3120	11-120	11-13b	11-224
 Bogen, 45°, i/i-Gewinde / <i>bend, f/f-thread</i>			11-41		
 Winkel, i/a-Gewinde / <i>elbow, short, f/m-thread</i>	11-1613	11-3092	11-92	11-13a	11-223










Fittingprogramm

fitting overview










	Messing / <i>brass</i>	Rotguß / <i>gunmetal</i>	Temperguß verzinkt (TV) oder unverzinkt (S) / <i>malleable cast iron galvanized (TV) or black (S)</i>	Stahl / <i>steel</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>
 Bogen, 90°, i/a-Gewinde / <i>bend, f/m-thread</i>			11-1A		
 Langer Bogen, 90°, i/a-Gewinde / <i>bend, long, f/m-thread</i>			11-1		
 Bogen, 45°, i/a-Gewinde / <i>bend, f/m-thread</i>			11-40		
 Winkel 45°, i/a-Gewinde/ <i>elbow, 45°, f/m-thread</i>	11-1615	11-3121	11-121		11-224.1
 Bogen, 90°, a/a-Gewinde / <i>bend, m/m-thread</i>			11-3		11-227
 Winkelverschraubung, konisch dichtend i/i-Gewinde / <i>elbow union, conical sealing, f/f-thread</i>			11-96		11-140
 Winkelverschraubung, flachdichtend i/i-Gewinde / <i>elbow union, flat sealing, f/f-thread</i>			11-97		11-141
 Winkelverschraubung, konisch dichtend i/a-Gewinde / <i>elbow union, conical sealing, f/m-thread</i>		11-3098	11-98		11-142

Fittingprogramm

fitting overview

	Messing / <i>brass</i>	Rotguß / <i>gunmetal</i>	Temperguß verzinkt (TV) oder unverzinkt (S) / <i>malleable cast iron galvanized (TV) or black (S)</i>	Stahl / <i>steel</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>
 Winkelverschraubung, flachdichtend <i>i/a-Gewinde / elbow union, flat sealing, f/m-thread</i>		11-3088	11-99		11-143
 Bogen, 180°, <i>i/i-Gewinde / bend, 180°, f/f-thread</i>			11-60		
 T-Stück, <i>i-Gewinde / tee, equal female thread</i>	11-1622	11-3130	11-130	11-14	11-221
 Kreuzstück, Innengewinde / <i>cross, female thread</i>	11-1632	11-3180	11-180	11-15	11-225
 Stopfen mit Rand, Außengewinde / <i>square plug with collar, male thread</i>	11-1751	11-3290	11-290		
 Stopfen ohne Rand, Außengewinde / <i>square plug without collar, male thread</i>		11-3291	11-291	11-20	11-237
 Stopfen, Außengewinde / <i>hexagon plug, male thread</i>					11-236
 Kappe, Innengewinde / <i>hexagon cap, female thread</i>	11-1761	11-3301	11-300	11-19.1 11-19 rund round	11-231
 Gegenmutter, mit Gewinde / <i>hexagon nut, with thread</i>	11-1911	11-3310	11-310	11-21	11-217

Fittingprogramm fitting overview

	Messing / brass	Rotguß / gunmetal	Temperguß verzinkt (TV) oder unverzinkt (S) / malleable cast iron galvanized (TV) or black (S)		Stahl / steel	Edelstahl / stainless steel
 Anschweiß-Schlauchtülle / hose nipple w/ welding end						11-228
 Gewinde-Schlauchtülle / hose nipple w/threaded end						11-229
 Doppel Schlauchtülle / double hose nipple	13-250					11-230
 11-4826c Rohrschelle / pipe clamp	 11-9827c Rohrclip / pipe clip	 11-9827c Rohrclip, doppelt / pipe clip,dbl.	 11-4970 Rohrschneider mit Entgrater / pipe cutter w/ deburrer	 11-4930 Weichlot	 11-4936 Silberlot	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93