

ADATTATORI GAS GAS ADAPTORS

RACCORDERIA
TUBI FLESSIBILI
SALDOBRASATURA
SAGOMATURA TUBI
COMPONENTISTICA

FITTINGS
FLEXIBLE HOSES
BRAZING
TUBE AND PIPE BENDING
HYDRAULIC COMPONENTS

ADATTATORI GAS

GAS ADAPTORS



SINCE 1960

Barzon

HYDRAULIC & OLEODYNAMIC SYSTEMS

STORIA – HISTORY

Fondata nel 1960 a Somma Lombardo, Fratelli Barzon S.r.l. ha iniziato la sua attività specializzandosi in torneria e assemblaggio di tubi flessibili. Grazie al ricambio generazionale e all'adozione di tecnologie avanzate, l'azienda è cresciuta fino a diventare un punto di riferimento nel settore. Oggi opera su due sedi: la storica di Via Magenta, dedicata alla produzione di **tubi oleodinamici, industriali e speciali**, e quella di Via dell'Industria, attiva dal 2019, dove si svolgono **torneria, curvatura, sagomatura e saldatura**.

Con oltre 60 anni di esperienza, Fratelli Barzon **offre componenti oleodinamici standard e personalizzati ad alta precisione**, supportata da un team tecnico specializzato e dall'utilizzo di software per disegni 3D e programmazione CNC. La gamma comprende raccordi in **acciaio al carbonio e inox da 1/4" a 12"**, garantendo innovazione e qualità per numerosi settori applicativi, tra cui OEM, oleodinamica, movimento terra, agricoltura, trasporti, minerario, acciaierie, oil & gas, chimico, alimentare, navale, farmaceutico, perforazione, raffreddamento, antincendio e idrogeno.

L'impegno per la qualità e la sicurezza è attestato dalle **certificazioni ISO 9001**, che garantisce rigorosi controlli sui processi produttivi attraverso strumenti di misurazione e collaudo avanzati.

Founded in 1960 in Somma Lombardo, Fratelli Barzon S.r.l. began its activity specializing in turning and flexible hose assembly. Thanks to generational renewal and the adoption of advanced technologies, the company has grown to become a benchmark in the sector. Today, it operates across two locations: the historic site on Via Magenta, dedicated to the production of **hydraulic, industrial, and special hoses**, and the facility on Via dell'Industria, active since 2019, where **turning, bending, shaping, and welding** take place.

With over 60 years of experience, Fratelli Barzon provides **standard and custom high-precision hydraulic components**, supported by a specialized technical team and the use of 3D design software and CNC programming. The product range includes **carbon steel and stainless steel fittings from 1/4" to 12"**, ensuring innovation and quality for various sectors, including OEM, hydraulics, earthmoving, agriculture, transportation, mining, steel mills, oil & gas, chemical, food, marine, pharmaceutical, drilling, cooling, fire protection, and hydrogen.

Commitment to quality and safety is **certified by ISO 9001**, ensuring rigorous process controls through advanced measurement and testing instruments.

INDICE - INDEX

ADATTATORI GAS - GAS ADAPTORS

NIPPLO MASCHIO CILINDRICO GAS
BSP STRAIGHT MALE NIPPLE



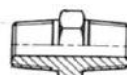
SERIE BN111 **Pag. 1**

NIPPLO MASCHIO CONICO GAS - MASCHIO CILINDRICO GAS
BSP TAPERED MALE - STRAIGHT MALE NIPPLE



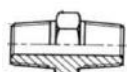
SERIE BN161 **Pag. 2**

NIPPLI MASCHIO CONICO GAS
BSP TAPERED MALE NIPPLE



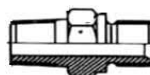
SERIE BN166 **Pag. 3**

NIPPLO MASCHIO NPT
NPT TAPERED MALE NIPPLE



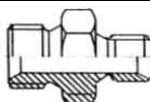
SERIE BN155 **Pag. 4**

NIPPLO MASCHIO CILINDRICO GAS - MASCHIO NPT
BSP STRAIGHT MALE - NPT TAPERED MALE NIPPLE



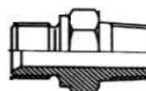
SERIE BN115 **Pag. 5**

NIPPLO MASCHIO CILINDRICO GAS - MASCHIO NPT
BSP STRAIGHT MALE - NPT TAPERED MALE NIPPLE



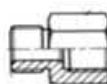
SERIE BR111 **Pag. 6 - 7**

NIPPLO RIDUZIONE MASCHIO CIL. GAS - MASCHIO CONICO GAS
BSP STRAIGHT MALE - TAPERED MALE REDUCTION NIPPLE



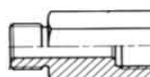
SERIE BR116 **Pag. 8 - 9**

PROLUNGA CORTA MASCHIO CILINDRICO - FEMMINA GAS
BSP STRAIGHT MALE - FEMALE SHORT EXTENSION



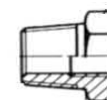
SERIE BP111MF0 **Pag. 10**

PROLUNGA LUNGA MASCHIO CILINDRICO - FEMMINA GAS
BSP STRAIGHT MALE - FEMALE LONG EXTENSION



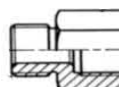
SERIE BX111MF0 **Pag. 11**

RIDUZIONE MASCHIO CONICO - FEMMINA CILINDRICA GAS
BSP TAPERED MALE - STRAIGHT FEMALE REDUCTION



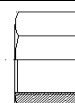
SERIE BR161MF0 **Pag. 12**

RIDUZIONE MASCHIO CILINDRICO - FEMMINA GAS
BSP STRAIGHT MALE - FEMALE REDUCTION



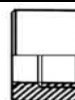
SERIE BR111MF0 **Pag. 13 - 14**

MANICOTTO FEMMINA GAS
BSP FEMALE SLEEVE



SERIE BU11F **Pag. 15**

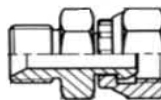
MANICOTTO A SALDARE FEMMINA GAS (BORCHIA
BSP WELDING BOSS



SERIE BQ11F **Pag. 16**

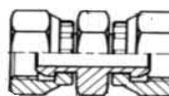
ADATTATORI GAS - GAS ADAPTORS

ADATTATORE DIRITTO MASCHIO - FEMMINA GIREVOLE GAS
BSP STRAIGHT MALE-SWIVEL FEMALE ADAPTER



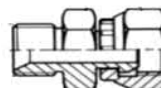
SERIE BA111MS0 **Pag. 17**

ADATTATORE DIRITTO FEMMINA GIREVOLE GAS
BSP DOUBLE SWIVEL FEMALE STRAIGHT ADAPTER



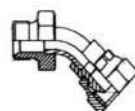
SERIE BA111SS0 **Pag. 18**

RIDUZIONE DIRITTA MASCHIO CILINDRICO - FEMMINA GIREVOLE GAS
BSP STRAIGHT MALE - SWIVEL FEMALE REDUCTIONE



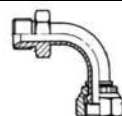
SERIE BR111MS0 **Pag. 19**

ADATTATORE 45° MASCHIO - FEMMINA GIREVOLE GAS
45° BSP ELBOW MALE - SWIVEL FEMALE



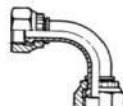
SERIE BA111MS4 **Pag. 20**

ADATTATORE 90° MASCHIO CILINDRICO - FEMMINA GIREVOLE GAS
90° BSP ELBOW MALE - SWIVEL FEMALE



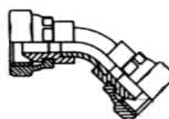
SERIE BA111MS9 **Pag. 21**

ADATTATORE 90° FEMMINA GIREVOLE GAS
90° BSP ELBOW SWIVEL FEMALE



SERIE BA111SS9 **Pag. 22**

ADATTATORE 45° FEMMINA GIREVOLE GAS
45° BSP ELBOW SWIVEL FEMALE



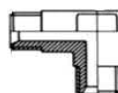
SERIE BA111SS4 **Pag. 23**

GOMITO 90° MASCHIO CILINDRICO GAS
90° ELBOW BS STRAIGHT MALE



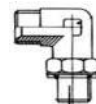
SERIE BL111MM9 **Pag. 24**

GOMITO 90° MASCHIO CONICO - MASCHIO CILINDRICO GAS
90° ELBOW BSP TAPERED MALE - STRAIGHT MALE



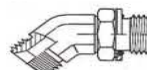
SERIE BL161MM9 **Pag. 24**

GOMITO 90° MASCHIO CILINDRICO - MASCHIO ORIENTABILE GAS
90° ELBOW BSP STRAIGHT MALE - ROTARY MALE



SERIE BL111MR9 **Pag. 25**

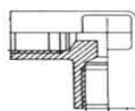
GOMITO 45° MASCHIO CILINDRICO - MASCHIO ORIENTABILE GAS
45° ELBOW STRAIGHT MALE - ROTARY MALE GAS



SERIE BL111MR4 **Pag. 25**

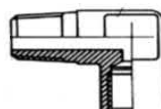
ADATTATORI GAS - GAS ADAPTORS

GOMITO 90° FEMMINA - FEMMINA GAS
90° ELBOW BSP STRAIGHT FEMALE



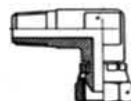
SERIE BL111FF9 **Pag. 26**

GOMITO 90° MASCHIO CONICO - FEMMINA GAS
90° ELBOW BSP TAPERED MALE - STRAIGHT FEMALE



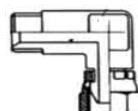
SERIE BL161MF9 **Pag. 26**

GOMITO 90° MASCHIO CONICO - FEMMINA GIREVOLE GAS
90° ELBOW BSP TAPERED MALE - SWIVEL FEMALE



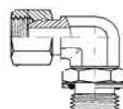
SERIE BL161MS9 **Pag. 27**

GOMITO 90° MASCHIO CILINDRICO - FEMMINA GIREVOLE GAS
90° ELBOW BSP MALE - SWIVEL FEMALE



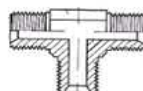
SERIE BL111MS9 **Pag. 27**

GOMITO 90° MASCHIO CIL ORIENTABILE - FEMMINA GIRAVOLE GAS
90° ELBOW STRAIGHT MALE - ROTARY FEMALE



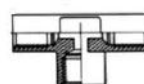
SERIE BL111RS9 **Pag. 28**

TEE MASCHIO CILINDRICO GAS
BSP UNION TEE STRAIGHT MALE



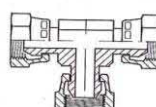
SERIE BY1111MMM **Pag. 28**

TEE FEMMINA GAS
BSP UNION TEE FEMALE



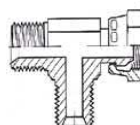
SERIE BY1111FFF **Pag. 29**

TEE FFF GIREVOLE
BSP UNION TEE SWIVEL FEMALE



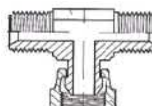
SERIE BY1111SSS **Pag. 29**

TEE MASCHIO FEMMINA GIREVOLE LATERALE GAS
BSP UNION TEE WITH SIDE SWIVEL FEMALE



SERIE BY1111MMS **Pag. 30**

TEE MASCHIO FEMMINA GIREVOLE CENTRALE GAS
BSP UNION TEE WITH CENTRAL SWIVEL FEMALE



SERIE BY1111MSM **Pag. 30**

TAPPO FEMMINA GAS
BSP STRAIGHT FEMALE PLUG



SERIE BT1F1 **Pag. 31**

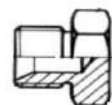
ADATTATORI GAS - GAS ADAPTORS

TAPPO FEMMINA SEDE OGIVA GAS CON DADO GIREVOLE
BSP SWIVEL FEMALE PLUG



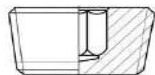
SERIE BT1S1 **Pag. 31**

TAPPO MASCHIO CILINDRICO GAS
BSP STRAIGHT MALE PLUS



SERIE BT1M1 **Pag. 32**

TAPPO ESAGONO INCASSATO CONICO
BSP TAPERED MALE WITH INNER HEXAGON



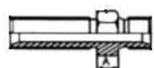
SERIE BT1G6 **Pag. 32**

TAPPO ESAGONO INCASSATO ORING
BSP MALE PLUG WITH INNER HEXAGON AND SEAL



SERIE BT1G1 **Pag. 33**

PASSAPARETE CILINDRICO GAS
BSP BULKHEAD STRAIGHT UNION



SERIE BK111 **Pag. 33**

CONTRODADO GAS PER PASSAPARETE
BSP NUT FOR UNIONS



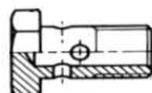
SERIE BH11 **Pag. 34**

OCCHIO CON FILETTO GAS
BSP BAJO ADAPTED



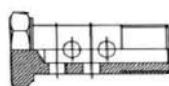
SERIE BJ111 **Pag. 34**

BULLONE CAVO GAS
BSP BOLT FOR BANJO



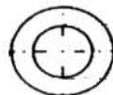
SERIE BB11S **Pag. 35**

BULLONE CAVO DOPPIO GAS
BSP DOUBLE BOLT FOR BANJO



SERIE BB11D **Pag. 35**

RONDELLE IN RAME GAS
BSP COPPER WASHERS

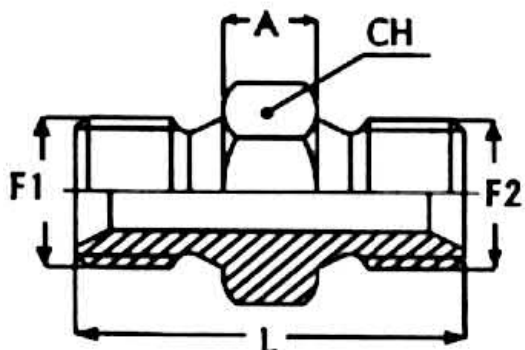


SERIE BC51 **Pag. 36**

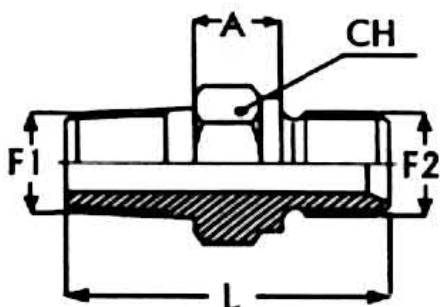
RONDELLE DI TENUTA BONDED GAS
BSP SELF CENTRING BONDED SEAL



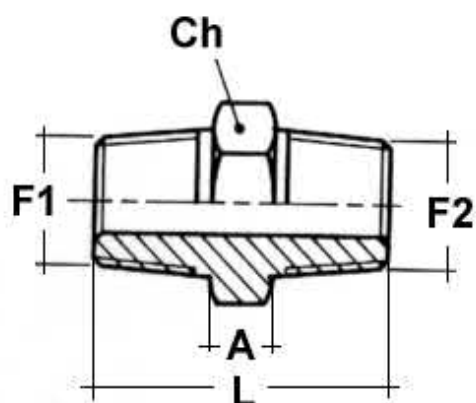
SERIE BC171 **Pag. 36**

NIPPLO MASCHIO CILINDRICO GAS*Male Nipple with BSPP (Parallel Gas) Thread*

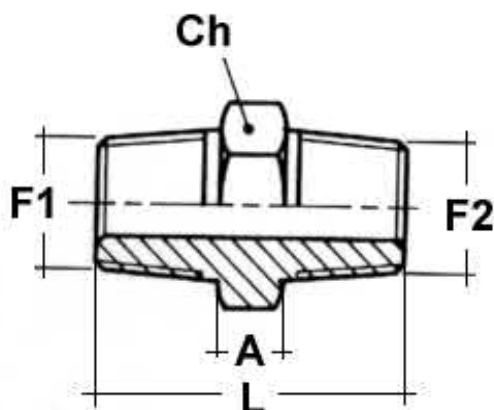
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BN111-0202000	1/8"	1/8"	25	14	6
BN111-0404000	1/4"	1/4"	29	19	7
BN111-0606000	3/8"	3/8"	34	22	8
BN111-0808000	1/2"	1/2"	38	27	10
BN111-1010000	5/8"	5/8"	42	30	10
BN111-1212000	3/4"	3/4"	44	32	10
BN111-1616000	1"	1"	50	41	12
BN111-2020000	1"1/4	1"1/4	56	50	14
BN111-2424000	1"1/2	1"1/2	56	55	12
BN111-3232000	2"	2"	60	65	12
BN111-4040000	2"1/2	2"1/2	64	75	16
BN111-4848000	3"	3"	68	95	16
BN111-6464000	4"	4"	84	120	20

NIPPLO MASCHIO CONICO - CILINDRICO GAS*BSPT x BSPP Male Nipple*

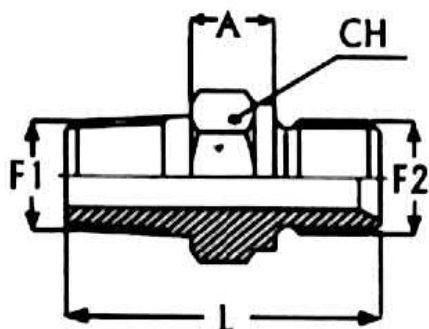
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BN161-0202000	1/8"	1/8"	25	12	6
BN161-0404000	1/4"	1/4"	32	19	7
BN161-0606000	3/8"	3/8"	35	22	9
BN161-0808000	1/2"	1/2"	42	24	10
BN161-1010000	5/8"	5/8"	42	27	10
BN161-1212000	3/4"	3/4"	46	32	10
BN161-1616000	1"	1"	55	36	12
BN161-2020000	1"1/4	1"1/4	60	46	13
BN161-2424000	1"1/2	1"1/2	62	50	14
BN161-3232000	2"	2"	65	65	14
BN161-4040000	2"1/2	2"1/2	68	75	16
BN161-4848000	3"	3"	72	90	16
BN161-6464000	4"	4"	-	-	-

NIPPLO MASCHIO CONICO GAS*Male Nipple with BSPT (Tapered Gas) Thread*

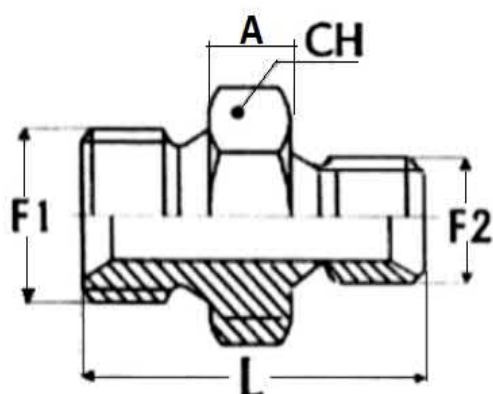
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BN166-0202000	1/8"	1/8"	26	12	6
BN166-0404000	1/4"	1/4"	35	17	7
BN166-0606000	3/8"	3/8"	36	19	9
BN166-0808000	1/2"	1/2"	47	24	10
BN166-1010000	5/8"	5/8"	47	27	10
BN166-1212000	3/4"	3/4"	48	30	10
BN166-1616000	1"	1"	62	36	11
BN166-2020000	1"1/4	1"1/4	68	46	12
BN166-2424000	1"1/2	1"1/2	70	50	12
BN166-3232000	2"	2"	73	65	14
BN166-4040000	2"1/2	2"1/2	78	80	16
BN166-4848000	3"	3"	76	90	16

NIPPLO MASCHIO NPT*NPT male nipple*

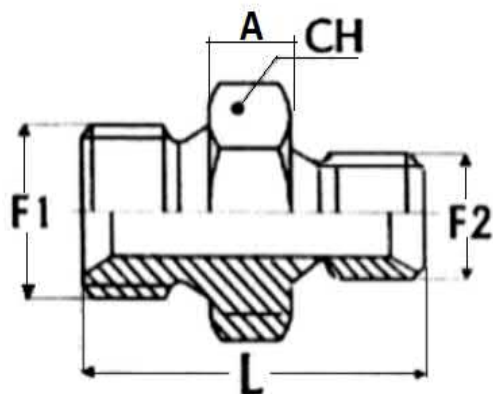
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BN155-0202000	1/8"	1/8"	27	12	6
BN155-0404000	1/4"	1/4"	36	17	7
BN155-0606000	3/8"	3/8"	38	19	9
BN155-0808000	1/2"	1/2"	51	24	10
BN155-1212000	3/4"	3/4"	48	30	10
BN155-1616000	1"	1"	62	36	11
BN155-2020000	1"1/4	1"1/4	68	46	12
BN155-2424000	1"1/2	1"1/2	70	50	12
BN155-3232000	2"	2"	73	65	14
BN155-4040000	2"1/2	2"1/2	78	80	16
BN155-4848000	3"	3"	76	90	16

NIPPLO MASCHIO CILINDRICO GAS - MASCHIO NPT*Male Nipple – BSPP (Parallel Gas) x NPT (Tapered)*

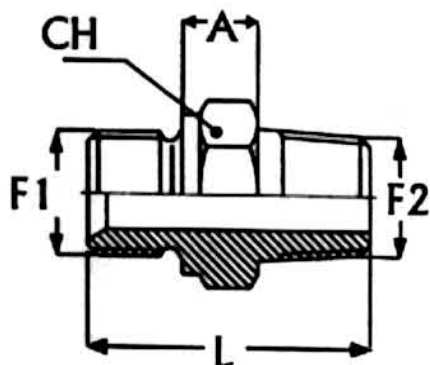
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BN115-0202000	1/8"	1/8" NPT	24	15	6
BN115-0404000	1/4"	1/4" NPT	32	17	7
BN115-0606000	3/8"	3/8" NPT	35	19	9
BN115-0808000	1/2"	1/2" NPT	42	24	10
BN115-1212000	3/4"	3/4" NPT	46	32	10
BN115-1616000	1"	1" NPT	55	36	12
BN115-2020000	1"1/4	1"1/4 NPT	60	46	14
BN115-2424000	1"1/2	1"1/2 NPT	62	50	14
BN115-3232000	2"	2" NPT	65	65	14
BN115-4040000	2"1/2	2"1/2 NPT	68	75	16
BN115-4848000	3"	3" NPT	72	90	16
BN115-6464000	4"	4" NPT	-	-	-

NIPPLO RIDUZIONE MASCHIO CILINDRICO GAS*BSPP Male Reducing Nipple*

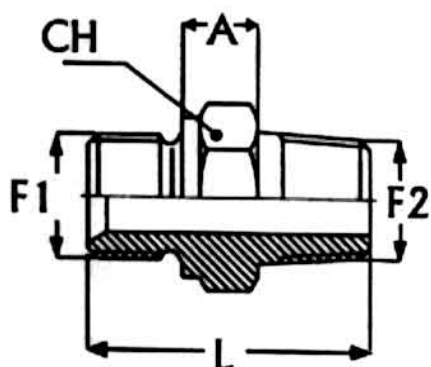
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BR111-0402000	1/4"	1/8"	25	19	6
BR111-0602000	3/8"	1/8"	29	22	8
BR111-0604000	3/8"	1/4"	32	22	8
BR111-0802000	1/2"	1/8"	31	27	9
BR111-0804000	1/2"	1/4"	35	27	9
BR111-0806000	1/2"	3/8"	37	27	9
BR111-1004000	5/8"	1/4"	37	27	9
BR111-1006000	5/8"	3/8"	39	27	9
BR111-1008000	5/8"	1/2"	40	27	9
BR111-1204000	3/4"	1/4"	38	32	10
BR111-1206000	3/4"	3/8"	40	32	10
BR111-1208000	3/4"	1/2"	41	32	10
BR111-1210000	3/4"	5/8"	43	32	10
BR111-1604000	1"	1/4"	42	41	10
BR111-1606000	1"	3/8"	44	41	10
BR111-1608000	1"	1/2"	45	41	10
BR111-1610000	1"	5/8"	46	41	10
BR111-1612000	1"	3/4"	48	41	10
BR111-2008000	1"1/4	1/2"	49	50	12
BR111-2012000	1"1/4	3/4"	52	50	12
BR111-2016000	1"1/4	1"	54	50	12
BR111-2408000	1"1/2	1/2"	54	55	12
BR111-2412000	1"1/2	3/4"	53	55	12
BR111-2416000	1"1/2	1"	55	55	12

NIPLO RIDUZIONE MASCHIO CILINDRICO GAS*BSPP Male Reducing Nipple*

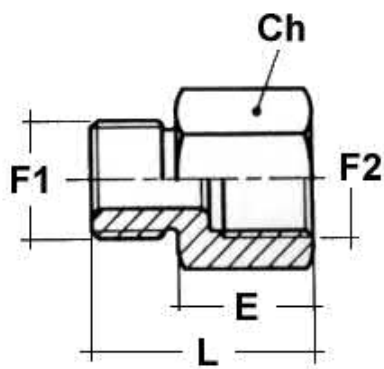
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BR111-2420000	1"1/2	1"1/4	57	55	12
BR111-3216000	2"	1"	62	70	13
BR111-3220000	2"	1"1/4	64	70	13
BR111-3224000	2"	1"1/2	64	70	13
BR111-4020000	2"1/2	1"1/4	62	75	16
BR111-4024000	2"1/2	1"1/2	62	75	16
BR111-4032000	2"1/2	2"	64	75	-
BR111-4832000	3"	2"	67	90	16
BR111-4840000	3"	2"1/2	-	90	-
BR111-6448000	4"	3"	-	-	-

NIPPLO RIDUZIONE MASCHIO CILINDRICO - CONICO GAS*BSP Male Reducing Nipple – BSPP x BSPT*

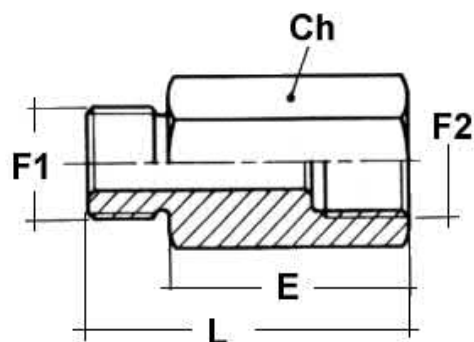
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BR116-0402000	1/4"	1/8"	29	19	8
BR116-0406000	1/4"	3/8"	34	22	8
BR116-0408000	1/4"	1/2"	40	24	9
BR116-0412000	1/4"	3/4"	40	32	10
BR116-0604000	3/8"	1/4"	34	22	8
BR116-0608000	3/8"	1/2"	38	24	8
BR116-0612000	3/8"	3/4"	43	30	9
BR116-0804000	1/2"	1/4"	37	27	9
BR116-0806000	1/2"	3/8"	39	27	9
BR116-0812000	1/2"	3/4"	43	30	10
BR116-0816000	1/2"	1"	48	36	10
BR116-1204000	3/4"	1/4"	40	32	10
BR116-1206000	3/4"	3/8"	40	32	9
BR116-1208000	3/4"	1/2"	44	32	9
BR116-1216000	3/4"	1"	52	36	10
BR116-1220000	3/4"	1"1/4	52	46	11
BR116-1224000	3/4"	1"1/2	55	50	12
BR116-1608000	1"	1/2	49	40	11
BR116-1612000	1"	3/4	50	41	11
BR116-1620000	1"	1"1/4	56	46	11
BR116-1624000	1"	1"1/2	61	55	11
BR116-1632000	1"	2"	62	65	13
BR116-2012000	1"1/4	3/4	52	50	11
BR116-2016000	1"1/4	1"	55	46	11

NIPPLO RIDUZIONE MASCHIO CILINDRICO - CONICO GAS*BSP Male Reducing Nipple – BSPP x BSPT*

Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BR116-2024000	1"1/4	1"1/2	58	50	12
BR116-2032000	1"1/4	2"	63	65	14
BR116-2416000	1"1/2	1"	57	55	12
BR116-2420000	1"1/2	1"1/4	62	55	12
BR116-2432000	1"1/2	2"	70	65	13
BR116-3216000	2"	1"	62	65	13
BR116-3220000	2"	1"1/4	63	65	14
BR116-3224000	2"	1"1/2	70	65	14
BR116-3240000	2"	2"1/2	-	75	-
BR116-3248000	2"	3"	-	-	-
BR116-4048000	2"1/2	3"	-	-	-

PROLUNGA CORTA MASCHIO - FEMMINA GAS*Short Extension BSP Male – Female*

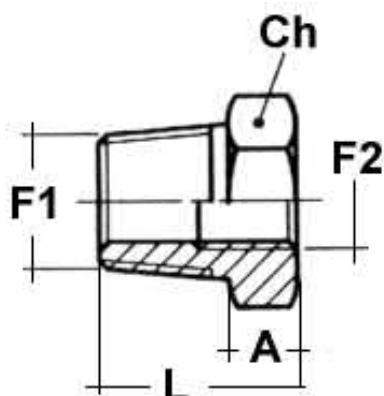
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	E	Ch
BP111MF0-0202	1/8"	1/8"	30	-	14
BP111MF0-0404	1/4"	1/4"	35	20	19
BP111MF0-0606	3/8"	3/8"	35	20	22
BP111MF0-0808	1/2"	1/2"	38	24	27
BP111MF0-1010	5/8"	5/8"	36	-	30
BP111MF0-1212	3/4"	3/4"	48	-	32
BP111MF0-1616	1"	1"	46	26	38
BP111MF0-2020	1"1/4	1"1/4	55	33	50
BP111MF0-2424	1"1/2	1"1/2	55	-	55
BP111MF0-3232	2"	2"	60	-	65
BP111MF0-4040	2"1/2	2"1/2	-	-	-

PROLUNGA MASCHIO - FEMMINA GAS*Gas Extension with BSP Male x BSP Female Threads*

Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	E	Ch
BX111MF0-0202	1/8"	1/8"	38	29	14
BX111MF0-0404	1/4"	1/4"	42	32	17
BX111MF0-0606	3/8"	3/8"	52	40	22
BX111MF0-0808	1/2"	1/2"	59	45	27
BX111MF0-1010	5/8"	5/8"	60	45	30
BX111MF0-1212	3/4"	3/4"	68	51	32
BX111MF0-1616	1"	1"	76	56	38
BX111MF0-2020	1"1/4	1"1/4	90	68	50
BX111MF0-2424	1"1/2	1"1/2	98	76	55
BX111MF0-3232	2"	2"	-	-	-

RIDUZIONE MASCHIO CONICO - FEMMINA CILINDRICA GAS

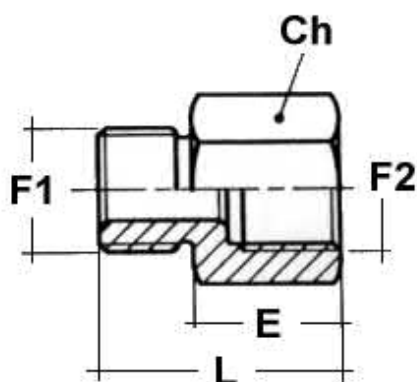
Male BSPT to Female BSPP Reducer



Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BR161MF0-0402	1/4"	1/8"	20	17	7
BR161MF0-0602	3/8"	1/8"	23	19	8
BR161MF0-0604	3/8"	1/4"	23	19	8
BR161MF0-0804	1/2"	1/4"	26	24	8
BR161MF0-0806	1/2"	3/8"	26	24	9
BR161MF0-1206	3/4"	3/8"	27	30	9
BR161MF0-1208	3/4"	1/2"	29	27	10
BR161MF0-1606	1"	3/8"	35	36	10
BR161MF0-1608	1"	1/2"	35	36	10
BR161MF0-1612	1"	3/4"	37	45	11
BR161MF0-2012	1"	3/4"	37	45	11
BR161MF0-2016	1"1/4	1"	39	50	11
BR161MF0-2416	1"1/2	1"	38	50	11
BR161MF0-2420	1"1/2	1"1/4	-	-	-
BR161MF0-3216	2"	1"	-	-	-
BR161MF0-3220	2"	1"1/4	-	-	-
BR161MF0-3224	2"	1"1/2	-	-	-
BR161MF0-4020	2"1/2	1"1/4	-	-	-
BR161MF0-4024	2"1/2	1"1/2	-	-	-
BR161MF0-4032	2"1/2	2"	-	-	-

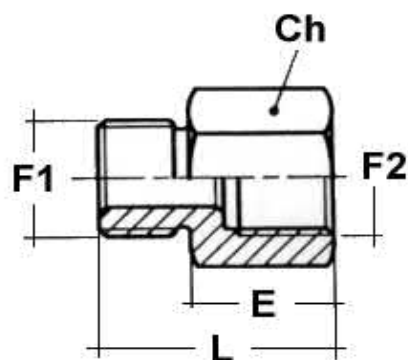
RIDUZIONE MASCHIO - FEMMINA GAS

Gas Male-Female Reducer



Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	E	Ch
BR111MF0-0204	1/8"	1/4"	28	16	17
BR111MF0-0206	1/8"	3/8"	30	22	22
BR111MF0-0208	1/8"	1/2"	32	24	24
BR111MF0-0402	1/4"	1/8"	28	16	19
BR111MF0-0406	1/4"	3/8"	33	22	22
BR111MF0-0408	1/4"	1/2"	40	26	27
BR111MF0-0412	1/4"	3/4"	43	31	32
BR111MF0-0416	1/4"	1"	49	32	41
BR111MF0-0602	3/8"	1/8"	31	17	22
BR111MF0-0604	3/8"	1/4"	31	22	22
BR111MF0-0608	3/8"	1/2"	36	24	27
BR111MF0-0612	3/8"	3/4"	42	31	32
BR111MF0-0616	3/8"	1"	49	32	41
BR111MF0-0802	1/2"	1/8"	24	10	27
BR111MF0-0804	1/2"	1/4"	36	23	27
BR111MF0-0806	1/2"	3/8"	35	22	27
BR111MF0-0812	1/2"	3/4"	42	31	32
BR111MF0-0816	1/2"	1"	51	32	41
BR111MF0-0820	1/2"	1 1/4"	53	37	55
BR111MF0-1204	3/4"	1/4"	27	11	32
BR111MF0-1206	3/4"	3/8"	29	22	32
BR111MF0-1208	3/4"	1/2"	39	26	32
BR111MF0-1216	3/4"	1"	43	32	38
BR111MF0-1220	3/4"	1 1/4"	55	37	55

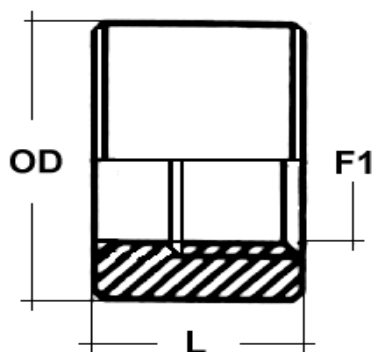
(Continua nella pagina successiva)



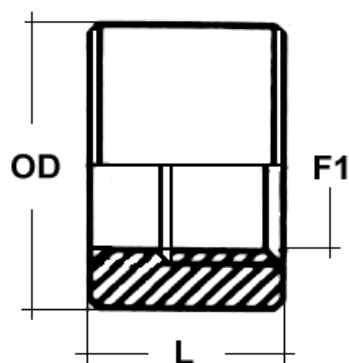
RIDUZIONE MASCHIO - FEMMINA GAS

Gas Male-Female Reducer

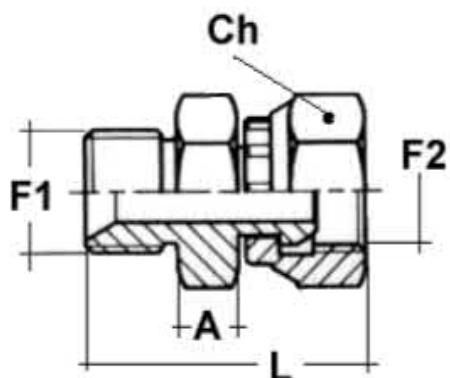
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	E	Ch
BR111MF0-1224	3/4"	1"1/2	57	38	60
BR111MF0-1604	1"	1/4"	29	11	41
BR111MF0-1606	1"	3/8"	30	12,5	41
BR111MF0-1608	1"	1/2"	46	11	38
BR111MF0-1612	1"	3/4"	47	29	38
BR111MF0-1620	1"	1"1/4	52	37	50
BR111MF0-1624	1"	1"1/2	59	34	60
BR111MF0-1632	1"	2"	-	-	-
BR111MF0-2004	1"1/4	1/4"	35	14	50
BR111MF0-2008	1"1/4	1/2"	35	14	50
BR111MF0-2012	1"1/4	3/4"	35	14	50
BR111MF0-2016	1"1/4	1"	54	14	50
BR111MF0-2024	1"1/4	1"1/2	-	-	-
BR111MF0-2032	1"1/4	2"	-	-	-
BR111MF0-2412	1"1/2	3/4"	36	14	55
BR111MF0-2416	1"1/2	1"	35	14	55
BR111MF0-2420	1"1/2	1"1/4	35	14	55
BR111MF0-2432	1"1/2	2"	-	-	-
BR111MF0-2448	1"1/2	3"	-	-	-
BR111MF0-3212	2"	3/4"	43	17	70
BR111MF0-3216	2"	1"	43	17	70
BR111MF0-3220	2"	1"1/4	-	-	-
BR111MF0-3224	2"	1"1/2	-	-	-
BR111MF0-3240	2"	2"1/2	-	-	-
BR111MF0-3248	2"	3"	-	-	-
BR111MF0-4032	2"1/2	2"	-	-	-
BR111MF0-4048	2"1/2	3"	-	-	-

MANICOTTO FEMMINA GAS*Female Gas Coupling*

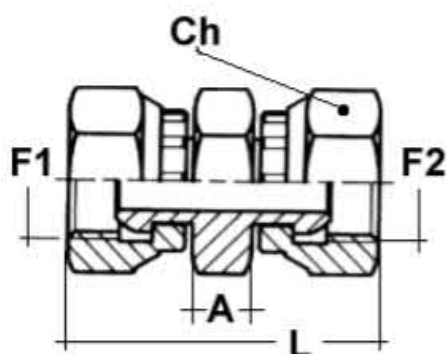
Part Number	Dimensions (mm)		
	F1	OD	L
BU11F-0200000	1/8"	17	26
BU11F-0400000	1/4"	19	32
BU11F-0600000	3/8"	24	34
BU11F-0800000	1/2"	28	40
BU11F-1000000	5/8"	30	38
BU11F-1200000	3/4"	35	40
BU11F-1600000	1"	42	46
BU11F-2000000	1"1/4	52	60
BU11F-2400000	1"1/2	58	60
BU11F-3200000	2"	70	60
BU11F-4000000	2"1/2	-	-

MANICOTTO A SALDARE FEMMINA GAS (BORCHIA)*Female Gas Welding Coupling (Boss)*

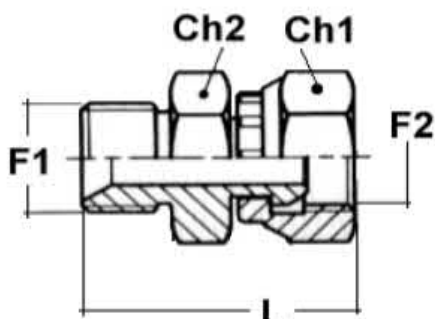
Part Number	Dimensions (mm)		
	F1	OD	L
BQ11F-0200000	1/8"	18	13
BQ11F-0400000	1/4"	22	15
BQ11F-0600000	3/8"	26	17
BQ11F-0800000	1/2"	30	18
BQ11F-1000000	5/8"	32	20
BQ11F-1200000	3/4"	38	20
BQ11F-1600000	1"	46	25
BQ11F-2000000	1"1/4	56	26
BQ11F-2400000	1"1/2	62	30
BQ11F-3200000	2"	75	32
BQ11F-4000000	2"1/2	-	-
BQ11F-4800000	3"	-	-

ADATTATORE DIRITTO MASCHIO - FEMMINA GIREVOLE GAS*Straight Male to Female Swivel Gas Adapter*

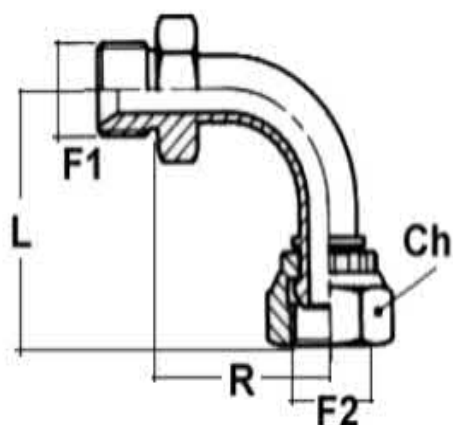
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BA111MS0-0202	1/8"	1/8"	32	14	6
BA111MS0-0404	1/4"	1/4"	34	19	7
BA111MS0-0606	3/8"	3/8"	38	22	8
BA111MS0-0808	1/2"	1/2"	43	27	8
BA111MS0-1010	5/8"	5/8"	48	28	10
BA111MS0-1212	3/4"	3/4"	48	32	10
BA111MS0-1616	1"	1"	51	38	10
BA111MS0-2020	1"1/4	1"1/4	65	50	14
BA111MS0-2424	1"1/2	1"1/2	67	55	14
BA111MS0-3232	2"	2"	85	70	17
BA111MS0-4040	2"1/2	2"1/2	-	-	-
BA111MS0-4848	3"	3"	-	-	-

ADATTATORE DIRITTO FEMMINA GIREVOLE GAS*Straight Swivel Female Gas Adapter*

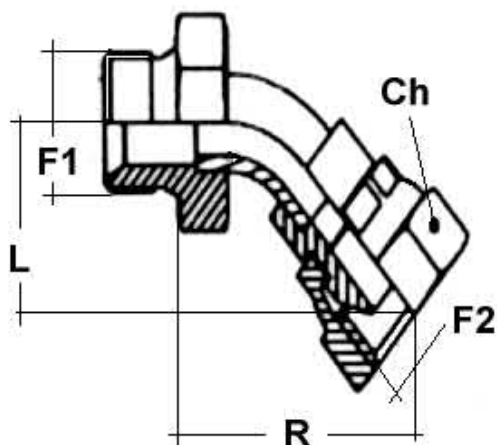
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	CH	A
BA111SS0-0202	1/8"	1/8"	36	15	8
BA111SS0-0404	1/4"	1/4"	37	19	7
BA111SS0-0606	3/8"	3/8"	46	22	8
BA111SS0-0808	1/2"	1/2"	46	27	9
BA111SS0-1010	5/8"	5/8"	51	28	10
BA111SS0-1212	3/4"	3/4"	52	32	10
BA111SS0-1616	1"	1"	65	41	12
BA111SS0-2020	1"1/4	1"1/4	73	50	14
BA111SS0-2424	1"1/2	1"1/2	79	55	14
BA111SS0-3232	2"	2"	92	70	17

RIDUZIONE DIRITTA MASCHIO - FEMMINA GIREVOLE GAS*Straight Male to Swivel Female Gas Reducer*

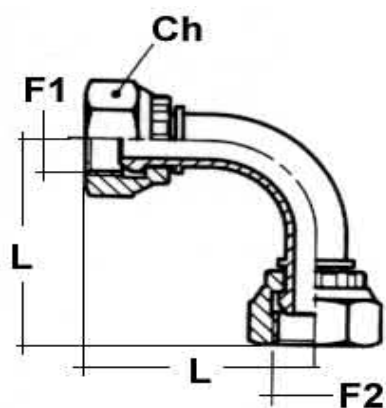
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	Ch1	Ch2
BR111MS0-0204	1/8"	1/4"	33	19	14
BR111MS0-0402	1/4"	1/8"	37	15	19
BR111MS0-0406	1/4"	3/8"	37	22	19
BR111MS0-0408	1/4"	1/2"	-	27	19
BR111MS0-0602	3/8"	1/8"	-	15	22
BR111MS0-0604	3/8"	1/4"	-	19	22
BR111MS0-0608	3/8"	1/2"	41	27	22
BR111MS0-0612	3/8"	3/4"	49	32	22
BR111MS0-0804	1/2"	1/4"	-	19	27
BR111MS0-0806	1/2"	3/8"	43	22	27
BR111MS0-0810	1/2"	5/8"	-	28	27
BR111MS0-0812	1/2"	3/4"	-	32	27
BR111MS0-0816	1/2"	1"	50	41	27
BR111MS0-1206	3/4"	3/8"	-	22	32
BR111MS0-1208	3/4"	1/2"	47	27	32
BR111MS0-1216	3/4"	1"	54	41	32
BR111MS0-1608	1"	1/2"	51	27	41
BR111MS0-1612	1"	3/4"	-	32	41
BR111MS0-1620	1"	1"1/4	-	-	-
BR111MS0-2016	1"1/4	1"	-	-	-
BR111MS0-2024	1"1/4	1"1/2	-	-	-
BR111MS0-2420	1"1/2	1"1/4	-	-	-
BR111MS0-2432	1"1/2	2"	-	-	-
BR111MS0-3224	2"	1"	-	-	-

ADATTATORE 90° MASCHIO - FEMMINA GIREVOLE GAS*90° Male to Swivel Female Gas Adapter*

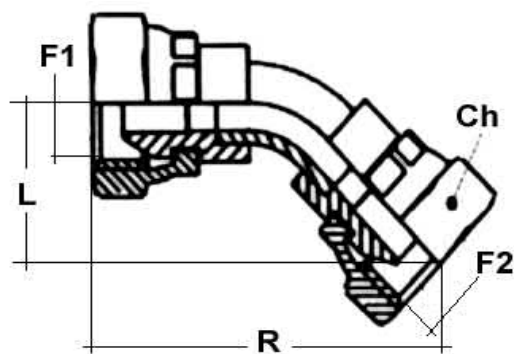
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	R	Ch
BA111MS9-0202	1/8"	1/8"	-	-	15
BA111MS9-0404	1/4"	1/4"	39	23	19
BA111MS9-0606	3/8"	3/8"	47	27	22
BA111MS9-0808	1/2"	1/2"	51	31	27
BA111MS9-1010	5/8"	5/8"	-	-	-
BA111MS9-1212	3/4"	3/4"	64	42	32
BA111MS9-1616	1"	1"	78	53	38
BA111MS9-2020	1"1/4	1"1/4	80	53	50
BA111MS9-2424	1"1/2	1"1/2	102	75	55
BA111MS9-3232	2"	2"	122	95	70

ADATTATORE 45° MASCHIO - FEMMINA GIREVOLE GAS*45° BSP Male to Swivel Female Gas Adapter*

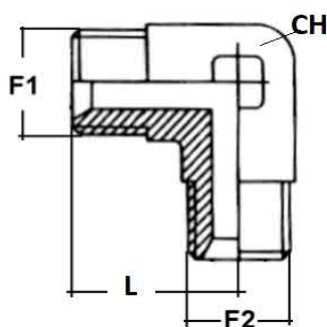
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	R	Ch
BA111MS4-0202	1/8"	1/8"	-	-	15
BA111MS4-0404	1/4"	1/4"	-	-	19
BA111MS4-0606	3/8"	3/8"	27	48	22
BA111MS4-0808	1/2"	1/2"	28	51	27
BA111MS4-1010	5/8"	5/8"	-	-	-
BA111MS4-1212	3/4"	3/4"	37	60	32
BA111MS4-1616	1"	1"	45	70	41
BA111MS4-2020	1"1/4	1"1/4	-	-	50
BA111MS4-2424	1"1/2	1"1/2	59	100	55
BA111MS4-3232	2"	2"	-	-	70

ADATTATORE 90° FEMMINA GIREVOLE GAS*90° BSP Swivel Female Gas Adapter*

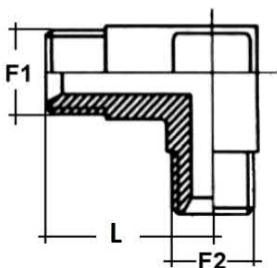
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L1	L2	CH
BA111SS9-0202	1/8"	1/8"	-	-	15
BA111SS9-0404	1/4"	1/4"	39	36	19
BA111SS9-0606	3/8"	3/8"	46	43	22
BA111SS9-0808	1/2"	1/2"	50	47	27
BA111SS9-1010	5/8"	5/8"	-	-	28
BA111SS9-1212	3/4"	3/4"	62	59	32
BA111SS9-1616	1"	1"	78	76	41
BA111SS9-2020	1"1/4	1"1/4	80	73	50
BA111SS9-2424	1"1/2	1"1/2	102	88	55
BA111SS9-3232	2"	2"	122	120	70

ADATTATORE 45° FEMMINA GIREVOLE GAS*45° BSP Swivel Female Gas Adapter*

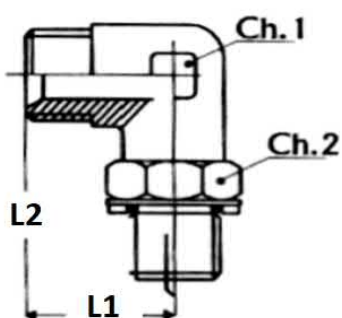
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L1	L2	Ch
BA111SS4-0202	1/8"	1/8"	-	-	-
BA111SS4-0404	1/4"	1/4"	28	52	19
BA111SS4-0606	3/8"	3/8"	33	58	22
BA111SS4-0808	1/2"	1/2"	36	61	27
BA111SS4-1010	5/8"	5/8"	-	-	-
BA111SS4-1212	3/4"	3/4"	38	76	32
BA111SS4-1616	1"	1"	42	80	41
BA111SS4-2020	1"1/4	1"1/4	44	83	50
BA111SS4-2424	1"1/2	1"1/2	56	93	55
BA111SS4-3232	2"	2"	-	-	-

GOMITI 90° MASCHIO GAS - CILINDRICO*90° Elbows Male-Male GAS - Cylindrical Thread*

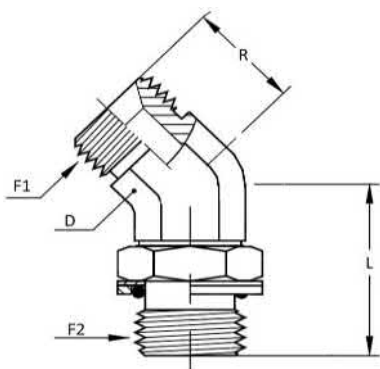
Part Number	Dimensions (mm)			
	F1	F2	L	CH
BL111MM9-0404	1/4"	1/4"	27	14
BL111MM9-0505	5/16"	5/16"	-	-
BL111MM9-0606	3/8"	3/8"	30	19
BL111MM9-0808	1/2"	1/2"	37	22
BL111MM9-1212	3/4"	3/4"	40	27
BL111MM9-2020	1"1/4	1"1/4	52	41

GOMITO 90° MASCHIO CONICO - CILINDRICO GAS*90° Elbow BSPT x BSPP Male*

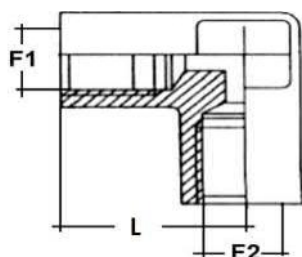
Part Number	Dimensions (mm)		
	F1	F2	L
BL161MM9-0202	1/8"	1/8"	20
BL161MM9-0404	1/4"	1/4"	27
BL161MM9-0606	3/8"	3/8"	30
BL161MM9-0808	1/2"	1/2"	37
BL161MM9-1212	3/4"	3/4"	40
BL161MM9-1616	1"	1"	48
BL161MM9-2020	1"1/4	1"1/4	52
BL161MM9-2424	1"1/2	1"1/2	59
BL161MM9-3232	2"	2"	-

GOMITO 90° MASCHIO CILINDRICO - ORIENTABILE GAS*90° Elbow BSPP Male – Swivel Female*

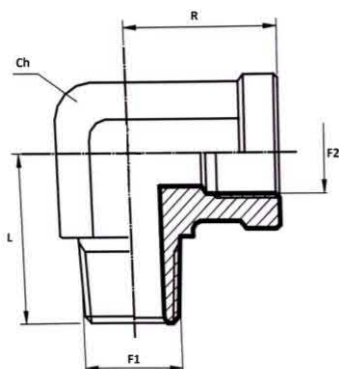
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	Ch1	Ch2	L1	L2
BL111MR9-0202	1/8"	11	14	20	26
BL111MR9-0404	1/4"	14	19	27	32
BL111MR9-0606	3/8"	19	22	30	37
BL111MR9-0808	1/2"	22	27	37	43
BL111MR9-1212	3/4"	27	36	40	50
BL111MR9-1616	1"	33	41	48	52
BL111MR9-2020	1"1/4	41	50	52	57
BL111MR9-2424	1"1/2	48	55	59	61
BL111MR9-3232	2"	-	-	-	-

GOMITO 45° MASCHIO CILINDRICO - ORIENTABILE GAS*45° Elbow BSPP Male – Swivel Female*

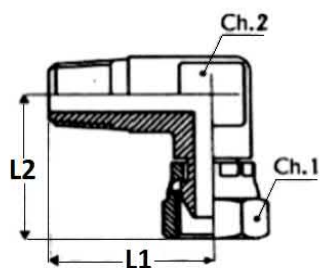
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	R	D
BL111MR4-0404	1/4"	1/4"	29	21	14
BL111MR4-0606	3/8"	3/8"	33	25	19
BL111MR4-0808	1/2"	1/2"	39	28	22
BL111MR4-1212	3/4"	3/4"	44	33	27
BL111MR4-1616	1"	1"	47	37	33

GOMITO 90° FEMMINA - FEMMINA GAS*90° Female-to-Female Gas Elbow*

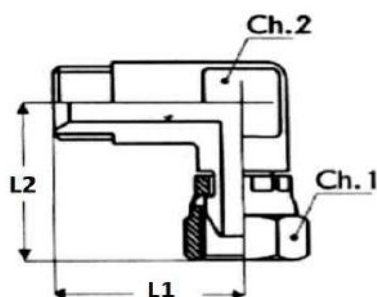
Part Number	Dimensions (mm)		
	F1	F2	L
BL111FF9-0202	1/8"	1/8"	-
BL111FF9-0404	1/4"	1/4"	22
BL111FF9-0606	3/8"	3/8"	26
BL111FF9-0808	1/2"	1/2"	31
BL111FF9-1212	3/4"	3/4"	35
BL111FF9-1616	1"	1"	44
BL111FF9-2020	1"1/4	1"1/4	50
BL111FF9-2424	1"1/2	1"1/2	54
BL111FF9-3232	2"	2"	-

GOMITO 90° MASCHIO CONICO - FEMMINA GAS*90° Elbow BSPT Male – BSP Female*

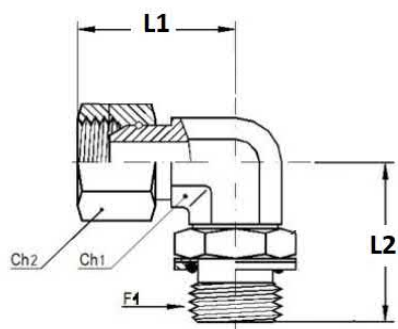
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	Ch	L1	L2
BL161MF9-0202	1/8"	1/8"	14	21	17
BL161MF9-0404	1/4"	1/4"	19	29	17
BL161MF9-0606	3/8"	3/8"	22	33	27
BL161MF9-0808	1/2"	1/2"	27	38	31
BL161MF9-1212	3/4"	3/4"	33	41	36
BL161MF9-1616	1"	1"	41	58	46
BL161MF9-2020	1"1/4	1"1/4	-	-	-
BL161MF9-2424	1"1/2	1"1/2	-	-	-
BL161MF9-3232	2"	2"	-	-	-

GOMITO 90° MASCHIO CONICO - FEMMINA GIREVOLE GAS*90° Elbow BSPT Male – Swivel BSPP Female*

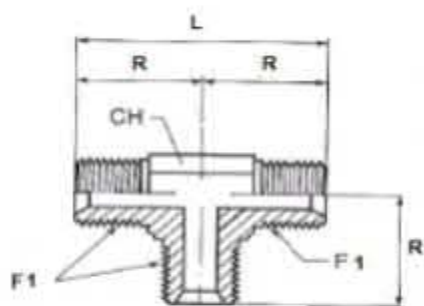
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	CH1	CH2	L1	L2
BL161MS9-0202	1/8"	15	12	20	25
BL161MS9-0404	1/4"	19	14	29	35
BL161MS9-0606	3/8"	22	20	30	35
BL161MS9-0808	1/2"	27	22	37	40
BL161MS9-1212	3/4"	32	27	40	44
BL161MS9-1616	1"	41	33	50	50
BL161MS9-2020	1"1/4	50	41	52	60
BL161MS9-2424	1"1/2	-	-	-	-
BL161MS9-3232	2"	-	-	-	-

GOMITO 90° MASCHIO CILINDRICO - FEMMINA GIREVOLE GAS*90° Elbow BSPP Male – Swivel BSPP Female*

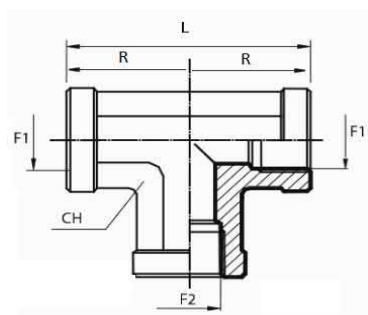
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	CH1	CH2	L1	L2
BL111MS9-0202	1/8"	14	11	20	24
BL111MS9-0404	1/4"	18	14	27	29
BL111MS9-0606	3/8"	22	19	30	34
BL111MS9-0808	1/2"	27	22	37	40
BL111MS9-1010	5/8"	32	27	40	46
BL111MS9-1212	3/4"	38	33	48	50
BL111MS9-1616	1"	50	41	52	54
BL111MS9-2020	1"1/4	60	48	59	65
BL111MS9-2424	1"1/2	-	-	-	-
BL111MS9-3232	2"	-	-	-	-

**CURVA 90° ORIENTABILE GIREVOLE***90° Swivel Elbow*

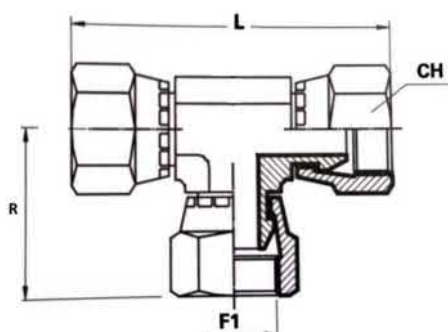
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	CH1	CH2	L1	L2
BL111RS9-0404	1/8"	12	14	26	25
BL111RS9-0606	1/4"	14	19	32	29
BL111RS9-0808	3/8"	19	22	37	34
BL111RS9-1212	1/2"	22	27	43	40
BL111RS9-1616	3/4"	27	32	49	47
BL111RS9-2020	1"	33	41	52	53
BL111RS9-2020	1"1/4	41	50	57	65
BL111RS9-2424	1"1/2	48	60	61	73

**TEE MASCHIO GAS***BSP Male Tee*

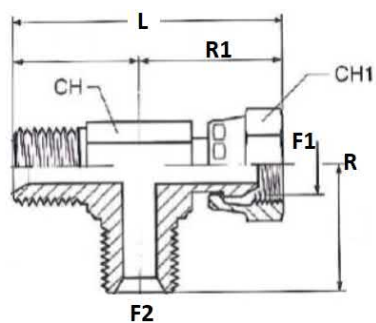
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	R	CH
BY1111MMM-020	1/8"	1/8"	40	20	11
BY1111MMM-040	1/4"	1/4"	54	27	14
BY1111MMM-060	3/8"	3/8"	60	30	19
BY1111MMM-080	1/2"	1/2"	74	37	22
BY1111MMM-120	3/4"	3/4"	80	40	27
BY1111MMM-160	1"	1"	96	48	33
BY1111MMM-200	1"1/4	1"1/4	104	52	41
BY1111MMM-240	1"1/2	1"1/2	118	59	48
BY1111MMM-320	2"	2"	-	-	-

**TEE FEMMINA GAS***BSP Female Tee*

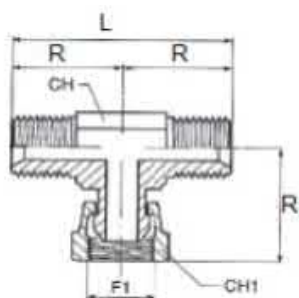
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	F2	L	R	CH
BY1111FFF-020	1/8"	1/8"	34	17	14
BY1111FFF-040	1/4"	1/4"	44	22	19
BY1111FFF-060	3/8"	3/8"	52	26	22
BY1111FFF-080	1/2"	1/2"	62	31	27
BY1111FFF-120	3/4"	3/4"	70	35	33
BY1111FFF-160	1"	1"	88	44	41
BY1111FFF-200	1"1/4	1"1/4	100	50	48
BY1111FFF-240	1"1/2	1"1/2	108	54	58
BY1111FFF-320	2"	2"	-	-	-

**TEE FEMMINA GIREVOLE GAS***BSP Swivel Female Tee*

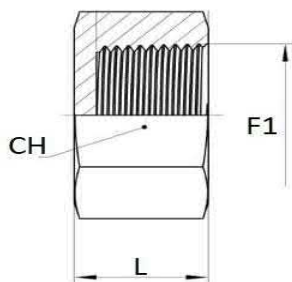
Part Number	Dimensions (mm)			
	F1	L	R	CH
BY1111SSS-020	1/8"	-	-	-
BY1111SSS-040	1/4"	58	19	14
BY1111SSS-060	3/8"	68	22	19
BY1111SSS-080	1/2"	80	27	22
BY1111SSS-120	3/4"	91	32	27
BY1111SSS-160	1"	104	41	33
BY1111SSS-200	1"1/4	-	-	-
BY1111SSS-240	1"1/2	-	-	-

**TEE MASCHIO FEMMINA GIREVOLE LATERALE GAS***BSP Male – Swivel Female Side Tee*

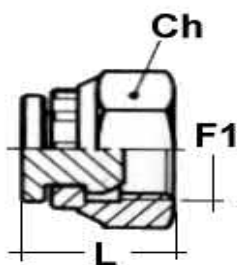
Part Number	Dimensions (mm)						
	F1	F2	L	CH	CH1	R	R1
BY1111MMS-020	1/8"	1/8"	-	-	-	-	-
BY1111MMS-040	1/4"	1/4"	58	14	19	27	31
BY1111MMS-060	3/8"	3/8"	66	19	22	32	34
BY1111MMS-080	1/2"	1/2"	77	22	27	37	40
BY1111MMS-120	3/4"	3/4"	86	27	32	40	46
BY1111MMS-160	1"	1"	102	33	41	50	52
BY1111MMS-200	1"1/4	1"1/4	109	41	50	52	57
BY1111MMS-240	1"1/2	1"1/2	120	48	55	59	61
BY1111MMS-320	2"	2"	-	-	-	-	-

**TEE MASCHIO FEMMINA GIREVOLE CENTRALE GAS***BSP Male – Swivel Female Center Tee*

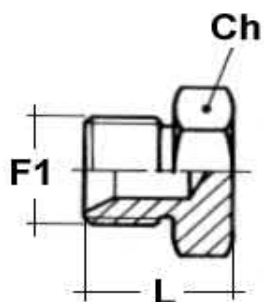
Part Number	Dimensions (mm)				
	F1	L	CH	CH1	R
BY1111MSM-020	1/8"	-	-	-	-
BY1111MSM-040	1/4"	54	14	19	27
BY1111MSM-060	3/8"	63	19	22	32
BY1111MSM-080	1/2"	74	22	27	37
BY1111MSM-120	3/4"	80	27	32	40
BY1111MSM-160	1"	100	33	41	50
BY1111MSM-200	1"1/4	104	41	50	52
BY1111MSM-240	1"1/2	120	48	55	60
BY1111MSM-320	2"	-	-	-	-

**TAPPO FEMMINA GAS***BSP Female Cap*

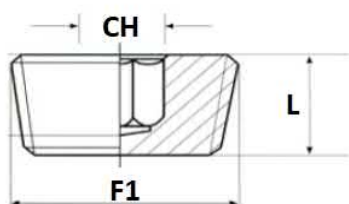
Part Number	Dimensions (mm)		
	F1	L	CH
BT1F1-0200000	1/8"	12	14
BT1F1-0400000	1/4"	13	17
BT1F1-0600000	3/8"	14	22
BT1F1-0800000	1/2"	15	27
BT1F1-1000000	5/8"	-	30
BT1F1-1200000	3/4"	17	30
BT1F1-1600000	1"	26	38
BT1F1-2000000	1"1/4	26	46
BT1F1-2400000	1"1/2	25	55
BT1F1-3200000	2"	25	70

TAPPO FEMMINA SEDE OGIVA GAS CON DADO GIREVOLE*BSP Swivel Female Cap with Cone Seat*

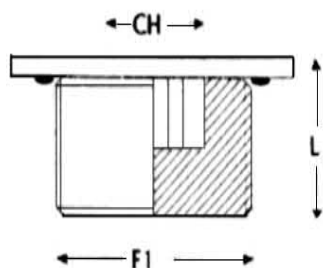
Part Number	Dimensions (mm)		
	F1	L	CH
BT1S1-0200000	1/8"	19	15
BT1S1-0400000	1/4"	18	19
BT1S1-0600000	3/8"	22	22
BT1S1-0800000	1/2"	22	27
BT1S1-1000000	5/8"	24	28
BT1S1-1200000	3/4"	28	32
BT1S1-1600000	1"	28	38
BT1S1-2000000	1"1/4	33	50
BT1S1-2400000	1"1/2	35	55
BT1S1-3200000	2"	45	70

**TAPPO MASCHIO CILINDRICO GAS***BSPP Male Plug*

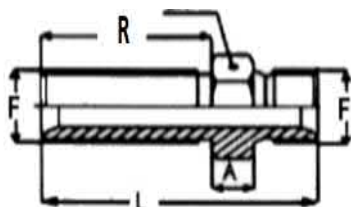
Part Number	Dimensions (mm)		
	F1	L	CH
BT1M1-0200000	1/8"	13	14
BT1M1-0400000	1/4"	19	19
BT1M1-0600000	3/8"	20	22
BT1M1-0800000	1/2"	23	27
BT1M1-1000000	5/8"	26	28
BT1M1-1200000	3/4"	26	32
BT1M1-1600000	1"	30	41
BT1M1-2000000	1"1/4	32	50
BT1M1-2400000	1"1/2	33	55
BT1M1-3200000	2"	36	65
BT1M1-4000000	2"1/2	52	85
BT1M1-4800000	3"	-	-

TAPPO ESAGONO INCASSATO GAS CONICO*BSPT Male Hex Socket Plug*

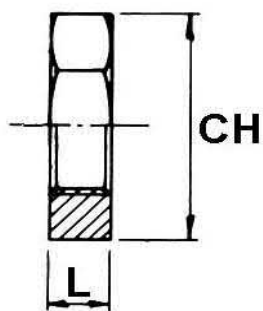
Part Number	Dimensions (mm)		
	F1	L	CH
BT1G6-0200000	1/8"	8	5
BT1G6-0400000	1/4"	10	7
BT1G6-0600000	3/8"	10	8
BT1G6-0800000	1/2"	10	10
BT1G6-1000000	5/8"	-	-
BT1G6-1200000	3/4"	12	12
BT1G6-1600000	1"	12	17
BT1G6-2000000	1"1/4	18	22
BT1G6-2400000	1"1/2	20	24
BT1G6-3200000	2"	22	32

**TAPPO ESAGONO INCASSATO ORING***Hex Socket Plug with O-Ring*

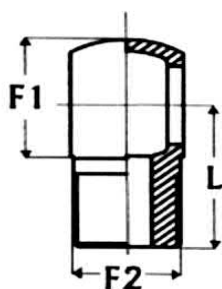
Part Number	Dimensions (mm)		
	F1	L	CH
BT1G1-0200000	1/8"	12	5
BT1G1-0400000	1/4"	17	6
BT1G1-0600000	3/8"	17	8
BT1G1-0800000	1/2"	19	10
BT1G1-1200000	3/4"	21	12
BT1G1-1600000	1"	23	17
BT1G1-2000000	1"1/4	23	22
BT1G1-2400000	1"1/2	23	24
BT1G1-3200000	2"	-	-

PASSAPARETE CILINDRICO GAS*BSPP Bulkhead Fitting*

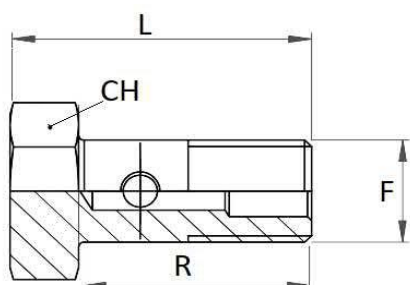
Part Number	Dimensions (mm)				
	F	L	CH	A	R
BK111-0202000	1/8"	40	15	6	24
BK111-0404000	1/4"	52	19	7	35
BK111-0606000	3/8"	55	22	7	34
BK111-0808000	1/2"	62	27	9	39
BK111-1212000	3/4"	66	32	12	38
BK111-1616000	1"	85	38	10	55
BK111-2020000	1"1/4	90	50	12	51
BK111-2424000	1"1/2	95	55	12	62
BK111-3232000	2"	110	70	15	69

**CONTRODADO GAS PER PASSAPARETE***BSP Locknut for Bulkhead Fitting*

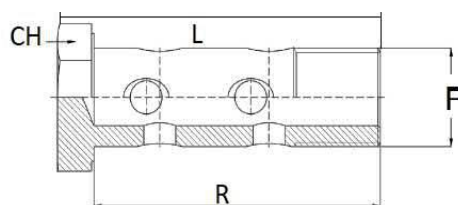
Part Number	Dimensions (mm)		
	F	L	CH
BH11-02000000	1/8"	6	15
BH11-04000000	1/4"	6	19
BH11-06000000	3/8"	7	22
BH11-08000000	1/2"	7	27
BH11-12000000	3/4"	9	32
BH11-16000000	1"	12	41
BH11-20000000	1"1/4	12	50
BH11-24000000	1"1/2	12	55
BH11-32000000	2"	15	70

**OCCHIO CON FILETTO GAS***Eye Bolt with BSP Thread*

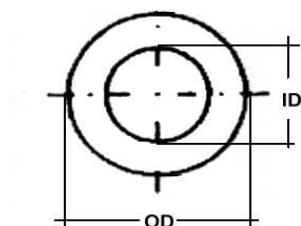
Part Number	Dimensions (mm)		
	F1	F2	L
BJ111-0202000	1/8"	1/8"	18
BJ111-0404000	1/4"	1/4"	25
BJ111-0606000	3/8"	3/8"	29
BJ111-0808000	1/2"	1/2"	-
BJ111-1010000	5/8"	5/8"	-
BJ111-1212000	3/4"	3/4"	38
BJ111-1616000	1"	1"	45

**BULLONE CAVO GAS***Hollow Bolt with BSP Thread*

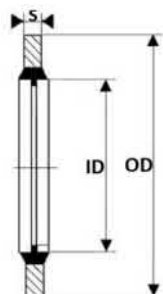
Part Number	Dimensions (mm)			
	F	L	CH	R
BB11S-0200000	1/8"	24	14	19
BB11S-0400000	1/4"	34	19	26
BB11S-0600000	3/8"	39	22	32
BB11S-0800000	1/2"	49	27	41
BB11S-1000000	5/8"	52	28	42
BB11S-1200000	3/4"	60	32	52
BB11S-1600000	1"	71	41	59
BB11S-2000000	1"1/4	-	-	-
BB11S-2400000	1"1/2	-	-	-

**BULLONE CAVO DOPPIO GAS***Double Hollow Bolt with BSP Thread*

Part Number	Dimensions (mm)			
	F	L	CH	R
BB11D-0200000	1/8"	39	14	34
BB11D-0400000	1/4"	50	19	43
BB11D-0600000	3/8"	57	22	50
BB11D-0800000	1/2"	72	27	63
BB11D-1000000	5/8"	77	28	67
BB11D-1200000	3/4"	93	32	82
BB11D-1600000	1"	107	41	95

**RONDELLE IN RAME GAS***Copper Washers for BSP Fittings*

Part Number	F	Dimensions (mm)	
		ID	OD
BC51-02000000	1/8"	10	14
BC51-04000000	1/4"	14	18
BC51-06000000	3/8"	17	22
BC51-08000000	1/2"	22	26
BC51-10000000	5/8"	24	30
BC51-12000000	3/4"	27	33
BC51-16000000	1"	34	40
BC51-20000000	1"1/4	42	50
BC51-24000000	1"1/2	48	55
BC51-32000000	2"	73	68
BC51-40000000	2"1/2	-	88

**RONDELLE DI TENUTA BONDED GAS***Bonded Sealing Washers for BSP Fittings*

Part Number	F1	Dimensions (mm)		
		ID	OD	S
BC171-0200000	1/8"	10	16	2,1
BC171-0400000	1/4"	14	21	2,1
BC171-0600000	3/8"	17	24	2,1
BC171-0800000	1/2"	22	29	2,5
BC171-1000000	5/8"	23	32	2,5
BC171-1200000	3/4"	27	35	2,5
BC171-1600000	1"	34	43	3,4
BC171-2000000	1"1/4	43	52	3,4
BC171-2400000	1"1/2	48	59	3,4
BC171-3200000	2"	61	73	3,4
BC171-4000000	2"1/2	-	-	-
BC171-4800000	3"	-	-	-

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita sono parte integrante di tutti i nostri contratti di fornitura di materiale anche quando accettiamo ordini telefonici, orali, per posta o via internet.

In caso di vendita diretta al Cliente (persona fisica che opera per motivi non riferibili all'attività professionale eventualmente svolta) il rapporto tra F.lli Barzon S.r.l. e il suo Cliente sarà disciplinato dalla normativa sulla tutela del cliente, decreto legislativo, n.206 del 6 settembre 2005.

Condizioni Generali

Le condizioni di vendita e i termini di consegna sono quelli indicati nelle offerte e/o nelle conferme. Qualsiasi condizione diversa da queste non è valida se non scritta nelle condizioni. Tutte le informazioni relative a disegni, cataloghi, dimensioni o altro non sono vincolanti e possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso.

Ogni condizione diversa e specifica e ogni ordine di articoli personalizzati può/deve essere oggetto di un accordo diverso e separato. In caso di conflitto tra le presenti condizioni standard e qualsiasi altra condizione speciale concordata tra le parti, si applicheranno le condizioni speciali, ad eccezione di tutte le altre condizioni generali, i cui dettagli sono riportati di seguito, ove applicabili.

1. Ordini

Tutti gli ordini devono essere inviati per posta agli indirizzi indicati sul sito www.barzon-srl.com. Qualsiasi ordine telefonico deve essere confermato per iscritto.

Tutti gli ordini devono riportare chiaramente il numero di articolo del catalogo F.lli Barzon S.r.l. e le istruzioni di consegna. Ogni ordine deve essere confermato per iscritto da F.lli Barzon S.r.l. (conferma d'ordine). Qualsiasi disaccordo tra l'ordine del Cliente e la conferma di F.lli Barzon S.r.l. deve essere immediatamente comunicato (entro sei giorni lavorativi dal ricevimento della conferma) dal Cliente.

Eventuali cancellazioni, riduzioni e/o modifiche di un ordine già riconosciuto da F.lli Barzon S.r.l. dovranno essere comunicate entro 5 giorni dalla data dell'ordine via e-mail o direttamente al venditore. Eventuali annullamenti di articoli a disegno e/o di tubi personalizzati, già prodotti dal Fornitore, saranno comunque fatturati e dovranno essere pagati.

2. Quantità d'ordine

Le quantità indicate nell'ordine devono essere conformi alle quantità preconfezionate offerte (o a multipli di esse). Poiché l'evidenza della quantità per confezione non è ancora riportata nel listino prezzi effettivo F.lli Barzon S.r.l. si impegna a comunicare al Cliente in caso di mancato rispetto (tramite modulo di conferma d'ordine) la giusta quantità per confezione.

La disponibilità a magazzino dei suddetti articoli non è garantita. In considerazione di applicazioni specifiche per alcuni articoli, la conferma d'ordine può essere subordinata a un quantitativo minimo pari a un lotto di produzione in vigore al momento dell'ordine.

Nel caso in cui il Cliente richieda a F.lli Barzon S.r.l. lo sviluppo e la produzione di prodotti specifici, il Cliente dovrà garantire l'acquisto dell'intera produzione impegnata alle condizioni originarie.

3. Termini di consegna

Il concetto di data di consegna corrisponde al momento in cui la merce lascia i magazzini di F.lli Barzon S.r.l.

I termini di consegna sono quelli indicati nella conferma d'ordine, salvo i casi dovuti a cause di "Forza maggiore".

F.lli Barzon S.r.l. invia la merce al Cliente tramite uno spedizioniere e la stessa sarà interpretata secondo la versione degli INCOTERMS (EXW, DAP, FCA, CPT, CIF, DDP) salvo i casi che verranno stabiliti di volta in volta e che saranno dettagliati nella conferma d'ordine.

Per resi diversi da EXW qualsiasi altro dazio connesso al trasporto e/o alla spedizione viene calcolato in fattura (secondo gli INCOTERMS selezionati). Non è previsto il trasporto gratuito. Altri casi devono essere stabiliti di volta in volta e dettagliati nella conferma d'ordine.

Una volta ricevuta la merce, il Cliente deve verificare l'integrità del pacco, l'esatta quantità e la qualità in base alla bolla di consegna. In caso di difformità (colli mancanti, aperti o danneggiati, ecc.) il Cliente dovrà segnalarlo sulla bolla di consegna (accettazione condizionata) entro 48 ore telefonicamente o via e-mail a F.lli Barzon S.r.l.

La merce sarà consegnata durante tutti i giorni lavorativi. Le consegne possono essere frazionate senza alcuna responsabilità per F.lli Barzon S.r.l. Nel caso in cui gli articoli ordinati non siano disponibili a magazzino, il Cliente sarà contattato per posta o per telefono con i nuovi tempi di consegna. Eventuali ritardi nella consegna non danno diritto al Cliente di annullare o ridurre l'ordine, né di ritenere F.lli Barzon S.r.l. responsabile in alcun modo, se non diversamente concordato in anticipo per iscritto. L'azienda non si assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi nella consegna dovuti al vettore.

4. Contestazioni

Eventuali contestazioni relative alla configurazione del materiale (tipo di prodotto, quantità, imballo difettoso) devono essere comunicate entro 10 giorni lavorativi dalla consegna della merce. F.lli Barzon S.r.l. non accetterà resi se non preventivamente concordati.

5. Diritto di recesso

Ai sensi del D.lgs. n. 1456, in caso di inadempimento degli impegni assunti dal Cliente, (cfr. art. 7/8 Prezzo e Pagamento) il Fornitore ha il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto di vendita e di interrompere le consegne dei beni, senza alcuna penalità e/o indennizzo, né obbligo di rimborso delle caparre già ricevute, in caso di esistenza di contestazioni, di instaurazione di procedure ammonitorie, ordinarie e/o concorsuali o anche stragiudiziali imputabili al cliente, nonché in caso di grave e reiterato ritardo nei pagamenti.

Il Cliente non avrà diritto di recedere dal contratto se questo si riferisce ad articoli prodotti su disegno del Cliente e quindi personalizzati.

Il diritto di recesso può essere esercitato dal Cliente per iscritto a F.lli Barzon S.r.l. secondo i termini sopra indicati. Tale comunicazione dovrà contenere tutte le informazioni di seguito indicate:

- Il numero d'ordine su cui si esercita il recesso;
- La volontà espressa dal cliente di recedere totalmente o parzialmente dal contratto di acquisto;
- Descrizione e codici degli articoli su cui si esercita il recesso;

In mancanza di tali requisiti, F.lli Barzon S.r.l. non legittimerà il diritto di recesso al Cliente. Per correttezza di rapporto commerciale il Cliente si impegna a conservare e custodire i beni ricevuti sui quali intende esercitare il diritto di recesso, mantenendone l'integrità e l'imballo originale. Si impegna a restituire i prodotti entro e non oltre 15 giorni dalla sua espressa volontà di rispedirli all'indirizzo originario. I rischi e le spese di trasporto per la merce restituita sono sempre a carico e a totale rischio del Cliente. Una volta ricevuta la merce secondo le specifiche sopra indicate e dopo un adeguato controllo, il Fornitore provvederà a rimborsare il Cliente nel più breve tempo possibile.

6. Restituzioni

Le seguenti disposizioni in materia di restituzioni saranno applicate in due diverse circostanze:

- In caso di errore da parte di F.lli Barzon S.r.l. durante l'inserimento dell'ordine, la spedizione o la consegna:
- Nel caso in cui F.lli Barzon S.r.l. decida a sua personale discrezione, o si accordi con il Cliente, sull'applicazione di un regolamento a favore del Cliente.

Eventuali reclami saranno accettati solo se notificati via e-mail o telefono entro 8 giorni dal ricevimento della merce, termine oltre il quale il diritto di recesso sarà considerato nullo.

Dopo il controllo e l'accettazione dei resi da parte di F.lli Barzon S.r.l. la merce viene spedita:

- EXW, F.lli Barzon S.r.l. avrà cura di inviare un vettore per il ritiro. (Sarà cura del Cliente anticipare i documenti con cui il materiale verrà ricevuto al fine di aprire le procedure di reso, che possono includere dichiarazioni doganali).
- DDP F.lli Barzon S.r.l. (nessun rimborso per la spedizione).

Tutta la merce resa è soggetta a controllo qualità per verificare la conformità alle dichiarazioni (tipo, quantità, ecc.) la sua integrità ed efficacia, nonché il motivo del reso. Se il reclamo dovesse risultare infondato, l'acquirente sarà tenuto a risarcire al venditore le spese sostenute per la valutazione (viaggi, danni, ecc.).

7. Prezzi

Tutti i prezzi si intendono IVA ESCLUSA ed espressi in Euro. I prezzi si riferiscono al listino prezzi in vigore, salvo diverso accordo con il Cliente. Eventuali errori materiali di calcolo e/o di aggiornamento della conferma d'ordine possono essere corretti in qualsiasi momento.

Tutti i prezzi inclusi nel listino si intendono "Franco Fabbrica" con "Imballaggio incluso". Tutti i prezzi sono forniti con riserva di eventuali errori di battitura.

Il venditore ha il diritto di rivedere i prezzi dei prodotti in base alla dinamica dei prezzi delle materie prime, dei costi di manodopera e degli imballaggi. Il venditore deve comunicare all'acquirente i nuovi prezzi entro 30 giorni prima della loro applicazione, a meno che il fornitore delle materie prime non stabilisca condizioni diverse.

8. Pagamenti

I prezzi e le modalità di pagamento sono quelli indicati nelle offerte emesse da F.lli Barzon S.r.l. e sono vincolanti solo a seguito di conferma e accettazione da parte del venditore.

Il mancato o ritardato pagamento dell'importo entro la data di scadenza pattuita nell'ordine, darà diritto a F.lli Barzon S.r.l. di richiedere gli interessi di mora sulle somme dovute e non pagate al tasso determinato ai sensi del D.lgs. 9 ottobre 2002, n. 232, a partire dalla scadenza pattuita.

Il mancato pagamento anche di una sola rata comporta la decadenza del cliente dal beneficio della rateizzazione, nel qual caso egli sarà tenuto al pagamento dell'intero prezzo sia per gli ordini già evasi che per quelli in corso di evasione.

Inoltre, F.lli Barzon S.r.l., potrà invocare gli art. 1460 e 1461 c.c. e sospendere eventuali ordini in corso riferiti a uno o più ordini già confermati da F.lli Barzon S.r.l.; in caso di ritardo nei pagamenti che comporti una mancanza di fiducia nell'adempimento da parte del cliente, il venditore si riserva il diritto di risolvere il contratto di vendita ai sensi dell'art. 1456 c.c.

Allo stesso modo, in caso di ritardo nei pagamenti da parte del cliente, F.lli Barzon S.r.l. si riserva anche il diritto discrezionale di modificare le condizioni di pagamento già concordate e accettate dalle parti

relativamente a uno o più ordini già confermati dal venditore. La condizione standard di pagamento della prima fornitura è il "contrassegno". Tutti i pagamenti devono essere effettuati esclusivamente e direttamente ai nostri indirizzi.

9. Riserva di proprietà

La merce consegnata rimarrà di nostra piena proprietà (merce venduta con riserva di proprietà) fino al completo pagamento di tutti i crediti, per qualsiasi motivo legale. Fino a quel momento il Cliente dovrà conservare la merce in condizioni adeguate.

10. Garanzia

F.lli Barzon S.r.l. garantisce che i suoi prodotti sono privi di difetti di materiale e di fabbricazione. I prodotti sono coperti da una garanzia di 12 mesi dalla data di acquisto. La garanzia sarà valida solo a condizione che il cliente invii, entro il termine di 8 giorni dalla data di consegna, una comunicazione scritta che indichi eventuali difetti e/o vizi evidenti e manifesti, decorso il quale la garanzia si intende decaduta come espressamente previsto *dall'art. 1495 del Codice Civile*.

La garanzia non si applica ai danni causati da negligenza, uso o installazione non conforme, alterazioni, qualsiasi modifica anche del numero di identificazione del prodotto, danni causati da incidenti o negligenza dell'acquirente. La garanzia convenuta assorbe le garanzie legali per i difetti e le incongruenze, e comprende ogni altra responsabilità della F.lli Barzon S.r.l.; in particolare, l'acquirente non potrà avanzare altre richieste di risarcimento di riparazione, di riduzione dei costi o di annullamento del contratto. Alla scadenza della garanzia non è possibile effettuare alcun reclamo nei confronti del venditore.

Il venditore non può essere ritenuto responsabile di eventuali perdite di profitto, di produzione, di contratti di fornitura o di qualsiasi altro danno indiretto o conseguente, ma solo di danni a persone o cose causati dai prodotti venduti, in caso di grave negligenza o incompetenza nella fabbricazione dei prodotti.

11. Giurisdizione

Qualsiasi controversia, reclamo o disputa che dovesse insorgere tra le parti in relazione all'interpretazione e all'esecuzione del presente contratto di vendita sarà devoluta alla competenza esclusiva del Tribunale di Busto Arsizio. Il presente contratto di vendita è altresì regolato dalla legge italiana.

12. Interpretazione legale

Qualsiasi riferimento alle condizioni generali, ai listini prezzi, o ad altri allegati o ad altro materiale di proprietà del venditore o di terzi, deve essere riferito alle condizioni generali e ai documenti sottoscritti al momento della conclusione del contratto.

13. Trattamento dei dati personali (D.Lgs. n.196 del 2003)

Il cliente autorizza il trattamento, la comunicazione e la diffusione dei propri dati personali da parte di F.lli Barzon S.r.l. (*) per tutte le esigenze contrattuali-legali/adempimenti nonché per consentire una più efficace gestione dei rapporti contrattuali-commerciali ivi compresi gli aggiornamenti tecnici pubblicitari. Tali dati potranno essere trattati in forma scritta o su supporto cartaceo, magnetico, elettronico o telematico.

(*) - Il titolare del trattamento dei dati personali è F.lli Barzon S.r.l., Via Magenta 13 - 21019 Somma Lombardo, nella persona del legale rappresentante.

Tutti i clienti sono invitati a leggere le Condizioni Generali di Vendita prima di ogni acquisto, poiché F.lli Barzon S.r.l. si riserva il diritto di modificarle in qualsiasi momento.

F.Ili Barzon si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al presente catalogo senza alcun preavviso.

I disegni e le descrizioni non possono essere riprodotti, neanche parzialmente, senza il consenso scritto di F.Ili Barzon.

Per la continua evoluzione delle caratteristiche tecniche richieste, si consiglia di verificare sul sito internet

www.barzon-srl.com gli aggiornamenti e le novità.

F.Ili Barzon reserves the right to make any changes to this catalog without prior notice.

Drawings and descriptions may not be reproduced, even partially, without the written consent of F.Ili Barzon.

Due to the continuous evolution of the required technical specifications, we recommend checking the website

www.barzon-srl.com for updates and news.



INTERNATIONAL EXPORT



Barzon
HYDRAULIC & OLEODYNAMIC SYSTEMS

Fratelli Barzon S.r.l.

DIVISIONE TUBI: via Magenta, 13

DIVISIONE TORNERIA: via Dell'Industria, 16

21019 Somma Lombardo (VA) - ITALY

Tel. +39 0331 256389

www.barzon-srl.com - info@barzon-srl.com

