

RACCORDI BASSA PRESSIONE,
RECUPERABILI, MTKH E WATERBLAST

LOW PRESSURE FITTINGS
REUSABLE, MTKH AND WATERBLAST

RACCORDERIA
TUBI FLESSIBILI
SALDOBRASATURA
SAGOMATURA TUBI
COMPONENTISTICA

FITTINGS
FLEXIBLE HOSES
BRAZING
TUBE AND PIPE BENDING
HYDRAULIC COMPONENTS

RACCORDI - **FITTINGS**



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.

LOW PRESSURE HOSE FITTINGS - RACCORDI PER TUBI A BASSA PRESSIONE

B16B000	Steel bushing	Bussola Acciaio	Pag. 1
B16B00L	Smooth steel bushing	Bussola Acciaio Liscia	Pag. 2
B66B000	Aluminum bushing	Bussola Alluminio	Pag. 3
B16M100	Low-pressure tapered male	Maschio Conico Bassa Pressione	Pag. 4
B16F104	Low-pressure female	Femmina Bassa Pressione	Pag. 5
B16F194	90° low-pressure female	Femmina 90° Bassa Pressione	Pag. 6
B16N100	Low-pressure cylindrical male	Maschio Cilindrico Bassa Pressione	Pag. 7
B16Q104	Straight flat low-pressure female	Femmina Dritta Piana Bassa Pressione	Pag. 8

REUSABLE FITTINGS - RACCORDI RECUPERABILI

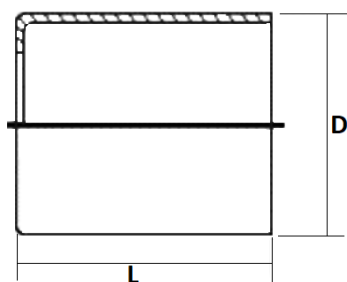
B11B010	Reusable ferrule for R1AT hose	Ghiera Recuperabile Per Tubo R1AT	Pag. 9
B11B020	Reusable ferrule for R2AT hose	Ghiera Recuperabile Per Tubo R2AT	Pag. 9
B11B070	Reusable ferrule for R7 hose	Ghiera Recuperabile Per Tubo R7	Pag. 10
B11N100	Reusable male	Maschio Recuperabile	Pag. 10
B11F101	Straight reusable female	Femmina Dritta Recuperabile	Pag. 11
B11F191	90° reusable female	Femmina 90° Recuperabile	Pag. 11
B11F141	45° reusable female	Femmina 45° Recuperabile	Pag. 12
B11E200	Reusable smooth shank	Codolo Liscio Recuperabile	Pag. 12

MTKH FITTINGS - RACCORDI MTKH

B13B070	Ferrule For Metal-Kevlar Hose	Ghiera Per Tubo Metal-Kevlar	Pag. 13
B13B07M	Ferrule For MTKM Marine Hose	Ghiera Per Tubo MTKM Marino	Pag. 13
B13N100	Cylindrical Tap For MTKH Tube	Maschio Cilindrico Per Tubo MTKH	Pag. 14
B13F102	Straight Female For Metal-Kevlar Tube Wire Nut	Femmina Dritta Per Tubo Metal-Kevlar Dado Spinato	Pag. 14
B13F192	Female 90° For Metal-Kevlar Pipe Wire Nut	Femmina 90° Per Tubo Metal-Kevlar Dado Spinato	Pag. 15
B13M600	NPT Male For Metal-Kevlar Hose	Maschio NPT Per Tubo Metal-Kevlar	Pag. 15
B13F504	Straight Female DKOS For MTKH Hose	Femmina Dritta DKOS Per Tubo MTKH	Pag. 15

WATERBLAST FITTINGS - RACCORDI WATERBLAST

B18B140	Press-fit bushing - skive 4 spirals	Boccola A Pressare - Skive 4 Spirali	Pag. 16
B18B160	Press-fit bushing - skive 6 spirals	Boccola A Pressare - Skive 6 Spirali	Pag. 16
B18N100	BSP male 60° Waterblast	Maschio BSP 60° Waterblast	Pag. 16
B18F102	Female BSP 60° Cone Swivel Nut Waterblast	Femmina BSP Cono 60° Dado Spinato Waterblast	Pag. 17
B18M600	NPTF male 60° Waterblast	Maschio NPTF 60° Waterblast	Pag. 17
B18F502	Female Metric 24° Cone Heavy Series Waterblast	Femmina Metrica Cono 24° Serie Pesante Waterblast	Pag. 17



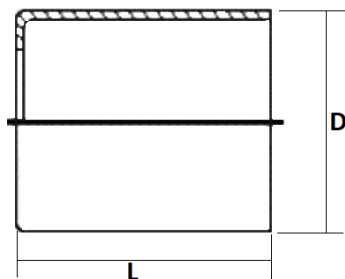
BUSSOLA ACCIAIO

Steel bushing

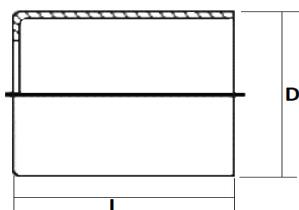
Part Number	Hose ID		Dimensions (mm)	
	<i>mm.</i>	<i>Size</i>	<i>Length</i> L	<i>Ø Ext</i> D
B16B000-25280	25X28	25	31	28
B16B000-29320	29X32	29	34	32
B16B000-32350	32X35	32	35	35
B16B000-35380	35X38	35		
B16B000-37400	37X40	37	40	40
B16B000-39420	39X42	39	42	42
B16B000-42450	42X45	42	42	45
B16B000-46500	46X50	46	49	50
B16B000-51550	51X55	50	53	55
B16B000-56600	56X60	56		
B16B000-61650	61X65	61	58	65
B16B000-65700	65X70	65	85	70
B16B000-72760	72X76	72		
B16B000-77820	77X82	77		
B16B000-83890	83X89	83		

BUSSOLA ACCIAIO LISCIA

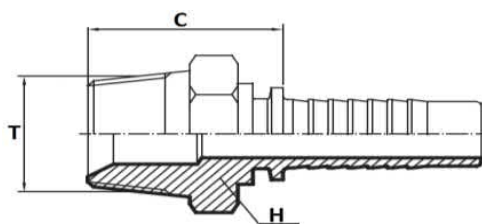
Smooth steel bushing



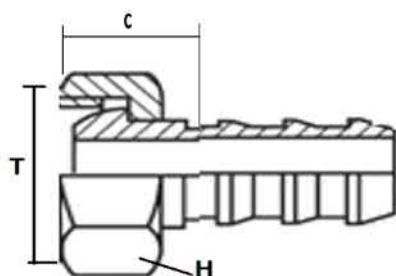
Part Number	Hose ID		Dimensions (mm)	
	mm.	Size	Length L	Ø Ext D
B16B00L-25280	25X28	25		
B16B00L-39420	39X42	39		
B16B00L-46500	46X50	46		
B16B00L-50550	50X55	50		
B16B00L-56600	56X60	56		
B16B00L-61650	61X65	61		
B16B00L-65700	65X70	65		
B16B00L-72760	72X76	72		
B16B00L-83890	83X89	83		
B16B00L-94100	94X10	94		

**BUSSOLA ALLUMINIO***Aluminum bushing*

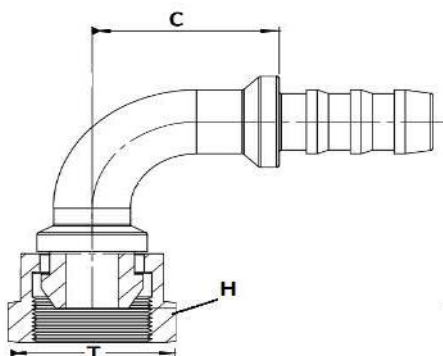
Part Number	Hose ID		Dimensions (mm)	
	mm.	Size	Length L	Ø Ext D
B66B000-12140	12X14	12	19	14
B66B000-13150	13X15	13		15
B66B000-14160	14X16	14	20	16
B66B000-15170	15X17	15		17
B66B000-16180	16X18	16	23	18
B66B000-17190	17X19	17		19
B66B000-18200	18X20	18	23	20
B66B000-20220	20X22	20		22
B66B000-21230	21X23	21	25	23
B66B000-22240	22X24	22		24
B66B000-23250	23X25	23		25
B66B000-24265	24X26	24		26
B66B000-24267	24X26	24		26
B66B000-26280	26X28	26	31	28
B66B000-28300	28X30	28	31	30
B66B000-30320	30X32	30		32
B66B000-32340	32X34	32		34
B66B000-33350	33X35	33		35
B66B000-34360	34X36	34		36
B66B000-36380	36X38	36	36	38
B66B000-38400	38X40	38		40
B66B000-45500	45X50	45		50
B66B000-46500	46X50	46	45	50
B66B000-51550	51X55	51		55
B66B000-56600	56X60	56		60
B66B000-57600	57X60	57		60
B66B000-67700	67X70	67		70
B66B000-76800	76X80	76		80
B66B000-86900	86X90	86		90

MASCHIO CONICO BASSA PRESSIONE*Low-pressure tapered male*

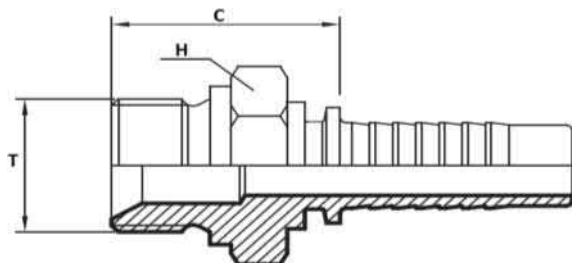
Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size		Cut-off C	hex H
B16M100-04040	6	1/4"	4	1/4"	15	14
B16M100-05060	8	5/16"	5			
B16M100-06060	10	3/8"	6	3/8"	22	22
B16M100-06080	10	3/8"	6	1/2"	22	22
B16M100-08080	12	1/2"	8			
B16M100-08120	12	1/2"	8	3/4"	22	22
B16M100-10080	16	5/8"	10	1/2"	22	22
B16M100-12080	20	3/4"	12	1/2"	22	22
B16M100-12120	20	3/4"	12	3/4"	22	27
B16M100-12160	20	3/4"	12			
B16M100-16120	25	1"	16			
B16M100-16160	25	1"	16	1"	28	34
B16M100-20160	32	1.1/4"	20	1"	28	36
B16M100-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"	36	46
B16M100-24200	40	1.1/2"	24			
B16M100-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"	36	50
B16M100-32320	50	2"	32	2"	36	60
B16M100-40400	65	2.1/2"	40	2.1/2"	38	75
B16M100-48480	75	3"	48			

FEMMINA BASSA PRESSIONE*Low-pressure female*

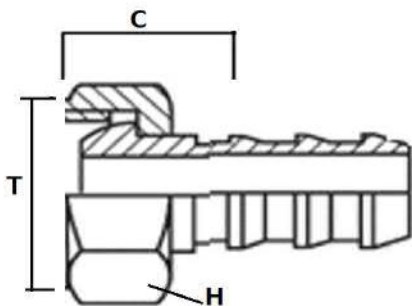
Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size		Cut-off C	hex H
B16F104-04020	6	1/4"	4			
B16F104-04040	6	1/4"	4	1/4"		
B16F104-05040	8	5/16"	5	1/4"	14	17
B16F104-05060	8	5/16"	5	3/8"		
B16F104-06060	10	3/8"	6	3/8"	14	19
B16F104-06080	10	3/8"	6	5/16"		19
B16F104-08060	12	1/2"	8	3/8"	14	19
B16F104-08080	12	1/2"	8	1/2"	14	24
B16F104-08120	12	1/2"	8	3/4"	16	24
B16F104-10080	16	5/8"	10	5/16"		24
B16F104-10120	16	5/8"	10	1/2"	14	32
B16F104-12120	20	3/4"	12	3/4"	16	32
B16F104-12160	20	3/4"	12	1"	17	38
B16F104-16160	25	1"	16	1"	17	38
B16F104-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"	18	46
B16F104-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"	19	55
B16F104-32320	50	2"	32	2"	21	65
B16F104-40400	60	2.1/2"	40	2.1/2"	24	85
B16F104-48480	75	3"	48	3"		

FEMMINA 90° BASSA PRESSIONE*90° low-pressure female*

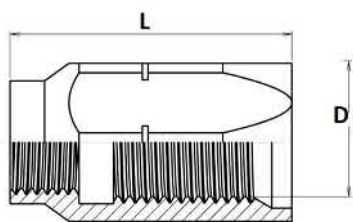
Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size		Drop D	Cut-off C	hex H
B16F194-04040	6	1/4"	4	1/4"	27	31	17
B16F194-05040	8	5/16"	5	1/4"	27	31	17
B16F194-05060	8	5/16"	5	3/8"	32	35	19
B16F194-06060	10	3/8"	6	3/8"	32	35	19
B16F194-06080	10	3/8"	6	1/2"	40	35	19
B16F194-08060	12	1/2"	8	3/8"	32	35	24
B16F194-08080	12	1/2"	8	1/2"	39	38	24
B16F194-10080	16	5/8"	10	1/2"			
B16F194-10120	16	5/8"	10	3/4"			
B16F194-12120	20	3/4"	12	3/4"	51	54	32
B16F194-12160	20	3/4"	12	1"			
B16F194-16160	25	1"	16	1"	60	58	38
B16F194-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"	71	66	46
B16F194-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"			
B16F194-32320	50	2"	32	2"	69	48	65
B16F194-40400	65	2.1/2"	40	2.1/2"			

MASCHIO CILINDRICO BASSA PRESSIONE*Low-pressure cylindrical male*

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size		Cut-off	hex
					C	H
B16N100-04020	6	1/4"	4	1/8"	14	14
B16N100-04040	6	1/4"	4	1/4"	16	17
B16N100-05040	8	5/16"	5	1/4"	16	19
B16N100-05060	8	5/16"	5	3/8"	16	19
B16N100-06040	10	3/8"	6	1/4"		
B16N100-06060	10	3/8"	6	3/8"	21	22
B16N100-06080	10	3/8"	6	1/2"		19
B16N100-08060	12	1/2"	8	3/8"	21	24
B16N100-08080	12	1/2"	8	1/2"		24
B16N100-10060	16	5/8"	10	3/8"		
B16N100-10080	16	5/8"	10	1/2"	21	24
B16N100-10120	16	5/8"	10	3/4"	22	30
B16N100-12080	20	3/4"	12	1/2"	22	24
B16N100-12120	20	3/4"	12	3/4"	26	30
B16N100-12160	20	3/4"	12	1"	22	30
B16N100-16120	25	1"	16	3/4"	26	36
B16N100-16160	25	1"	16	1"	32	34
B16N100-20120	32	1.1/4"	20	3/4"		
B16N100-20160	32	1.1/4"	20	1"	32	36
B16N100-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"	32	46
B16N100-24200	40	1.1/2"	24	1.1/4"	32	46
B16N100-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"	32	50
B16N100-32320	50	2"	32	2"	35	60
B16N100-40400	65	2.1/2"	40	2.1/2"	40	75
B16N100-48480	75	3"	48	3"		

FEMMINA DIRITTA PIANA BASSA PRESSIONE*Straight flat low-pressure female*

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size		Cut-off C	hex H
B16Q104-04040	6	1/4"	4	1/4"		
B16Q104-05040	8	5/16"	5	1/4"		
B16Q104-05060	8	5/16"	5	3/8"		
B16Q104-06060	10	3/8"	6	3/8"		19
B16Q104-06080	10	3/8"	6	1/2"		24
B16Q104-08080	12	1/2"	8	1/2"		24
B16Q104-08120	12	1/2"	8	3/4"		30
B16Q104-10120	16	5/8"	10	3/4"		24
B16Q104-12120	20	3/4"	12	3/4"		32
B16Q104-12160	20	3/4"	12	1"		
B16Q104-16160	25	1"	16	1"		38
B16Q104-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"		46

GHIERA RECUPERABILE PER TUBO R1AT*Reusable ferrule for R1AT hose*

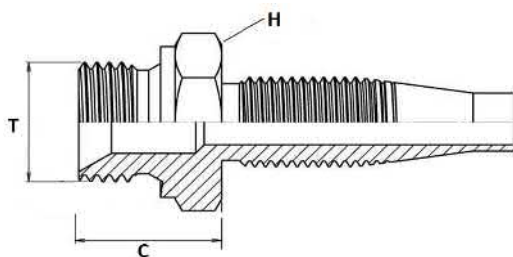
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	Length L	Ø Ext D
B11B010-04000	6	1/4"	4	35	19
B11B010-05000	8	5/16"	5	39	22
B11B010-06000	10	3/8"	6	42	22
B11B010-08000	12	1/2"	8	49	27
B11B010-12000	20	3/4"	12		
B11B010-16000	25	1"	16		
B11B010-20000	32	1.1/4"	20		
B11B010-24000	40	1.1/2"	24		

GHIERA RECUPERABILE PER TUBO R2AT*Reusable ferrule for R2AT hose*

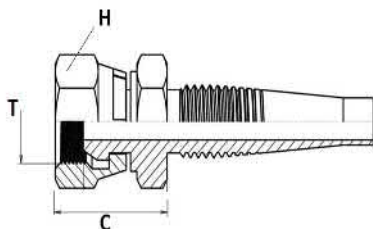
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	Length L	Ø Ext D
B11B020-04000	6	1/4"	4	35	19
B11B020-05000	8	5/16"	5	39	22
B11B020-06000	10	3/8"	6	43	24
B11B020-08000	12	1/2"	8	50	27
B11B020-12000	20	3/4"	12	55	36
B11B020-16000	25	1"	16		45

GHIERA RECUPERABILE PER TUBO R7*Reusable ferrule for R7 hose*

Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	Length L	Ø Ext D
B11B070-03000	5	3/16"	3		
B11B070-04000	6	1/4"	4		19
B11B070-06060	10	3/8"	6		22
B11B070-08000	12	1/2"	8		27

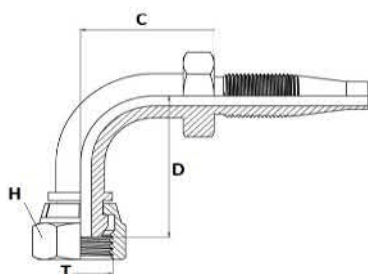
MASCHIO RECUPERABILE*Reusable male*

Part Number	Hose ID			Thread T	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size		Cut-off C	hex H
B11N100-04040	6	1/4"	4	1/4"		
B11N100-06060	10	3/8"	6	3/8"		
B11N100-08080	12	1/2"	8	1/2"		
B11N100-16160	25	1"	16	1"		

**FEMMINA DIRITTA RECUPERABILE***Straight reusable female*

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size		Cut-off C	hex H
B11F101-03040	5	3/16"	3	1/4"		
B11F101-04040	6	1/4"	4	1/4"	19	19
*B11F104-04060	6	1/4"	4	3/8"	19	22
B11F101-05040	8	5/16"	5	1/4"	19	19
B11F101-05060	8	5/16"	5	3/8"	19	22
B11F101-06060	10	3/8"	6	3/8"	19	22
B11F101-08080	12	1/2"	8	1/2"	22	27
B11F101-12120	20	3/4"	12	3/4"	25	32
B11F101-16160	25	1"	16	1"	27	38
B11F101-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"		
B11F101-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"		

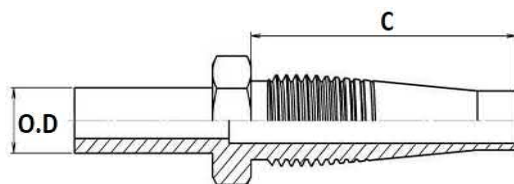
*DADO PINZATO - CRIMPED NUT

**FEMMINA 90° RECUPERABILE***90° reusable female*

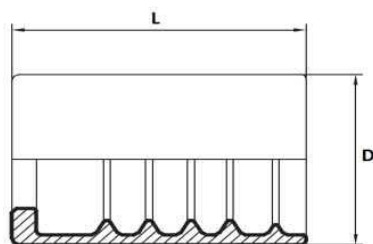
Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size		Drop D	Cut-off C	hex H
B11F191-03040	5	3/16"	3	1/4"			
B11F191-04040	6	1/4"	4	1/4"	30	33	19
B11F191-05060	8	5/16"	5	3/8"			
B11F191-06060	10	3/8"	6	3/8"	33	33	22
B11F191-08080	12	1/2"	8	1/2"	37	44	27
B11F191-12120	20	3/4"	12	3/4"	59	44	32
B11F191-16160	25	1"	16	1"	72	59	38

FEMMINA 45° RECUPERABILE*45° reusable female*

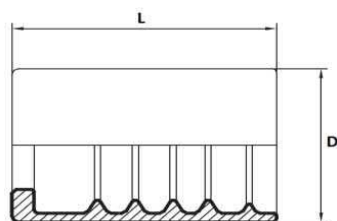
Part Number	Hose ID			Thread T	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size		Drop D	Cut-off C	hex H
B11F141-04040	6	1/4"	4	1/4"			19
B11F141-06060	10	3/8"	6	3/8"			22
B11F141-08080	12	1/2"	8	1/2"			27
B11F141-12120	20	3/4"	12	3/4"			32
B11F141-16160	25	1"	16	1"			38

CODOLO LISCIO RECUPERABILE*Reusable smooth shank*

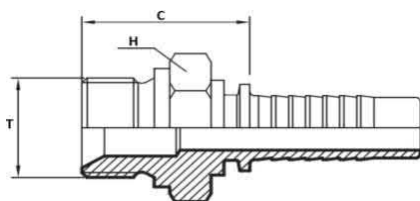
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	Tube O.D.	Cut-off C
B11E200-03060	5	3/16"	3		
B11E200-04060	6	1/4"	4		
B11E200-04080	6	1/4"	4		

GHIERA PER TUBO METAL-KEVLAR*Ferrule for Metal-Kevlar Hose*

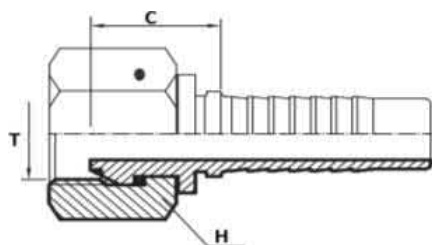
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	Length L	Ø Ext D
B13B070-04000	6	1/4"	4	40	21
B13B070-06000	6	3/8"	6	40	21
B13B070-08000	12	1/2"	8	45	30
B13B070-10000	10	3/8"	6	43	26
B13B070-12000	12	1/2"	8	45	30
B13B070-16000	16	5/8"	10	50	33
B13B070-20000	20	3/4"	12	55	38
B13B070-25000	25	1"	16	75	46

GHIERA PER TUBO MTKM MARINO*Ferrule for MTKM Marine Hose*

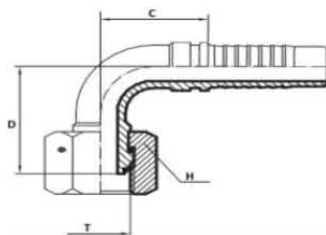
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	Length L	Ø Ext D
B13B07M-04000	6	1/4"	4		
B13B07M-06000	10	3/8"	6	46	28
B13B07M-08000	12	1/2"	8	64	35
B13B07M-12000	20	3/4"	12	55	42

**MASCHIO CILINDRICO PER TUBO MTKH***Cylindrical tap for MTKH tube*

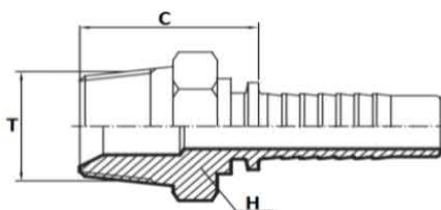
Part Number	Hose ID			Thread T	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size		Cut-off C	hex H
B13N100-04040	6	1/4"	4			
B13N100-06060	10	3/8"	6			
B13N100-08080	12	1/2"	8			
B13N100-12120	20	3/4"	12	26	37	8
B13N100-16160	25	1"	16	33	42	9

FEMMINA DIRITTA PER TUBO METAL-KEVLAR DADO SPINATO*Straight Female For Metal-Kevlar Tube Wire Nut*

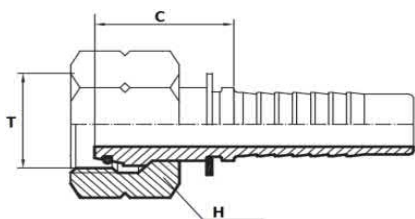
Part Number	Hose ID			Thread T	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size		Cut-off C	hex H
B13F102-04040	6	1/4"	4	1/4"-19		
B13F102-06060	10	3/8"	6	3/8"-19	20	19
B13F102-08080	12	1/2"	8	1/2"-14		
B13F102-12120	20	3/4"	12	3/4"-14	23	27
B13F102-16160	25	1"	16		23	30

FEMMINA 90° PER TUBO METAL-KEVLAR DADO SPINATO*Female 90° For Metal-Kevlar Pipe Wire Nut*

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size	T	Drop D	Cut-off C	hex H
B13F192-04040	6	1/4"	4	1/4"-19			
B13F192-06060	10	3/8"	6	3/8"-19			

MASCHIO NPT PER TUBO METAL-KEVLAR*NPT Male For Metal-Kevlar Hose*

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B13M600-04040	6	1/4"	4	1/4"-19	29	19
B13M600-04060	6	1/4"	4	3/8"-19	29	19
B13M600-06060	10	3/8"	6	3/8"-19	29	22

FEMMINA DIRITTA DKOS PER TUBO MTKH*Straight Female DKOS For MTKH Hose*

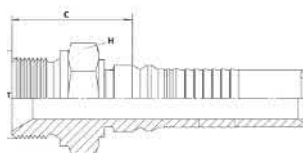
Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B13F504-04140	6	1/4"	4	1/4"-19	29	19
B13F504-04160	6	1/4"	4	3/8"-19	29	19
B13F504-04180	6	1/4"	4	3/8"-19	29	19
B13F504-06180	10	3/8"	6	1/2"-14	35	22
B13F504-06200	10	3/8"	6	3/4"-14	39	22

BOCCOLA A PRESSARE - SKIVE 4 SPIRALI*Press-fit bushing - skive 4 spirals*

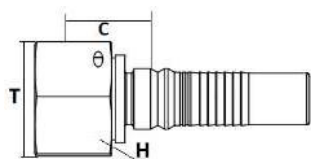
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	Length L	Ø Ext D
B18B140-06000	10	3/8"	6		
B18B140-08000	12	1/2"	8		
B18B140-12000	20	3/4"	12		
B18B140-16000	25	1"	16		

BOCCOLA A PRESSARE - SKIVE 6 SPIRALI*Press-fit bushing - skive 6 spirals*

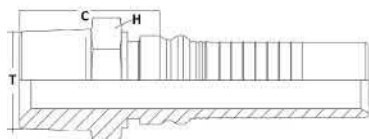
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	Length L	Ø Ext D
B18B160-06000	10	3/8"	6		
B18B160-08000	12	1/2"	8		
B18B160-12000	20	3/4"	12		
B18B160-16000	25	1"	16		

**MASCHIO BSP 60° WATERBLAST***BSP male 60° Waterblast*

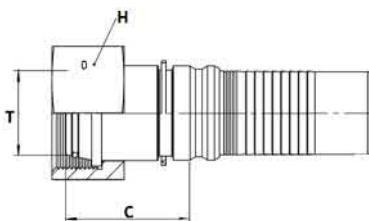
Part Number	Hose ID			Thread T	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size		Cut-off C	hex H
B18N100-06060	10	3/8"	6	3/8"- 18	28	22
B18N100-08080	12	1/2"	8	1/2"- 14	32	27
B18N100-12120	20	3/4"	12	3/4"- 14	34	32
B18N100-16160	25	1"	16	1"-11	40	38

FEMMINA BSP CONO 60° DADO SPINATO WATERBLAST*Female BSP 60° Cone Swivel Nut Waterblast*

Part Number	Hose ID			Thread T	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size		Cut-off C	hex H
B18F102-08080	12	1/2"	8	1/2"-14	26	25
B18F102-12120	20	3/4"	12	3/4"-14	30	30
B18F102-16160	25	1"	16	1"-11	36	36

MASCHIO NPTF 60° WATERBLAST*NPTF male 60° Waterblast*

Part Number	Hose ID			Thread T	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size		Cut-off C	hex H
B18M600-06060	10	3/8"	6	3/8"- 18	28	19
B18M600-08080	12	1/2"	8	1/2"- 14	34	22
B18M600-12120	20	3/4"	12	3/4"- 14	36	27
B18M600-16160	25	1"	16	1"-11	45	36

FEMMINA METRICA CONO 24° SERIE PESANTE WATERBLAST*Female Metric 24° Cone Heavy Series Waterblast*

Part Number	Hose ID			Thread T	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size		Cut-off C	hex H	DK
B18F502-06200	10	3/8"	6	20x1,5	30	27	12S
B18F502-06220	10	3/8"	6	22x1,5	32	27	14S
B18F502-06240	10	3/8"	6	24x1,5	34	30	16S
B18F502-08240	12	1/2"	8	24x1,5	34	30	16S
B18F502-12360	20	3/4"	12	36x2	44	46	25S

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

