RACCORDI STANDARD
STANDARD FITTINGS

HYDRAULIC & OLEODYNAMIC SYSTEMS

RACCORDERIA
TUBI FLESSIBILI
SALDOBRASATURA
SAGOMATURA TUBI
COMPONENTISTICA

FITTINGS
FLEXIBLE HOSES
BRAZING
TUBE AND PIPE BENDING
HYDRAULIC COMPONENTS

RACCORDI STANDARD - STANDARD 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.

STANDARD FITTINGS - RACCORDI STANDARD

B12N060	Universal No-Skive Ferrules for 1SN-2SN-2SC Hose	Ghiere No Skive Universale Per Tubo 1SN-2SN-2SC	**Pag. 1**
B17N010	No-Skive Ferrule 1SC-2SC-1SN R1AT	Ghiera No Skive Per Tubo 1SC-2SC-1SN R1AT	**Pag. 2**
B17N070	Ferrule R7-MT1-R8-R6-No Skive 1SN-1SC	Ghiera R7-MT1-R8-R6-No Skive 1SN-1SC	**Pag. 2**
B12S010	Skive Ferrule R1A-R1AT	Ghiera Skive Per Tubo R1A-R1AT	**Pag. 3**
B12B010	Skive Ferrule for R1A-R1AT-1SN-1ST	Ghiera Skive Per Tubo R1A-R1AT-1SN-1ST	**Pag. 3**
B12B020	Skive Ferrule for R2A-R2AT-2SN-2ST	Ghiera Skive Per Tubo R2A-R2AT-2SN-2ST	**Pag. 4**
B13B020	Skive Ferrule R2A-4SP-4SH-2SN	Ghiera Skive Per Tubo R2A-4SP-4SH-2SN	**Pag. 4**
B13B090	Ferrule for 4SH	Ghiera Skive Per Tubo 4SH	**Pag. 5**
B13N090	No-Skive Ferrule for 4SP/4SH Tube	Ghiera No Skive Per Tubo 4SP/4SH	**Pag. 5**
B15B030	Ferrule for PTFE Tube	Ghiera Per Tubo PTFE D1010	**Pag. 6**
B15B040	Ferrule for PTFE Tube	Ghiera Per Tubo PTFE D2010	**Pag.6**
B15B050	Corrugated Teflon Ferrule	Ghiera Teflon Ondulato	**Pag. 7**
B12B070	Ferrule for R7-R8	Ghiera Per Tubo R7-R8	**Pag. 7**
B12N100	Male BSPP Cylindrical Flare 60°	Maschio BSPP Cilindrico Sv. 60°	**Pag. 8**
B12M100	Male BSPT Tapered Flare 60°	Maschio BSPT Conico Sv. 60°	**Pag. 9**
B12F101	BSPP straight female 60° cone	Femmina Dritta BSPP Sv. 60°	**Pag. 10**
B12F191	90° BSPP female swept elbow 60° cone	Femmina 90° BSPP Sv. 60°	**Pag. 11**
B12F141	45° BSPP female swept elbow 60° cone	Femmina 45° BSPP Sv. 60°	**Pag. 12**
B17F191	90° BSPP Female compact elbow 60° cone	Femmina 90° BSPP Sv. 60° Compatta	**Pag. 13**
B12T100	Cylindrical Male with Flat Seat	Maschio Cilindrico Sede Piana	**Pag. 13**
B12Q101	Straight Female with Flat Seat	Femmina Dritta Sede Piana	**Pag. 14**
B12N200	Metric male 60°	Maschio Metrico Sv. 60°	**Pag. 14**
B12F201	Straight Female Metric	Femmina Dritta Metrica	**Pag. 15**
B12F291	90° Female Metric One-Piece	Femmina 90° Metrica Pezzo Unico	**Pag. 16**
B12F241	45° Female Metric One-Piece	Femmina 45° Metrica Pezzo Unico	**Pag. 17**
B12N700	Male Metric SV 24° DIN 3853 - Light	Maschio Metrico Sv. 24° Din 3853 - Leggero	**Pag. 18**
B12F704	Straight Female Metric O-Ring DIN 3865 - Light	Femmina Dritta Metrica O-Ring Din 3865 - Leggera	**Pag. 19**
B12F794	90° Female Metric O-Ring DIN 3865 - Light	Femmina Metrica 90° O-Ring Din 3865 - Leggera	**Pag. 20**
B12F744	45° Female Metric O-Ring DIN 3865 - Light	Femmina Metrica 45° O-Ring Din 3865 - Leggera	**Pag. 21**
B12N500	Male Metric SV 24° DIN 3853 - Heavy	Maschio Metrico Sv. 24° Din 3853 - Pesante	**Pag. 22**
B12F504	Straight Female Metric O-Ring DIN 3865 - Heavy	Femmina Dritta Metrica O-Ring Din 3865 - Pesante	**Pag. 23**
B12F594	90° Female Metric O-Ring DIN 3865 - Heavy	Femmina Metrica 90° O-Ring Din 3865 - Pesante	**Pag. 24**
B12F544	45° Female Metric O-Ring DIN 3865 - Heavy	Femmina Metrica 45° O-Ring Din 3865 - Pesante	**Pag. 25**

Barzon
HYDRAULIC & OLEODYNAMIC SYSTEMS

STANDARD FITTINGS - RACCORDI STANDARD

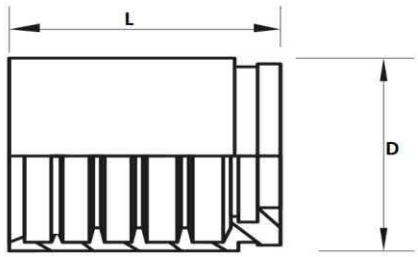
B12E200	Straight Standpipe	Codolo Liscio Dritto Din 2353	**Pag. 26**
B12E290	90° Standpipe	Codolo Liscio 90° Din 2353	**Pag. 27**
B12E240	45° Standpipe	Codolo Liscio 45° Din 2353	**Pag. 28**
B12N300	JIC Male SV. 37°	Maschio JIC Sv. 37°	**Pag. 29**
B12F301	JIC straight Female 37° cone	Femmina Dritta JIC Sv. 37°	**Pag. 30**
B12F391	90° JIC Female SV. 37° One Piece	Femmina 90° JIC Sv. 37° Pezzo Unico	**Pag. 31**
B12F341	45° JIC Female SV. 37° One Piece	Femmina 45° JIC Sv. 37° Pezzo Unico	**Pag. 32**
B12N400	ORFS Male	Maschio ORFS	**Pag. 33**
B12F401	Straight ORFS female	Femmina Dritta ORFS	**Pag. 34**
B12F491	90° ORFS female	Femmina 90° ORFS	**Pag. 35**
B12F441	45° ORFS female	Femmina 45° ORFS	**Pag. 36**
B12O100	BSPP Banjo	Occhio BSPP	**Pag. 37**
B12O200	Metric Banjo	Occhio Metrico	**Pag. 38**
B12M600	NPTF Male 60° cone	Maschio NPTF Sv. 60°	**Pag. 39**
B12K201	"KOMATSU" straight metric Female	Femmina Dritta Metrica "Komatsu"	**Pag. 39**
B12K291	90° "KOMATSU" metric Female One Piece	Femmina 90° Metrica "Komatsu" Pezzo Unico	**Pag. 40**
B12J201	JIS straight Female 60° cone	Femmina Dritta JIS Sv. 60°	**Pag. 40**
B12J291	90° JIS Female 60° cone	Femmina 90° JIS Sv. 60°	**Pag. 41**
B12W204	Female for high-pressure water jet cleaner	Femmina Per Idropulitrici	**Pag. 41**
B12Z100	Straight Tube Coupling	Giunzione Tubo Dritta	**Pag. 42**
B12L003	Straight Flange 3000 PSI SAE J518 Code 61	Flangia Dritta 3000 PSI SAE J518 Cod. 61	**Pag. 42**
B12L093	90° Flange 3000 PSI SAE J518 Code 61 One Piece	Flangia 90° 3000 PSI SAE J518 Cod. 61 Pezzo Unico	**Pag. 43**
B12L043	45° Flange 3000 PSI SAE J518 Code 61 One Piece	Flangia 45° 3000 PSI SAE J518 Cod. 61 Pezzo Unico	**Pag. 44**
B12L006	Straight Flange 6000 PSI SAE J518 Code 62	Flangia Dritta 6000 PSI SAE J518 Cod. 62	**Pag. 44**
B12L096	90° Flange 6000 PSI SAE J518 Code 62 One Piece	Flangia 90° 6000 PSI SAE J518 Cod. 62 Pezzo Unico	**Pag. 45**
B12L046	45° Flange 6000 PSI SAE J518 Code 62 One Piece	Flangia 45° 6000 PSI SAE J518 Cod. 62 Pezzo Unico	**Pag. 45**
B12L007	Straight flange SUPERCAT (one-piece)	Flangia Dritta Supercat Intera	**Pag. 46**
B12L097	90° SUPERCAT Flange (one-piece)	Flangia 90° Supercat Intera	**Pag. 46**
B12L047	45° SUPERCAT Flange (one-piece)	Flangia 45° Supercat Intera	**Pag. 46**
B12L093	90° Flange 3000 PSI SAE J518 Code 61 Long Drop One Piece	Flangia 90° 3000 PSI SAE J518 Cod. 61 Long Drop Pezzo Unico	**Pag. 47**
B12L096	90° Flange 6000 PSI SAE J518 Code 62 Long Drop One Piece	Flangia 90° 6000 PSI SAE J518 Cod. 62 Long Drop Pezzo Unico	**Pag. 47**

Barzon
HYDRAULIC & OLEODYNAMIC SYSTEMS

Standard Type

GHIERE NO SKIVE UNIVERSALE PER TUBO 1SN-2SN-2SC

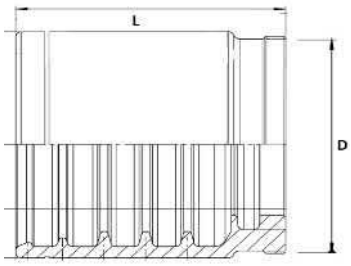
Universal No-Skive Ferrules for 1SN-2SN-2SC Hose



Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
				Length	*Ø Ext*
	DN	*Inches*	*Size*	**L**	**D**
B12N060-03000	5	3/16"	3	23	21
B12N060-04000	6	1/4"	4	28	22
B12N060-05000	8	5/16"	5	28	24
B12N060-06000	10	3/8"	6	28	26
B12N060-08000	12	1/2"	8	31	30
B12N060-10000	16	5/8"	10	36	34
B12N060-12000	20	3/4"	12	40	38
B12N060-16000	25	1"	16	52	48
B12N060-20000	32	1.1/4"	20	59	59
B12N060-24000	40	1.1/2"	24	67	67
B12N060-32000	50	2”	32	72	80
B12N060-40000	65	2.1/2"	40	72	95
B12N060-48000	75	3"	48	80	110

GHIERA NO SKIVE PER TUBO 1SC-2SC-1SN R1AT

No-Skive Ferrule 1SC-2SC-1SN R1AT



Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
				Length	*Ø Ext*
	DN	*Inches*	*Size*	**L**	**D**
B17N010-04000	6	1/4"	4	26	20
B17N010-05000	8	5/16"	5	26	22
B17N010-06000	10	3/8"	6	26	24
B17N010-08000	12	1/2"	8	28	28
B17N010-10000	16	5/8"	10	29	32
B17N010-12000	20	3/4"	12	35	35
B17N010-16000	25	1"	16	44	44
B17N010-20000	32	1.1/4"	20	57	48
B17N010-24000	40	1.1/2"	24	66	56
B17N010-32000	50	2"	32	70	68
B17N010-40000	65	2.1/2"	40	90	88
B17N010-48000	75	3"	48	89	100,5

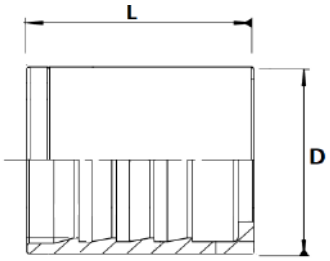
GHIERA R7-MT1-R8-R6-NO SKIVE 1SN-1SC

Ferrule R7-MT1-R8-R6-No Skive 1SN-1SC

Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
				Length	*Ø Ext*
	DN	*Inches*	*Size*	**L**	**D**
B17N070-03000	5	3/16"	3	26	15
B17N070-04000	6	1/4"	4	29	18
B17N070-05000	8	5/16"	5	30	20
B17N070-06000	10	3/8"	6	32	22
B17N070-08000	12	1/2"	8	33	27
B17N070-10000	16	5/8"	10		
B17N070-12000	20	3/4"	12		
B17N070-16000	25	1"	16		

GHIERA SKIVE PER TUBO R1A-R1AT

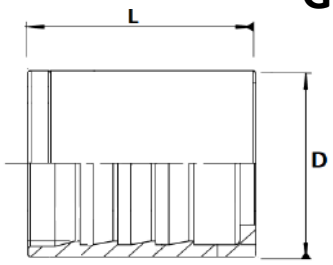
Skive Ferrule R1A-R1AT



Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
				Length	*Ø Ext*
	DN	*Inches*	*Size*	**L**	**D**
B12S010-06000	10	3/8"	6	32	24
B12S010-08000	12	1/2"	8	34	29
B12S010-10000	16	5/8"	10	37	32
B12S010-12000	20	3/4"	12	43	36
B12S010-16000	25	1"	16	50	43

GHIERA SKIVE PER TUBO R1A-R1AT-1SN-1ST

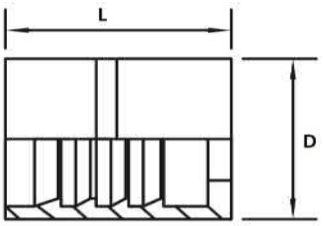
Skive Ferrule for R1A-R1AT-1SN-1ST



Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
				Length	*Ø Ext*
	DN	*Inches*	*Size*	**L**	**D**
B12B010-03000	5	3/16"	3	23	21
B12B010-04000	6	1/4"	4		
B12B010-05000	8	5/16"	5	28	24
B12B010-06000	10	3/8"	6		
B12B010-08000	12	1/2"	8	35	30
B12B010-10000	16	5/8"	10	37	34
B12B010-12000	20	3/4"	12	42	38
B12B010-16000	25	1"	16	50	43
B12B010-20000	32	1.1/4"	20	59	51
B12B010-24000	40	1.1/2"	24	76	57
B12B010-32000	50	2"	32	79	75
B12B010-40000	65	2.1/2"	40	88	84
B12B010-48000	75	3"	48	100	82
B12B010-64000	90	4"	64	119	87

GHIERA SKIVE PER TUBO R2A-R2AT-2SN-2ST

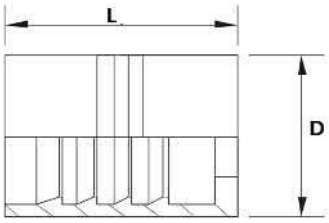
Skive Ferrule for R2A-R2AT-2SN-2ST



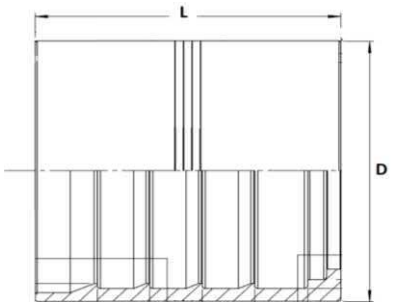
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	*Inches*	*Size*	*Length* **L**	*Ø Ext* **D**
B12B020-03000	5	3/16"	3	27	20
B12B020-04000	6	1/4"	4	28	21
B12B020-05000	8	5/16"	5	29	22
B12B020-06000	10	3/8"	6	33	25
B12B020-08000	12	1/2"	8	35	30
B12B020-10000	16	5/8"	10	39	34
B12B020-12000	20	3/4"	12	42	36
B12B020-16000	25	1"	16	47	46
B12B020-20000	32	1.1/4"	20	59	56
B12B020-24000	40	1.1/2"	24	76	62
B12B020-32000	50	2"	32	79	75
B12B020-40000	65	2.1/2"	40	84	95
B12B020-48000	75	3"	48	69	106

GHIERA SKIVE PER TUBO R2A-4SP-4SH-2SN

Skive Ferrule R2A-4SP-4SH-2SN



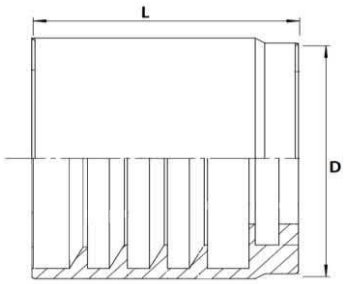
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	*Inches*	*Size*	*Length* **L**	*Ø Ext* **D**
B13B020-04000	6	1/4"	4	30	22
B13B020-05000	8	5/16"	4	26	22
B13B020-06000	10	3/8"	6	31	26
B13B020-08000	12	1/2"	8	36	30
B13B020-10000	16	5/8"	10	40	34
B13B020-12000	20	3/4"	12	43	38
B13B020-16000	25	1"	16	60	46
B13B020-20000	32	1.1/4"	20	66	52
B13B020-24000	40	1.1/2"	24	76,5	62
B13B020-32000	50	2”	32	80	75



GHIERA SKIVE PER TUBO 4SH

Ferrule for 4SH

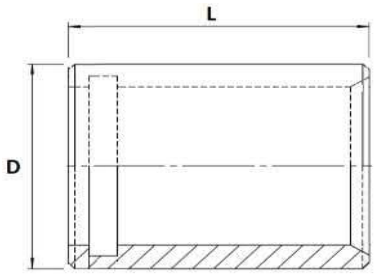
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
				Length	*Ø Ext*
	DN	*Inches*	*Size*	**L**	**D**
B13B090-20000	32	1.1/4"	20	66	52
B13B090-24000	40	1.1/2"	24	76,5	62
B13B090-32000	50	2"	32	80	75



GHIERA NO SKIVE PER TUBO 4SP/4SH

No-Skive Ferrule for 4SP/4SH Tube

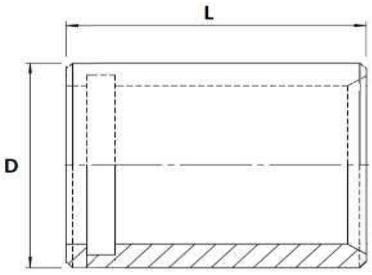
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
				Length	*Ø Ext*
	DN	*Inches*	*Size*	**L**	**D**
B13N090-06000	10	3/8"	6	29	30
B13N090-08000	12	1/2"	8	34	34
B13N090-10000	16	5/8"	10	36,6	38
B13N090-12000	20	3/4"	12	39,5	42
B13N090-1200A	20	3/4"	12	41	42
B13N090-16000	25	1"	16	49,8	50
B13N090-1600A	25	1"	16	54	49
B13N090-20000	32	1.1/4"	20	57	61



GHIERA PER TUBO PTFE D1010

Ferrule for PTFE Tube

Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
				Length	*Ø Ext*
	DN	*Inches*	*Size*	**L**	**D**
B15B030-02000	3	1/8"	2		
B15B030-03000	5	3/16"	3	26	14
B15B030-03200					
B15B030-03500					
B15B030-04000	6	1/4"	4	30	15
B15B030-05000	8	5/16"	5	30	17
B15B030-06000	10	3/8"	6	32	19
B15B030-08000	12	1/2"	8	34	24
B15B030-10000	16	5/8"	10	37	28
B15B030-12000	20	3/4"	12	41	30
B15B030-16000	25	1"	12	45	38



GHIERA PER TUBO PTFE D2010

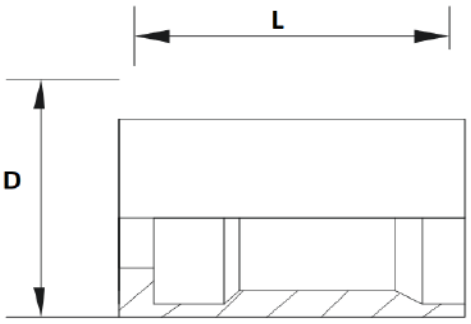
Ferrule for PTFE Tube

Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
				Length	*Ø Ext*
	DN	*Inches*	*Size*	**L**	**D**
B15B040-04000	6	1/4"	4		
B15B040-08000	12	1/2"	8		
B15B040-10000	16	5/8"	10		

GHIERA TEFLON ONDULATO

Corrugated Teflon Ferrule

Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
				Length	*Ø Ext*
	DN	*Inches*	*Size*	**L**	**D**
B15B050-06000	10	38"	6	31	20
B15B050-10000	16	5/8"	10	36	28
B15B050-12000	20	3/4"	12		
B15B050-16000	25	1"	16		



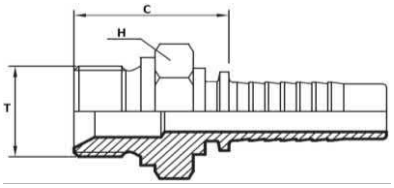
GHIERA PER TUBO R7-R8

Ferrule for R7-R8

Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
				Length	*Ø Ext*
	DN	*Inches*	*Size*	**L**	**D**
B12B070-02000	2,1	5,32	2	21	12
B12B070-03000	5	3/16"	3	27	14
B12B070-04000	6	1/4"	4	29	17
B12B070-05000	8	5/16"	5	30	19
B12B070-06000	10	3/8"	6	30	20
B12B070-08000	12	1/2"	8	31	26
B12B070-10000	16	5/8"	8	36	29
B12B070-12000	20	3/4"	10	42	32
B12B070-16000	25	1"	12	50	40

MASCHIO BSPP CILINDRICO SV. 60°

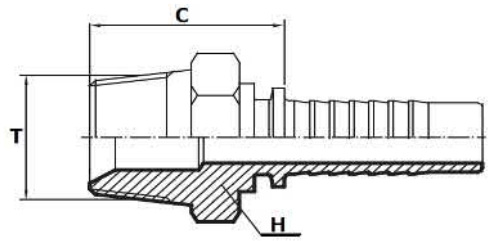
Male BSPP Cylindrical Flare 60°



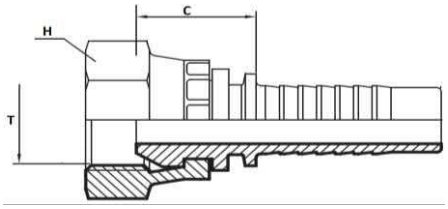
Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B12N100-03020	5	3/16”	3	1/8”-28	21	14
B12N100-03040	5	3/16”	3	1/4”-19	26	19
B12N100-04020	6	1/4”	4	1/8”-28	21	14
B12N100-04040	6	1/4”	4	1/4”-19	27	19
B12N100-04060	6	1/4"	4	3/8”-19	29	22
B12N100-04080	6	1/4"	4	1/2"-14	32	27
B12N100-05040	8	5/16"	5	1/4"-19	27	19
B12N100-05060	8	5/16”	5	3/8”-19	29	22
B12N100-05080	8	5/16”	5	1/2”-14	32	27
B12N100-06040	10	3/8”	6	1/4”-19	27	19
B12N100-06060	10	3/8”	6	3/8”-19	29	22
B12N100-06080	10	3/8”	6	1/2”-14	32	27
B12N100-08060	12	1/2”	8	3/8"-19	29	19
B12N100-08080	12	1/2”	8	1/2”-14	33	27
B12N100-08100	12	1/2”	8	5/8”-14	38	30
B12N100-08120	12	1/2"	8	3/4”-14	36	32
B12N100-10080	16	5/8"	10	1/2"-14	33	27
B12N100-10100	16	5/8”	10	5/8"-14	35	30
B12N100-10120	16	5/8”	10	3/4”-14	36	32
B12N100-12080	20	3/4”	12	1/2"-14	34	27
B12N100-12120	20	3/4”	12	3/4”-14	37	32
B12N100-12160	20	3/4”	12	1”-11	40	38
B12N100-16120	25	1"	16	3/4”-14	38	32
B12N100-16160	25	1”	16	1”-11	40	38
B12N100-16200	25	1”	16	1.1/4”-11	45	50
B12N100-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4”-11	46	50
B12N100-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2”-11	46	55
B12N100-24200	40	1.1/2"	24	1.1/2”-12	46	55
B12N100-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2”-11	43	55
B12N100-24320	40	1.1/2"	24	2"-11	53	70
B12N100-32320	50	2”	32	2”-11	54	70
B12N100-40400	65	2.1/2"	40	2.1/2"-11	52	75
B12N100-4040A	65	2.1/2"	40	2.1/2"-11	55	85
B12N100-48480	80	3"	48	3"-11	66	90
B12N100-4848A	80	3"	48	3"-11	75	100
B12N100-64640	125	4"	64			

MASCHIO BSPT CONICO SV. 60°

Male BSPT Tapered Flare 60°



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B12M100-03020	5	3/16”	3	1/8”-28	22	12
B12M100-03040	5	3/16”	3	1/4”-19	22	15
B12M100-04020	6	1/4”	4	1/8"-28	23	12
B12M100-04040	6	1/4”	4	1/4”-19	27	15
B12M100-04060	6	1/4”	4	3/8”-19	28	19
B12M100-05040	8	5/16"	5	1/4"-19	28	15
B12M100-05060	8	5/16”	5	3/8”-19	28	19
B12M100-06040	10	3/8"	6	1/4"-19	28	15
B12M100-06060	10	3/8”	6	3/8”-19	28	19
B12M100-06080	10	3/8”	6	1/2”-14	34	22
B12M100-08080	12	1/2”	8	1/2”-14	35	22
B12M100-10120	16	5/8”	10	3/4”-14	37	27
B12M100-12120	20	3/4”	12	3/4”-14	37	27
B12M100-12160	20	3/4”	12	1”-11	45	36
B12M100-16160	25	1”	16	1”-11	46	36
B12M100-16200	25	1”	16	1.1/4”-11	46	46
B12M100-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4”-11	46	46
B12M100-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2”-11	47	50
B12M100-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2”-11	48	50
B12M100-32320	50	2”	32	2”-11	57	65
B12M100-40400	65	2.1/2"	40	2.1/2" -11	57	75
B12M100-48480	80	3"	48	3"-11	64	90



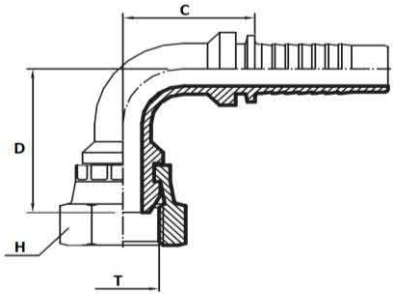
FEMMINA DIRITTA BSPP SV. 60°

BSPP straight female 60° cone

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B12F101-02020	2,1	5/32"	2	1/8"-28	16	14
B12F101-02040		1/8"	2	1/8"-28	16	14
B12F101-03020	5	3/16"	3	1/8"-28	16	15
B12F101-03040	5	3/16"	3	1/4”-19	18	19
B12F101-04020	6	1/4"	4	1/8"-28	18	15
B12F101-04040	6	1/4"	4	1/4”-19	18	19
B12F101-04060	6	1/4"	4	3/8”-19	19	22
B12F101-04080	6	1/4"	4	1/2"-14	21	27
B12F101-05040	8	5/16"	5	1/4”-19	18	19
B12F101-05060	8	5/16"	5	3/8”-19	19	22
B12F101-05080	8	5/16"	5	1/2”-14	21	27
B12F101-06040	10	3/8"	6	1/4”-19	19	19
B12F101-06060	10	3/8"	6	3/8”-19	20	22
B12F101-06080	10	3/8"	6	1/2”-14	21	27
B12F101-08060	12	1/2"	8	3/8”-19	20	19
B12F101-08080	12	1/2"	8	1/2”-14	22	27
B12F101-08100	12	1/2"	8	5/8”-14	22	28
B12F101-08120	12	1/2"	8	3/4”-14	24	32
B12F101-10080	16	5/8"	10	1/2"-14	22	27
B12F101-10100	16	5/8"	10	5/8”-14	23	28
B12F101-10120	16	5/8"	10	3/4”-14	24	32
B12F101-12080	20	3/4"	12	1/2"-14	24	27
B12F101-12100	20	3/4"	12	5/8"-14	22	32
B12F101-12120	20	3/4"	12	3/4"-14	25	32
***B12F102-12120**	20	3/4"	12	3/4"-14	25	32
B12F101-12160	20	3/4"	12	1”-11	26	38
B12F101-16120	25	1"	16	3/4"-14	26	32
B12F101-16160	25	1”	16	1”-11	27	38
***B12F102-16160**	25	1”	16	1”-11	27	38
***B12F102-16200**	25	1”	16	1.1/4”-11	30	50
B12F101-20160	32	1.1/4"	20	1”-11		
***B12F102-20200**	32	1.1/4"	20	1.1/4”-11	30	50
***B12F102-20240**	32	1.1/4"	20	1.1/2”-11	32	55
***B12F102-24240**	40	1.1/2"	24	1.1/2”-11	32	55
***B12F102-24320**	40	1.1/2"	24	2”-11	36	70
***B12F102-32320**	50	2"	32	2”-11	36	70
***B12F102-32400**	50	2"	32	2.1/2"-11		
***B12F102-40400**	65	2.1/2"	40	2.1/2"-11	45	85
***B12F102-48480**	75	3"	48	3"-11	45	100
***B12F104-56640**	90	3.1/2"	56	4"-11	38	125
***B12F102-64640**	90	4"	64	4"-11		

*DADO SPINATO THRUST - WIRE NUT

Standard Type

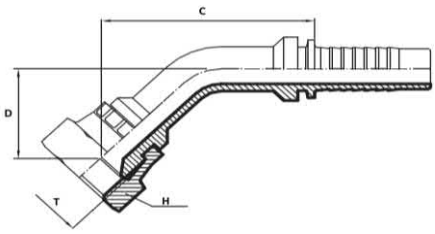


FEMMINA 90° BSPP SV. 60°

90° BSPP female swept elbow 60° cone

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size	T	Drop D	Cut-off C	hex H
B12F191-03020	5	3/16”	3	1/8”-28	29	23	15
B12F191-03040	5	3/16"	3	1/4"-19	29	23	19
B12F191-04020	6	1/4”	4	1/8”-28	29	23	15
B12F191-04040	6	1/4”	4	1/4”-19	29	23	19
B12F191-04060	6	1/4”	4	3/8”-19	32	23	22
B12F191-04080	6	1/4”	4	1/2”-14			
B12F191-05040	8	5/16”	5	1/4”-19	33	32	19
B12F191-05060	8	5/16”	5	3/8”-19	36	32	19
B12F191-05080	8	5/16”	5	1/2”-14			
B12F191-06040	10	3/8"	6	1/4"-19	37	33	19
B12F191-06060	10	3/8”	6	3/8”-19	38	33	19
B12F191-06080	10	3/8”	6	1/2”-14	42	33	27
B12F191-08060	12	1/2”	8	3/8”-19	43	39	22
B12F191-08080	12	1/2”	8	1/2”-14	45	39	27
B12F191-08100	12	1/2”	8	5/8”-14	45	39	28
B12F191-08120	12	1/2”	8	3/4”-14	51	39	32
B12F191-10080	16	5/8”	10	1/2"-14	54	49	27
B12F191-10100	16	5/8”	10	5/8”-14	54	49	28
B12F191-10120	16	5/8”	10	3/4”-14	56	49	32
B12F191-12080	20	3/4”	12	1/2”-14	44	39	32
B12F191-12100	20	3/4”	12	5/8”-14	51	45	32
B12F191-12120	20	3/4”	12	3/4”-14	59	54	32
***B12F192-12120**	20	3/4”	12	3/4”-14	59	54	32
B12F191-12160	20	3/4”	12	1”-11	65	54	38
B12F191-16120	25	1”	16	3/4”-14	58	56	36
B12F191-16160	25	1”	16	1”-11	72	73	38
***B12F192-16160**	25	1”	16	1”-11	72	73	38
***B12F192-16200**	25	1”	16	1.1/4”-11	80	73	50
***B12F192-20200**	32	1.1/4"	20	1.1/4”-11	93	89	50
B12F191-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2”-11	99	89	55
***B12F192-24240**	40	1.1/2"	24	1.1/2”-11	114	101	55
***B12F192-24320**	40	1.1/2"	24	2”-11	122	123	70
***B12F192-32320**	50	2”	32	2”-11	135	130	70
***B12F192-40400**	65	2.1/2"	40	2.1/2"-11	115	96	85
***B12F192-48480**	80	3"	48	3"-11	125	113	100

*DADO SPINATO THRUST - WIRE NUT

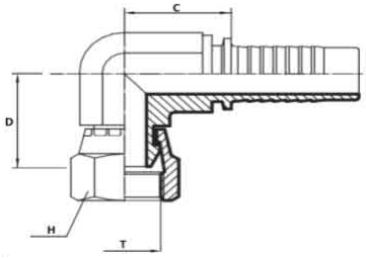


FEMMINA 45° BSPP SV. 60°

45° BSPP female swept elbow 60° cone

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**
B12F141-03020	5	3/16”	3	1/8”-28	17	40	15
B12F141-03040	5	3/16”	3	1/4”-19	17	40	19
B12F141-04020	6	1/4”	4	1/8”-28	17	40	15
B12F141-04040	6	1/4”	4	1/4”-19	17	40	19
B12F141-04060	6	1/4”	4	3/8”-19	20	43	22
B12F141-04080	6	1/4”	4	1/2”-14			
B12F141-05040	8	5/16"	5	1/4"-19	24	51	19
B12F141-05060	8	5/16”	5	3/8”-19	21	53	22
B12F141-05080	8	5/16”	5	1/2”-14			
B12F141-06040	10	3/8"	6	1/4"-19	19	54	19
B12F141-06060	10	3/8”	6	3/8”-19	20	55	22
B12F141-06080	10	3/8”	6	1/2”-14	23	58	27
B12F141-08080	12	1/2”	8	1/2”-14	23	65	27
B12F141-08100	12	1/2”	8	5/8”-14	23	65	28
B12F141-08120	12	1/2”	8	3/4”-14	21	66	32
B12F141-10100	16	5/8”	10	5/8”-14	25	64	28
B12F141-10120	16	5/8”	10	3/4”-14	26	64	32
B12F141-12100	20	3/4”	12	5/8”-14	26	70	32
B12F141-12120	20	3/4”	12	3/4"-14	29	63	32
B12F141-12160	20	3/4”	12	1"-11	31	65	38
B12F141-16160	25	1”	16	1"-11	41	90	38
B12F141-16200	25	1”	16	1.1/4"-11	44	93	50
***B12F142-20200**	32	1.1/4"	20	1.1/4"-11	44	102	50
B12F141-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2"-11	45	103	55
***B12F142-24240**	40	1.1/2"	24	1.1/2"-11	45	118	55
B12F141-24320	40	1.1/2"	24	2"-11	70	130	70
***B12F142-32320**	50	2"	32	2"-11	73	153	70
***B12F142-40400**	65	2.1/2"	40	2.1/2"-11	45	90	85
***B12F142-48480**	80	3"	48	3"-11	50	115	100

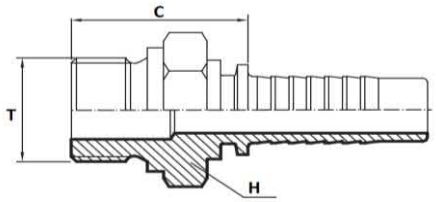
*DADO SPINATO THRUST - WIRE NUT



FEMMINA 90° BSPP SV. 60° COMPATTA

90° BSPP Female compact elbow 60° cone

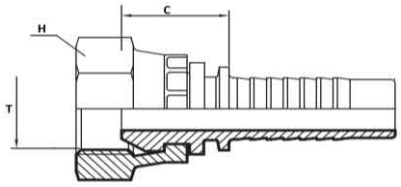
Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**
B17F191-04040	6	1/4"	4	1/4"-19	27	19	19
B17F191-04060	6	1/4"	4	3/8"-19	28	22	22
B17F191-05060	8	5/16"	5	3/8"-19	28	22	22
B17F191-06040	10	3/8”	6	1/4"-19	31	25	22
B17F191-06060	10	3/8”	6	3/8"-19	28	22	22
B17F191-06080	10	3/8”	6	1/2"-14	33	24	27
B17F191-08060	12	1/2”	8	3/8"-19	37	33	27
B17F191-08080	12	1/2”	8	1/2"-14	33	24	27
B17F191-08120	12	1/2"	8	3/4"-14	44	39	32
B17F191-12120	20	3/4"	12	3/4"-14	40	25	32
B17F191-16160	25	1"	16	1"-11	44	33	38



MASCHIO CILINDRICO SEDE PIANA

Cylindrical Male with Flat Seat

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**
B12T100-08080	12	1/2"	8	1/2"-14	32	27
B12T100-12160	20	3/4”	12	1”-11	37	32
B12T100-16160	25	1”	16	1”-11	39,5	38
B12T100-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"-11	46	50

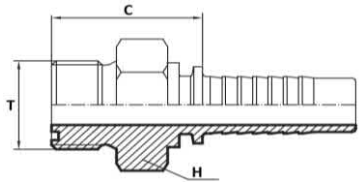


FEMMINA DIRITTA SEDE PIANA

Straight Female with Flat Seat

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**
B12Q101-04060	6	1/4"	4	3/8”-19	15	22
B12Q101-06060	10	3/8”	6	3/8”-19	16	22
B12Q101-06080	10	3/8”	6	1/2”-14	17	27
B12Q101-08080	12	1/2”	8	1/2”-14	17	27
B12Q101-08120	12	1/2”	8	3/4"-14	19	32
B12Q101-10080	16	5/8"	10	1/2”-14		
***B12Q104-10120**	16	5/8"	10	3/4"-14	20	32
B12Q101-12120	20	3/4"	12	3/4"-14	21	32
B12Q101-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"-11	26	50
B12Q101-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"-11		
***B12Q102-32320**	50	2"	32	2"-11		

*DADO SPINATO THRUST - WIRE NUT



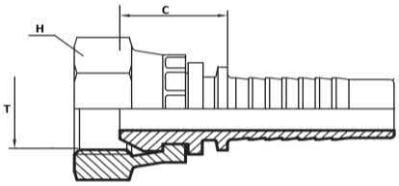
MASCHIO METRICO SV 60°

Metric male 60°

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**
B12N200-0310B	5	3/16"	3	10X1		
B12N200-0410B	6	1/4"	4	10X1		
B12N200-04140	6	1/4"	4	14X1,5	23	15
B12N200-04160	6	1/4"	4	16X1,5	25	17
B12N200-05140	8	5/16"	5	14X1,5	23	15
B12N200-05160	8	5/16"	5	16X1,5	25	17
B12N200-06160	10	3/8"	6	16X1,5	25	17
B12N200-06180	10	3/8"	6	18X1,5	25	19
B12N200-06200	10	3/8"	6	20X1,5	29	22
B12N200-06220	10	3/8"	6	22X1,5	27	24
B12N200-08080	12	1/2"	8	18X1,5	26	22
B12N200-08220	12	1/2"	8	22X1,5	27,5	24

FEMMINA DIRITTA METRICA

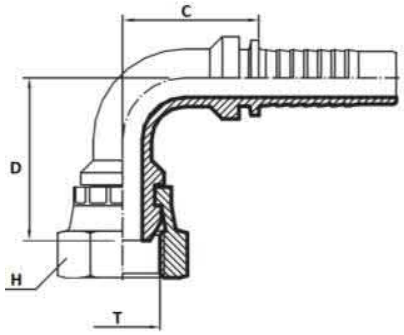
Straight Female Metric



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**
B12F201-0310B	5	3/16”	3	10x1	18	15
B12F201-03120	5	3/16"	3	12x1,5	18	17
B12F201-0410B	6	1/4”	4	10x1	18	15
B12F201-04120	6	1/4”	4	12x1,5	18	17
B12F201-0412B	6	1/4"	4	12 X 1	21	17
B12F201-04140	6	1/4”	4	14x1,5	18	19
B12F201-04160	6	1/4”	4	16x1,5	19	22
B12F201-04180	6	1/4”	4	18,1,5	19	22
B12F201-05140	8	5/16”	5	14x1,5	18	19
B12F201-05160	8	5/16”	5	16x1,5	19	22
B12F201-05180	8	5/16”	5	18,1,5	19	22
B12F201-05200	8	5/16"	5	20X1,5		
B12F201-06160	10	3/8”	6	16x1,5	20	22
B12F201-06180	10	3/8”	6	18x1,5	20	22
B12F201-06200	10	3/8”	6	20x1,5	21	27
B12F201-06220	10	3/8”	6	22x1,5	21	27
B12F201-08180	12	1/2”	8	18x1,5	20	24
B12F201-08200	12	1/2”	8	20x1,5	22	27
B12F201-08220	12	1/2”	8	22x1,5	22	27
B12F201-08240	12	1/2"	8	24X1,5		
B12F201-08250	12	1/2"	8	25X1,5		
B12F201-08260	12	1/2"	8	26X1,5	28	32
B12F201-10260	16	5/8”	10	26x1,5	24	32
B12F201-1030C	16	5/8”	10	30X1,5	31	36
B12F201-12260	20	3/4"	12	26x1,5	25	32
B12F201-1230C	20	3/4"	12	30x1,5	26	36
B12F201-1636C	25	1"	16	36X1,5	33,5	41
B12F201-1638C	25	1”	16	38x1,5	37	46
B12F201-2045C	32	1.1/4"	20	45x1,5	32	50
B12F201-24520	40	1.1/2"	24	52x2	39	60
B12F201-2452C	40	1.1/2"	24	52X1,5	39	60

FEMMINA 90° METRICA PEZZO UNICO

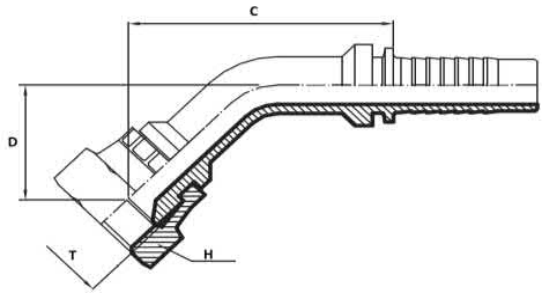
90° Female Metric One-Piece



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size	T	Drop D	Cut-off C	hex H
B12F291-0310B	5	3/16”	3	10x1	29	23	15
B12F291-03120	5	3/16"	3	12x1,5	29	23	17
B12F291-0410B	6	1/4”	4	10x1	29	23	15
B12F291-04120	6	1/4”	4	12x1,5	29	23	17
B12F291-0412B	6	1/4"	4	12X1			
B12F291-04140	6	1/4”	4	14x1,5	29	23	19
B12F291-04160	6	1/4"	4	16x1,5	32	23	22
B12F291-04180	6	1/4”	4	18,1,5	29	23	22
B12F291-05140	8	5/16"	5	14x1,5	34	32	19
B12F291-05160	8	5/16”	5	16x1,5	34	32	22
B12F291-05180	8	5/16”	5	18X1,5	34	32	22
B12F291-05200	8	5/16"	5	20X1,5			
B12F291-06160	10	3/8”	6	16x1,5	38	33	19
B12F291-06180	10	3/8”	6	18x1,5	38	33	22
B12F291-06200	10	3/8”	6	20x1,5	42	33	27
B12F291-06220	10	3/8”	6	22x1,5	42	33	27
B12F291-08180	12	1/2”	8	18x1,5	43	39	24
B12F291-08200	12	1/2”	8	20x1,5	45	39	27
B12F291-08220	12	1/2”	8	22x1,5	45	39	27
B12F291-08240	12	1/2"	8	24X1,5			
B12F291-08260	12	1/2"	8	26X1,5			
B12F291-10260	16	5/8”	10	26x1,5	56	49	32
B12F291-12260	20	3/4"	12	26x1,5	59	54	32
B12F291-1230C	20	3/4"	12	30x1,5	63	54	36
B12F291-1638C	25	1”	16	38x1,5	72	73	46
B12F291-2045C	32	1.1/4"	20	45x1,5	89	93	50
B12F291-24520	40	1.1/2"	24	52x2	110	99	55

FEMMINA 45° METRICA PEZZO UNICO

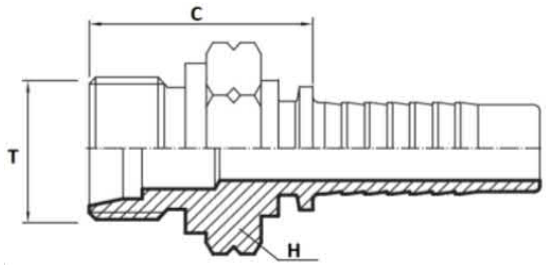
45° Female Metric One-Piece



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**
B12F241-0310B	5	3/16"	3	10x1	17	40	15
B12F241-03120	5	3/16"	3	12,1,5	17	40	17
B12F241-0410B	6	1/4"	4	10x1,5	17	40	17
B12F241-04120	6	1/4"	4	12x1,5	17	40	17
B12F241-04140	6	1/4"	4	14x1,5	17	40	19
B12F241-04160	6	1/4"	4	16x1,5	20	43	22
B12F241-04180	6	1/4"	4	18x1,5	20	43	22
B12F241-05140	8	5/16"	5	14x1,5	17	40	19
B12F241-05160	8	5/16"	5	16x1,5	20	43	22
B12F241-05180	8	5/16"	5	18x1,5	20	43	22
B12F241-06160	10	3/8"	6	16x1,5	20	55	22
B12F241-06180	10	3/8"	6	18x1,5	20	55	22
B12F241-06200	10	3/8"	6	20x1,5	23	58	27
B12F241-06220	10	3/8"	6	22x1,5	23	58	27
B12F241-08180	12	1/2"	8	18x1,5	23	65	24
B12F241-08200	12	1/2"	8	20x1,5	23	65	27
B12F241-08220	12	1/2"	10	22x1,5	23	65	27
B12F241-10260	16	5/8"	10	26x1,5	21	66	30
B12F241-12260	20	3/4"	12	26x1,5	29	63	32
B12F241-1230C	20	3/4"	12	30x1,5	31	65	36
B12F241-1638C	25	1"	16	38x1,5	41	90	46
B12F241-2045C	32	1.1/4"	20	45x1,5	45	103	50
B12F241-24520	40	1.1/2"	24	52x2	53	119	55

MASCHIO METRICO SV 24° DIN 3853 - LEGGERO

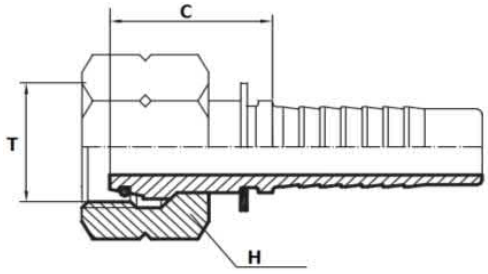
Male Metric SV 24° DIN 3853 - Ligh



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H	DK
B12N700-03120	5	3/16"	3	12x1,5	23	14	6L
B12N700-03140	5	3/16"	3	14x1,5	23	17	8L
B12N700-04120	6	1/4"	4	12x1,5	23	14	6L
B12N700-04140	6	1/4"	4	14x1,5	23	17	8L
B12N700-04160	6	1/4"	4	16x1,5	25	19	10L
B12N700-04180	6	1/4"	4	18x1,5	26	22	12L
B12N700-05140	8	5/16"	5	14x1,5	23	17	8L
B12N700-05160	8	5/16"	5	16x1,5	25	19	10L
B12N700-05180	8	5/16"	5	18x1,5	26	22	12L
B12N700-06160	10	3/8"	6	16x1,5	25	19	10L
B12N700-06180	10	3/8"	6	18x1,5	25	22	12L
B12N700-06220	10	3/8"	6	22x1,5	27	27	15L
B12N700-08220	12	1/2"	8	22x1,5	27	27	15L
B12N700-08260	12	1/2"	8	26x1,5	28	32	18L
B12N700-10260	16	5/8"	10	26x1,5	28	32	18L
B12N700-10300	16	5/8"	10	30x2	32	36	22L
B12N700-12300	20	3/4"	12	30x2	32	36	22L
B12N700-16300	25	1"	16	30X2		36	22L
B12N700-16360	25	1"	16	36x2	40	41	28L
B12N700-20450	32	1.1/4"	20	45x2	42	50	35L
B12N700-20520	32	1.1/4"	20	52x2	37	60	42L
B12N700-24520	40	1.1/2"	24	52x2	40	60	42L

FEMMINA DIRITTA METRICA O-RING DIN 3865 - LEGGERA

Straight Female Metric O-Ring DIN 3865 - Light

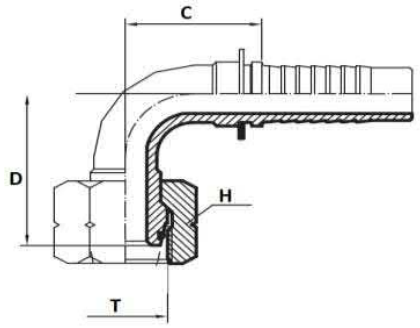


Part Number	Hose ID			Thread	Dimensioni (mm)		
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H	DK
B12F704-03120	5	3/16"	3	12x1,5	26	14	6L
B12F704-03140	5	3/16"	3	14X1,5	26	17	8L
***B12F701-04120**	6	1/4"	4	12x1,5	21	14	6L
B12F704-04140	6	1/4"	4	14x1,5	24	17	8L
B12F704-04160	6	1/4"	4	16x1,5	26	19	10L
B12F704-04180	6	1/4"	4	18x1,5	26	22	12L
***B12F701-05140**	8	5/16"	5	14X1,5	22	17	8L
B12F704-05160	8	5/16"	5	16x1,5	26	19	10L
B12F704-05180	8	5/16"	5	18x1,5	26	22	12L
***B12F701-06140**	10	3/8"	6	14X1,5		17	8L
***B12F701-06160**	10	3/8"	6	16x1,5	24	19	10L
B12F704-06180	10	3/8"	6	18x1,5	27	22	12L
B12F704-06220	10	3/8"	6	22x1,5	27	27	15L
***B12F701-08180**	12	1/2"	8	18x1,5	26	22	12L
B12F704-08220	12	1/2"	8	22x1,5	28	27	15L
B12F704-08260	12	1/2"	8	26x1,5	28	32	18L
B12F704-10260	16	5/8"	10	26x1,5	30	32	18L
B12F704-10300	16	5/8"	10	30x2	31	36	22L
B12F704-12300	20	3/4"	12	30x2	29	36	22L
B12F704-16360	25	1"	16	36x2	31	41	28L
B12F704-20450	32	1.1/4"	20	45x2	34	50	35L
B12F704-20520	32	1.1/4"	20	52X2		60	42L
B12F704-24520	40	1.1/2"	24	52x2	39	60	42L

*DADO PINZATO - CRIMPED NUT

FEMMINA METRICA 90° O-RING DIN 3865 - LEGGERA

90° Female Metric O-Ring DIN 3865 - Light

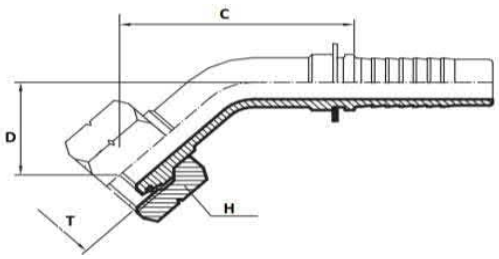


Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)			
	DN	Inches	Size	T	Drop D	Cut-off C	hex H	DK
B12F794-03120	5	3/16”	3	12X1,5	32	30	14	6L
B12F794-03140	5	3/16"	3	14X1,5	32	30	17	8L
***B12F791-04120**	6	1/4”	4	12x1,5	32	30	14	6L
B12F794-04140	6	1/4”	4	14x1,5	32	30	17	8L
B12F794-04160	6	1/4”	4	16x1,5	33	29	19	10L
B12F794-04180	6	1/4"	4	18x1,5	31	27	22	12L
***B12F791-05140**	8	5/16”	5	14X1,5	37	32	17	8L
B12F794-05160	8	5/16”	5	16x1,5	33	31	19	10L
B12F794-05180	8	5/16”	5	18x1,5	37	29	22	12L
***B12F791-06160**	10	3/8"	6	16x1,5	38	33	19	10L
B12F794-06180	10	3/8”	6	18x1,5	38	36	22	12L
B12F794-06220	10	3/8”	6	22x1,5	42	34	27	15L
B12F794-08180	12	1/2”	8	18X1,5	49	39	22	12L
B12F794-08220	12	1/2”	8	22x1,5	44	40	27	15L
B12F794-08260	12	1/2"	8	26x1,5	47	40	32	18L
B12F794-10260	16	5/8”	10	26x1,5	51	49	32	18L
B12F794-10300	16	5/8"	10	30x2	53	49	36	22L
B12F794-12260	20	3/4"	12	26X1,5			32	18L
B12F794-12300	20	3/4"	12	30x2	56	57	36	22L
B12F794-16360	25	1”	16	36x2	73	73	41	28L
B12F794-20450	32	1.1/4"	20	45x2	87	92	50	35L
B12F794-24520	40	1.1/2"	24	52x2	94	99	60	42L

*DADO PINZATO - CRIMPED NUT

FEMMINA METRICA 45° O-RING DIN 3865 - LEGGERA

45° Female Metric O-Ring DIN 3865 - Light

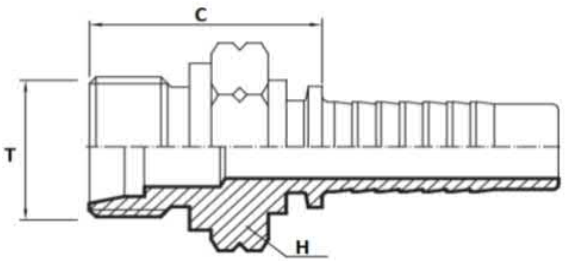


Part Number	Hose ID			Thread	Dimensioni (mm)			
	DN	Inches	Size	T	Drop D	Cut-off C	hex H	DK
B12F744-03120	5	3/16"	3	12x1,5	15	37	14	6L
***B12F741-04120**	6	1/4”	6	12x1,5	17	40	14	6L
B12F744-04140	6	1/4”	6	14x1,5	17	50	17	8L
B12F744-04160	6	1/4”	6	16x1,5	17	49	19	10L
B12F744-04180	6	1/4”	6	18X1,5	17	49	22	12L
B12F744-05140	8	5/16''	8	14X1,5	24	51	17	8L
B12F744-05160	8	5/16”	8	16x1,5	17	53	19	10L
B12F744-05180	8	5/16"	8	18x1,5	20	50	22	12L
B12F741-06160	10	3/8"	10	16x1,5	20	55	19	10L
B12F744-06180	10	3/8”	10	18x1,5	17	57	22	12L
B12F744-06220	10	3/8”	10	22x1,5	19	59	27	15L
***B12F741-08180**	12	1/2”	12	18X1,5	27	65	22	12L
B12F744-08220	12	1/2”	12	22x1,5	22	64	27	15L
B12F744-08260	12	1/2"	12	26x1,5	26	65	32	18L
B12F744-10260	16	5/8”	16	26x1,5	28	62	32	18L
B12F744-10300	16	5/8”	16	30X2	30	64	36	22L
B12F744-12300	20	3/4”	20	30x2	27	63	36	22L
B12F744-16360	25	1”	25	36x2	39	86	41	28L
B12F744-20450	32	1.1/4"	32	45x2	35	105	50	35L
B12F744-24520	40	1.1/2"	40	52x2	45	119	60	42L

*DADO PINZATO - CRIMPED NUT

MASCHIO METRICO SV. 24° DIN 3853 - PESANTE

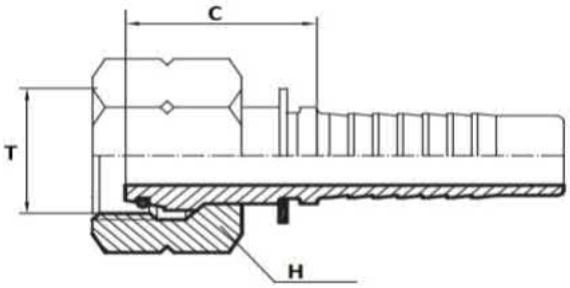
Male Metric SV 24° DIN 3853 - Heavy



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**	*DK*
B12N500-03140	5	3/16"	3	14x1,5	24	19	6S
B12N500-04140	6	1/4"	4	14x1,5	24	19	6S
B12N500-04160	6	1/4”	4	16x1,5	25	19	8S
B12N500-04180	6	1/4”	4	18x1,5	25	22	10S
B12N500-04200	6	1/4"	4	20x1,5	27	24	12S
B12N500-05160	8	5/16"	5	16X1,5		19	8S
B12N500-05180	8	5/16"	5	18x1,5	25	22	10S
B12N500-05200	8	5/16”	5	20x1,5	27	24	12S
B12N500-06180	10	3/8"	6	18x1,5	26	22	10S
B12N500-06200	10	3/8”	6	20x1,5	27	24	12S
B12N500-06220	10	3/8”	6	22x1,5	29	27	14S
B12N500-06240	10	3/8"	6	24x1,5	31	30	16S
B12N500-08200	12	1/2"	8	20X1,5		24	12S
B12N500-08220	12	1/2"	8	22x1,5	30	27	14S
B12N500-08240	12	1/2”	8	24x1,5	31	30	16S
B12N500-08300	12	1/2"	8	30X2		36	20S
B12N500-10300	16	5/8”	10	30x2	33	36	20S
B12N500-12300	20	3/4”	12	30x2	34	36	20S
B12N500-12360	20	3/4”	12	36x2	36	46	25S
B12N500-16360	25	1”	16	36x2	39	46	25S
B12N500-16420	25	1”	16	42x2	42	50	30S
B12N500-20420	32	1.1/4"	20	42x2	42	50	30S
B12N500-20520	32	1.1/4"	20	52x2	46	60	38S
B12N500-24520	40	1.1/2"	24	52x2	46	60	38S

FEMMINA DIRITTA METRICA O-RING DIN 3865 - PESANTE

Straight Female Metric O-Ring DIN 3865 - Heavy

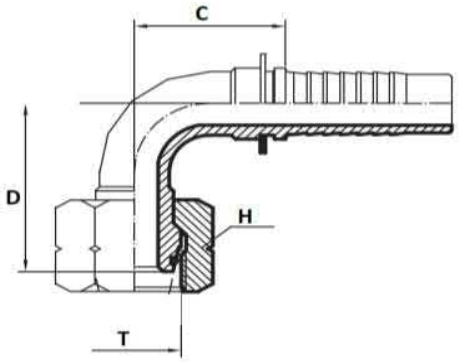


Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H	DK
B12F504-03140	5	3/16"	3	14X1,5	26	19	6S
B12F504-03160	5	3/16"	3	16x1,5	26	19	8S
***B12F501-04140**	6	1/4"	4	14x1,5	26	19	6S
B12F504-04160	6	1/4”	4	16x1,5	26	19	8S
B12F504-04180	6	1/4”	4	18x1,5	26	22	10S
B12F504-04200	6	1/4"	4	20x1,5	26	24	12S
B12F504-05180	8	5/16"	5	18x1,5	27	22	10S
B12F504-05200	8	5/16”	5	20x1,5	26	24	12S
***B12F501-06180**	10	3/8”	6	18x1,5	27	22	10S
B12F504-06200	10	3/8”	6	20x1,5	27	24	12S
B12F504-06220	10	3/8”	6	22x1,5	27	24	12S
B12F504-08200	12	1/2''	8	20X1,5	27	24	12S
B12F504-08220	12	1/2''	8	22x1,5	27	27	14S
B12F504-08240	12	1/2”	8	24x1,5	32	30	16S
B12F504-08300	12	1/2"	8	30X2		36	20S
B12F504-10240	16	5/8"	10	24X1,5		30	16S
B12F504-10300	16	5/8”	10	30x2	37	36	20S
B12F504-10360	16	5/8"	10	36X2		46	25S
B12F504-12300	20	3/4”	12	30x2	38	36	20S
B12F504-12360	20	3/4”	12	36x2	39	46	25S
B12F504-16360	25	1”	16	36x2	40	46	25S
B12F504-16420	25	1”	16	42x2	40	50	30S
B12F504-20420	32	1.1/4"	20	42x2	42	50	30S
B12F504-20520	32	1.1/4"	20	52x2	47	60	38S
B12F504-24520	40	1.1/2"	24	52x2	47	60	38S

*DADO PINZATO - CRIMPED NUT

FEMMINA METRICA 90° O-RING DIN 3865 - PESANTE

90° Female Metric O-Ring DIN 3865 - Heavy

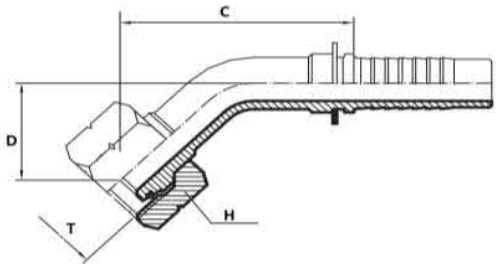


Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)			
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**	*DK*
B12F594-03140	5	3/16"	3	14x1,5	32	30	19	6S
B12F594-03160	5	3/16"	3	16x1,5	32	30	19	8S
***B12F591-04140**	6	1/4"	4	14x1,5	32	30	19	6S
B12F594-04160	6	1/4”	4	16x1,5	32	30	19	8S
B12F594-04180	6	1/4”	4	18x1,5	33	29	22	10S
B12F594-04200	6	1/4”	4	20X1,5	31	27	24	12S
B12F594-05180	8	5/16”	5	18X1,5	33	31	22	10S
B12F594-05200	8	5/16”	5	20x1,5	37	29	24	12S
***B12F591-06180**	10	3/8”	6	18X1,5	38	33	22	10S
B12F594-06200	10	3/8”	6	20x1,5	38	36	24	12S
B12F594-06220	10	3/8”	6	22x1,5	42	34	27	14S
B12F594-06240	10	3/8"	6	24X1,5			30	16S
***B12F591-08200**	12	1/2"	8	20X1,5	38	36	24	12S
B12F594-08220	12	1/2”	8	22X1,5	44	40	27	14S
B12F594-08240	12	1/2”	8	24x1,5	45	40	30	16S
B12F594-08300	12	1/2"	8	30X2			36	20S
***B12F591-10240**	16	5/8"	10	24X1,5			30	16S
B12F594-10300	16	5/8”	10	30x2	56	49	32	20S
B12F594-12300	20	3/4”	12	30x2	59	57	6	20S
B12F594-12360	20	3/4”	12	36x2	59	57	46	25S
B12F594-16360	25	1”	16	36x2	75	73	46	25S
B12F594-16420	25	1”	16	42x2	75	73	50	30S
B12F594-20420	32	1.1/4"	20	42x2	86	92	50	30S
B12F594-20520	32	1.1/4"	20	52x2	86	92	60	38S
B12F594-24520	40	1.1/2"	24	52x2	94	99	60	38S

*DADO PINZATO - CRIMPED NUT

FEMMINA METRICA 45° O-RING DIN 3865 - PESANTE

45° Female Metric O-Ring DIN 3865 - Heavy

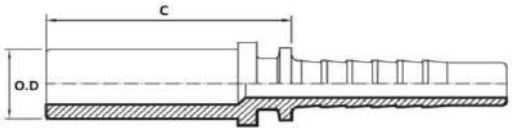


Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)			
	DN	Inches	Size	T	Drop D	Cut-off C	hex H	DK
B12F544-03140	5	3/16"	3	14x1,5	15	37	19	6S
B12F544-03160	5	3/16"	3	16x1,5	15	37	19	8S
***B12F541-04140**	6	1/4"	4	14x1,5	17	40	19	6S
B12F544-04160	6	1/4”	4	16x1,5	17	50	19	8S
B12F544-04180	6	1/4”	4	18x1,5	17	49	22	10S
B12F544-04200	6	1/4”	4	20x1,5	17	49	24	12S
B12F544-05180	8	5/16"	5	18x1,5	17	53	22	10S
B12F544-05200	8	5/16”	5	20x1,5	20	50	24	12S
***B12F541-06180**	10	3/8”	6	18X1,5	20	55	22	10S
B12F544-06200	10	3/8”	6	20x1,5	17	57	24	12S
B12F544-06220	10	3/8”	6	22x1,5	19	59	27	14S
***B12F541-08200**	12	1/2"	8	20X1,5	17	57	24	12S
B12F544-08220	12	1/2”	8	22X1,5	22	65	27	14S
B12F544-08240	12	1/2”	8	24x1,5	22	67	30	16S
B12F544-10240	16	5/8"	10	24X1,5			30	16S
B12F544-10300	16	5/8”	10	30x2	26	65	36	20S
B12F544-12300	20	3/4”	12	30x2	27	64	36	20S
B12F544-12360	20	3/4”	12	36x2	28	70	46	25S
B12F544-16360	25	1”	16	36x2	38	89	46	25S
B12F544-16420	25	1”	16	42x2	38	89	50	30S
B12F544-20420	32	1.1/4"	20	42x2	35	105	50	30S
B12F544-20520	32	1.1/4"	20	52x2	35	105	60	38S
B12F544-24520	40	1.1/2"	24	52x2	45	119	60	38S

*DADO PINZATO - CRIMPED NUT

CODOLO LISCIO DIRITTO DIN 2353

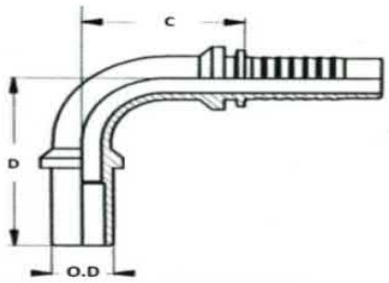
Straight Standpipe



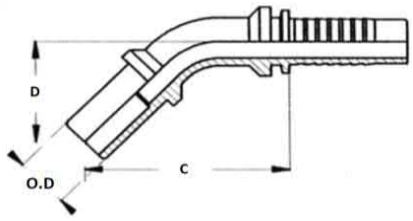
Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	*Inches*	*Size*	**Tube O.D.**	*Cut-off* **C**
B12E200-02060	2	1/8"	2	6	30
B12E200-03030	5	3/16"	3	6,35	
B12E200-03040	5	3/16"	3	4	30
B12E200-03060	5	3/16"	3	6	30
B12E200-03080	5	3/16"	3	8	30
B12E200-03100	5	3/16"	3	10	
B12E200-04060	6	1/4"	4	6	31
B12E200-04080	6	1/4"	4	8	32
B12E200-04100	6	1/4"	4	10	32
B12E200-04120	6	1/4"	4	12	32
B12E200-05080	8	5/16"	5	8	30
B12E200-05100	8	5/16"	5	10	32
B12E200-05120	8	5/16"	5	12	32
B12E200-06080	10	3/8"	6	8	33
B12E200-06100	10	3/8"	6	10	33
B12E200-06120	10	3/8"	6	12	33
B12E200-06140	10	3/8"	6	14	36
B12E200-06150	10	3/8"	6	15	33
B12E200-08120	12	1/2"	8	12	33
B12E200-08140	12	1/2"	8	14	36
B12E200-08150	12	1/2"	8	15	34
B12E200-08160	12	1/2"	8	16	39
B12E200-08180	12	1/2"	8	18	36
B12E200-10180	16	5/8"	10	18	36
B12E200-10200	16	5/8"	10	20	44
B12E200-10220	16	5/8"	10	22	38
B12E200-12180	20	3/4"	12	18	34
B12E200-12200	20	3/4"	12	20	35
B12E200-12220	20	3/4"	12	22	44
B12E200-12250	20	3/4"	12	25	38
B12E200-16250	25	1"	16	25	50
B12E200-16280	25	1"	16	28	51
B12E200-16300	25	1"	16	30	54
B12E200-16380	25	1"	16	38	54
B12E200-20300	32	1.1/4"	20	30	55
B12E200-20350	32	1.1/4"	20	35	47
B12E200-20380	32	1.1/4"	20	38	60
B12E200-24380	40	1.1/2"	24	38	60
B12E200-24420	40	1.1/2"	24	42	47

CODOLO LISCIO 90° DIN 2353

90° Standpipe



Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)		
	DN	*Inches*	*Size*	Tube O.D.	*Drop* D	*Cut-off* C
B12E290-03040	5	3/16"	3	4	27	22
B12E290-03060	5	3/16”	3	6	32	25
B12E290-03080	5	3/16"	3	8	41	25
B12E290-03100	5	3/16"	3	10		
B12E290-04060	6	1/4”	4	6	32	26
B12E290-04080	6	1/4”	4	8	41	25
B12E290-04100	6	1/4”	4	10	41	29
B12E290-04120	6	1/4”	4	12	45	36
B12E290-05080	8	5/16"	5	8	45	30
B12E290-05100	8	5/16”	5	10	45	28
B12E290-05120	8	5/16”	5	12	49	30
B12E290-06100	10	3/8”	6	10	41	47
B12E290-06120	10	3/8”	6	12	34	43
B12E290-06140	10	3/8”	6	14	31	51
B12E290-06150	10	3/8"	6	15	52	51
B12E290-08120	12	1/2”	8	12	56	40
B12E290-08140	12	1/2”	8	14	46	37
B12E290-08150	12	1/2”	8	15	53	40
B12E290-08160	12	1/2”	8	16	26	40
B12E290-08180	12	1/2”	8	18	23	41
B12E290-10180	16	5/8”	10	18	55	45
B12E290-10200	16	5/8”	10	20	68	52
B12E290-10220	16	5/8”	10	22	70	50
B12E290-12200	20	3/4”	12	20	65	50
B12E290-12220	20	3/4”	12	22	62	54
B12E290-12250	20	3/4”	12	25	74	61
B12E290-16200	25	1"	16	20		
B12E290-16250	25	1”	16	25	73	73
B12E290-16280	25	1”	16	28	80	70
B12E290-16300	25	1”	16	30	86	75
B12E290-20350	32	1.1/4"	20	35	96	88
B12E290-24350	40	1.1/2"	24	35	100	38
B12E290-24380	40	1.1/2"	24	38		
B12E290-24420	40	1.1/2"	24	42	115	95



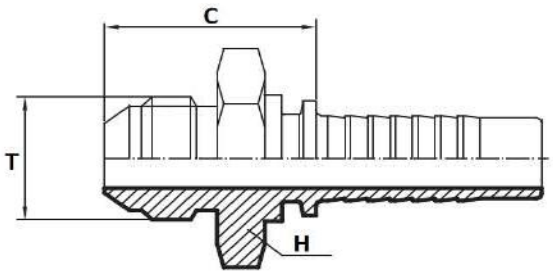
CODOLO LISCIO 45° DIN 2353

45° Standpipe

Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)		
	DN	*Inches*	*Size*	**Tube O.D.**	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**
B12E240-03040	5	3/16"	3	4	23	40
B12E240-03060	5	3/16”	3	6	24	43
B12E240-04060	6	1/4”	4	6	20	49
B12E240-04080	6	1/4”	4	8	20	43
B12E240-04100	6	1/4”	4	10	20	45
B12E240-05100	8	5/16”	5	10	26	55
B12E240-05120	8	5/16”	5	12	24	55
B12E240-06100	10	3/8”	6	10	23	48
B12E240-06120	10	3/8”	6	12	22	50
B12E240-06140	10	3/8”	6	14	26	55
B12E240-08120	12	1/2"	8	12		
B12E240-08140	12	1/2”	8	14	27	54
B12E240-08150	12	1/2”	8	15	28	54
B12E240-08160	12	1/2”	8	18	30	55
B12E240-08180	12	1/2”	8	18	32	58
B12E240-10180	16	5/8”	10	18	30	58
B12E240-10200	16	5/8”	10	20	30	60
B12E240-10220	16	5/8”	10	22	30	62
B12E240-12200	20	3/4”	12	20	30	65
B12E240-12220	20	3/4”	12	22	30	65
B12E240-12250	20	3/4”	12	25	36	72
B12E240-16250	25	1”	16	25	36	78
B12E240-16280	25	1”	16	28	38	82
B12E240-16300	25	1”	16	30	41	85
B12E240-20350	32	1.1/4"	20	35	47	95

MASCHIO JIC SV. 37°

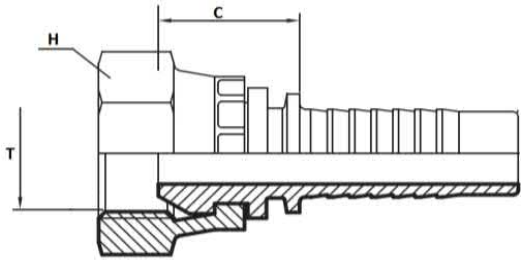
JIC Male SV. 37°



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B12N300-03040	5	3/16"	3	7/16"-20	27	12
B12N300-04040	6	1/4”	4	7/16”-20	27	12
B12N300-04050	6	1/4”	4	1/2”-20	27	14
B12N300-04060	6	1/4”	4	9/16”-18	28	15
B12N300-04080	6	1/4"	4	3/4"		
B12N300-05050	8	5/16”	5	1/2”-20	27	14
B12N300-05060	8	5/16”	5	9/16”-18	28	15
B12N300-06050	10	3/8"	6	1/2"		
B12N300-06060	10	3/8”	6	9/16”-18	28	15
B12N300-06080	10	3/8”	6	3/4”-16	31	19
B12N300-06100	10	3/8"	6	7/8"-14	35	24
B12N300-08080	12	1/2”	8	3/4”-16	31	19
B12N300-08100	12	1/2”	8	7/8”-14	68	24
B12N300-08120	12	1/2”	8	1.1/16”-12	40	27
B12N300-10100	16	5/8”	10	7/8”-14	35	24
B12N300-10120	16	5/8”	10	1.1/16"-12	40	27
B12N300-12120	20	3/4”	12	1.1/16"-12	37	27
B12N300-12140	20	3/4”	12	1.3/16"-12	42	32
B12N300-12160	20	3/4”	12	1.5/16"-12	42	34
B12N300-16120	25	1”	16	1.1/16"-12	42	32
B12N300-16160	25	1”	16	1.5/16"-12	43	34
B12N300-16200	25	1”	16	1.5/8"-12	45	42
B12N300-20200	32	1.1/4"	20	1.5/8"-12	46	42
B12N300-20240	32	1.1/4"	20	1.7/8"-12	53	50
B12N300-24240	40	1.1/2"	24	1.7/8"-12	53	50
B12N300-32320	50	2"	32	2.1/2"-12	62	65

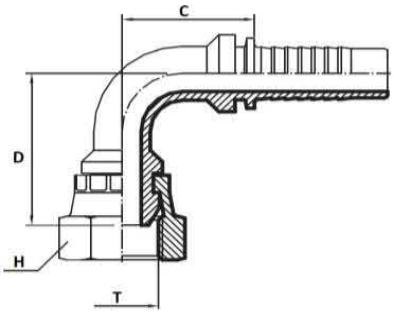
FEMMINA DIRITTA JIC SV. 37°

JIC straight Female 37° cone



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B12F301-03040	5	3/16”	3	7/16”-20	15	15
B12F301-04040	6	1/4”	4	7/16”-20	15	15
B12F301-04050	6	1/4”	4	1/2”-20	16	17
B12F301-04060	6	1/4”	4	9/16”-18	16	19
B12F301-04080	6	1/4"	4	3/4"		
B12F301-05050	8	5/16”	5	1/2”-20	16	17
B12F301-05060	8	5/16”	5	9/16”-18	16	
B12F301-05080	8	5/16"	5	3/4"		
B12F301-06060	10	3/8”	6	9/16”-18	26	19
B12F301-06080	10	3/8”	6	3/4”-16	17	24
B12F301-06100	10	3/8”	6	7/8”-14	19	27
B12F301-08080	12	1/2”	8	3/4”-16	18	24
B12F301-08100	12	1/2”	8	7/8”-14	19	27
B12F301-08120	12	1/2”	8	1.1/16”-12	22	32
B12F301-10100	16	5/8"	10	7/8”-14	20	27
B12F301-10120	16	5/8”	10	1.1/16”-12	23	32
B12F301-12100	20	3/4”	12	7/8”-14	20	27
B12F301-12120	20	3/4”	12	1.1/16”-12	23	32
B12F301-12160	20	3/4”	12	1.5/16”-12	23	41
B12F301-16120	25	1”	16	1.1/16”-12	24	32
B12F301-16160	25	1”	16	1.5/16”-12	25	41
***B12F302-16200**	25	1”	16	1.5/8”-12	29	50
***B12F302-16240**	25	1"	16	1.7/8"-12		
***B12F302-20200**	32	1.1/4"	20	1.5/8”-12	29	50
***B12F302-20240**	32	1.1/4"	20	1.7/8”-12	31	55
***B12F302-24240**	40	1.1/2"	24	1.7/8”-12	31	55
***B12F302-32320**	50	2”	32	2.1/2”-12	30	70

*DADO SPINATO THRUST - WIRE NUT



FEMMINA 90° JIC SV. 37° PEZZO UNICO

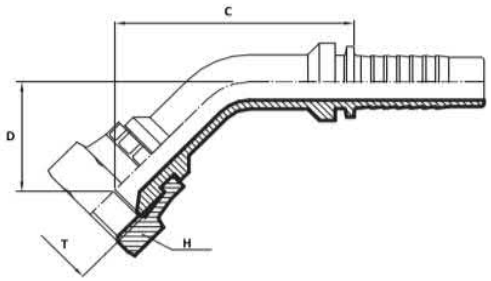
90° JIC Female SV. 37° One Piece

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**
B12F391-03040	5	3/16”	3	7/16”-19	23	23	15
B12F391-04040	6	1/4”	4	7/16”-20	26	23	15
B12F391-04050	6	1/4”	4	1/2”-20	25	23	17
B12F391-04060	6	1/4”	4	9/16”-18	26	23	19
B12F391-04080	6	1/4"	4	3/4"			
B12F391-05050	8	5/16"	5	1/2”-20	27	32	17
B12F391-05060	8	5/16”	5	9/16”-18	28	32	19
B12F391-05080	8	5/16"	5	3/4"			
B12F391-06060	10	3/8”	6	9/16”-18	30	33	19
B12F391-06080	10	3/8”	6	3/4”-16	35	33	24
B12F391-06100	10	3/8”	6	7/8”-14	36	33	27
B12F391-08080	12	1/2”	8	3/4”-16	40	39	24
B12F391-08100	12	1/2”	8	7/8”-14	39	39	27
B12F391-08120	12	1/2”	8	1.1/16"-12	45	39	32
B12F391-10100	16	5/8”	10	7/8”-14	50	49	27
B12F391-10120	16	5/8”	10	1.1/16"-12	53	49	32
B12F391-12100	20	3/4"	12	7/8"			
B12F391-12120	20	3/4”	12	1.1/16"-12	52	54	32
B12F391-12140	20	3/4”	12	1.3/16"-12		54	36
B12F391-12160	20	3/4”	12	1.5/16"-12	65	54	41
B12F391-16120	25	1"	16	1.1/16"-			
B12F391-16160	25	1”	16	1.5/16"-12	75	73	41
***B12F392-16200**	25	1”	16	1.5/8"-12	62	73	50
***B12F392-20200**	32	1.1/4”	20	1.5/8"-12	72	89	50
***B12F392-20240**	32	1.1/4”	20	1.7/8"-12	94	89	55
***B12F392-24240**	40	1.1/2”	24	1.7/8"-12	84	101	55
***B12F392-32320**	50	2"	32	2.1/2"-12		140	65

*DADO SPINATO - THRUST WIRE NUT

FEMMINA 45° JIC SV. 37° PEZZO UNICO

45° JIC Female SV. 37° One Piece

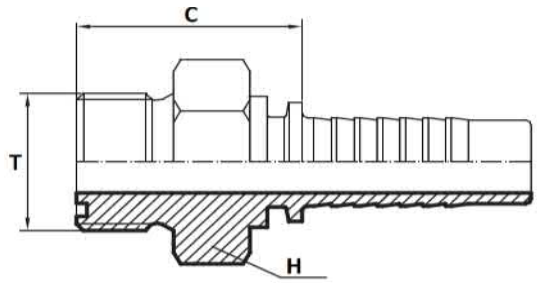


Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size	T	Drop D	Cut-off C	hex H
B12F341-03040	5	3/16”	3	7/16"-20	15	38	15
B12F341-04040	6	1/4”	4	7/16"-20	15	38	15
B12F341-04050	6	1/4”	4	1/2"-20	17	40	17
B12F341-04060	6	1/4”	4	9/16"-18	17	40	19
B12F341-05050	8	5/16"	5	5/16"-18	17	40	17
B12F341-05060	8	5/16”	5	9/16"-18	19	50	19
B12F341-05080	8	5/16"	5	3/4"			
B12F341-06060	10	3/8”	6	9/16"-18	19	53	19
B12F341-06080	10	3/8”	6	3/4"-16	20	84	24
B12F341-06100	10	3/8”	6	7/8"-14	21	56	27
B12F341-08080	12	1/2”	8	3/4"-16	20	62	24
B12F341-08100	12	1/2”	8	7/8"-14	21	63	27
B12F341-08120	12	1/2”	8	1.1/16"-12	22	64	32
B12F341-10100	16	5/8”	10	7/8"-14	22	60	27
B12F341-10120	16	5/8”	10	1.1/16"-12	25	63	32
B12F341-12100	20	3/4"	10	7/8"			
B12F341-12120	20	3/4”	12	1.1/16"-12	29	62	32
B12F341-12160	20	3/4”	12	1.5/16"-12	29	63	41
B12F341-16120	25	1''	16	1.1/16''-12	40	90	32
B12F341-16160	25	1”	16	1.5/16"-12	40	89	41
***B12F342-16200**	25	1”	16	1.5/8"-12	39	89	50
***B12F342-20200**	32	1.1/4"	20	1.5/8"-12	44	101	50
***B12F342-20240**	32	1.1/4"	20	1.7/8"-12	45	103	55
***B12F342-24240**	40	1.1/2"	24	1.7/8"-12	45	118	55
***B12F342-32320**	50	2”	32	2.1/2"-12	62	145	70

*DADO SPINATO - THRUST WIRE NUT

MASCHIO ORFS

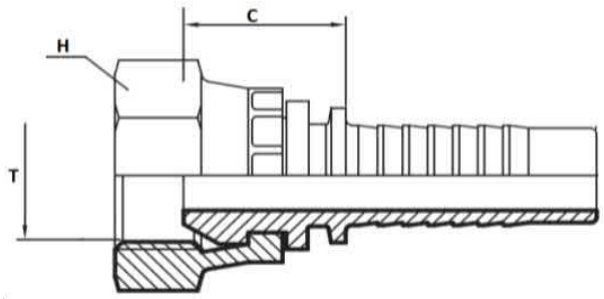
ORFS Male



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B12N400-04040	6	1/4”	4	9/16”-18	24	17
B12N400-04060	6	1/4”	4	11/16”-16	28	19
B12N400-05060	8	5/16”	5	11/16”-16	28	19
B12N400-06060	10	3/8”	6	11/16”-16	28	19
B12N400-06080	10	3/8”	6	13/16”-16	31	22
B12N400-08080	12	1/2”	8	13/16”-16	34	27
B12N400-08100	12	1/2”	8	1”-14	32	27
B12N400-08120	12	1/2”	8	1.3/16”-12	36	32
B12N400-10100	16	5/8”	10	1”-14	34	27
B12N400-10120	16	5/8”	10	1.3/16”-12	37	32
B12N400-12100	20	3/4"	12	1”-14		
B12N400-12120	20	3/4”	12	1.3/16”-12	38	32
B12N400-12160	20	3/4”	12	1.7/16”-12	39	41
B12N400-16160	25	1”	16	1.7/16”-12	40	41
B12N400-16200	25	1"	16	1.11/16”-12		
B12N400-20200	32	1.1/4”	20	1.11/16”-12	40	46
B12N400-24240	40	1.1/2”	24	2”-12	43	55

FEMMINA DIRITTA ORFS

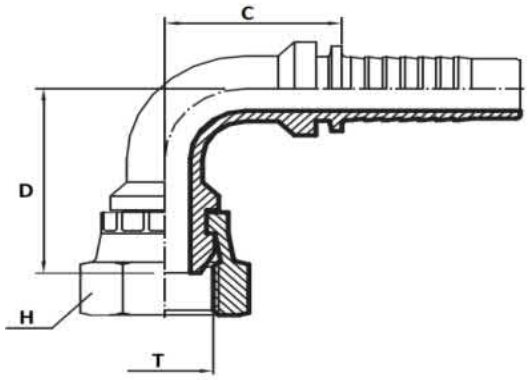
Straight ORFS female



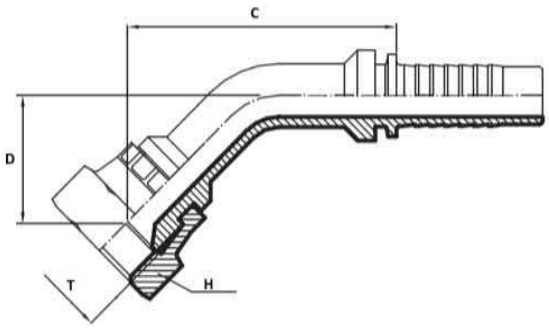
Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**
B12F401-04040	6	1/4”	4	9/16"-18	21	17
B12F401-04060	6	1/4”	4	11/16"-16	23	22
B12F401-04080	6	1/4"	4	13/16"		
B12F401-05060	8	5/16”	5	11/16"-16	23	22
B12F401-05080	8	5/16"	5	13/16"		
B12F401-06060	10	3/8”	6	11/16"-16	24	22
B12F401-06080	10	3/8”	6	13/16"-16	26	24
B12F401-06100	10	3/8"	6	1"		
B12F401-08060	12	1/2"	8	11/16"		
B12F401-08080	12	1/2”	8	13/16"-16	27	24
B12F401-08100	12	1/2”	8	1"-14	30	30
B12F401-08120	12	1/2”	8	1.3/16"-12	33	36
B12F401-10100	16	5/8”	10	1"-14	30	30
B12F401-10120	16	5/8”	10	1.3/16"-12	32	36
B12F401-12100	20	3/4"	12	1"		
B12F401-12120	20	3/4”	12	1.3/16"-12	33	36
B12F401-12160	20	3/4”	12	1.7/16"-12	34	41
B12F401-16120	25	1"	16	1.3/16"-		
B12F401-16160	25	1”	16	1.7/16"-12	35	41
B12F401-16200	25	1”	16	1.11/16"-12	35	50
B12F401-20200	32	1.1/4"	20	1.11/16"-12	36	50
B12F401-24240	40	1.1/2"	24	2”-12	37	60

FEMMINA 90° ORFS

90° ORFS female



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**
B12F491-04040	6	1/4”	4	9/16”-18	30	28	17
B12F491-04060	6	1/4”	4	11/16”-16	30	28	22
B12F491-05060	8	5/16”	5	11/16”-16	29	29	22
B12F491-06060	10	3/8”	6	11/16”-16	29	36	22
B12F491-06080	10	3/8”	6	13/16”-16	32	34	24
B12F491-08040	12	3/8"	8	9/16”-18			
B12F491-08060	12	1/2"	8	11/16”-16			
B12F491-08080	12	1/2”	8	13/16”-16	36	38	24
B12F491-08100	12	1/2”	8	1”-14	39	39	30
B12F491-08120	12	1/2”	8	1.3/16"-16	41	38	36
B12F491-10100	16	5/8”	10	1”-14	44	52	30
B12F491-10120	16	5/8"	10	1.3/16"-16	48	47	36
B12F491-12100	20	3/4"	12	1”-14			
B12F491-12120	20	3/4”	12	1.3/16”-12	49	56	36
B12F491-12160	20	3/4”	12	1.7/16”-12	54	57	41
B12F491-16120	25	1"	16	1.3/16”-12			
B12F491-16160	25	1”	16	1.7/16”-12	60	74	41
B12F491-16200		1"		1.11/16”-12			
B12F491-20200	32	1.1/4”	20	1.11/16”-12	76	90	50
B12F491-24240	40	1.1/2”	24	2”-12	84	99	60



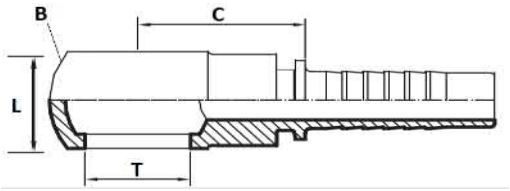
FEMMINA 45° ORFS

45° ORFS female

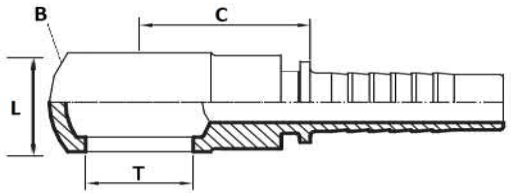
Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**	*hex* **H**
B12F441-04040	6	1/4”	4	9/16”-18	15	45	17
B12F441-04060	6	1/4”	4	11/16”-16	16	46	22
B12F441-05060	8	5/16"	5	11/16"-16	16	46	22
B12F441-06060	10	3/8”	6	11/16”-16	13	51	22
B12F441-06080	10	3/8”	6	13/16”-16	17	52	24
B12F441-08060	12	1/2"	8	11/16"			
B12F441-08080	12	1/2”	8	13/16”-16	18	58	24
B12F441-08100	12	1/2”	8	1”-14	20	61	30
B12F441-08120	12	1/2”	8	1.3/16"-12	24	62	36
B12F444-10100	16	5/8”	10	1”-14	20	55	30
B12F441-10120	16	5/8"	10	1.3/16"-12	21	57	36
B12F441-12120	20	3/4”	12	1.3/16”-12	23	58	36
B12F441-12160	20	3/4"	12	1.7/16"-12	27	63	41
B12F441-16120	25	1"	16	1.3/16”-12			
B12F441-16160	25	1”	16	1.7/16”-12	26	81	41
B12F441-20200	32	1.1/4"	20	1.11/16”-12	34	93	50
B12F441-24240	40	1.1/2"	24	2”-12	45	112	60

OCCHIO BSPP

BSPP Banjo



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	*Inches*	*Size*	**T**	*Length* **L**	*Cut-off* **C**	*Ball* **B**
B12O100-03020	5	3/16"	3	1/8”-28	10	20	17
B12O100-03040	5	3/16"	3	1/4"-19	14	23	24
B12O100-03060	5	3/16"	3				
B12O100-04020	6	1/4"	4	1/8”-28	10	24	17
B12O100-04040	6	1/4"	4	1/4”-19	14	23	24
B12O100-04060	6	1/4"	4	3/8”-19	17	27	28
B12O100-04080	6	1/4"	4	1/2”-14	22	33	
B12O100-05040	8	5/16"	5	1/4"-19	14	24	24
B12O100-05060	8	5/16"	5	3/8”-19	17	27	28
B12O100-05080	8	5/16"	5		22	28	
B12O100-06040	10	3/8"	6	1/4"-19	14	32	24
B12O100-06060	10	3/8"	6	3/8”-19	17	27	28
B12O100-06080	10	3/8"	6	1/2”-14	22	28	36
B12O100-08060	12	1/2"	8	3/8"-19	17	31	28
B12O100-08080	12	1/2"	8	1/2”-14	22	33	35
B12O100-08100	12	1/2"	8	1/2”-14	25	33	
B12O100-08120	12	1/2"	8	1/2”-14	30	35	
B12O100-10100	16	5/8"	10	5/8”-14	25	33	46
B12O100-10120	16	5/8"	10	5/8”-14	30	35	
B12O100-12120	20	3/4"	12	3/4”-16	30	35	46
B12O100-12160	25	3/4"	16	3/4”-16	38	48	
B12O100-16160	25	1"	16	1”-11	38	43	58



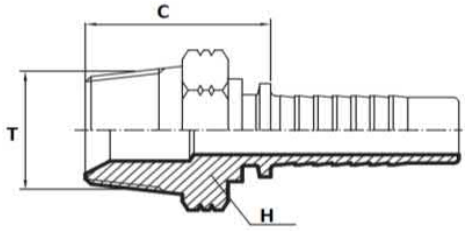
OCCHIO METRICO

Metric Banjo

Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
					Length	Cut-off	Ball
	DN	Inches	Size	T	L	C	B
B12O200-03060	5	3/16"	3	6X1			
B12O200-03080	5	3/16"	3	8X1	9	16	12
B12O200-03100	5	3/16"	3	10x1	10	20	17
B12O200-03120	5	3/16"	3	12x1,5	12	21	20
B12O200-03140	5	3/16"	3	14X1,5			
B12O200-04100	6	1/4"	4	10x1,5	10	24	17
B12O200-04120	6	1/4"	4	12x1,5	12	23	20
B12O200-04140	6	1/4"	4	14x1,5	14	23	24
B12O200-04160	6	1/4"	4	16X1,5	18	27	28
B12O200-04180	6	1/4"	4	18X1,5			
B12O200-05120	8	5/16"	5	12x1,5	12	23	20
B12O200-05140	8	5/16"	5	14x1,5	14	25	24
B12O200-05160	8	5/16"	5	16x1,5	18	27	28
B12O200-05180	8	5/16"	5	18x1,5	21	29	32
B12O200-05200	8	5/16"	5	20X1,5			
B12O200-05220	8	5/16"	5	22X1,5			
B12O200-06140	10	3/8"	6	14X1,5	14	25	24
B12O200-06160	10	3/8"	6	16x1,5	17	27	28
B12O200-06180	10	3/8"	6	18x1,5	21	28	32
B12O200-06200	10	3/8"	6	20x1,5	22	29	35
B12O200-06220	10	3/8"	6	22x1,5	23	29	36
B12O200-08180	12	1/2"	8	18x1,5	20	30	32
B12O200-08200	12	1/2"	8	20x1,5	23	34	36
B12O200-08220	12	1/2"	8	22x1,5	22	34	35
B12O200-08260	12	1/2"	8	26X1,5			
B12O200-10180	16	5/8"	10	18X1,5			
B12O200-10220	16	5/8"	10	22x1,5	22	34	35
B12O200-10260	16	5/8"	10	26X1,5			45
B12O200-12220	20	3/4"	12	22X1,5	22	45	35
B12O200-12260	20	3/4"	12	26x1,5		35	45
B12O200-12300	20	3/4"	12	30X1,5			
B12O200-16300	25	1"	16	30x1,5		42	54

MASCHIO NPTF SV 60°

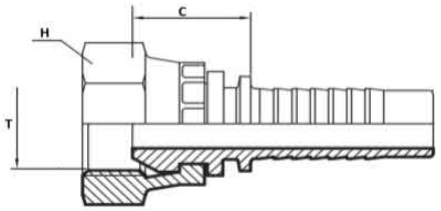
NPTF Male 60° cone



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B12M600-02020	6	1/8"	2	1/8"-27		
B12M600-03020	5	3/16"	3	1/4"-18	22	12
B12M600-03040	5	3/16"	3	1/4"-27		
B12M600-04040	6	1/4"	4	1/4"-18	28	15
B12M600-06060	10	3/8"	6	3/8"-18	28	19
B12M600-08080	12	1/2"	8	1/2"-18	34	22
B12M600-12120	20	3/4"	12	3/4"-14	37	27
B12M600-16160	25	1''	16	1"-11	44	36
B12M600-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4-11	47	46
B12M600-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"-11	49	50
B12M600-32320	50	2"	32	2"-11	55	65
B12M600-40400	65	2.1/2"	40	2.1/2"	57	75
B12M600-48480	80	3"	48	3"	64	90

FEMMINA DIRITTA METRICA “KOMATSU”

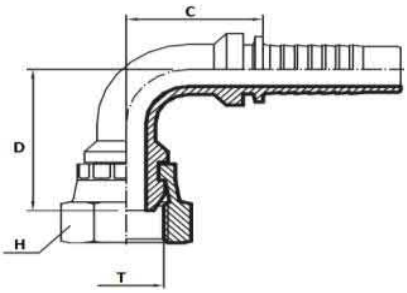
“KOMATSU” straight metric Female



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B12K201-04120	6	1/4"	4	12X1,5		
B12K201-04140	6	1/4"	4	14x1,5	25	19
B12K201-04180	6	1/4"	4	18X1,5		
B12K201-05160	8	5/16"	5	16X1,5	22	22
B12K201-06160	10	3/8"	6	16X1,5		
B12K201-06180	10	3/8"	6	18x1,5	26	19
B12K201-08220	12	1/2"	8	22x1,5	29	27
B12K201-08240	12	1/2"	8	24X1,5	25	30
B12K201-10240	16	5/8"	10	24x1,5	33	32
B12K201-12300	20	3/4"	12	30x1,5	33	36
B12K201-16330	25	1"	16	33x1,5	35	41
B12K201-20360	32	1.1/4"	20	36x1,5	38	46
B12K201-24420	40	1.1/2"	24	42x1,5	36	50

FEMMINA 90° METRICA "KOMATSU" PEZZO UNICO

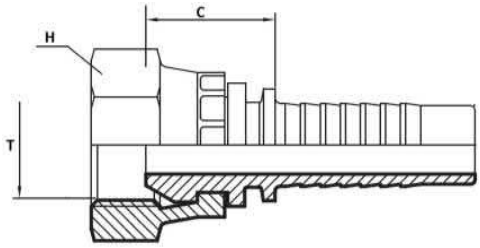
90° "KOMATSU" metric Female One Piece



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size	T	Drop D	Cut-off C	hex H
B12K291-04140	6	1/4"	4	14x1,5	27	23	19
B12K291-06180	10	3/8"	6	18x1,5	37	33	24
B12K291-08220	12	1/2"	8	22x1,5	44	39	27
B12K291-10240	16	5/8"	10	24x1,5	55	49	32
B12K291-12300	20	3/4"	12	30x1,5	63	54	36
B12K291-16330	25	1"	16	33x1,5	70	73	41

FEMMINA DIRITTA JIS SV. 60°

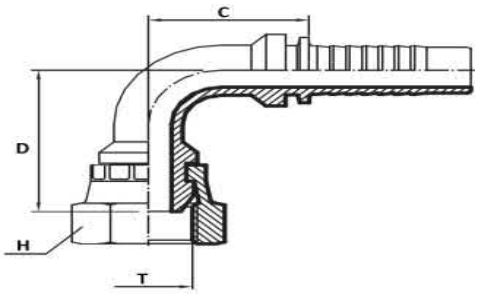
JIS straight Female 60° cone



Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B12J201-04040	6	1/4"	4	1/4"	23	19
B12J201-04060	6	1/4"	4			
B12J201-05060	8	5/16"	5			
B12J201-06060	10	3/8"	6	3/8"	24	22
B12J201-08080	12	1/2"	8	1/2"	28	27
B12J201-12120	20	3/4"	12	3/4"	31	32
B12J201-16160	25	1"	16	1"	33	38

FEMMINA 90° JIS SV. 60°

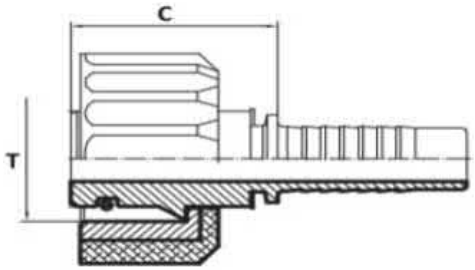
90° JIS Female 60° cone



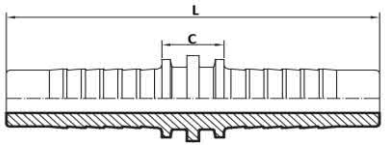
Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)		
	DN	Inches	Size	T	Drop D	Cut-off C	hex H
B12J291-04040	6	1/4"	4	1/4"	26	23	19
B12J291-04060	6	1/4"	4				
B12J291-05060	8	5/16"	5				
B12J291-06060	10	3/8"	6	3/8"	35	33	22
B12J291-08080	12	1/2"	8	1/2"	41	39	27
B12J291-12120	20	3/4"	12	3/4"	55	54	32
B12J291-16160	25	1"	16	1"	68	73	38

FEMMINA PER IDROPULITRICI

Female for high-pressure water jet cleaner



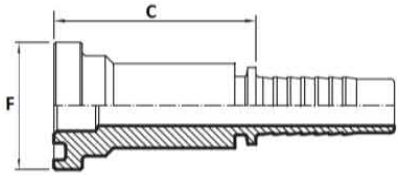
Part Number	Hose ID			Thread	Dimensions (mm)	
	DN	Inches	Size	T	Cut-off C	hex H
B12W204-04220	6	1/4"	4	22X1,5	34	35
B12W204-0422A	6	1/4"	4	22X1,5	34	35
B12W204-05220	8	5/16"	5	22X1,5	34	35
B12W204-0522A	8	5/16"	5	22X1,5	34	35
B12W204-06220	10	3/8"	6	22X1,5	34	35
B12W204-0622A	10	3/8"	6	22X1,5	34	35



GIUNZIONE TUBO DIRITTA

Straight Tube Coupling

Part Number	Hose ID			Dimensions (mm)	
	DN	*Inches*	*Size*	*Length* **L**	*Cut-off* **C**
B12Z100-03030	5	3/16"	3		17
B12Z100-04040	6	1/4"	4	70	17
B12Z100-05050	8	5/16"	5	70	17
B12Z100-06060	10	3/8"	6	75	17
B12Z100-08080	12	1/2"	8	86	18
B12Z100-10100	16	5/8"	10	88	18
B12Z100-12120	20	3/4"	12	100	19
B12Z100-16160	25	1"	16	130	21
B12Z100-20200	32	1.1/4"	20	143	24



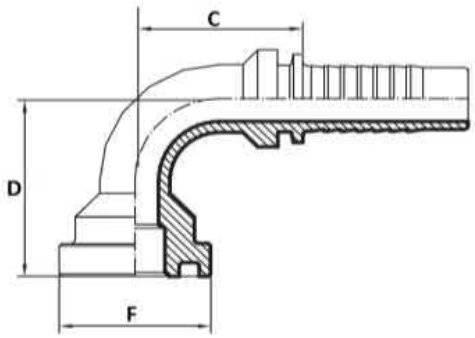
FLANGIA DIRITTA 3000 PSI SAE J518 COD. 61

Straight Flange 3000 PSI SAE J518 Code 61

Part Number	Hose ID			Dimensions	
	DN	*Inches*	*Size*	*Flange* **F** *In/mm.*	*Cut-off* **C**
B12L003-08080	12	1/2"	8	1/2"-30,2	45
B12L003-08100	12	1/2"	8		
B12L003-08120	12	1/2"	8	3/4"-38,1	50
B12L003-10080	16	5/8"	10		
B12L003-10100	16	5/8"	10		
B12L003-10120	16	5/8"	10	3/4"-38,1	49
B12L003-12080	20	3/4"	12	3/4"-38,1	
B12L003-12120	20	3/4”	12	3/4"-38,1	50
B12L003-12160	20	3/4”	12	1"-44,5	50
B12L003-16120	25	1"	16	3/4"-44,5	53
B12L003-16160	25	1"	16	1"-44,5	54
B12L003-16200	25	1"	16	1.1/4"-50,8	67
B12L003-20160	32	1.1/4"	20	1.1/4"-50,8	57
B12L003-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"-50,8	59
B12L003-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2"-60,3	62
B12L003-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"-60,3	62
B12L003-24320	40	1.1/2"	24	2"-71,4	72
B12L003-32240	50	2"	32		67
B12L003-32320	50	2"	32	2"-71,4	68
B12L003-32400	50	2"	32	2.1/2"-84,2	47
B12L003-40400	65	2.1/2"	40	2.1/2"-84,2	76
B12L003-40480	65	2.1/2"	40	3"-101,6	69
B12L003-48400	75	3"	48	2.1/2"-84,2	50
B12L003-48480	75	3"	48	3"-101,6	87
B12L003-64640	90	4"	64		

FLANGIA 90° 3000 PSI SAE J518 COD. 61 PEZZO UNICO

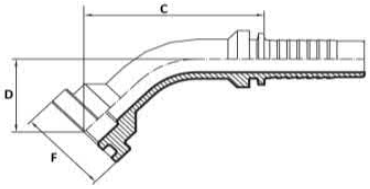
90° Flange 3000 PSI SAE J518 Code 61 One Piece



Part Number	Hose ID			Dimensions		
	DN	*Inches*	*Size*	*Flange* **F** *In/mm.*	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**
B12L093-08080	12	1/2"	8	1/2"-30,2	43	39
B12L093-08100	12	1/2"	8			
B12L093-08120	12	1/2"	8	3/4"-38,1	50	39
B12L093-10080	12	1/2"	8			
B12L093-10100	16	5/8"	10			
B12L093-10120	16	5/8"	10	3/4"-38,1	55	49
B12L093-12080	20	3/4"	12			
B12L093-12120	20	3/4"	12	3/4"-38,1	58	57
B12L093-12160	20	3/4"	12	1"-44,5	62	57
B12L093-16120	25	1"	16			
B12L093-16160	25	1"	16	1"-44,5	64	77
B12L093-16200	25	1"	16	1.1/4"-50,8	70	77
B12L093-20160	32	1.1/4"	20	1"-44,5	82	89
B12L093-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"-50,8	87	89
B12L093-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2"-60,3	88	89
B12L093-24200	40	1.1/2"	24			
B12L093-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"-60,3	102	101
B12L093-24320	40	1.1/2"	24	2"-71,4	118	101
B12L093-32320	50	2"	32	2"-71,4	120	144
B12L093-32400	50	2"	32	2.1/2"-84,2	98	95
B12L093-40320	65	2.1/2"	40			
B12L093-40400	65	2.1/2"	40	2.1/2"-84,2	98	90
B12L093-40480	65	2.1/2''	40	3"-101,6	125	117
B12L093-48400	75	3"	48	2.1/2"-84,2	115	120
B12L093-48480	75	3''	48	3"-101,6	125	117
B12L093-56560	90	3.1/2"	56			

FLANGIA 45° 3000 PSI SAE J518 COD. 61 PEZZO UNICO

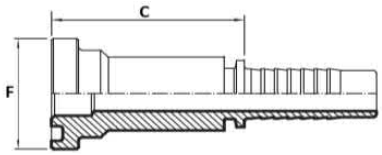
45° Flange 3000 PSI SAE J518 Code 61 One Piece



Part Number	Hose ID			Dimensions		
	DN	Inches	Size	Flange F In/mm.	Drop D	Cut-off C
B12L043-08080	12	1/2"	8	1/2"-30,2	23	63
B12L043-08100	12	1/2"	8			
B12L043-08120	12	1/2"	8	3/4"-38,1	28	68
B12L043-10080	16	5/8"	10	1/2"-30,2		
B12L043-10100	16	5/8"	10			
B12L043-10120	16	5/8"	10	3/4"-38,1	30	63
B12L043-12080	20	3/4"	12			
B12L043-12120	20	3/4"	12	3/4"-38,1	32	67
B12L043-12160	20	3/4”	12	1"-44,5	35	70
B12L043-16120	25	1"	16	3/4"-38,1		
B12L043-16160	25	1"	16	1"-44,5	32	86
B12L043-16200	25	1"	16	1.1/4"-50,8	36	90
B12L043-20160	32	1.1/4"	20	1"-44,5		
B12L043-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"-50,8	43	100
B12L043-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2"-60,3	44	101
B12L043-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"-60,3	41	112
B12L043-24320	40	1.1/2"	24	2"-71,4	52	123
B12L043-32240	50	2"	32	1.1/2"-60,3		
B12L043-32320	50	2"	32	2"-71,4	59	148
B12L043-32400	50	2"	32	2.1/2"-84,2	45	90
B12L043-40320	65	2.1/2"	40	2"-71,4		
B12L043-40400	65	2.1/2"	40	2.1/2"-84,2	45	90
B12L043-40480	65	2.1/2"	40	3"-101,6	45	110
B12L043-48400	75	3"	48	2.1/2"84,2	45	90
B12L043-48480	75	3"	48	3"-101,6	43	110

FLANGIA DIRITTA 6000 PSI SAE J518 COD. 62

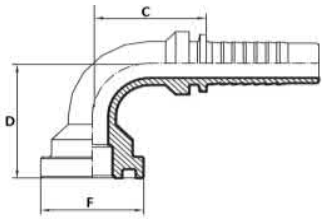
Straight Flange 6000 PSI SAE J518 Code 62



Part Number	Hose ID			Dimensions	
	DN	Inches	Size	Flange F In/mm.	Cut-off C
B12L006-08080	12	1/2"	8	1/2"-31,7	50
B12L006-08120	12	1/2"	8	3/4"-41,3	55
B12L006-10080	16	5/8"	10	1/2"-31,7	
B12L006-10120	16	5/8"	10	3/4"-41,3	51
B12L006-12080	20	3/4"	12	1/2"-31,7	
B12L006-12120	20	3/4"	12	3/4"-41,3	53
B12L006-12160	20	3/4"	12	1"-47,6	64
B12L006-16120	25	1"	16	3/4"-41,3	
B12L006-16160	25	1"	16	1"-47,6	66
B12L006-16200	25	1"	16	1.1/4"-54,0	71
B12L006-20160	32	1.1/4"	20	1"-47,6	
B12L006-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"-54,0	67
B12L006-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2"-63,5	78
B12L006-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"-63,5	78
B12L006-24320	40	1.1/2"	24	2"-79,4	73
B12L006-32320	50	2”	32	2"-79,4	73

FLANGIA 90° 6000 PSI SAE J518 COD. 62 PEZZO UNICO

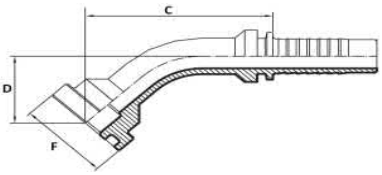
90° Flange 6000 PSI SAE J518 Code 62 One Piece



Part Number	Hose ID			Dimensions		
	DN	*Inches*	*Size*	*Flange* **F** *In/mm.*	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**
B12L096-06080	10	3/8"	6			
B12L096-08080	12	1/2"	8	1/2"-31,7	44	39
B12L096-08120	12	1/2"	8	3/4"-41,3	51	39
B12L096-10080	16	5/8"	10	1/2"-31,7		
B12L096-10120	16	5/8"	10	3/4"-41,3	59	49
B12L096-12120	20	3/4"	12	3/4"-41,3	62	57
B12L096-12160	20	3/4"	12	1"-47,6	67	57
B12L096-16120	25	1"	16	3/4"-41,3		
B12L096-16160	25	1"	16	1"-47,6	69	77
B12L096-16200	25	1"	16	1.1/4"-54,0	76	77
B12L096-20160	32	1.1/4"	20	1"-47,6		
B12L096-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"-54,0	93	89
B12L096-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2"- 63,5	97	89
B12L096-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"-63,5	111	101
B12L096-24320	40	1.1/2"	24	2"-79,4	126	101
B12L096-32320	50	2"	32	2"-79,4	128	144

FLANGIA 45° 6000 PSI SAE J518 COD. 62 PEZZO UNICO

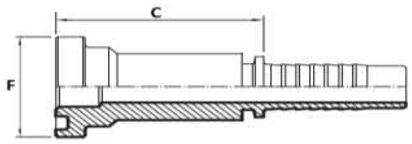
45° Flange 6000 PSI SAE J518 Code 62 One Piece



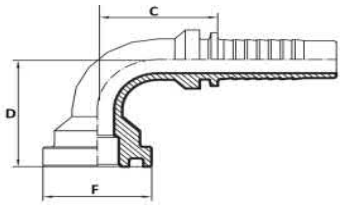
Part Number	Hose ID			Dimensions		
	DN	*Inches*	*Size*	*Flange* **F** *In/mm.*	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**
B12L046-08080	12	1/2"	8	1/2"-31,7	23	64
B12L046-08120	12	1/2"	8	3/4"-41,3	28	69
B12L046-10080	16	5/8"	10	1/2"-31,7		
B12L046-10120	16	5/8"	10	3/4"-41,3	30	66
B12L046-12080	20	3/4"	12	1/2"-31,7		
B12L046-12120	20	3/4"	12	3/4"-41,3	32	70
B12L046-12160	20	3/4"	12	1"-47,6	35	74
B12L046-16120	25	1"	16	3/4"-41,3		
B12L046-16160	25	1"	16	1"-47,6	32	89
B12L046-16200	25	1"	16	1.1/4"-54,0	36	94
B12L046-20160	32	1.1/4"	20	1"-47,6		
B12L046-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"-54,0	43	104
B12L046-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2"-63,5	44	107
B12L046-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"-63,5	41	118
B12L046-24320	40	1.1/2"	24	2"-79,4	52	119
B12L046-32320	50	2"	32	2"-79,4	59	153

FLANGIA DIRITTA SUPERCAT INTERA

Straight flange SUPERCAT (one-piece)



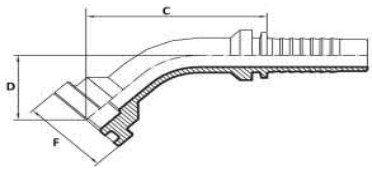
Part Number	Hose ID			Dimensions	
	DN	Inches	Size	Flange F In/mm.	Cut-off C
B12L007-12120	20	3/4"	12	3/4"-41,3	58
B12L007-12160	20	3/4"	12	1"-47,6	70
B12L007-16160	25	1"	16	1"-47,6	72
B12L007-16200	25	1"	16	1.1/4"-54,0	75
B12L007-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"-54,0	71
B12L007-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2"-63,5	80
B12L007-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"-63,5	80



FLANGIA 90° SUPERCAT INTERA

90° SUPERCAT Flange (one-piece)

Part Number	Hose ID			Dimensions		
	DN	Inches	Size	Flange F In/mm.	Drop D	Cut-off C
B12L097-12120	20	3/4"	12	3/4"-41,3	67	57
B12L097-12160	20	3/4"	12	1"-47,6	73	57
B12L097-16160	25	1"	16	1"-47,6	75	77
B12L097-16200	25	1"	16	1.1/4"-54,0	80	77
B12L097-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"-54,0	97	89
B12L097-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2"-63,5	99	89
B12L097-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"-63,5	113	101



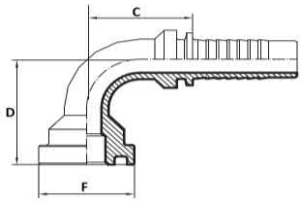
FLANGIA 45° SUPERCAT INTERA

45° SUPERCAT Flange (one-piece)

Part Number	Hose ID			Dimensions		
	DN	Inches	Size	Flange F In/mm.	Drop D	Cut-off C
B12L047-12120	20	3/4"	12	3/4"-41,3	39	74
B12L047-12160	20	3/4"	12	1"-47,6	43	78
B12L047-16160	25	1"	16	1"-47,6	40	94
B12L047-16200	25	1"	16	1.1/4"-54,0	43	97
B12L047-20200	32	1.1/4"	20	1.1/4"-54,0	50	107
B12L047-20240	32	1.1/4"	20	1.1/2"-63,5	51	108
B12L047-24240	40	1.1/2"	24	1.1/2"-63,5	49	120

FLANGIA 90° 3000 PSI SAE J518 COD. 61 LONG DROP PEZZO UNICO

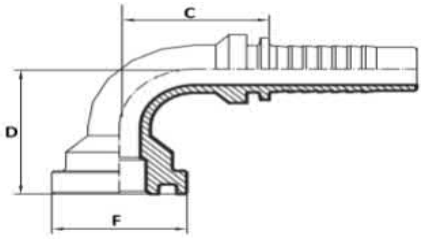
90° Flange 3000 PSI SAE J518 Code 61 Long Drop One Piece



Part Number	Hose ID			Dimensions		
	DN	*Inches*	*Size*	*Flange* **F** *In/mm.*	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**
B12L093-08080L125	12	1/2"	8	1/2"-31,7	125	
B12L093-08080L150	12	1/2"	8	1/2"-31,7	150	
B12L093-08120L200	12	1/2"	8	3/4"-38,1	200	
B12L093-10120L086	16	5/8"	10	3/4"-38,1	86	
B12L093-12120L080	20	3/4"	12	3/4"-38,1	80	
B12L093-12120L100	20	3/4"	12	3/4"-38,1	100	57
B12L093-16160L130	25	1"	16	1"-44,5	130	77
B12L093-20200L120	32	1.1/4"	20	1.1/4"-50,8	120	89
B12L093-24240L140	40	1.1/2"	24	1.1/2"-60,3	140	100
B12L093-32320L290	50	2"	32		290	

FLANGIA 90° 6000 PSI SAE J518 COD. 62 LONG DROP PEZZO UNICO

90° Flange 6000 PSI SAE J518 Code 62 Long Drop One Piece



Part Number	Hose ID			Dimensions		
	DN	*Inches*	*Size*	*Flange* **F** *In/mm.*	*Drop* **D**	*Cut-off* **C**
B12L096-10120L086	16	5/8"	10	3/4"-41,3	86	
B12L096-12120L070	20	3/4"	12	3/4"-41,3	70	
B12L096-12120L080	20	3/4"	12	3/4"-41,3	80	
B12L096-12120L100	20	3/4"	12	3/4"-41,3	100	57
B12L096-16160L120	25	1"	16	1"-47,6	130	77
B12L096-20200L120	32	1.1/4"	20	1.1/4"-54,0	120	89
B12L096-24240L140	40	1.1/2"	24	1.1/2"-63,5	140	100

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".

Barzon
HYDRAULIC & OLEODYNAMIC SYSTEMS

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.

Barzon
HYDRAULIC & OLEODYNAMIC SYSTEMS

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.

Barzon
HYDRAULIC & OLEODYNAMIC SYSTEMS

F.lli 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.lli 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.lli 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.lli 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