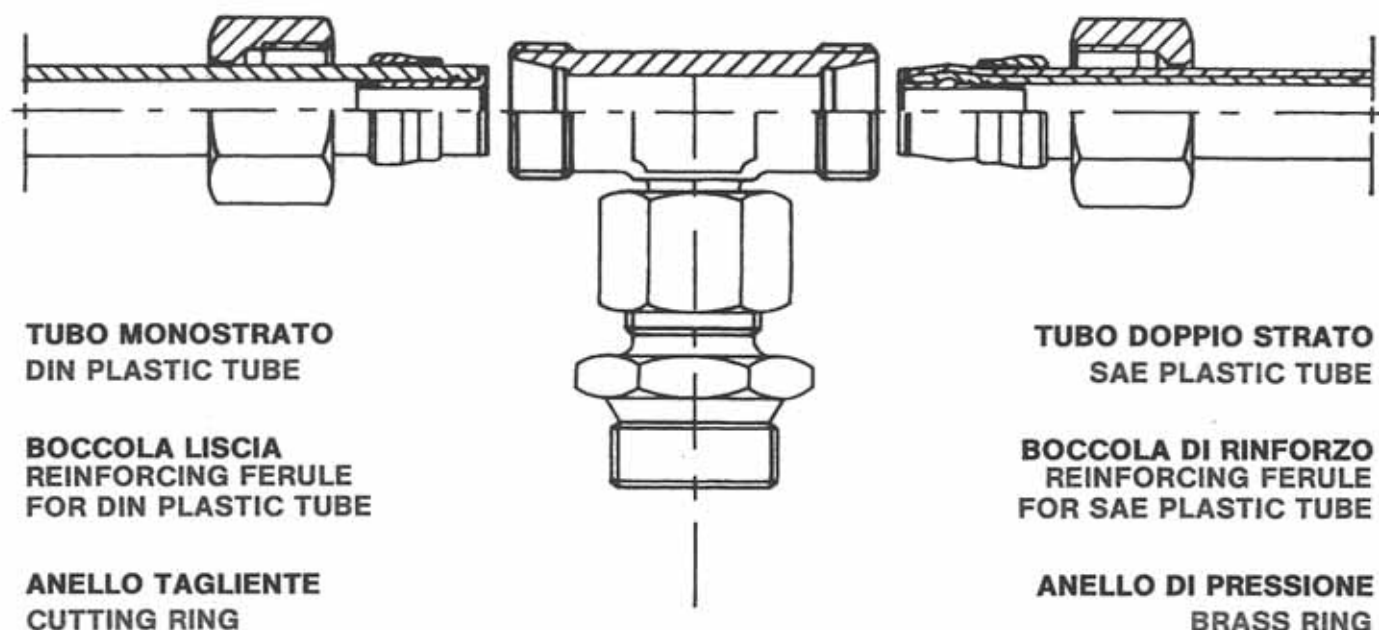




I raccordi SIRIT per impianti frenanti sono conformi alle norme DIN 74297 - 74305 - 74313 - 74319.

Sono inoltre inclusi raccordi rispondenti alla norma 2353 (più ampiamente illustrati nel catalogo per oleodinamica). Le misure e i tipi dei raccordi riportati nel seguente catalogo scaturiscono dalle richieste espresse dai maggiori installatori di impianti frenanti oggi operanti in Europa. La gamma, particolarmente estesa, è in grado di soddisfare le esigenze dei costruttori di autocarri, rimorchi e semirimorchi oltre che dei trasformatori e ricambisti.

Le pressioni di esercizio rientrano nel campo delle medie-basse pressioni e corrispondono a quelle indicate per la serie leggera (L) della norma DIN 2353.

I raccordi SIRIT per impianti frenanti possono essere impiegati anche su circuiti oleodinamici purché non superino la pressione di 250 atm.

Tutti i raccordi inclusi in questo catalogo sono forniti zincati e passivati giallo secondo le prescrizioni della norma DIN 267.

Le sigle di ordinazione qui riportate si riferiscono ai raccordi completi di dado e anello di serraggio.

È possibile ordinare solo il corpo (privo di dado e anello). In questo caso aggiungere alla fine della sigla di ordinazione la lettera Y.

Esempio: DMM-H. 16-22 Y

Desiderando ordinare i raccordi con l'anello in ottone per tubo Rilsan bistrato si aggiunge alla fine della sigla di ordinazione la lettera P.

Esempio: DMM-H. 16-22 P

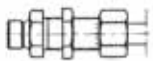
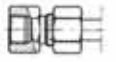
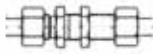
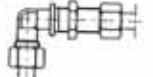
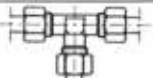
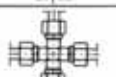
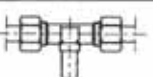
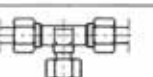
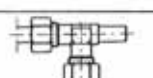
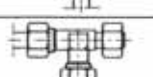
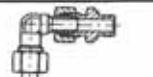
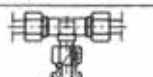
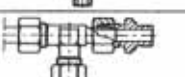
Gli anelli di tenuta in rame o in alluminio per la tenuta sulla filettatura cilindrica non sono inclusi nella fornitura.

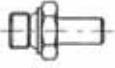
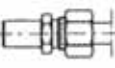
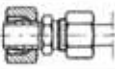
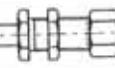
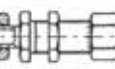
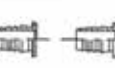
Anche le boccole di rinforzo per il tubo Rilsan vanno ordinate a parte.

SI POSSONO FORNIRE RACCORDI NON INCLUSI IN QUESTO CATALOGO.

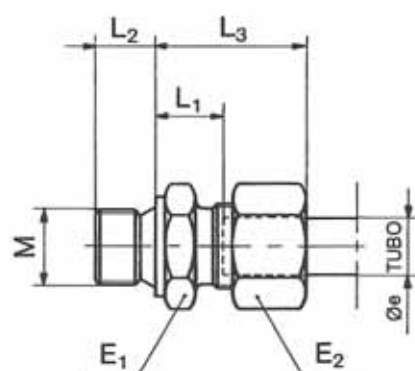
PER OGNI VOSTRA ESIGENZA TECNICA, I NOSTRI COLLABORATORI SONO A VOSTRA DISPOSIZIONE.

PROGRAMMA DI VENDITA
SALE PROGRAM

TIPO TYPE		DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
TERMINALI CONNECTORS		TERMINALE DIRITTO MALE CONNECTOR	4
		TERMINALE PASSAPARATIA DIRITTO BULKHEAD MALE CONNECTOR	5
		TERMINALE DIRITTO FEMMINA FEMALE CONNECTOR	5
		TERMINALE A GOMITO MALE ELBOW	6
GIUNTI UNIONS		GIUNTO DIRITTO INTERMEDIO UNION	7
		GIUNTO DIRITTO PASSAPARATIA BULKHEAD UNION	7
		GIUNTO A GOMITO INTERMEDIO UNION ELBOW	8
		GIUNTO A GOMITO PASSAPARATIA BULKHEAD UNION ELBOW	8
		GIUNTO A TEE INTERMEDIO UNION TEE	9
		GIUNTO A CROCE INTERMEDIO UNION CROSS	9
GIREVOLI SWIVELS		GOMITO GIREVOLE CON CODOLO LISCIO SWIVEL NUT ELBOW WITHOUT PRE-FORMED CUTTING RING	10
		GOMITO GIREVOLE CON DADO E ANELLO PREMONTATO SWIVEL NUT ELBOW WITH PRE-FORMED CUTTING RING	10
		TEE GIREVOLE AL PIEDE CON CODOLO LISCIO SWIVEL NUT BRANCH TEE WITHOUT PRE-FORMED CUTTING RING	12
		TEE GIREVCO AL PIEDE CON DADO E ANELLO PREMONTATO SWIVEL NUT BRANCH TEE WITH PRE-FORMED CUTTING RING	12
		TEE GIREVOLE AL BRACCIO CON CODOLO LISCIO SWIVEL NUT RUN TEE WITHOUT PRE-FORMED CUTTING RING	14
		TEE GIREVOLE AL BRACCIO CON DADO E ANELLO PREMONTATO SWIVEL NUT RUN TEE WITH PRE-FORMED CUTTING RING	14
ORIENTABILI REVOLVINGS		TERMINALE A GOMITO ORIENTABILE SWIVEL ELBOW	11
		TERMINALE A TEE ORIENTABILE AL PIEDE SWIVEL BRANCH TEE	13
		TERMINALE A TEE ORIENTABILE AL BRACCIO SWIVEL RUN TEE	15

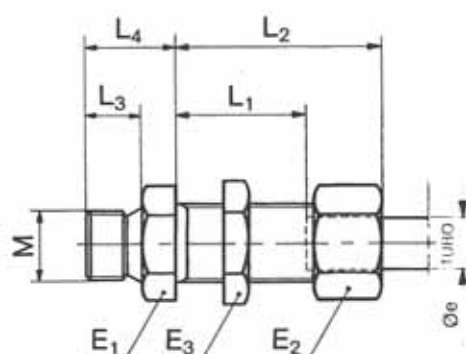
TIPO TYPE		DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
ADATTATORI ADAPTORS		INTERMEDIO DI ORIENTAZIONE CON CODOLO LISCIO STUD-STANDPIPE ADAPTOR WITHOUT PRE-FORMED CUTTING RING	16
		INTERMEDIO DI ORIENTAZIONE CON DADO E ANELLO PREMONTATO STUD-STANDPIPE ADAPTOR WITH PRE-FORMED CUTTING RING	16
		RIDUZIONE MASCHIO FEMMINA MALE-FEMALE ADAPTOR	16
		RACCORDO DI RIDUZIONE CON CODOLO LISCIO STANDPIPE ADAPTOR WITHOUT PRE-FORMED CUTTING RING	17
		RACCORDO DI RIDUZIONE CON DADO E ANELLO PREMONTATO STANDPIPE ADAPTOR WITH PRE-FORMED CUTTING RING	17
		ADATTATORE PASSAPARATIA CON CODOLO LISCIO BULKHEAD ADAPTOR WITHOUT PRE-FORMED CUTTING RING	17
		ADATTATORE PASSAPARATIA CON DADO E ANELLO PREMONTATO BULKHEAD ADAPTOR WITH PRE-FORMED CUTTING RING	17
COMPONENTI COMPONENTS		DADO DI SERRAGGIO NUT	18
		ANELLO TAGLIENTE CUTTING RING	18
		BOCCOLA DI RINFORZO PER TUBO MONOSTRATO REINFORCING FERULE FOR DIN PLASTIC TUBE	18
		BOCCOLA DI RINFORZO PER TUBO BISTRATO REINFORCING FERULE FOR SAE PLASTIC TUBE	18
		ANELLO IN OTTONE BRASS RING	18
		GHIERA ESAGONALE HEXAGONAL NUT	19
		ANELLO DI CONTENIMENTO E O-RING PER GOMITO TGP SEALING RING AND O-RING FOR TGP ELBOW	19
		TAPPO PLUG	19
VALVOLE VALVES		PRESA DI PRESSIONE PNEUMATICA - MASCHIO PRESSURE TEST CONNECTOR AIR - MALE	20
		PRESA DI PRESSIONE PNEUMATICA - FEMMINA PRESSURE TEST CONNECTOR AIR - FEMALE	20
		VALVOLA DI SPURGO CONDENZA - MANUALE DRAIN VALVE	21
		VALVOLA DI SPURGO CONDENZA - AUTOMATICA DRAIN VALVE	21
KIT		ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER TUBI SAE-J-844 ASSEMBLING EQUIPMENT TUBING SAE-J-844	22
			23

TERMINALE DIRITTO MALE CONNECTOR



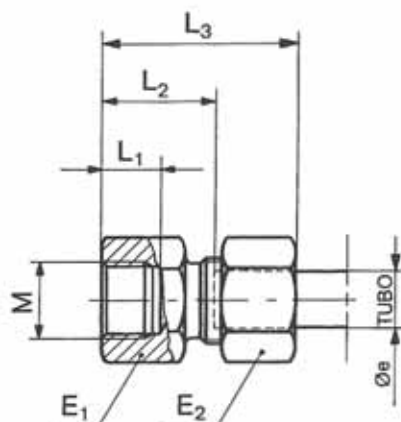
SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	M	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂	L ₃	
DMM - H. 6 - 10 x 1	6	10 x 1	4	14	14	8,5	8	23	
DMM - H. 6 - 12 x 1		12 x 1		9		23,5			
DMM - H. 6 - 12 x 1,25		12 x 1,25		17		10	12	24,5	
DMM - H. 6 - 12		12 x 1,5							
DMM - H. 6 - 14		14 x 1,5		19		9		23,5	
DMM - H. 6 - 16		16 x 1,5		22		11,5		26	
DMM - H. 6 - 18		18 x 1,5		24		9		23,5	
DMM - H. 6 - 22		22 x 1,5		27		9		23,5	
DMM - H. 8 - 10 x 1	8	10 x 1	6	14	17	8,5	8	23,5	
DMM - H. 8 - 12 x 1,25		12 x 1,25		17		10	12	25	
DMM - H. 8 - 12		12 x 1,5							
DMM - H. 8 - 14		14 x 1,5		19		9	24		
DMM - H. 8 - 16		16 x 1,5		22					
DMM - H. 8 - 22		22 x 1,5		27		14	16	29	
DMM - H. 8 - 30		30 x 1,5		36					
DMM - H. 10 - 12		10		12 x 1,5		7	17	19	11
DMM - H. 10 - 14	14 x 1,5		19	8	10		23		
DMM - H. 10 - 16	16 x 1,5		8	22	12,5	12	27,5		
DMM - H. 10 - 18	18 x 1,5		7	24	10				25
DMM - H. 10 - 22	22 x 1,5		8	27	10	12	25		
DMM - H. 12 - 12 x 1,25	12	12 x 1,25	8	19	22	11	12	25,5	
DMM - H. 12 - 12		12 x 1,5	7						
DMM - H. 12 - 14		14 x 1,5	8	22		12,5	12	27	
DMM - H. 12 - 16		16 x 1,5	9						24
DMM - H. 12 - 18		18 x 1,5	8	27		10		24,5	
DMM - H. 12 - 20		20 x 1,5		30		13		27,5	
DMM - H. 12 - 22		22 x 1,5		32		14	28,5		
DMM - H. 12 - 24		24 x 1,5		36		15	16	29,5	
DMM - H. 12 - 26		26 x 1,5		11		27	14	12	28
DMM - H. 12 - 30		30 x 1,5							
DMM - H. 14 - 16	14	16 x 1,5	9	22	24	13,5	12	28	
DMM - H. 14 - 18		18 x 1,5	24	14		28,5			
DMM - H. 14 - 20		20 x 1,5	11					27	
DMM - H. 14 - 22		22 x 1,5							
DMM - H. 15 - 16	15	16 x 1,5	9	22	27	12	12	27	
DMM - H. 15 - 18		18 x 1,5	11	24		13,5		28,5	
DMM - H. 15 - 20		20 x 1,5	12	27		14		29	
DMM - H. 15 - 22		22 x 1,5							
DMM - H. 16 - 16	16	16 x 1,5	9	22	27	12	12	27	
DMM - H. 16 - 18		18 x 1,5	11	24		13,5		28,5	
DMM - H. 16 - 20		20 x 1,5	12	27		14		14	29
DMM - H. 16 - 22		22 x 1,5							
DMM - H. 16 - 24		24 x 1,5					30	15	16
DMM - H. 16 - 26		26 x 1,5	32	16		16	31		
DMM - H. 16 - 30		30 x 1,5	36	14		27	32	14,5	14
DMM - H. 18 - 22	18	22 x 1,5	14	27	32	13	14	32	
DMM - H. 20 - 22	20	22 x 1,5	14	27		14,5	16	33,5	
DMM - H. 20 - 28		28 x 1,5	16	34		15			34
DMM - H. 20 - 30		30 x 1,5		36		15	16	34	

TERMINALE PASSAPARATIA DIRITTO BULKHEAD MALE CONNECTOR



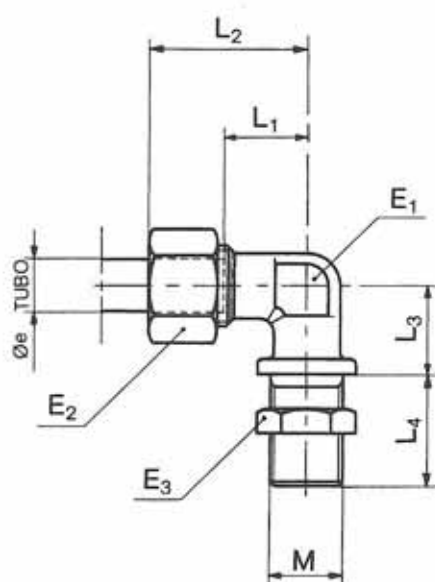
SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	M	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	E ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
PDMM - H. 6 - 12	6	12 x 1,5	4	17	14	17	27	41,5	12	17
PDMM - H. 8 - 16	8	16 x 1,5	6	22	17	19	27	42	12	18
PDMM - H. 10 - 22	10	22 x 1,5	8	27	19	22	27	42	12	20
PDMM - H. 12 - 16	12	16 x 1,5	10	22	22	24	27	41,5	12	20
PDMM - H. 12 - 22		22 x 1,5		27						
PDMM - H. 14 - 22	14	22 x 1,5	11	27	24	27	29	43,5	12	20
PDMM - H. 15 - 22	15	22 x 1,5	12	27	27	30	31	46	12	20
PDMM - H. 16 - 22	16	22 x 1,5	12	27	27	30	31	46	12	20
PDMM - H. 16 - 30		30 x 1,5		36					16	24
PDMM - H. 20 - 22	20	22 x 1,5	14	32	32	36	30	49	12	20

TERMINALE DIRITTO FEMMINA FEMALE CONNECTOR



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	M	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂	L ₃
DFM - H. 6 - 10 x 1	6	10 x 1	4	14	14	12,5	19,5	34
DFM - H. 6 - 22		22 x 1,5		27		14	24,5	39
DFM - H. 8 - 12	8	12 x 1,5	6	17	17	14	22	37
DFM - H. 8 - 16		16 x 1,5		22		12	21	36
DFM - H. 8 - 22		22 x 1,5		27		14	22,5	37,5
DFM - H. 10 - 14	10	14 x 1,5	8	19	19	14	23	38
DFM - H. 10 - 22		22 x 1,5		27		14	23	38
DFM - H. 12 - 16	12	16 x 1,5	10	22	22	12	21	36
DFM - H. 12 - 22		22 x 1,5		27		14	23	38
DFM - H. 14 - 22	14	22 x 1,5	11	27	24	14	24	38,5
DFM - H. 15 - 22	15	22 x 1,5	12	27	27	14	23	38
DFM - H. 16 - 22	16	22 x 1,5	12	27	27	14	23	38
DFM - H. 20 - 22	20	22 x 1,5	16	27	32	14	23	42

TERMINALE A GOMITO MALE ELBOW



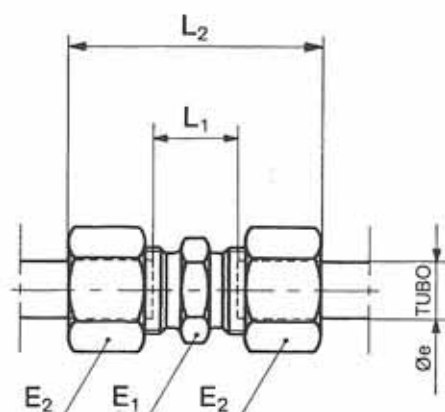
SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	M	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	E ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
TGP - H. 6 - 10 x 1	6	10 x 1	4	12	14	14	14	29	12	16
TGP - H. 6 - 22		22 x 1,5		19		30	20	35	22	25
TGP - H. 8 - 12	8	12 x 1,5	6	12	17	17	15	30	10	20
TGP - H. 8 - 14		14 x 1,5		14		19			17	25
TGP - H. 8 - 16		16 x 1,5		19		22			18	
TGP - H. 8 - 22		22 x 1,5		19		30	20	35	22	
TGP - H. 10 - 14	10	14 x 1,5	8	14	19	19	15	30	17	20
TGP - H. 10 - 16		16 x 1,5		17		22			18	25
TGP - H. 10 - 18		18 x 1,5		19		24	17	32	20	
TGP - H. 10 - 22		22 x 1,5		19		30	20	35	22	
TGP - H. 12 - 14	12	14 x 1,5	10	17	22	19	17	32	20	20
TGP - H. 12 - 16		16 x 1,5		19		22				25
TGP - H. 12 - 18		18 x 1,5		19		24				
TGP - H. 12 - 22		22 x 1,5		19		30	20	35	20	
TGP - H. 14 - 18	14	18 x 1,5	11	19	24	24	20	34,5	22	25
TGP - H. 14 - 22		22 x 1,5	11	19	24	30	20	34,5	22	25
TGP - H. 15 - 18	15	18 x 1,5	12	19	27	24	21	36	22	25
TGP - H. 15 - 22		22 x 1,5	12	19	27	30	21	36	22	25
TGP - H. 16 - 16	16	16 x 1,5	12	19	27	22	21	36	20	25
TGP - H. 16 - 18		18 x 1,5				24			22	
TGP - H. 16 - 22		22 x 1,5				30			22	
TGP - H. 20 - 22	20	22 x 1,5	16	24	32	30	23	42	26	25
TGP - H. 20 - 30		30 x 1,5		27		38	25	44	30	28

I TERMINALI A GOMITO POSSONO ESSERE FORNITI
COMPLETI DI ANELLO DI CONTENIMENTO E O-RING
(VEDERE PAG. 19).

ALLA SIGLA DI ORDINAZIONE OCCORRE
AGGIUNGERE LA LETTERA C.

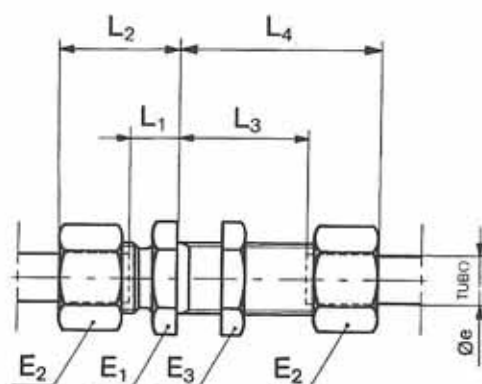
ESEMPIO: TGP - H. 16 - 22 C

GIUNTO DIRITTO INTERMEDIO UNION



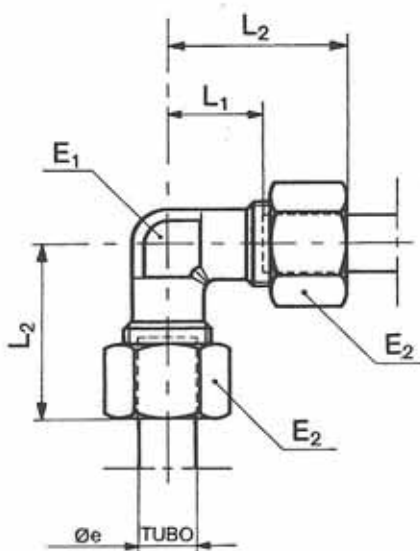
SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂
ID - H. 6	6	4	12	14	10	39
ID - H. 8	8	6	14	17	11	40
ID - H. 10	10	8	17	19	13	42
ID - H. 12	12	10	19	22	14	43
ID - H. 14	14	11	22	24	16	45
ID - H. 15	15	12	24	27	16	46
ID - H. 16	16	12	24	27	16	46
ID - H. 20	20	16	27	32	16	50

GIUNTO DIRITTO PASSAPARATIA BULKHEAD UNION



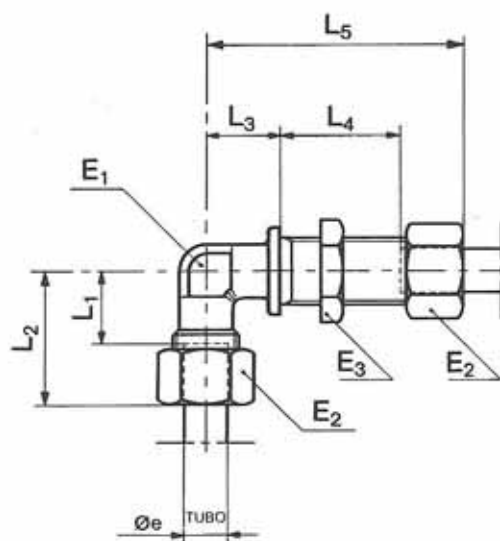
SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	E ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
IDP - H. 6	6	4	17	14	17	7	22	27	42
IDP - H. 8	8	6	19	17	19	8	23	27	42
IDP - H. 10	10	8	22	19	22	10	25	28	43
IDP - H. 12	12	10	24	22	24	10	25	29	44
IDP - H. 14	14	11	27	24	27	12	26,5	31	45,5
IDP - H. 15	15	12	27	27	30	12	27	31	46
IDP - H. 16	16	12	27	27	30	12	27	31	46
IDP - H. 20	20	16	32	32	36	12	31	32	51

GIUNTO A GOMITO INTERMEDIO UNION ELBOW



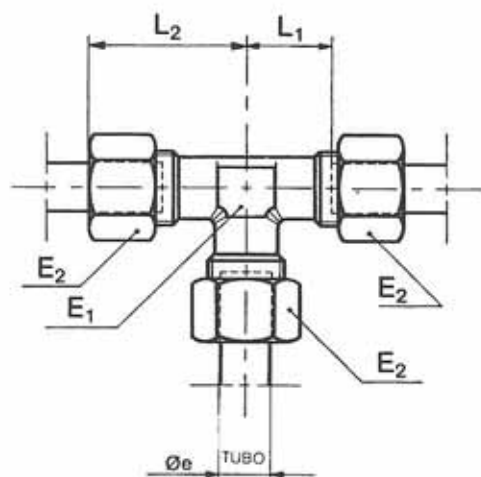
SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂
IG - H. 6	6	4	12	14	12	27
IG - H. 8	8	6	12	17	14	29
IG - H. 10	10	8	14	19	15	30
IG - H. 12	12	10	17	22	17	32
IG - H. 14	14	11	19	24	20	34,5
IG - H. 15	15	12	19	27	21	36
IG - H. 16	16	12	19	27	21	36
IG - H. 20	20	16	24	32	23	42

GIUNTO A GOMITO PASSAPARATIA BULKHEAD UNION ELBOW



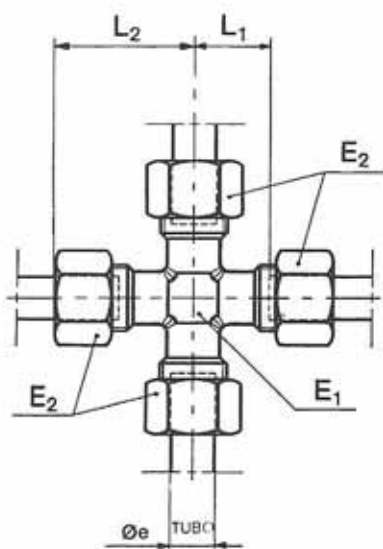
SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	E ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅
IGP - H. 6	6	4	12	14	17	12	27	14	27	56
IGP - H. 8	8	6	12	17	19	14	29	17	27	59
IGP - H. 10	10	8	14	19	22	15	30	18	28	61
IGP - H. 12	12	10	17	22	24	17	32	20	29	64
IGP - H. 14	14	11	19	24	27	20	34,5	23	31	68,5
IGP - H. 15	15	12	19	27	30	21	36	23	31	69
IGP - H. 16	16	12	19	27	30	21	36	23	31	69
IGP - H. 20	20	16	24	32	36	23	42	24	32	75

GIUNTO A TEE INTERMEDIO UNION TEE



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂
IT - H. 6	6	4	12	14	12	27
IT - H. 8	8	6	12	17	14	29
IT - H. 10	10	8	14	19	15	30
IT - H. 12	12	10	17	22	17	32
IT - H. 14	14	11	19	24	20	34,5
IT - H. 15	15	12	19	27	21	36
IT - H. 16	16	12	19	27	21	36
IT - H. 20	20	16	24	32	23	42

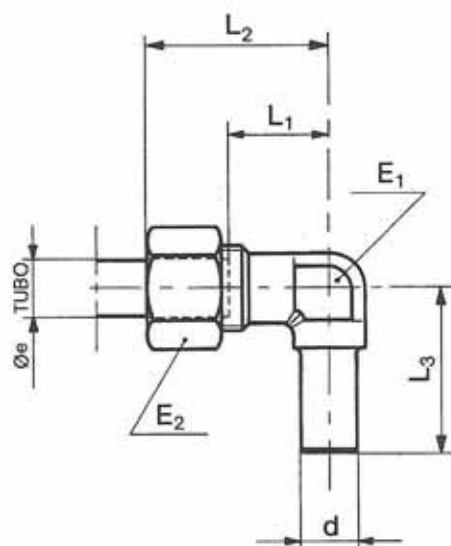
GIUNTO A CROCE INTERMEDIO UNION CROSS



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂
IC - H. 6	6	4	12	14	12	27
IC - H. 8	8	6	12	17	14	29
IC - H. 10	10	8	14	19	15	30
IC - H. 12	12	10	17	22	17	32
IC - H. 14	14	11	19	24	20	34,5
IC - H. 15	15	12	19	27	21	36
IC - H. 16	16	12	19	27	21	36
IC - H. 20	20	16	24	32	23	42

GOMITO GIREVOLE CON CODOLO LISCIO

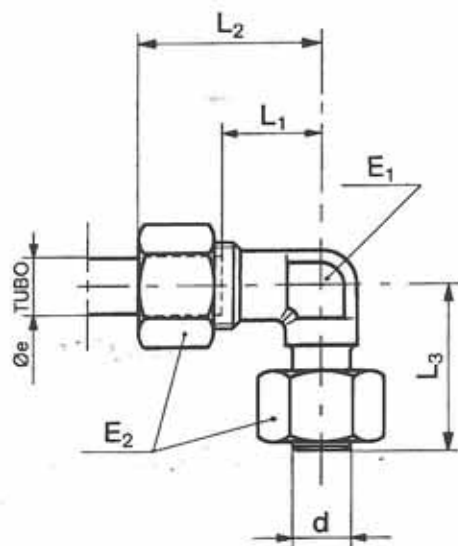
SWIVEL NUT ELBOW WITHOUT PRE-FORMED CUTTING RING



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	d	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂	L ₃
GG - H. 6 - N	6	6	4	12	14	12	27	26
GG - H. 8 - N	8	8	6	12	17	14	29	27
GG - H. 10 - N	10	10	8	14	19	15	30	28,5
GG - H. 12 - N	12	12	10	17	22	17	32	29
GG - H. 14 - N	14	14	11	19	24	20	34,5	32
GG - H. 15 - N	15	15	12	19	27	21	36	32
GG - H. 16 - N	16	16	12	19	27	21	36	32
GG - H. 20 - N	20	20	16	24	32	23	42	37

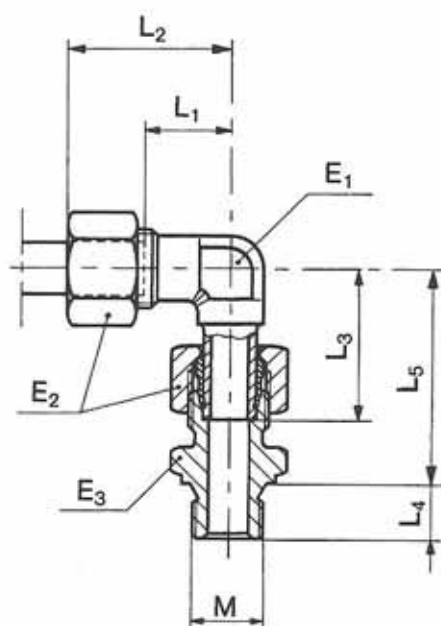
GOMITO GIREVOLE CON DADO E ANELLO PREMONTATO

SWIVEL NUT ELBOW WITH PRE-FORMED CUTTING RING



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	d	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂	L ₃
GG - H. 6	6	6	4	12	14	12	27	26
GG - H. 8	8	8	6	12	17	14	29	27
GG - H. 10	10	10	8	14	19	15	30	28,5
GG - H. 12	12	12	10	17	22	17	32	29
GG - H. 14	14	14	11	19	24	20	34,5	32
GG - H. 15	15	15	12	19	27	21	36	32
GG - H. 16	16	16	12	19	27	21	36	32
GG - H. 20	20	20	16	24	32	23	42	37

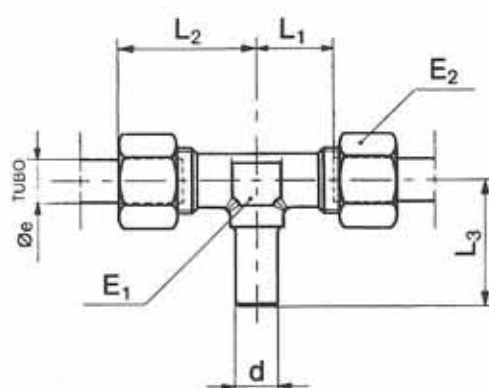
TERMINALE A GOMITO ORIENTABILE **SWIVEL ELBOW**



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	M	E ₁	E ₂	E ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅
EGG - H. 6 - 10 x 1	6	10 x 1	12	14	14	12	27	26	12	34,5
EGG - H. 6 - 12 x 1		12 x 1								35
EGG - H. 6 - 12 x 1,25		12 x 1,25			17					
EGG - H. 6 - 12		12 x 1,5								36
EGG - H. 6 - 14		14 x 1,5			19					
EGG - H. 6 - 16		16 x 1,5			22					35
EGG - H. 6 - 18		18 x 1,5			24					37,5
EGG - H. 6 - 22		22 x 1,5			27					35
EGG - H. 8 - 10 x 1	8	10 x 1	12	17	14	14	29	27	12	35,5
EGG - H. 8 - 12 x 1,25		12 x 1,25								
EGG - H. 8 - 12		12 x 1,5			17					37
EGG - H. 8 - 14		14 x 1,5			19					
EGG - H. 8 - 16		16 x 1,5			22					
EGG - H. 8 - 22		22 x 1,5			27					36
EGG - H. 8 - 30		30 x 1,5			36					41
EGG - H. 10 - 12	10	12 x 1,5	14	19	17	15	30	28,5	10	39,5
EGG - H. 10 - 14		14 x 1,5			19					
EGG - H. 10 - 16		16 x 1,5			22					36,5
EGG - H. 10 - 18		18 x 1,5			24					41
EGG - H. 10 - 22		22 x 1,5			27					38,5
EGG - H. 12 - 12 x 1,25	12	12 x 1,25	17	22	19	17	32	29	12	40
EGG - H. 12 - 12		12 x 1,5								
EGG - H. 12 - 14		14 x 1,5			22					41,5
EGG - H. 12 - 16		16 x 1,5			24					
EGG - H. 12 - 18		18 x 1,5			27					42
EGG - H. 12 - 20		20 x 1,5								39
EGG - H. 12 - 22		22 x 1,5			30					42
EGG - H. 12 - 24		24 x 1,5			32					43
EGG - H. 12 - 26		26 x 1,5			36					44
EGG - H. 12 - 30		30 x 1,5								
EGG - H. 14 - 16	14	16 x 1,5	19	24	22	20	34,5	32	12	45,5
EGG - H. 14 - 18		18 x 1,5			24					
EGG - H. 14 - 20		20 x 1,5			27					46
EGG - H. 14 - 22		22 x 1,5								
EGG - H. 15 - 16	15	16 x 1,5	19	27	22	21	36	32	12	44
EGG - H. 15 - 18		18 x 1,5			24					45,5
EGG - H. 15 - 20		20 x 1,5			27					46
EGG - H. 15 - 22		22 x 1,5								
EGG - H. 16 - 16	16	16 x 1,5	19	27	22	21	36	32	12	44
EGG - H. 16 - 18		18 x 1,5			24					45,5
EGG - H. 16 - 20		20 x 1,5			27					
EGG - H. 16 - 22		22 x 1,5								46
EGG - H. 16 - 24		24 x 1,5			30					
EGG - H. 16 - 26		26 x 1,5			32					47
EGG - H. 16 - 30		30 x 1,5			36					48
EGG - H. 20 - 22	20	22 x 1,5	24	32	27	23	42	37	14	50
EGG - H. 20 - 28		28 x 1,5			34					51,5
EGG - H. 20 - 30		30 x 1,5			36					52

TEE GIREVOLE AL PIEDE CON CODOLO LISCIO

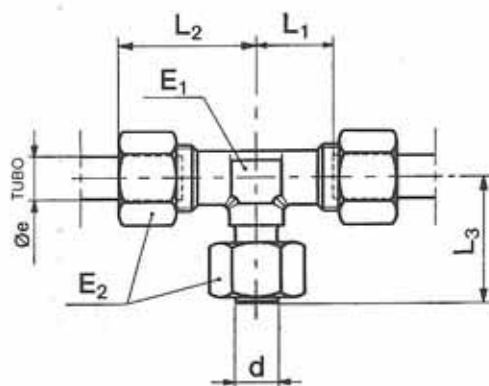
SWIVEL NUT BRANCH TEE WITHOUT PRE-FORMED CUTTING RING



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	d	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂	L ₃
TOR-P-H.- 6-N	6	6	4	12	14	12	27	26
TOR-P-H.- 8-N	8	8	6	12	17	14	29	27
TOR-P-H.- 10-N	10	10	8	14	19	15	30	28,5
TOR-P-H.- 12-N	12	12	10	17	22	17	32	29
TOR-P-H.- 14-N	14	14	11	19	24	20	34,5	32
TOR-P-H.- 15-N	15	15	12	19	27	21	36	32
TOR-P-H.- 16-N	16	16	12	19	27	21	36	32
TOR-P-H.- 20-N	20	20	16	24	32	23	42	37

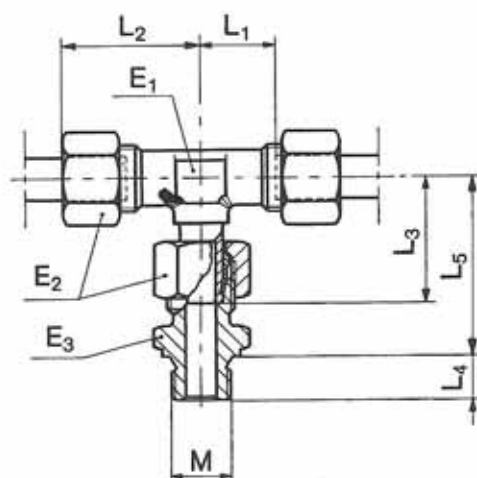
TEE GIREVOLE AL PIEDE CON DADO E ANELLO PREMONTATO

SWIVEL NUT BRANCH TEE WITH PRE-FORMED CUTTING RING



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	d	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂	L ₃
TOR-P-H. 6	6	6	4	12	14	12	27	26
TOR-P-H. 8	8	8	6	12	17	14	29	27
TOR-P-H. 10	10	10	8	14	19	15	30	28,5
TOR-P-H. 12	12	12	10	17	22	17	32	29
TOR-P-H. 14	14	14	11	19	24	20	34,5	32
TOR-P-H. 15	15	15	12	19	27	21	36	32
TOR-P-H. 16	16	16	12	19	27	21	36	32
TOR-P-H. 20	20	20	16	24	32	23	42	37

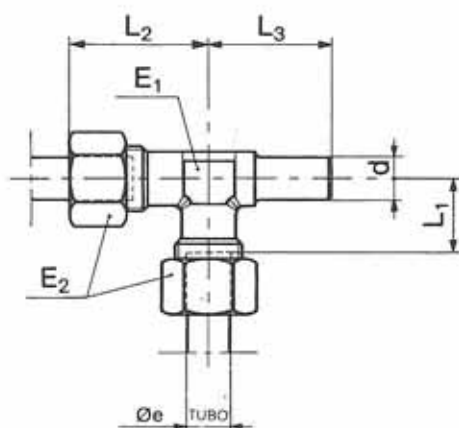
TERMINALE A TEE ORIENTABILE AL PIEDE **SWIVEL BRANCH TEE**



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	M.	E ₁	E ₂	E ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅
ETOR-P.H. 6 - 10 x 1	6	10 x 1	12	14	14	12	27	26	12	8 34,5
ETOR-P.H. 6 - 12 x 1		12 x 1								35
ETOR-P.H. 6 - 12 x 1,25		12 x 1,25			17					
ETOR-P.H. 6 - 12		12 x 1,5								36
ETOR-P.H. 6 - 14		14 x 1,5			19					
ETOR-P.H. 6 - 16		16 x 1,5			22					35
ETOR-P.H. 6 - 18		18 x 1,5			24					37,5
ETOR-P.H. 6 - 22		22 x 1,5			27					35
ETOR-P.H. 8 - 10 x 1	8	10 x 1	12	17	14	14	29	27	12	8 35,5
ETOR-P.H. 8 - 12 x 1,25		12 x 1,25			17					
ETOR-P.H. 8 - 12		12 x 1,5								37
ETOR-P.H. 8 - 14		14 x 1,5			19					
ETOR-P.H. 8 - 16		16 x 1,5			22					36
ETOR-P.H. 8 - 22		22 x 1,5			27					
ETOR-P.H. 8 - 30		30 x 1,5			36					16 41
ETOR-P.H.10 - 12	10	12 x 1,5	14	19	17	15	30	28,5	12	39,5
ETOR-P.H.10 - 14		14 x 1,5			19					
ETOR-P.H.10 - 16		16 x 1,5			22					10 36,5
ETOR-P.H.10 - 18		18 x 1,5			24					41
ETOR-P.H.10 - 22		22 x 1,5			27					38,5
ETOR-P.H.12 - 12 x 1,25	12	12 x 1,25	17	22	19	17	32	29	12	40
ETOR-P.H.12 - 12		12 x 1,5								
ETOR-P.H.12 - 14		14 x 1,5			22					41,5
ETOR-P.H.12 - 16		16 x 1,5			24					42
ETOR-P.H.12 - 18		18 x 1,5			27					39
ETOR-P.H.12 - 20		20 x 1,5			30					
ETOR-P.H.12 - 22		22 x 1,5			32					14 42
ETOR-P.H.12 - 24		24 x 1,5			36					16 43
ETOR-P.H.12 - 26		26 x 1,5								44
ETOR-P.H.12 - 30		30 x 1,5								
ETOR-P.H.14 - 16	14	16 x 1,5	19	24	22	20	34,5	32	12	45,5
ETOR-P.H.14 - 18		18 x 1,5			24					
ETOR-P.H.14 - 20		20 x 1,5			27					46
ETOR-P.H.14 - 22		22 x 1,5								
ETOR-P.H.15 - 16	15	16 x 1,5	19	27	22	21	36	32	12	44
ETOR-P.H.15 - 18		18 x 1,5			24					45,5
ETOR-P.H.15 - 20		20 x 1,5			27					46
ETOR-P.H.15 - 22		22 x 1,5								
ETOR-P.H.16 - 16	16	16 x 1,5	19	27	22	21	36	32	12	44
ETOR-P.H.16 - 18		18 x 1,5			24					45,5
ETOR-P.H.16 - 20		20 x 1,5			27					
ETOR-P.H.16 - 22		22 x 1,5			30					46
ETOR-P.H.16 - 24		24 x 1,5			32					14 47
ETOR-P.H.16 - 26		26 x 1,5			36					16 48
ETOR-P.H.16 - 30		30 x 1,5								
ETOR-P.H.20 - 22	20	22 x 1,5	24	32	27	23	42	37	14	50
ETOR-P.H.20 - 28		28 x 1,5			34					51,5
ETOR-P.H.20 - 30		30 x 1,5			36					52

TEE GIREVOLE AL BRACCIO CON CODOLO LISCIO

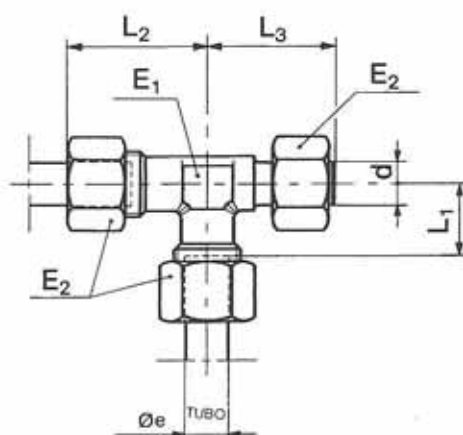
SWIVEL NUT RUN TEE WITHOUT PRE-FORMED CUTTING RING



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	d	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂	L ₃
TOR-B-H. 6-N	6	6	4	12	14	12	27	26
TOR-B-H. 8-N	8	8	6	12	17	14	29	27
TOR-B-H. 10-N	10	10	8	14	19	15	30	28,5
TOR-B-H. 12-N	12	12	10	17	22	17	32	29
TOR-B-H. 14-N	14	14	11	19	24	20	34,5	32
TOR-B-H. 15-N	15	15	12	19	27	21	36	32
TOR-B-H. 16-N	16	16	12	19	27	21	36	32
TOR-B-H. 20-N	20	20	16	24	32	23	42	37

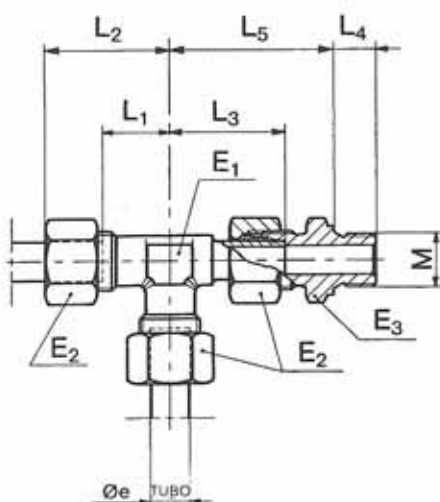
TEE GIREVOLE AL BRACCIO CON DADO E ANELLO PREMONTATO

SWIVEL NUT RUN TEE WITH PRE-FORMED CUTTING RING



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	d	PASS. UTILE	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂	L ₃
TOR-B-H. 6	6	6	4	12	14	12	27	26
TOR-B-H. 8	8	8	6	12	17	14	29	27
TOR-B-H. 10	10	10	8	14	19	15	30	28,5
TOR-B-H. 12	12	12	10	17	22	17	32	29
TOR-B-H. 14	14	14	11	19	24	20	34,5	32
TOR-B-H. 15	15	15	12	19	27	21	36	32
TOR-B-H. 16	16	16	12	19	27	21	36	32
TOR-B-H. 20	20	20	16	24	32	23	42	37

TERMINALE A TEE ORIENTABILE AL BRACCIO **SWIVEL RUN TEE**



SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	M	E ₁	E ₂	E ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅
ETOR-B-H. 6 - 10 x 1	6	10 x 1	12	14	14	12	27	26	12	34,5
ETOR-B-H. 6 - 12 x 1		12 x 1								35
ETOR-B-H. 6 - 12 x 1,25		12 x 1,25			17					
ETOR-B-H. 6 - 12		12 x 1,5								36
ETOR-B-H. 6 - 14		14 x 1,5			19					
ETOR-B-H. 6 - 16		16 x 1,5			22					35
ETOR-B-H. 6 - 18		18 x 1,5			24					37,5
ETOR-B-H. 6 - 22		22 x 1,5			27					35
ETOR-B-H. 8 - 10 x 1	8	10 x 1	12	17	14	14	29	27	12	35,5
ETOR-B-H. 8 - 12 x 1,25		12 x 1,25			17					
ETOR-B-H. 8 - 12		12 x 1,5								37
ETOR-B-H. 8 - 14		14 x 1,5			19					
ETOR-B-H. 8 - 16		16 x 1,5			22					36
ETOR-B-H. 8 - 22		22 x 1,5			27					
ETOR-B-H. 8 - 30		30 x 1,5			36					41
ETOR-B-H.10 - 12	10	12 x 1,5	14	19	17	15	30	28,5	12	39,5
ETOR-B-H.10 - 14		14 x 1,5			19					
ETOR-B-H.10 - 16		16 x 1,5			22					36,5
ETOR-B-H.10 - 18		18 x 1,5			24					41
ETOR-B-H.10 - 22		22 x 1,5			27					38,5
ETOR-B-H.12 - 12 x 1,25	12	12 x 1,25	17	22	19	17	32	29	12	40
ETOR-B-H.12 - 12		12 x 1,5								
ETOR-B-H.12 - 14		14 x 1,5			22					41,5
ETOR-B-H.12 - 16		16 x 1,5			24					
ETOR-B-H.12 - 18		18 x 1,5			27					42
ETOR-B-H.12 - 20		20 x 1,5								39
ETOR-B-H.12 - 22		22 x 1,5			30					42
ETOR-B-H.12 - 24		24 x 1,5			32					43
ETOR-B-H.12 - 26		26 x 1,5			36					44
ETOR-B-H.12 - 30		30 x 1,5								
ETOR-B-H.14 - 16	14	16 x 1,5	19	24	22	20	34,5	32	12	45,5
ETOR-B-H.14 - 18		18 x 1,5			24					
ETOR-B-H.14 - 20		20 x 1,5			27					46
ETOR-B-H.14 - 22		22 x 1,5								
ETOR-B-H.15 - 16	15	16 x 1,5	19	27	22	21	36	32	12	44
ETOR-B-H.15 - 18		18 x 1,5			24					45,5
ETOR-B-H.15 - 20		20 x 1,5			27					46
ETOR-B-H.15 - 22		22 x 1,5								
ETOR-B-H.16 - 16	16	16 x 1,5	19	27	22	21	36	32	12	44
ETOR-B-H.16 - 18		18 x 1,5			24					45,5
ETOR-B-H.16 - 20		20 x 1,5			27					
ETOR-B-H.16 - 22		22 x 1,5			30					46
ETOR-B-H.16 - 24		24 x 1,5			32					47
ETOR-B-H.16 - 26		26 x 1,5			36					48
ETOR-B-H.16 - 30		30 x 1,5								
ETOR-B-H.20 - 22	20	22 x 1,5	24	32	27	23	42	37	14	50
ETOR-B-H.20 - 28		28 x 1,5			34					51,5
ETOR-B-H.20 - 30		30 x 1,5			36					52

FIG. A

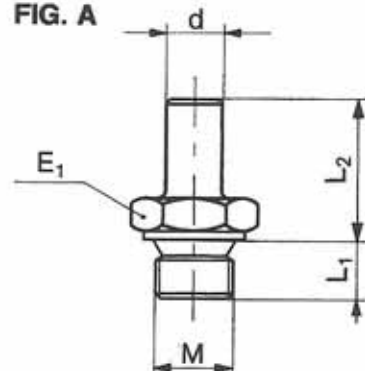


FIG. B

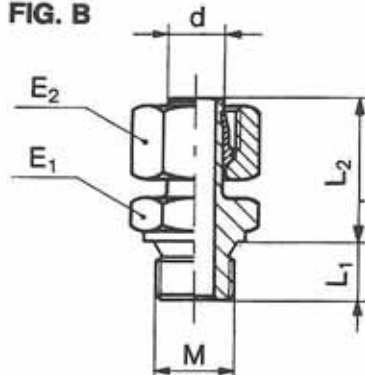


FIG. A

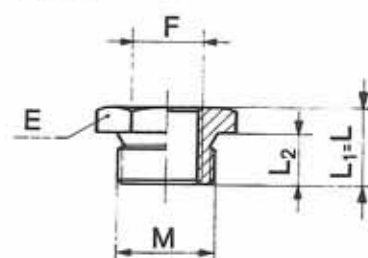
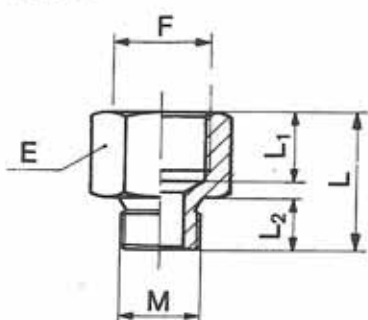


FIG. B

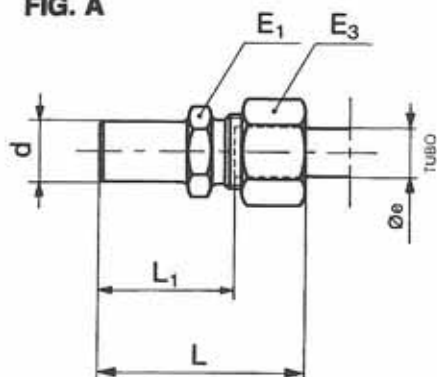


INTERMEDIO DI ORIENTAZIONE STUD-STANDPIPE ADAPTOR

SIGLA DI ORDINAZIONE		d	M	E ₁	E ₂	L ₁	L ₂
FIGURA A	FIGURA B						
ORM-H. 6-12-N	ORM-H. 6-12	6	12 x 1,5	17	14	12	25
ORM-H. 6-14-N	ORM-H. 6-14		14 x 1,5	19			
ORM-H. 6-22-N	ORM-H. 6-22		22 x 1,5	27			
ORM-H. 8-14-N	ORM-H. 8-14	8	14 x 1,5	19	17	12	25
ORM-H. 8-16-N	ORM-H. 8-16		16 x 1,5	22			27
ORM-H. 8-22-N	ORM-H. 8-22		22 x 1,5	27		14	26
ORM-H.10-16-N	ORM-H.10-16	10	16 x 1,5	22	19	13	25,5
ORM-H.10-20-N	ORM-H.10-20		20 x 1,5	27		12	28,5
ORM-H.10-22-N	ORM-H.10-22		22 x 1,5				
ORM-H.12-12-N	ORM-H.12-12	12	12 x 1,5	17	22	12	27
ORM-H.12-16-N	ORM-H.12-16		16 x 1,5	22			29
ORM-H.12-20-N	ORM-H.12-20		20 x 1,5	27		15	27
ORM-H.12-22-N	ORM-H.12-22		22 x 1,5			12	29
ORM-H.15-16-N	ORM-H.15-16	15	16 x 1,5	22	27	13	26,5
ORM-H.15-22-N	ORM-H.15-22		22 x 1,5	27		12	30
ORM-H.16-16-N	ORM-H.16-16	16	16 x 1,5	22	27	12	32
ORM-H.16-20-N	ORM-H.16-20		20 x 1,5	27			
ORM-H.16-22-N	ORM-H.16-22		22 x 1,5				
ORM-H.16-30-N	ORM-H.16-30		30 x 1,5	36		16	34
ORM-H.18-22-N	ORM-H.18-22	18	22 x 1,5	27	32	14	32
ORM-H.20-22-N	ORM-H.20-22	20	22 x 1,5	27	32	14	31
ORM-H.20-30-N	ORM-H.20-30		30 x 1,5	36		16	33

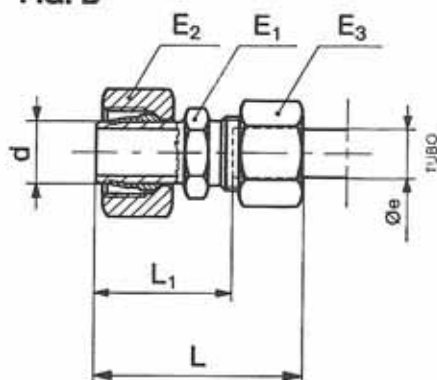
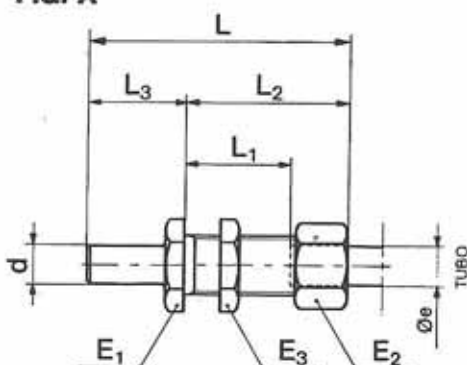
RIDUZIONE MASCHIO-FEMMINA MALE-FEMALE ADAPTOR

SIGLA DI ORDINAZIONE	FILETTATURA		FIG.	E	L	L ₁	L ₂
	FEMMINA	MASCHIO					
RID - 12 - 10	12 x 1,5	10 x 1	B	17	28	16	8
RID - 12 - 16		16 x 1,5	A	22	18	18	12
RID - 12 - 22		22 x 1,5		27			
RID - 16 - 12	16 x 1,5	12 x 1,5	B	22	32	16	12
RID - 16 - 14		14 x 1,5					
RID - 16 - 22		22 x 1,5					
RID - 18 - 16	18 x 1,5	16 x 1,5	B	24	32	16	12
RID - 18 - 20		20 x 1,5		27			
RID - 18 - 22		22 x 1,5					
RID - 22 - 12	22 x 1,5	12 x 1,5	B	30	36	18	12
RID - 22 - 16		16 x 1,5					
RID - 22 - 30			30 x 1,5	A	36	24	24

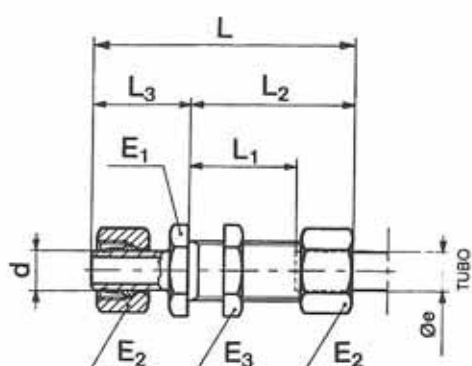
FIG. A


RACCORDO DI RIDUZIONE STANDPIPE ADAPTOR

SIGLA DI ORDINAZIONE		d	Ø EST. TUBO	E ₁	E ₂	E ₃	L	L ₁
FIGURA A	FIGURA B							
RH - 8 - 6 - N	RH - 8 - 6	8	6	12	17	14	40,5	25,5
RH - 10 - 8 - N	RH - 10 - 8	10	8	14	19	17	42,5	27,5
RH - 10 - 6 - N	RH - 10 - 6		6	12		14	41,5	26,5
RH - 12 - 10 - N	RH - 12 - 10	12	10	17	22	19	44	29
RH - 12 - 8 - N	RH - 12 - 8		8	14		17	43	28
RH - 12 - 6 - N	RH - 12 - 6		6			14	42	27
RH - 15 - 12 - N	RH - 15 - 12	15	12	19	27	22	46	31
RH - 15 - 10 - N	RH - 15 - 10		10	17		19	45	30
RH - 15 - 8 - N	RH - 15 - 8		8			17	44	29
RH - 15 - 6 - N	RH - 15 - 6		6			14	43	28
RH - 16 - 12 - N	RH - 16 - 12	16	12	19	27	22	46	31
RH - 16 - 10 - N	RH - 16 - 10		10	17		19	45	30
RH - 16 - 8 - N	RH - 16 - 8		8			17	44	29
RH - 16 - 6 - N	RH - 16 - 6		6			14	43	28
RH - 18 - 15 - N	RH - 18 - 15	18	15	24	32	27	49	34
RH - 18 - 12 - N	RH - 18 - 12		12	19		22	48	33
RH - 18 - 10 - N	RH - 18 - 10		10			19	47	32
RH - 18 - 8 - N	RH - 18 - 8		8			17	46	31
RH - 18 - 6 - N	RH - 18 - 6		6			14	45	30

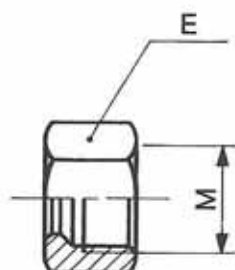
FIG. B

FIG. A


ADATTATORE PASSAPARATIA BULKHEAD ADAPTOR

FIG. B


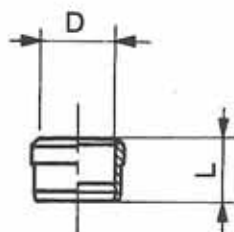
SIGLA DI ORDINAZIONE		d	Ø EST. TUBO	E ₁	E ₂	E ₃	L	L ₁	L ₂	L ₃
FIGURA A	FIGURA B									
RHP - 6 - N	RHP - 6	6	6	17	14	17	68	27	42	26
RHP - 8 - N	RHP - 8	8	8	19	17	19	69	27	42	27
RHP - 10 - N	RHP - 10	10	10	22	19	22	71	28	43	28
RHP - 12 - N	RHP - 12	12	12	24	22	24	73	29	44	29
RHP - 15 - N	RHP - 15	15	15	27	27	30	76	31	46	30
RHP - 16 - N	RHP - 16	16	16	27	27	30	76	31	46	30

DADO DI SERRAGGIO NUT



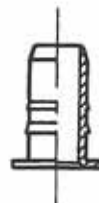
SIGLA DI ORDINAZIONE	Ø EST. TUBO	M	E
DH - 6	6	12 x 1,5	14
DH - 8	8	14 x 1,5	17
DH - 10	10	16 x 1,5	19
DH - 12	12	18 x 1,5	22
DH - 14	14	20 x 1,5	24
DH - 15	15	22 x 1,5	27
DH - 16	16	22 x 1,5	27
DH - 18	18	26 x 1,5	32
DH - 20	20	26 x 1,5	32

ANELLO TAGLIANTE CUTTING RING



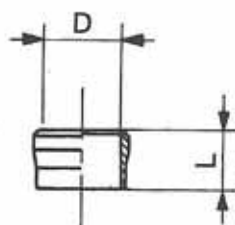
SIGLA DI ORDINAZIONE	D = Ø EST. TUBO	L
AL - 6	6	9,5
AL - 8	8	9,5
AL - 10	10	10
AL - 12	12	10
AL - 14	14	10
AL - 15	15	10
AL - 16	16	10
AL - 18	18	10
AL - 20	20	12

BOCCOLA DI RINFORZO PER TUBO MONOSTRATO REINFORCING FERULE FOR DIN PLASTIC TUBE



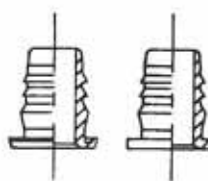
SIGLA DI ORDINAZIONE	TUBO		
	Ø EST.	Ø INT.	SPESS.
BL - 4 / 2	4	2	1
BL - 6 / 4	6	4	1
BL - 8 / 6	8	6	1
BL - 10 / 8	10	8	1
BL - 10 / 7		7	1,5
BL - 10 / 6		6	2
BL - 12 / 9	12	9	1,5
BL - 12 / 8		8	2
BL - 14 / 10	14	10	2
BL - 15 / 12	15	12	1,5
BL - 16 / 12	16	12	2
BL - 18 / 14	18	14	2
BL - 20 / 16	20	16	2

ANELLO IN OTTONE BRASS RING



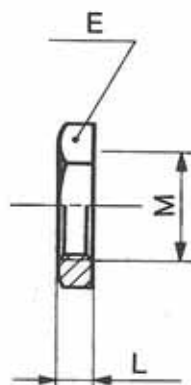
SIGLA DI ORDINAZIONE	D = Ø EST. TUBO	L
PL - 6	6	8,5
PL - 8	8	8,5
PL - 10	10	9,2
PL - 12	12	9,2
PL - 16	16	9,8

BOCCOLA DI RINFORZO PER TUBO BISTRATO REINFORCING FERULE FOR SAE PLASTIC TUBE



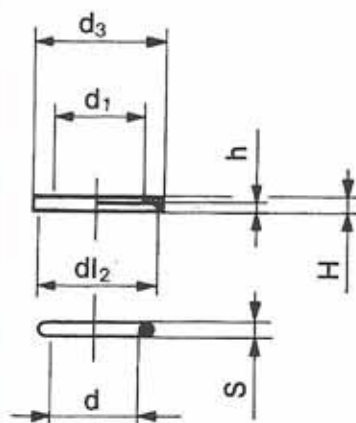
SIGLA DI ORDINAZIONE	TUBO		
	Ø EST.	Ø INT.	SPESS.
A - 6 - M	6	4	1
A - 8 - M	8	6	1
B - 10 - D	10	7	1,5
C - 12 - D	12	8,8	1,6
E - 16 - D	16	11,3	2,34

GHIERA ESAGONALE HEXAGONAL NUT



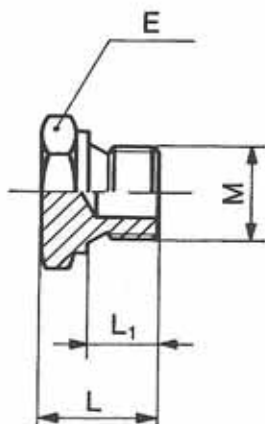
SIGLA DI ORDINAZIONE	M	E	L
GH - 101	10 x 1	14	4
GH - 1215	12 x 1,5	17	6
GH - 1415	14 x 1,5	19	6
GH - 1615	16 x 1,5	22	6
GH - 1815	18 x 1,5	24	6
GH - 2015	20 x 1,5	27	6
GH - 2215	22 x 1,5	30	7
GH - 2615	26 x 1,5	36	8
GH - 3015	30 x 1,5	38	8

ANELLO DI CONTENIMENTO E O-RING PER GOMITO TGP SEALING RING AND O-RING FOR TGP ELBOW



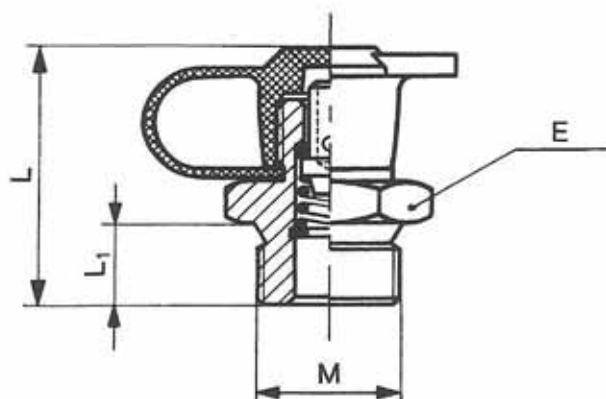
FILETTATURA DEL RACCORDO	SIGLA DI ORDINAZIONE ANELLO	d ₁	d ₂	d ₃	H	h	SIGLA DI ORDINAZIONE O-RING	d	S
10 x 1	A - 101	10,2	13	14	2	1	O.R. 110	9,25	1,78
12 x 1,5	A - 1215	12,2	16,4	18	2,3	1,3	O.R. 113	10,78	2,62
14 x 1,5	A - 1415	14,2	18,7	20			O.R. 117	13,10	
16 x 1,5	A - 1615	16,2	20,7	22			O.R. 119	15,08	
18 x 1,5	A - 1815	18,2	22,7	24			O.R. 122	17,13	
20 x 1,5	A - 2015	20,2	24,5	26			O.R. 124	18,72	
22 x 1,5	A - 2215	22,2	26,5	28			O.R. 128	20,63	
26 x 1,5	A - 2615	26,2	29,8	32			O.R. 3100	25,07	
30 x 1,5	A - 3015	30,2	35	37			O.R. 3118	29,82	

TAPPO PLUG

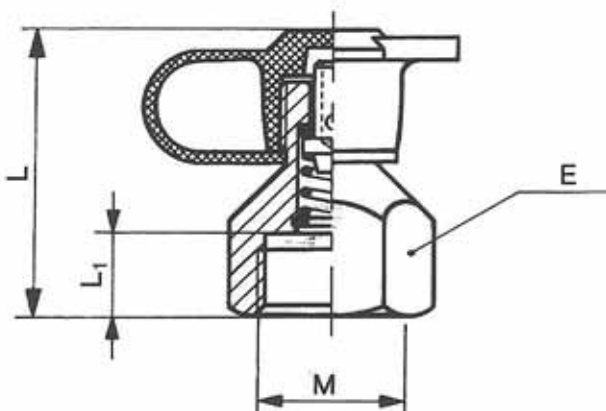


SIGLA DI ORDINAZIONE	M	E	L	L ₁
TMM - 1215	12 x 1,5	17	19	12
TMM - 1415	14 x 1,5	19	19	12
TMM - 1615	16 x 1,5	22	20	12
TMM - 1815	18 x 1,5	24	20,5	12
TMM - 2015	20 x 1,5	27	21	12
TMM - 2215	22 x 1,5	27	21	12
TMM - 2615	26 x 1,5	32	26	16
TMM - 3015	30 x 1,5	36	27	16

PRESA DI PRESSIONE PNEUMATICA PRESSURE TEST CONNECTOR AIR



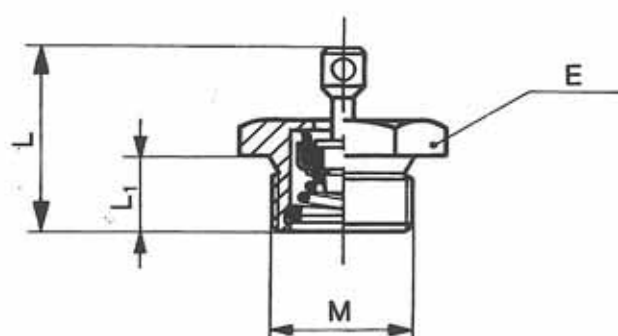
SIGLA DI ORDINAZIONE	M	E	L	L ₁
VFM - 1615	16 x 1,5	22	40,5	13
VFM - 1815	18 x 1,5	24		
VFM - 2015	20 x 1,5	27		
VFM - 2215	22 x 1,5			



SIGLA DI ORDINAZIONE	M	E	L	L ₁
VFF - 1615	16 x 1,5	22	45	13,5
VFF - 1815	18 x 1,5	24		
VFF - 2015	20 x 1,5	27		
VFF - 2215	22 x 1,5			

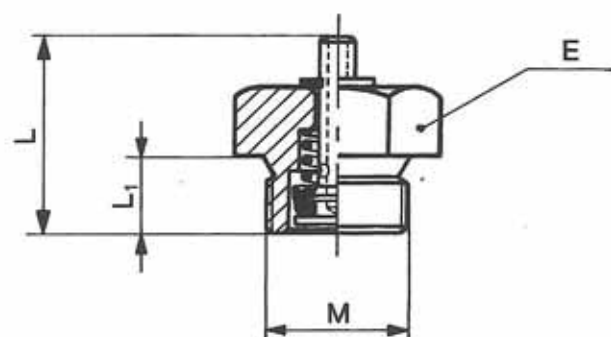
VALVOLA DI SPURGO CONDENZA **DRAIN VALVE**

MANUALE



SIGLA DI ORDINAZIONE	M	E	L	L ₁
VSM - 2215	22 x 1,5	27	30	12

AUTOMATICA



SIGLA DI ORDINAZIONE	M	E	L	L ₁
VSMA - 2215	22 x 1,5	27	31,5	12