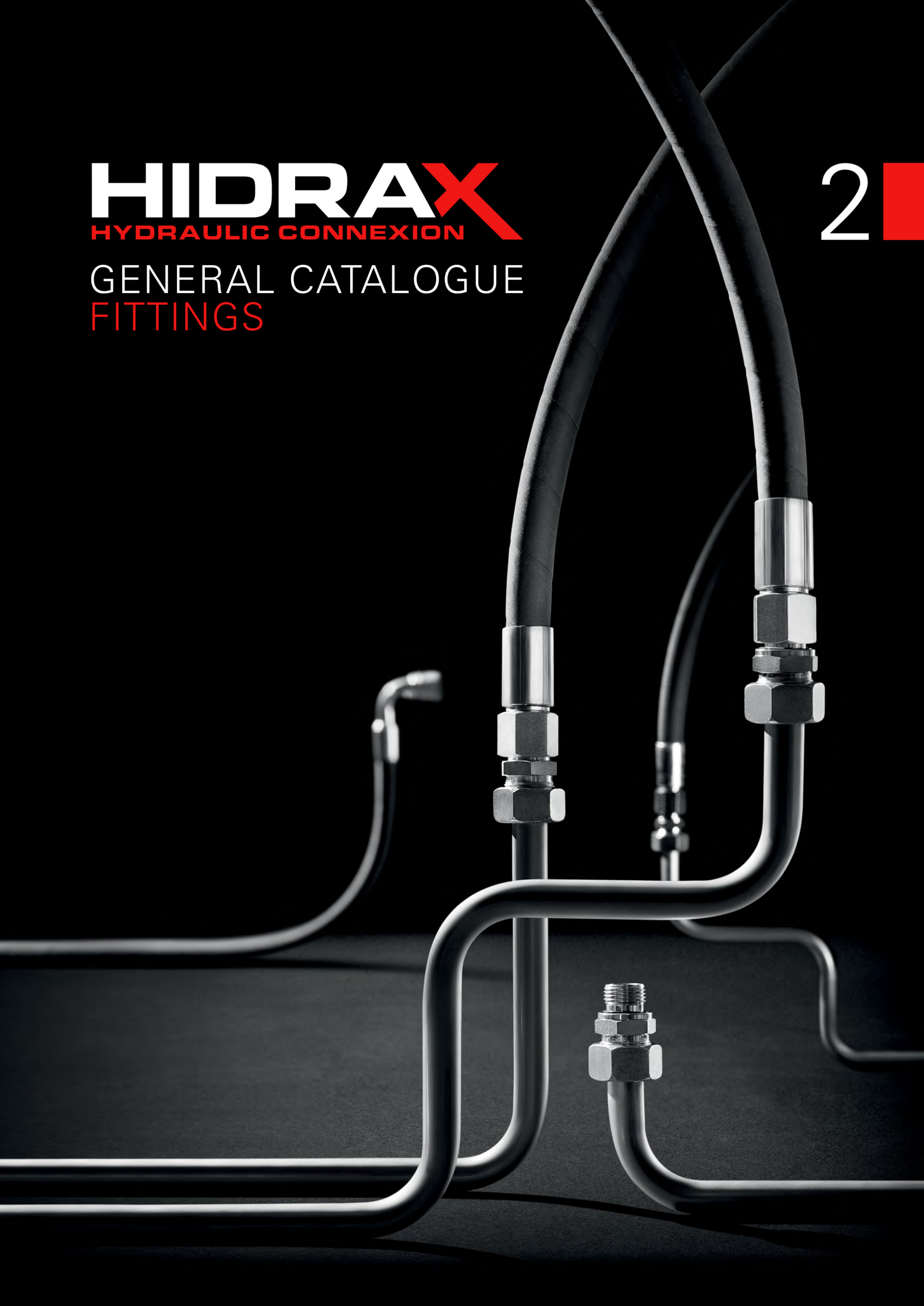


HIDRAX
HYDRAULIC CONNEXION

GENERAL CATALOGUE
FITTINGS

2



SAE J514 JIC

Adattatori / Adaptors / Adaptateurs / Adapter / Adaptadores

Impiego consigliato per collegamenti oleodinamici ad alte pressioni in quanto garantisce una perfetta tenuta dell'impianto. Osservando le varie normative e i consigli d'impiego (pressione max di esercizio, coppia di serraggio), i raccordi di questa gamma possono sopportare ampiamente sollecitazioni dovute a vibrazioni o a brusche variazioni della pressione di esercizio.

La gamma è stata progettata per un utilizzo con pressioni di esercizio fino a 350 bar.

This series is suggested for high pressure hydraulic connections as it ensures a perfect seal system. In compliance with the various regulations and recommendations of use (maximum working pressure, torque), these adaptors can fully tolerate stresses due to vibrations or to sudden changes in working pressure.

The SAE J514 SV 37° series has been designed for working pressures up to 350 bar.

Utilisation recommandée pour les connexions hydrauliques à haute pression car il assure un système d'étanchéité parfaite. En regardant les différentes normes et recommandations d'utilisation (pression de travail max, couple de serrage), les raccords de cette gamme peut résister largement des contraintes dues à des vibrations ou des changements brusques de pression.

La gamme est conçue pour une utilisation avec des pressions jusqu'à 350 bar.

Empfohlen für den Einsatz von öldynamischen Hochdruckanschlüssen, da sie eine perfekte Dichtheit der Anlage gewährleisten. Bei Einhaltung der verschiedenen Richtlinien und Einsatzempfehlungen (max. Betriebsdruck, Anzugsmoment), widerstehen die Anschlüsse dieser Serie großen Beanspruchungen, die durch Schwingungen oder plötzliche Schwankungen des Betriebsdrucks verursacht werden.

Die Palette wurde für den Einsatz in Betriebsdruckbereichen von bis zu 350 Bar entwickelt.

Empleo recomendado para conexiones oleodinámicas a altas presiones, ya que garantiza la perfecta estanqueidad de la instalación. Si se observan las distintas normas y consejos de empleo (presión máx. de ejercicio, par de apriete), los empalmes de esta gama pueden soportar amplia mente los esfuerzos causados por vibraciones o variaciones bruscas de la presión de ejercicio.

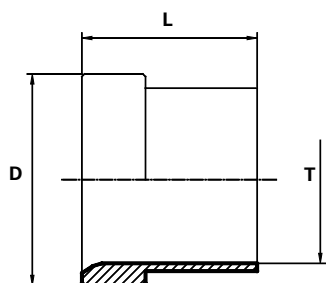
La gama ha sido diseñada para el empleo con presiones de ejercicio de hasta 350 bar.



Bussola

Bush

Manchon / Rohranschluss für JIC-Mutter / Casquillo

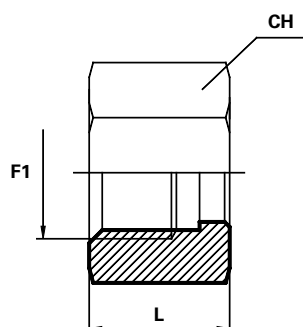


Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones			Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
		T	D	L			PN bar
ABJ06		6-1/4"	9.7	10.4			345
ABJ08		8-5/16"	11.3	11.2			345
ABJ3/8"		3/8"	12.7	12.7			345
ABJ10		10	12.7	12.7			345
ABJ1/2"		1/2"	17.3	14.2			310
ABJ12		12	17.3	14.2			310
ABJ14		14	20.2	16.8			240
ABJ15		15	20.2	16.8			240
ABJ16		16-5/8"	20.2	16.8			240
ABJ18		18	24.6	17.3			240
ABJ20		20-3/4"	24.6	17.3			210
ABJ22		22	31	19.8			210
ABJ25		25-1"	31	19.8			210
ABJ30		30	38.9	23.1			170
ABJ32		32-1.1/4"	38.9	23.1			170
ABJ38		38-1.1/2"	45.3	28.4			140

Dado JIC per bussola

JIC Nut

Écrou JIC / TJIC-Mutter für Rohranschluss / uerca JIC



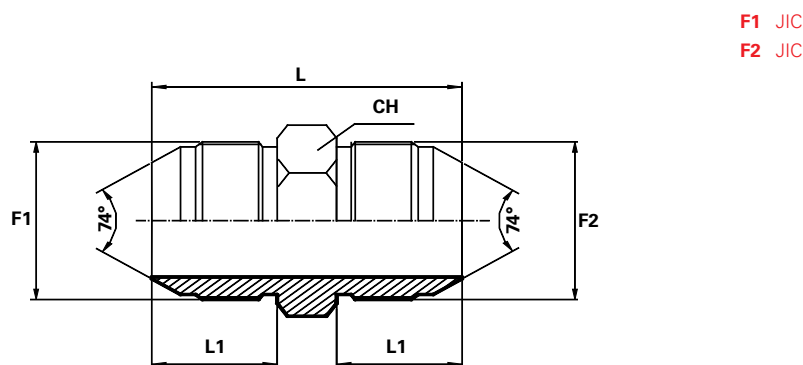
F1 JIC

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones				Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
	F1	CH mm	L mm				PN bar	
DBJ04	7/16"	14	15.5				345	
DBJ05	1/2"	17	17				345	
DBJ06	9/16"	19	18.3				345	
DBJ08	3/4"	22	21.3				310	
DBJ10	7/8"	27	24.6				240	
DBJ12	1".1/16	32	25.9				240	
DBJ16	1".5/16	41	28.4				210	
DBJ20	1".5/8	50	31				170	
DBJ24	1".7/8	60	35.8				105	

Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio JIC

Adaptor male JIC – male JIC

Adaptateur mâle JIC – mâle JIC / Verbinder AG-JIC / AG-JIC / Adaptador macho-macho JIC



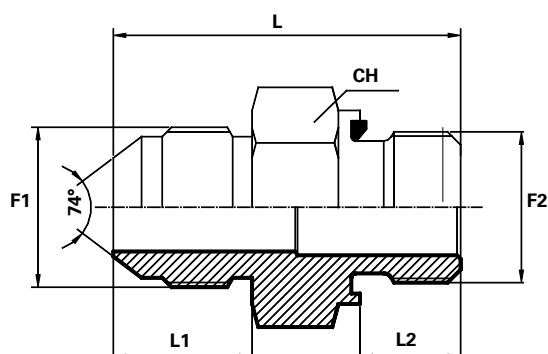
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L mm				PN bar
AMJ0404	7/16"	7/16"	12	14	35				345
AMJ0505	1/2"	1/2"	14	14	35				345
AMJ0606	9/16"	9/16"	17	14.1	36				345
AMJ0808	3/4"	3/4"	22	16.7	41				310
AMJ1010	7/8"	7/8"	24	19.3	48				240
AMJ1212	1".1/16	1".1/16	30	21.9	55				240
AMJ1616	1".5/16	1".5/16	36	23.1	57				210
AMJ2020	1".5/8	1".5/8	46	24.3	61.5				170
AMJ2424	1".7/8	1".7/8	50	27.5	70				140

Adattatore diritto –Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico forma E

1

Adaptor male JIC – male BSPP form E

Adaptateur mâle JIC – mâle BSPP forme E / Adapter AG-JIC / AG-zöllig Form E DIN 3852 /
Adaptador macho JIC – macho BSPP forma E



F1 JIC

F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique,
Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ04MG02R	7/16"	1/8"	14	14	8	30.5			345
AMJ04MG04R	7/16"	1/4"	19	14	12	34.5			345
AMJ04MG06R	7/16"	3/8"	22	14	12	36			310
AMJ04MG08R	7/16"	1/2"	27	14	14	39.5			240
AMJ05MG02R	1/2"	1/8"	14	14	8	30.5			345
AMJ05MG04R	1/2"	1/4"	19	14	12	34.5			345
AMJ05MG06R	1/2"	3/8"	22	14	12	36			310
AMJ05MG08R	1/2"	1/2"	27	14	14	40			240
AMJ06MG02R	9/16"	1/8"	17	14.1	8	30.5			345
AMJ06MG04R	9/16"	1/4"	19	14.1	12	34.5			345
AMJ06MG06R	9/16"	3/8"	22	14.1	12	36			310
AMJ06MG08R	9/16"	1/2"	27	14.1	14	40			240
AMJ08MG04R	3/4"	1/4"	22	16.7	12	38			310
AMJ08MG06R	3/4"	3/8"	22	16.7	12	38.5			310
AMJ08MG08R	3/4"	1/2"	27	16.7	14	42.5			240
AMJ08MG12R	3/4"	3/4"	32	16.7	16	46			240
AMJ10MG06R	7/8"	3/8"	24	19.3	12	42.5			240
AMJ10MG08R	7/8"	1/2"	27	19.3	14	45			240
AMJ10MG12R	7/8"	3/4"	32	19.3	16	48.5			240
AMJ10MG16R	7/8"	1"	41	19.3	18	51.9			210

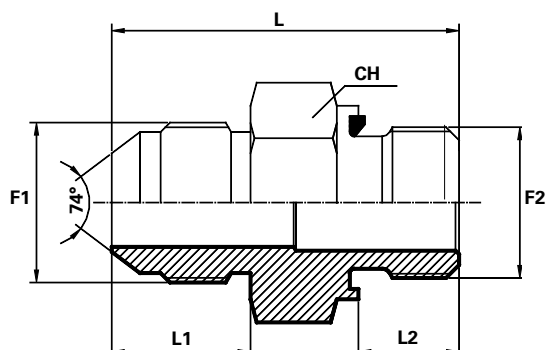
Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico forma E

2

Adaptor male JIC – male BSPP form E

Adaptateur mâle JIC – mâle BSPP forme E / Adapter AG-JIC / AG-zöllig Form E DIN 3852 /

Adaptador macho JIC – macho BSPP forma E



F1 JIC

F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

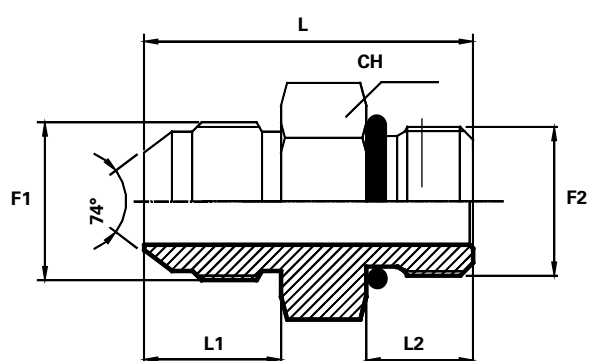
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ12MG06R	1".1/16	3/8"	30	21.9	12	46.5			240
AMJ12MG08R	1".1/16	1/2"	30	21.9	14	49			240
AMJ12MG12R	1".1/16	3/4"	32	21.9	16	51			240
AMJ12MG16R	1".1/16	1"	41	21.9	18	54.5			210
AMJ16MG12R	1".5/16	3/4"	36	23.1	16	53.5			210
AMJ16MG16R	1".5/16	1"	41	23.1	18	55.5			210
AMJ16MG20R	1".5/16	1".1/4	50	23.1	20	60			210
AMJ20MG16R	1".5/8	1"	46	24.3	18	59			170
AMJ20MG20R	1".5/8	1".1/4	50	24.3	20	61			170
AMJ20MG24R	1".5/8	1".1/2	55	24.3	22	64			140
AMJ24MG16R	1".7/8	1"	50	27.5	18	62			140
AMJ24MG20R	1".7/8	1".1/4	50	27.5	20	64			140
AMJ24MG24R	1".7/8	1".1/2	55	27.5	22	67			140

Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio UNF

Adaptor male JIC – male UNF

Adaptateur mâle JIC – mâle UNF / Adapter AG-JIC / AG-UNF / Adaptador macho-macho UNF

1



F1 JIC
F2 UNF

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm	PN bar
AMJ04MU04	7/16"	7/16"	14	14	9.1	31	345
AMJ04MU05	7/16"	1/2"	17	14	9.1	31	345
AMJ04MU06	7/16"	9/16"	17	14	10	33	345
AMJ04MU08	7/16"	3/4"	22	14	11.1	35	310
AMJ05MU05	1/2"	1/2"	17	14	9.1	31	345
AMJ05MU06	1/2"	9/16"	17	14	10	33	345
AMJ06MU04	9/16"	7/16"	17	14.1	9.1	32	345
AMJ06MU05	9/16"	1/2"	17	14.1	9.1	32	345
AMJ06MU06	9/16"	9/16"	17	14.1	10	33	345
AMJ06MU08	9/16"	3/4"	22	14.1	11.1	35	310
AMJ06MU10	9/16"	7/8"	27	14.1	12.7	38	240
AMJ08MU06	3/4"	9/16"	22	16.7	10	36.5	310
AMJ08MU08	3/4"	3/4"	22	16.7	11.1	37.6	310
AMJ08MU10	3/4"	7/8"	27	16.7	12.7	40.5	240
AMJ08MU12	3/4"	1".1/16	32	16.7	15.1	45	240
AMJ10MU08	7/8"	3/4"	24	19.3	11.1	41.5	240
AMJ10MU10	7/8"	7/8"	27	19.3	12.7	43	240
AMJ10MU12	7/8"	1".1/16	32	19.3	15.1	47.5	240
AMJ12MU08	1".1/16	3/4"	30	21.9	11.5	45	240

ISO 12151 – SAE J516

DIN 2353 24°

BSP SV 60°

ORFS J1453

SAE J514 JIC

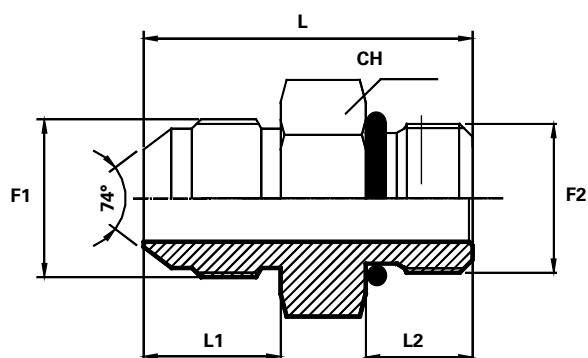
TECHNICAL DATA

Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio UNF

2

Adaptor male JIC – male UNF

Adaptateur mâle JIC – mâle UNF / Adapter AG-JIC / AG-UNF / Adaptador macho-macho UNF



F1 JIC

F2 UNF

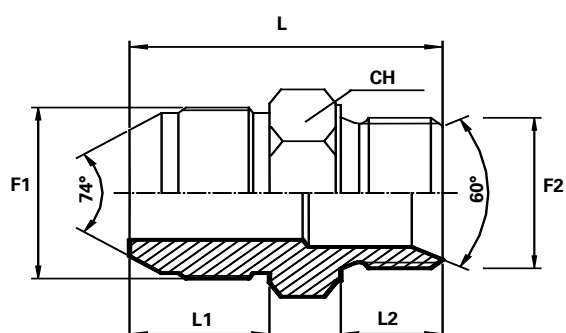
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ12MU10	1".1/16	7/8"	30	21.9	12.7	46.5			240
AMJ12MU12	1".1/16	1".1/16	32	21.9	15.1	50			240
AMJ12MU16	1".1/16	1".5/16	41	21.9	15.1	50.5			210
AMJ16MU10	1".5/16	7/8"	36	23.1	12.7	49			210
AMJ16MU12	1".5/16	1".1/16	36	23.1	15.1	51.5			210
AMJ16MU16	1".5/16	1".5/16	41	23.1	15.1	51.5			210
AMJ16MU20	1".5/16	1".5/8	50	23.1	15.1	54			170
AMJ20MU16	1".5/8	1".5/16	46	24.3	15.1	54			170
AMJ20MU20	1".5/8	1".5/8	50	24.3	15.1	55			170
AMJ24MU20	1".7/8	1".5/8	50	27.5	15.1	58			140
AMJ24MU24	1".7/8	1".7/8	55	27.5	15.1	60			140

Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio GAS cilindrico SV 60°

1

Adaptor male JIC – male BSPP with 60° cone

Adaptateur mâle JIC – mâle BSPP avec cône 60° / Adapter AG-JIC / AGR-F mit 60° Konus / Adaptador macho JIC – macho BSPP con cono 60°



F1 JIC

F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

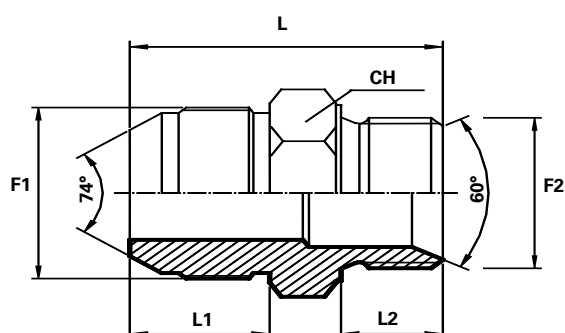
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ04MG02SV	7/16"	1/8"	14	14	8	29			345
AMJ04MG04SV	7/16"	1/4"	19	14	12	34.5			345
AMJ04MG06SV	7/16"	3/8"	22	14	12	34.5			310
AMJ04MG08SV	7/16"	1/2"	27	14	14	38			240
AMJ05MG02SV	1/2"	1/8"	14	14	8	29			345
AMJ05MG04SV	1/2"	1/4"	19	14	12	34.5			345
AMJ05MG06SV	1/2"	3/8"	22	14	12	34.5			310
AMJ05MG08SV	1/2"	1/2"	27	14	14	38			240
AMJ06MG02SV	9/16"	1/8"	17	14	8	30.5			345
AMJ06MG04SV	9/16"	1/4"	19	14.1	12	34.6			345
AMJ06MG06SV	9/16"	3/8"	22	14.1	12	34.5			310
AMJ06MG08SV	9/16"	1/2"	27	14.1	14	38			240
AMJ08MG04SV	3/4"	1/4"	22	17	12	37.5			310
AMJ08MG06SV	3/4"	3/8"	22	16.7	12	36			310
AMJ08MG08SV	3/4"	1/2"	27	16.7	14	41			240
AMJ08MG12SV	3/4"	3/4"	32	17	16	45			240
AMJ10MG06SV	7/8"	3/8"	24	19.5	19	45			240
AMJ10MG08SV	7/8"	1/2"	27	19.5	14	43.5			240
AMJ10MG12SV	7/8"	3/4"	32	19.5	16	47.5			240

Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio GAS cilindrico SV 60°

2

Adaptor male JIC – male BSPP with 60° cone

Adaptateur mâle JIC – mâle BSPP avec cône 60° / Adapter AG-JIC / AGR-F mit 60° Konus / Adaptador macho JIC – macho BSPP con cono 60°



F1 JIC

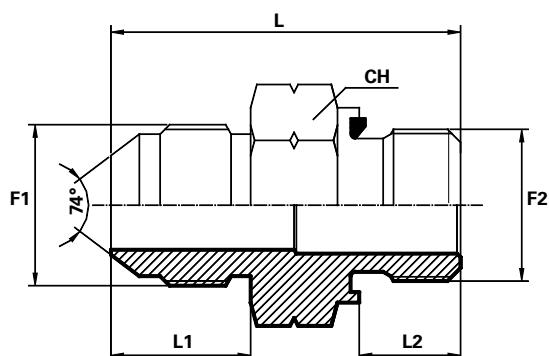
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ10MG16SV	7/8"	1"	41	19.3	18	49.8			210
AMJ12MG06SV	1".1/16	3/8"	30	21.9	12	45			240
AMJ12MG08SV	1".1/16	1/2"	30	21.9	14	47			240
AMJ12MG12SV	1".1/16	3/4"	32	21.9	16	49.9			210
AMJ12MG16SV	1".1/16	1"	41	21.9	18	52.4			210
AMJ16MG12SV	1".5/16	3/4"	36	23.1	16	51.1			210
AMJ16MG16SV	1".5/16	1"	41	23.1	18	53.6			210
AMJ16MG20SV	1".5/16	1".1/4	50	23.1	20	57.1			210
AMJ16MG24SV	1".5/16	1".1/2	55	23.1	21	58.3			170
AMJ20MG16SV	1".5/8	1"	46	24.3	18	55.3			170
AMJ20MG20SV	1".5/8	1".1/4	50	24.3	20	58.3			170
AMJ20MG24SV	1".5/8	1".1/2	55	24.3	22	60.3			140
AMJ24MG16SV	1".7/8	1"	50	27.5	18	59.5			140
AMJ24MG20SV	1".7/8	1".1/4	50	27.5	20	61.5			140
AMJ24MG24SV	1".7/8	1".1/2	55	27.5	22	65.5			140

Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio metrico forma E

Adaptor male JIC – metric male form E

Adaptateur mâle JIC – mâle métrique forme E / Adapter AG-JIC / AGM-metrisch Form E DIN 3852 / Adaptador macho JIC – macho métrico forma E



F1 JIC

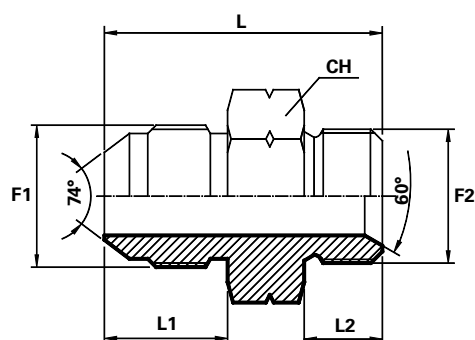
F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ04MM10R	7/16"	10x1	14	14	9.5	29			345
AMJ04MM12R	7/16"	12x1,5	17	14	12	33			345
AMJ05MM10R	1/2"	10x1	14	14	8	29			345
AMJ05MM12R	1/2"	12x1,5	17	14	14	33			345
AMJ05MM14R	1/2"	14x1,5	19	14	12	33			310
AMJ06MM14R	9/16"	14x1,5	19	14.1	12	33			310
AMJ06MM16R	9/16"	16x1,5	22	14.1	12	33.5			240
AMJ08MM14R	3/4"	14x1,5	19	16.7	12	36			310
AMJ08MM16R	3/4"	16x1,5	22	16.7	12	36			240
AMJ08MM18R	3/4"	18x1,5	24	16.7	12	37.5			240
AMJ10MM18R	7/8"	18x1,5	24	19.3	12	40			240
AMJ10MM20R	7/8"	20x1,5	27	19.3	14	43			240
AMJ10MM22R	7/8"	22x1,5	27	19.3	14	43.5			240
AMJ12MM22R	1".1/16	22x1,5	30	21.9	14	46.5			240
AMJ12MM27R	1".1/16	27x2	32	21.9	16	48.5			240
AMJ16MM27R	1".5/16	27x2	36	23.1	16	50.5			210
AMJ16MM33R	1".5/16	33x2	41	23.1	18	52.5			210
AMJ20MM42R	1".5/8	42x2	50	24.3	20	58			170
AMJ24MM48R	1".7/8	48x2	55	27.5	22	63.5			140

Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio metrico SV 60

Adaptor male JIC – metric male with 60° cone

Adaptateur mâle JIC – mâle métrique avec cône 60° / Adapter AG-JIC / AGM-metrisch mit 60°
Konus / Adaptador macho JIC – macho métrico con cono 60°



F1 JIC

F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

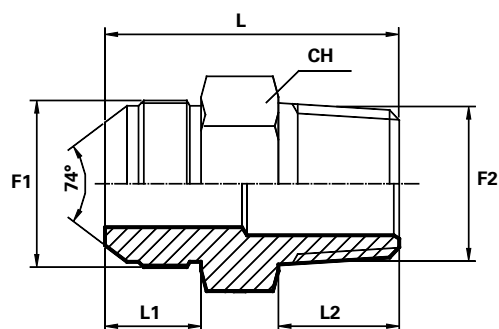
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ04MM10	7/16"	10x1	14	14	9	30			345
AMJ04MM12	7/16"	12x1,5	17	14	11	33			345
AMJ05MM10	1/2"	10x1	14	14	9	30			345
AMJ05MM12	1/2"	12x1,5	17	14	11	33			345
AMJ05MM14	1/2"	14x1,5	19	14	11	34			310
AMJ06MM14	9/16"	14x1,5	19	14.1	11	34.1			310
AMJ06MM16	9/16"	16x1,5	22	14.1	12.5	35.1			240
AMJ08MM14	3/4"	14x1,5	19	16.7	11	38			310
AMJ08MM16	3/4"	16x1,5	22	16.7	12.5	38			240
AMJ08MM18	3/4"	18x1,5	24	16.7	13.5	39.5			240
AMJ10MM18	7/8"	18x1,5	24	19.3	13.5	42			240
AMJ10MM20	7/8"	20x1,5	27	19.3	15	44.5			240
AMJ10MM22	7/8"	22x1,5	27	19.3	15	44.5			240
AMJ12MM22	1".1/16	22x1,5	30	21.9	15	48			240
AMJ12MM27	1".1/16	27x2	32	21.9	18.5	52			240
AMJ16MM27	1".5/16	27x2	36	23.1	18.5	53			210
AMJ16MM33	1".5/16	33x2	41	23.1	18.5	53			210
AMJ20MM42	1".5/8	42x2	50	24.3	19	58			170
AMJ24MM48	1".7/8	48x2	55	27.5	22	65.5			140

Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio Gas conico

1

Adaptor male JIC – male BSPT

Adaptateur mâle JIC – mâle BSPT / Adapter AG-JIC / AGR-K / Adaptador macho JIC – macho BSPT



F1 JIC

F2 Gas conico, BSPT, Gaz conique, Kegeliges Gasgewinde, Rosca cónica

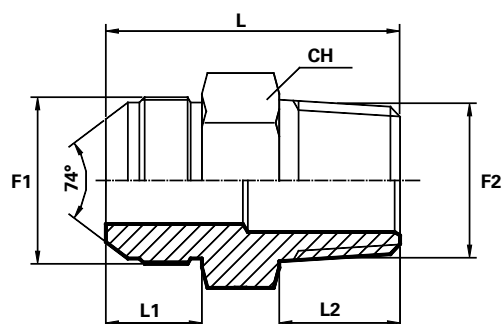
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm	PN bar
AMJ04MGK02	7/16"	1/8"	14	14	10	31	345
AMJ04MGK04	7/16"	1/4"	14	14	14.5	35.5	345
AMJ05MGK02	1/2"	1/8"	14	14	10	31	345
AMJ05MGK04	1/2"	1/4"	14	14	14.5	35.5	345
AMJ06MGK02	9/16"	1/8"	17	14.1	10	32	345
AMJ06MGK04	9/16"	1/4"	17	14.1	14.5	36.5	345
AMJ06MGK06	9/16"	3/8"	17	14.1	14.5	36.5	310
AMJ06MGK08	9/16"	1/2"	22	14.1	19	41	240
AMJ08MGK04	3/4"	1/4"	22	16.7	14.5	39	310
AMJ08MGK06	3/4"	3/8"	22	16.7	14.5	39	310
AMJ08MGK08	3/4"	1/2"	22	16.7	19	43.5	240
AMJ08MGK12	3/4"	3/4"	27	16.7	19	46	240
AMJ10MGK06	7/8"	3/8"	24	19.3	14.5	43.5	240
AMJ10MGK08	7/8"	1/2"	24	19.6	19	48	240
AMJ10MGK12	7/8"	3/4"	27	19.3	19	48.5	240
AMJ12MGK08	1".1/16	1/2"	30	21.9	19	52.5	240
AMJ12MGK12	1".1/16	3/4"	30	21.9	19	52.5	240
AMJ12MGK16	1".1/16	1"	36	21.9	24	57.5	210
AMJ16MGK12	1".5/16	3/4"	36	23.1	19	53.5	210
AMJ16MGK16	1".5/16	1"	36	23.1	24	58.5	210

Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio Gas conico

2

Adaptor male JIC – male BSPT

Adaptateur mâle JIC – mâle BSPT / Adapter AG-JIC / AGR-K / Adaptador macho JIC – macho BSPT



F1 JIC

F2 Gas conico, BSPT, Gaz conique, Kegeliges Gasgewinde, Rosca cónica

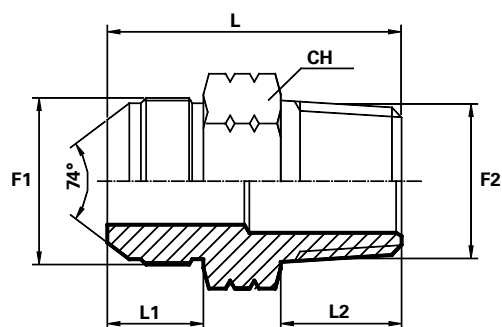
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ20MGK16	1".5/8	1"	46	24.3	24	61.5			170
AMJ20MGK20	1".5/8	1".1/4	46	24.3	25	62			170
AMJ24MGK20	1".7/8	1".1/4	50	27.5	25	67.5			140
AMJ24MGK24	1".7/8	1".1/2	50	27.5	26	68			140

Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio NPT

1

Adaptor male JIC – male NPT

Adaptateur mâle JIC – mâle NPT / Adapter AG-JIC / AGN-NPT / Adaptador macho JIC – macho NPT



F1 JIC
F2 NPT

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm	PN bar
AMJ04MN02	7/16"	1/8"	14	14	10	31	345
AMJ04MN04	7/16"	1/4"	14	14	14.5	35.5	345
AMJ05MN02	1/2"	1/8"	14	14	10	31	345
AMJ05MN04	1/2"	1/4"	14	14	14.5	35.5	345
AMJ06MN02	9/16"	1/8"	17	14.1	10	32	345
AMJ06MN04	9/16"	1/4"	17	14.1	14.5	36.5	345
AMJ06MN06	9/16"	3/8"	17	14.1	14.5	36.5	310
AMJ06MN08	9/16"	1/2"	22	14.1	19	41	240
AMJ08MN04	3/4"	1/4"	22	16.7	14.5	39	310
AMJ08MN06	3/4"	3/8"	22	16.7	14.5	39	310
AMJ08MN08	3/4"	1/2"	22	16.7	19	43.5	240
AMJ08MN12	3/4"	3/4"	27	16.7	19	46	240
AMJ10MN06	7/8"	3/8"	24	19.3	14.5	43.5	240
AMJ10MN08	7/8"	1/2"	24	19.6	19	48	240
AMJ10MN12	7/8"	3/4"	27	19.3	19	48.5	240
AMJ12MN08	1".1/16	1/2"	30	21.9	19	52.5	240
AMJ12MN12	1".1/16	3/4"	30	21.9	19	52.5	240
AMJ12MN16	1".1/16	1"	36	21.9	24	57.5	210
AMJ16MN12	1".5/16	3/4"	36	23.1	19	53.5	210
AMJ16MN16	1".5/16	1"	36	23.1	24	58.5	210

ISO 12151 – SAE J516

DIN 2353 24°

BSP SV 60°

ORFS J1453

SAE J514 JIC

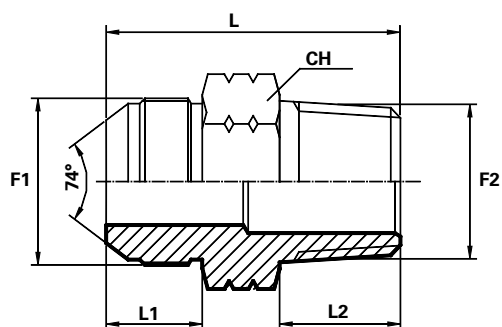
TECHNICAL DATA

Adattatore diritto – Maschio JIC – Maschio NPT

2

Adaptor male JIC – male NPT

Adaptateur mâle JIC – mâle NPT / Adapter AG-JIC / AGN-NPT / Adaptador macho JIC – macho NPT



F1 JIC

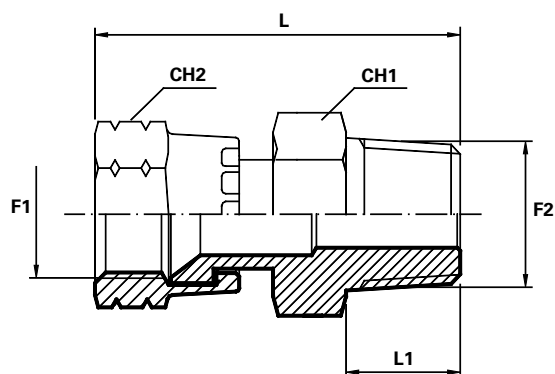
F2 NPT

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones							Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm				PN bar
AMJ20MN16	1".5/8	1"	46	24.3	24	61				170
AMJ20MN20	1".5/8	1".1/4	46	24.3	25	62				170
AMJ24MN20	1".7/8	1".1/4	50	27.5	25	67.5				140
AMJ24MN24	1".7/8	1".1/2	50	27.5	26	68				140

Adattatore diritto – Femmina girevole JIC – Maschio Gas conico

Adaptor swivel female JIC – male BSPT

Adaptateur femelle tournante JIC – mâle BSPT / Drehadapter IG-JIC / AGR-K / Adaptador hembra giratoria JIC – macho BSPT



F1 JIC

F2 Gas conico, BSPT, Gaz conique, Kegeliges Gasgewinde, Rosca cónica

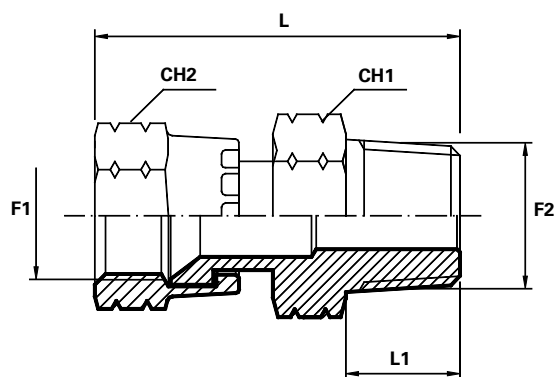
* Dado spinato
Thrust - wire nut
Mutter gestiftet

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L mm			PN bar
AFGJ04MGK02	7/16"	1/8"	12	15	10	34.5			310
AFGJ04MGK04	7/16"	1/4"	14	15	14.5	39			275
AFGJ05MGK02	1/2"	1/8"	12	17	10	36			275
AFGJ05MGK04	1/2"	1/4"	14	17	14.5	40.5			275
AFGJ06MGK04	9/16"	1/4"	14	19	14.5	41.3			275
AFGJ06MGK06	9/16"	3/8"	17	19	14.5	42.3			210
AFGJ08MGK04	3/4"	1/4"	19	24	14.5	44.6			275
AFGJ08MGK06	3/4"	3/8"	19	24	14.5	44.6			275
AFGJ08MGK08	3/4"	1/2"	22	24	19	49.1			210
AFGJ10MGK06	7/8"	3/8"	22	27	14.5	48.6			210
AFGJ10MGK08	7/8"	1/2"	22	27	19	53.1			210
AFGJ10MGK12	7/8"	3/4"	27	27	19	56.1			210
AFGJ12MGK08*	1".1/16	1/2"	27	32	19	56.2			210
AFGJ12MGK12*	1".1/16	3/4"	27	32	19	56.2			210
AFGJ12MGK16*	1".1/16	1"	36	32	24	61.7			170
AFGJ16MGK12*	1".5/16	3/4"	32	41	19	59.9			170
AFGJ16MGK16*	1".5/16	1"	36	41	24	65.4			170
AFGJ20MGK20*	1".5/8	1".1/4	46	50	25	67.8			140
AFGJ24MGK20*	1".7/8	1".1/4	50	55	25	76.8			105
AFGJ24MGK24*	1".7/8	1".1/2	50	55	26	77.8			105

Adattatore diritto – Femmina girevole JIC – Maschio NPT

Adaptor swivel female JIC – male NPT

Adaptateur femelle tournante JIC – mâle NPT / Drehadapter IG-JIC / AG-NPT / Adaptador hembra giratoria JIC – macho NPT



F1 JIC
F2 NPT

* Dado spinato
Thrust - wire nut
Mutter gestiftet

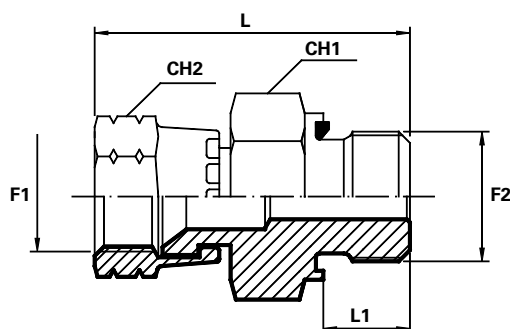
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L mm	PN bar
AFGJ04MN02	7/16"	1/8"	12	15	10	34.5	310
AFGJ04MN04	7/16"	1/4"	14	15	14.5	39	275
AFGJ05MN02	1/2"	1/8"	12	17	10	36	275
AFGJ05MN04	1/2"	1/4"	14	17	14.5	40.5	275
AFGJ06MN04	9/16"	1/4"	14	19	14.5	41.3	275
AFGJ06MN06	9/16"	3/8"	17	19	14.5	42.3	210
AFGJ08MN04	3/4"	1/4"	19	24	14.5	44.6	275
AFGJ08MN06	3/4"	3/8"	19	24	14.5	44.6	275
AFGJ08MN08	3/4"	1/2"	22	24	19	49.1	210
AFGJ10MN06	7/8"	3/8"	22	27	14.5	48.6	210
AFGJ10MN08	7/8"	1/2"	22	27	19	53.1	210
AFGJ10MN12	7/8"	3/4"	27	27	19	56.1	210
AFGJ12MN08*	1".1/16	1/2"	27	32	19	56.2	210
AFGJ12MN12*	1".1/16	3/4"	27	32	19	56.2	210
AFGJ12MN16*	1".1/16	1"	36	32	24	61.8	170
AFGJ16MN12*	1".5/16	3/4"	32	41	19	59.9	170
AFGJ16MN16*	1".5/16	1"	36	41	24	45.4	170
AFGJ20MN20*	1".5/8	1".1/4	46	50	25	67.8	140
AFGJ24MN20*	1".7/8	1".1/4	50	55	25	76.8	105
AFGJ24MN24*	1".7/8	1".1/2	50	55	26	77.8	105

Adattatore diritto – Femmina girevole JIC – Maschio Gas cilindrico forma E

1

Adaptor swivel female JIC - male BSPP form E

Adaptateur femelle tournante JIC – mâle BSPP forme E / Drehadapter IG-JIC / AGR-F
Form E DIN 3852 / Adaptador hembra giratoria JIC – macho BSPP forma E



F1 JIC

F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique,
Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

* Dado spinato
Thrust - wire nut
Mutter gestiftet

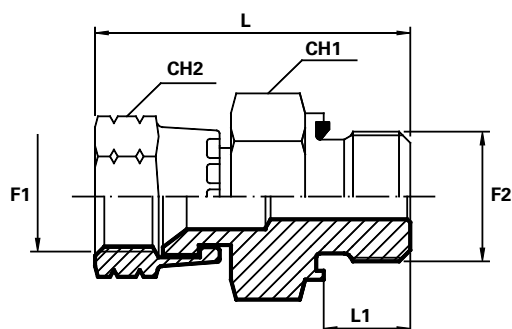
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L mm			PN bar
AFGJ04MG02R	7/16"	1/8"	14	15	8	34			310
AFGJ04MG04R	7/16"	1/4"	19	15	12	37.5			275
AFGJ04MG06R	7/16"	3/8"	22	15	12	39.5			275
AFGJ05MG02R	1/2"	1/8"	14	17	8	35.5			275
AFGJ05MG04R	1/2"	1/4"	19	17	12	39			275
AFGJ05MG06R	1/2"	3/8"	22	17	12	41			210
AFGJ06MG04R	9/16"	1/4"	19	19	12	39.8			275
AFGJ06MG06R	9/16"	3/8"	22	19	12	41.8			210
AFGJ06MG08R	9/16"	1/2"	27	19	14	45.3			210
AFGJ08MG04R	3/4"	1/4"	19	24	12	42.1			275
AFGJ08MG06R	3/4"	3/8"	22	24	12	44.1			275
AFGJ08MG08R	3/4"	1/2"	27	24	14	47.6			210
AFGJ10MG06R	7/8"	3/8"	22	27	12	48.1			210
AFGJ10MG08R	7/8"	1/2"	27	27	14	51.6			210
AFGJ10MG12R	7/8"	3/4"	32	27	16	55.1			210
AFGJ12MG08R*	1".1/16	1/2"	27	32	14	51.7			210
AFGJ12MG12R*	1".1/16	3/4"	32	32	16	55.2			210
AFGJ12MG16R*	1".1/16	1"	41	32	18	58.7			170
AFGJ16MG12R*	1".5/16	3/4"	32	41	16	58.9			170

Adattatore diritto – Femmina girevole JIC – Maschio Gas cilindrico forma E

2

Adaptor swivel female JIC - male BSPP form E

Adaptateur femelle tournante JIC – mâle BSPP forme E / Drehadapter IG-JIC / AGR-F
Form E DIN 3852 / Adaptador hembra giratoria JIC – macho BSPP forma E



F1 JIC

F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique,
Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

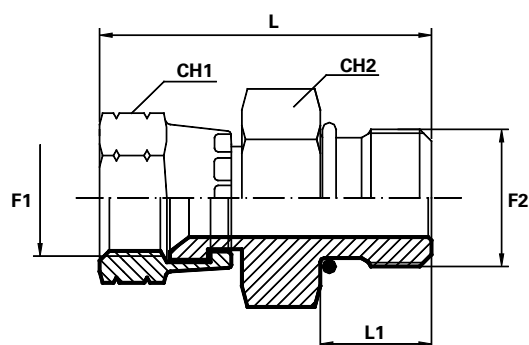
* Dado spinato
Thrust - wire nut
Mutter gestiftet

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L mm			PN bar
AFGJ16MG16R*	1".5/16	1"	41	41	18	62			170
AFGJ16MG20R*	1".5/16	1".1/4	50	41	20	66.9			170
AFGJ20MG16R*	1".5/8	1"	41	50	18	62.8			140
AFGJ20MG20R*	1".5/8	1".1/4	50	50	20	67.3			140
AFGJ24MG20R*	1".7/8	1".1/4	50	55	20	74.3			105
AFGJ24MG24R*	1".7/8	1".1/2	55	55	26	77.5			105

Adattatore diritto – Femmina girevole JIC – Maschio UNF

Adaptor swivel female JIC – male UNF

Adaptateur femelle tournante JIC – mâle UNF / Drehadapter IG-JIC / AG-UNF / Adaptador hembra giratoria JIC – macho UNF



F1 JIC
F2 UNF

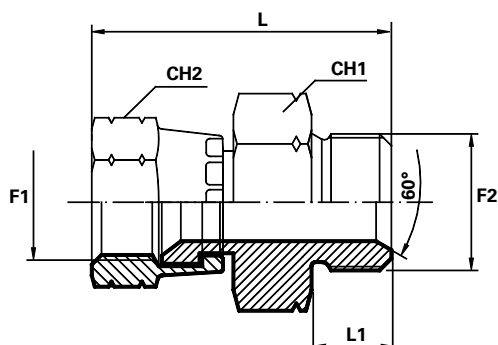
* Dado spinato
Thrust - wire nut
Mutter gestiftet

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH2 mm	CH1 mm	L1 mm	L mm			PN bar
AFGJ04MU04	7/16"	7/16"	14	15	9.1	34.5			310
AFGJ04MU05	7/16"	1/2"	17	15	9.1	34.5			275
AFGJ04MU06	7/16"	9/16"	17	15	10	36.5			275
AFGJ05MU05	1/2"	1/2"	17	17	9.1	36			275
AFGJ06MU06	9/16"	9/16"	17	19	10	38.8			275
AFGJ06MU08	9/16"	3/4"	22	19	11.1	40.8			275
AFGJ08MU08	3/4"	3/4"	22	24	11.1	43.1			275
AFGJ08MU10	3/4"	7/8"	27	24	12.7	46.1			210
AFGJ08MU12	3/4"	1".1/16	32	24	15.1	50.1			210
AFGJ10MU08	7/8"	3/4"	22	27	11.1	47.1			210
AFGJ10MU10	7/8"	7/8"	27	27	12.7	50.1			210
AFGJ10MU12	7/8"	1".1/16	32	27	15.1	54.1			210
AFGJ12MU08*	1".1/16	3/4"	27	32	11.1	48.7			210
AFGJ12MU10*	1".1/16	7/8"	27	32	12.7	50.2			210
AFGJ12MU12*	1".1/16	1".1/16	32	32	15.1	54.1			210
AFGJ12MU16*	1".1/16	1".5/16	41	32	15.1	54.7			170
AFGJ16MU12*	1".5/16	1".1/16	32	41	15.1	57.9			170
AFGJ16MU16*	1".5/16	1".5/16	41	41	15.1	54.7			170
AFGJ16MU20*	1".5/16	1".5/8	50	41	15.1	60.4			140
AFGJ20MU20*	1".5/8	1".5/8	50	50	15.1	60.8			140
AFGJ24MU24*	1".7/8	1".7/8	55	55	15.1	69.8			105

Adattatore diritto – Femmina girevole JIC – Maschio metrico SV 60°

Adaptor swivel female JIC – metric male with 60° cone

Adaptateur femelle tournante JIC – mâle métrique avec cône 60° / Drehadapter IG-JIC / AGM-metrisch mit 60° Konus / Adaptador hembra giratoria JIC – macho métrico con cono 60°



F1 JIC

F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

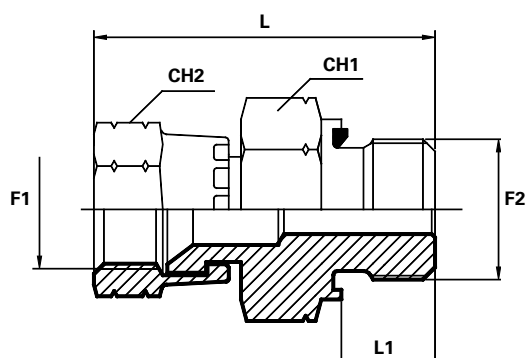
* Dado spinato
Thrust - wire nut
Mutter gestiftet

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L mm			PN bar
AFGJ04MM10	7/16"	10x1	14	15	9	34.5			310
AFGJ04MM12	7/16"	12x1,5	17	15	11	36.5			275
AFGJ05MM10	1/2"	10x1	14	17	9	36.5			275
AFGJ05MM12	1/2"	12x1,5	17	17	11	39			275
AFGJ05MM14	1/2"	14x1,5	19	17	11	40			275
AFGJ06MM14	9/16"	14x1,5	19	19	11	41			275
AFGJ06MM16	9/16"	16x1,5	22	19	12.5	42.5			210
AFGJ08MM16	3/4"	16x1,5	22	24	12.5	44			275
AFGJ08MM18	3/4"	18x1,5	24	24	13.5	45.5			275
AFGJ10MM18	7/8"	18x1,5	24	27	13.5	48.5			210
AFGJ10MM20	7/8"	20x1,5	27	27	15	51			210
AFGJ10MM22	7/8"	22x1,5	27	27	15	51			210
AFGJ12MM22*	1".1/16	22x1,5	27	32	15	53.5			210
AFGJ12MM27*	1".1/16	27x2	32	32	18.5	57.5			210
AFGJ16MM27*	1".5/16	27x2	32	41	18.5	60			170
AFGJ16MM33*	1".5/16	33x2	41	41	18.5	61			170
AFGJ20MM42*	1".5/8	42x2	50	50	19	66			140
AFGJ24MM48*	1".7/8	48x2	55	55	22	76			105

Adattatore diritto – Femmina girevole JIC – Maschio metrico forma E

Adaptor swivel female JIC – metric male form E

Adaptateur femelle tournante JIC – mâle métrique forme E / Drehadapter IG-JIC / AGM-met-
risch Form E DIN 3852 / Adaptador hembra giratoria JIC – macho métrico forma E



F1 JIC

F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

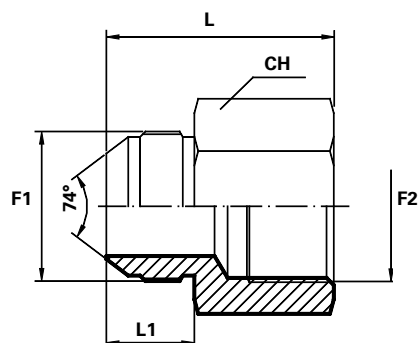
* Dado spinato
Thrust - wire nut
Mutter gestiftet

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L mm			PN bar
AFGJ04MM10R	7/16"	10x1	14	15	8	34.5			310
AFGJ04MM12R	7/16"	12x1,5	17	15	8	34.5			275
AFGJ05MM10R	1/2"	10x1	14	17	8	34.5			275
AFGJ05MM12R	1/2"	12x1,5	17	17	8	39			275
AFGJ05MM14R	1/2"	14x1,5	19	17	12	38			275
AFGJ06MM14R	9/16"	14x1,5	19	19	12	38.8			275
AFGJ06MM16R	9/16"	16x1,5	22	19	12	39.3			210
AFGJ08MM16R	3/4"	16x1,5	22	24	12	41.6			275
AFGJ08MM18R	3/4"	18x1,5	24	24	12	42.6			275
AFGJ10MM18R	7/8"	18x1,5	24	27	12	46.6			210
AFGJ10MM20R	7/8"	20x1,5	27	27	14	49.6			210
AFGJ10MM22R	7/8"	22x1,5	27	27	14	50.1			210
AFGJ12MM22R*	1".1/16	22x1,5	27	32	14	50.2			210
AFGJ12MM27R*	1".1/16	27x2	32	32	16	52.7			210
AFGJ16MM27R*	1".5/16	27x2	32	41	16	56.4			170
AFGJ16MM33R*	1".5/16	33x2	41	41	18	59.4			170
AFGJ20MM42R*	1".5/8	42x2	50	50	20	63.8			140
AFGJ24MM48R*	1".7/8	48x2	55	55	22	73.3			105

Adattatore diritto – Maschio JIC – Femmina fissa Gas cilindrica

Adaptor male JIC – fixed female BSPP

Adaptateur mâle JIC – femelle fixe BSPP / Adapter AG-JIC / IG-zöllig-Z / Adaptador macho JIC – hembra fija BSPP



F1 JIC

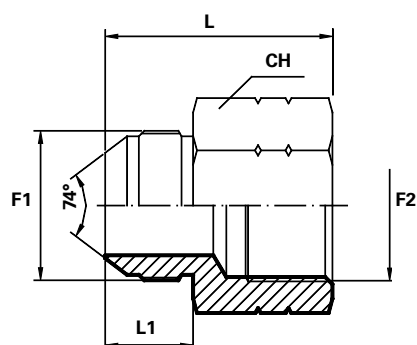
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L mm				PN bar
AMJ04FFG02	7/16"	1/8"	14	14	30				345
AMJ04FFG04	7/16"	1/4"	19	14	35				345
AMJ05FFG02	1/2"	1/8"	14	14	30				345
AMJ05FFG04	1/2"	1/4"	19	14	35				345
AMJ06FFG04	9/16"	1/4"	19	14.1	35				345
AMJ06FFG06	9/16"	3/8"	22	14.1	36				310
AMJ08FFG04	3/4"	1/4"	22	16.7	39				310
AMJ08FFG06	3/4"	3/8"	22	16.7	39				310
AMJ08FFG08	3/4"	1/2"	30	16.7	43				240
AMJ10FFG08	7/8"	1/2"	30	19.3	45.5				240
AMJ12FFG08	1".1/16	1/2"	30	21.9	48				240
AMJ12FFG12	1".1/16	3/4"	36	21.9	51				240
AMJ16FFG16	1".5/16	1"	41	23.1	54				210
AMJ20FFG16	1".5/8	1"	46	24.3	55.5				170
AMJ20FFG20	1".5/8	1".1/4	50	24.3	60.5				170
AMJ24FFG20	1".7/8	1".1/4	50	27.5	64				140
AMJ24FFG24	1".7/8	1".1/2	60	27.5	65.5				140

Adattatore diritto – Maschio JIC – Femmina fissa NPT

Adaptor male JIC – fixed female NPT

Adaptateur mâle JIC – femelle fixe NPT / Adapter AG-JIC / IG-NPT / Adaptador macho JIC – hembra fija NPT



F1 JIC

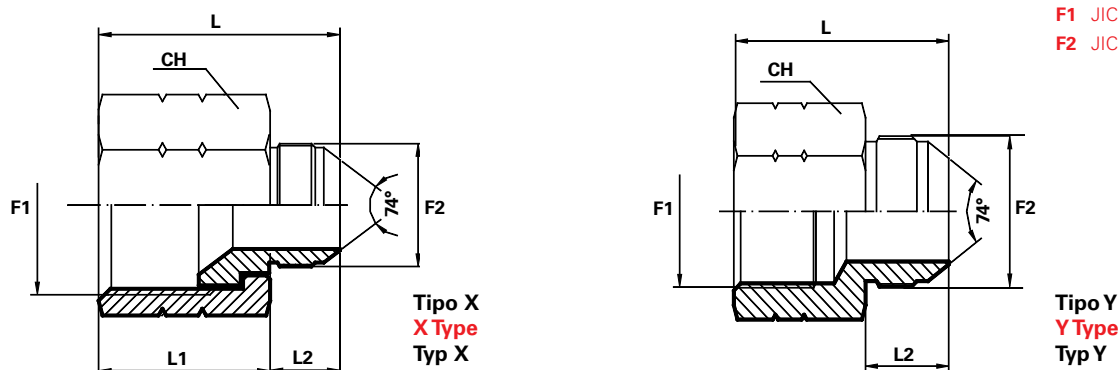
F2 NPT

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L mm		PN bar
AMJ04FFN02	7/16"	1/8"	14	14	30		345
AMJ04FFN04	7/16"	1/4"	19	14	35.5		345
AMJ05FFN02	1/2"	1/8"	14	14	30		345
AMJ05FFN04	1/2"	1/4"	19	14	35.5		345
AMJ06FFN04	9/16"	1/4"	19	14.1	35.5		345
AMJ06FFN06	9/16"	3/8"	22	14.1	37		310
AMJ08FFN04	3/4"	1/4"	22	16.7	39.5		310
AMJ08FFN06	3/4"	3/8"	22	16.7	39.5		310
AMJ08FFN08	3/4"	1/2"	30	16.7	45.5		240
AMJ10FFN08	7/8"	1/2"	30	19.3	48		240
AMJ12FFN08	1".1/16	1/2"	30	21.9	51		240
AMJ12FFN12	1".1/16	3/4"	36	21.9	52		240
AMJ16FFN16	1".5/16	1"	41	23.1	59.5		210
AMJ20FFN20	1".5/8	1".1/4	50	24.3	63.5		210
AMJ24FFN24	1".7/8	1".1/2	60	27.5	66.5		140

Adattatore diritto – Femmina girevole JIC – Maschio JIC

Adaptor swivel female JIC – male JIC

Adaptateur femelle tournante JIC – mâle JIC / Reduzierung IG-JIC / AG-JIC / Adaptador hembra giratoria JIC – macho JIC



Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones	Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión							
	Forma	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AFGJ06MJ04	Y	9/16"	7/16"	19	19	14	33			275
AFGJ06MJ05	X	9/16"	1/2"	19	17.5	14	31.5			345
AFGJ08MJ04	Y	3/4"	7/16"	22	21.9	14	35.9			275
AFGJ08MJ05	Y	3/4"	1/2"	22	21.9	14	35.9			275
AFGJ08MJ06	Y	3/4"	9/16"	22	21.8	14.1	35.9			275
AFGJ10MJ04	Y	7/8"	7/16"	27	25.2	14	39.2			210
AFGJ10MJ06	Y	7/8"	9/16"	27	25.1	14.1	39.2			210
AFGJ10MJ08	X	7/8"	3/4"	27	24.3	16.7	41			240
AFGJ12MJ04	Y	1".1/16	7/16"	32	26.4	14	40.4			210
AFGJ12MJ06	Y	1".1/16	9/16"	32	26.3	14.1	40.4			210
AFGJ12MJ08	Y	1".1/16	3/4"	32	26.2	16.7	42.9			210
AFGJ12MJ10	X	1".1/16	7/8"	32	27.2	19.3	46.5			240
AFGJ16MJ12	Y	1".5/16	1".1/16	41	28.9	21.9	50.8			170
AFGJ20MJ12	Y	1".5/8	1".1/16	50	31.4	21.9	53.3			140
AFGJ20MJ16	Y	1".5/8	1".5/16	50	31.7	23.1	54.8			140
AFGJ24MJ16	Y	1".7/8	1".5/16	60	36.3	23.1	59.4			105

Y: Versione con dado girevole

Y: Swivel nut

Y: Drehbare Mutter

X: Versione con dado fisso

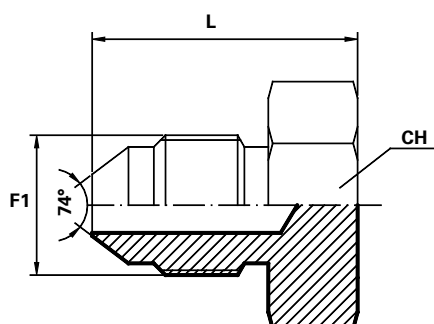
X: Fixed nut

X: Mutter nicht drehbar

Tappo – Maschio JIC

Male Plug JIC

Bouchon mâle JIC / Verschlusskappe – AG-JIC / Tapón macho JIC



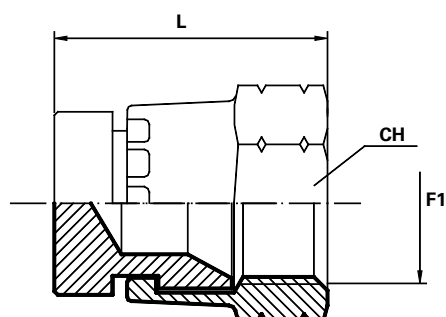
F1 JIC

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones							Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	CH mm	L mm						PN bar
ATMJ04	7/16"	12	20.5						345
ATMJ05	1/2"	14	20.5						345
ATMJ06	9/16"	17	21.5						345
ATMJ08	3/4"	22	24						310
ATMJ10	7/8"	24	28						240
ATMJ12	1".1/16	30	32						240
ATMJ16	1".5/16	36	34						210
ATMJ20	1".5/8	46	37						170
ATMJ24	1".7/8	50	42						140

Tappo – Femmina girevole JIC

Swivel female Plug JIC

Bouchon femelle JIC / Verschlusskappe – IG-JIC / Tapón hembra giratoria JIC



F1 JIC

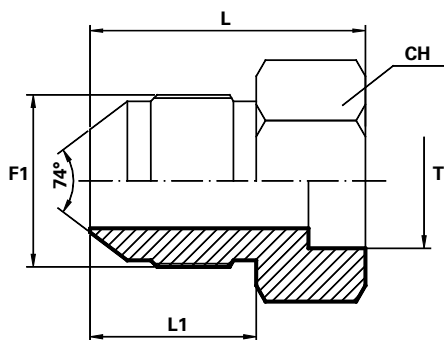
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	CH mm	L mm					PN bar
ATFGJ04	7/16"	15	18					310
ATFGJ05	1/2"	17	20					275
ATFGJ06	9/16"	19	22					275
ATFGJ08	3/4"	24	24					275
ATFGJ10	7/8"	27	27					210
ATFGJ12	1".1/16	32	30					210
ATFGJ16	1".5/16	41	31.5					170
ATFGJ20	1".5/8	50	33					140
ATFGJ24	1".7/8	55	39					105

Adattatore diritto – Maschio JIC con tasca

Adaptor male JIC

Adaptateur mâle JIC / Einschweißadapter innen passend für Hydraulikrohre AG-JIC / Adaptador macho JIC

F1 JIC

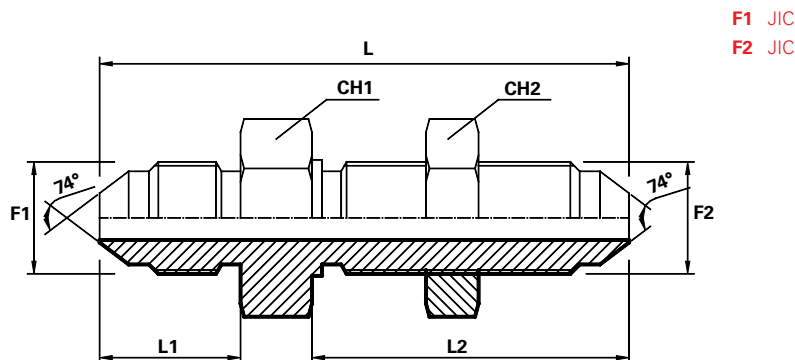


Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	T	CH mm	L1 mm	L mm				PN bar
AMNJ04T06	7/16"	6	12	14	26				345
AMNJ05T08	1/2"	8	14	14	26				345
AMNJ06T10	9/16"	10	17	14.1	27.5				345
AMNJ08T12	3/4"	12	22	16.7	29				310
AMNJ10T16	7/8"	16	24	19.3	31.5				240
AMNJ12T20	1".1/16	20	30	21.9	40				240
AMNJ16T25	1".5/16	25	36	23.1	42				210
AMNJ20T32	1".5/8	32	46	24.3	45				170
AMNJ24T38	1".7/8	38	50	27.5	50				140

Adattatore diritto passaparete – Maschio JIC – Maschio JIC

Straight bulkhead adaptor male JIC – male JIC

Passe-cloison mâle JIC - mâle JIC / Schottadapter – AG-JIC / AG-JIC / Pasatabiques macho JIC – macho JIC

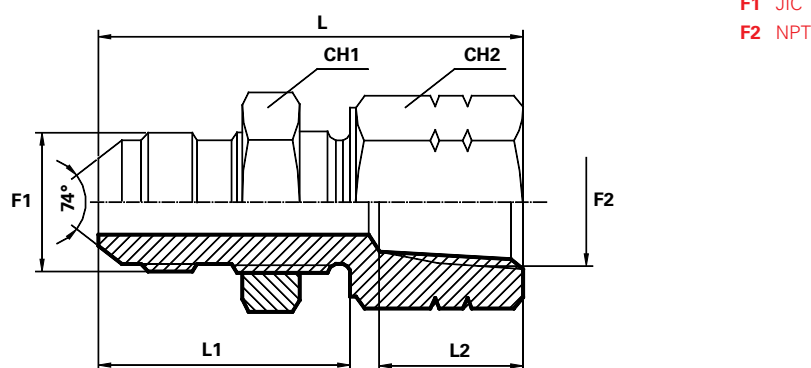


Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm	L mm		PN bar
APPMJ04	7/16"	7/16"	17	17	14	31.5	52.5		345
APPMJ05	1/2"	1/2"	19	19	14	31.5	52.5		345
APPMJ06	9/16"	9/16"	22	22	14.1	33.5	55.5		345
APPMJ08	3/4"	3/4"	24	24	16.7	36.6	61		310
APPMJ10	7/8"	7/8"	30	30	19.3	41.1	69.5		240
APPMJ12	1".1/16	1".1/16	36	36	21.9	45.4	78.5		240
APPMJ16	1".5/16	1".5/16	41	41	23.1	45.4	80		210
APPMJ20	1".5/8	1".5/8	50	50	24.3	46.7	84		170
APPMJ24	1".7/8	1".7/8	55	55	27.5	47	89.5		140

Adattatore diritto passaparete – Maschio JIC – Femmina fissa NPT

Straight bulkhead adaptor male JIC – fixed female NPT

Passe-cloison mâle JIC – femelle fixe NPT / Schottadapter – AG-JIC / IG-NPT (Mutter nicht drehbar) / Pasatabiques macho JIC – hembra fija NPT



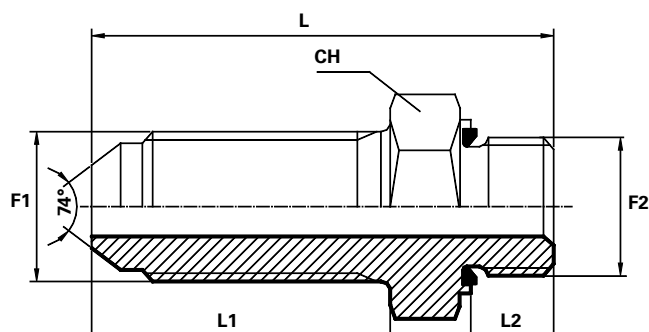
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm	L mm	PN bar
APPMJ04FFN02	7/16"	1/8"	17	17	31.5	9.5	47.5	345
APPMJ04FFN04	7/16"	1/4"	17	19	31.5	14	52.5	345
APPMJ05FFN02	1/2"	1/8"	19	19	31.5	9.5	47.5	345
APPMJ05FFN04	1/2"	1/4"	19	19	31.5	14	52.5	345
APPMJ06FFN02	9/16"	1/8"	17	22	39.5	9.5	49.5	345
APPMJ06FFN04	9/16"	1/4"	22	22	33.5	14	54.5	345
APPMJ06FFN06	9/16"	3/8"	24	22	33.5	14.5	56	310
APPMJ08FFN04	3/4"	1/4"	22	24	37.6	14	59	310
APPMJ08FFN06	3/4"	3/8"	24	24	37.6	14.5	60	310
APPMJ08FFN08	3/4"	1/2"	30	24	37.5	19	64	240
APPMJ10FFN08	7/8"	1/2"	30	30	41.1	19	67.5	240
APPMJ12FFN08	1".1/16	1/2"	30	36	45.4	19	72	240
APPMJ12FFN12	1".1/16	3/4"	36	36	45.4	19.5	74.5	240
APPMJ16FFN16	1".5/16	1"	41	41	45.4	23.5	76.5	210
APPMJ20FFN20	1".5/8	1".1/4	50	50	46.7	24	83	170
APPMJ24FFN24	1".7/8	1".1/2	60	55	47	24	85	140

Prolunga diritta – Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico forma E

1

Long connector male JIC – male BSPP form E

Prolongateur mâle JIC – mâle BSPP forme E / Verlängerung AG-JIC / AG-zöllig Form E DIN 3852
/ Prolongador macho JIC – macho BSPP forma E



F1 JIC

F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique,
Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

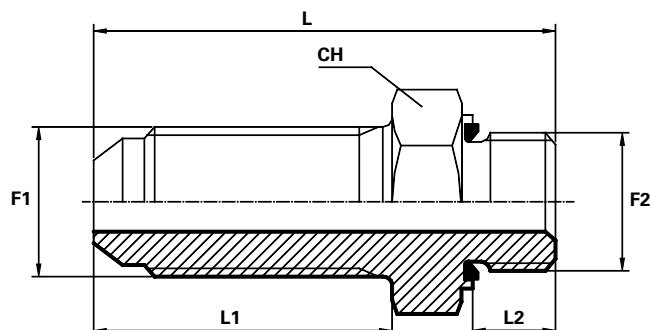
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ04MG02L	7/16"	1/8"	14	35	6.7	50			345
AMJ04MG04L	7/16"	1/4"	19	35	10.2	54			345
AMJ05MG02L	1/2"	1/8"	14	37	6.7	52			345
AMJ05MG04L	1/2"	1/4"	19	37	10.2	56			345
AMJ05MG06L	1/2"	3/8"	22	37	10.2	57			310
AMJ06MG04L	9/16"	1/4"	19	39	10.2	58			345
AMJ06MG06L	9/16"	3/8"	22	39	10.2	59			310
AMJ06MG08L	9/16"	1/2"	27	39	12.2	63			240
AMJ08MG04L	3/4"	1/4"	22	48	10.2	68			310
AMJ08MG06L	3/4"	3/8"	22	48	10.2	68			310
AMJ08MG08L	3/4"	1/2"	27	48	12.2	72			240
AMJ10MG06L	7/8"	3/8"	24	53	10.2	74			240
AMJ10MG08L	7/8"	1/2"	27	53	12.2	77			240
AMJ10MG12L	7/8"	3/4"	36	53	14.2	80			240
AMJ12MG08L	1".1/16	1/2"	30	63	12.2	87			240
AMJ12MG12L	1".1/16	3/4"	36	63	14.2	90			240
AMJ12MG16L	1".1/16	1"	41	63	15.4	93			210
AMJ16MG12L	1".5/16	3/4"	36	72	14.2	99			210

Prolunga diritta – Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico forma E

2

Long connector male JIC – male BSPP form E

Prolongateur mâle JIC – mâle BSPP forme E / Verlängerung AG-JIC / AG-zöllig Form E DIN 3852
/ Prolongador macho JIC – macho BSPP forma E



F1 JIC

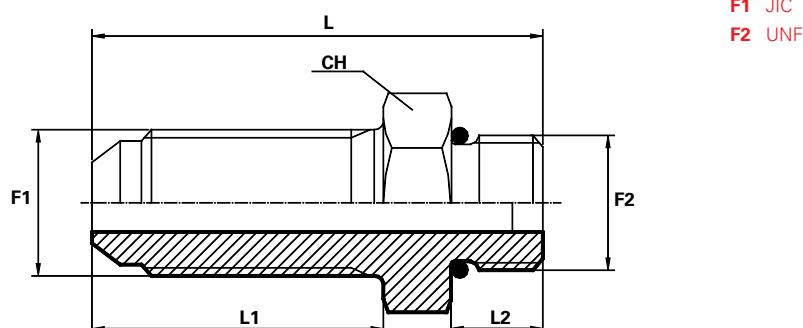
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique,
Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ16MG16L	1".5/16	1"	41	72	15.4	102			210
AMJ16MG20L	1".5/16	1".1/4	50	72	17.4	106			210
AMJ20MG16L	1".5/8	1"	46	88	15.4	119			170
AMJ20MG20L	1".5/8	1".1/4	50	88	17.4	122			170
AMJ24MG20L	1".7/8	1".1/4	50	98	17.4	132			140
AMJ24MG24L	1".7/8	1".1/2	55	98	19.4	135			140

Prolunga diritta – Maschio JIC – Maschio UNF

Long connector male JIC – male UNF

Prolongateur mâle JIC – mâle UNF / Verlängerung AG-JIC / AG-UNF / Prolongador macho JIC – macho UNF



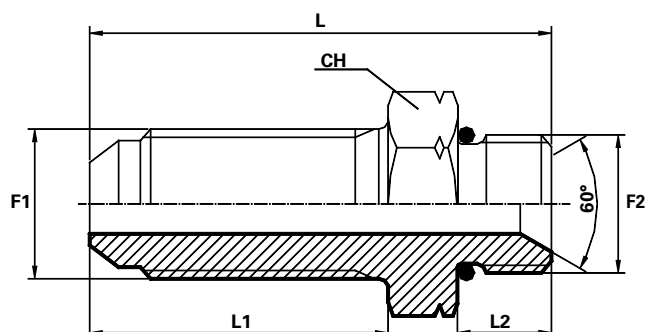
F1 JIC
F2 UNF

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ04MU04L	7/16"	7/16"	14	35	9.1	52			345
AMJ04MU05L	7/16"	1/2"	17	35	9.1	52			345
AMJ04MU06L	7/16"	9/16"	17	35	10	53			345
AMJ05MU05L	1/2"	1/2"	17	37	9.1	54			345
AMJ06MU06L	9/16"	9/16"	17	39	10	58			345
AMJ06MU08L	9/16"	3/4"	22	39	11.1	60			310
AMJ08MU08L	3/4"	3/4"	22	48	11.1	69			310
AMJ08MU10L	3/4"	7/8"	27	48	12.7	72			240
AMJ08MU12L	3/4"	1".1/16	32	48	15.1	76			240
AMJ10MU08L	7/8"	3/4"	24	48	11.1	75			240
AMJ10MU10L	7/8"	7/8"	27	53	12.7	79			240
AMJ10MU12L	7/8"	1".1/16	32	53	15.1	81			240
AMJ12MU08L	1".1/16	3/4"	30	53	11.1	86			240
AMJ12MU10L	1".1/16	7/8"	30	63	12.7	88			240
AMJ12MU12L	1".1/16	1".1/16	32	63	15.1	91			240
AMJ12MU16L	1".1/16	1".5/16	41	63	15.1	92			210
AMJ16MU12L	1".5/16	1".1/16	36	72	15.1	100			210
AMJ16MU16L	1".5/16	1".5/16	41	72	15.1	100.5			210
AMJ16MU20L	1".5/16	1".5/8	50	72	15.1	103			170
AMJ20MU20L	1".5/8	1".5/8	50	88	15.1	119			170
AMJ24MU24L	1".7/8	1".7/8	55	98	15.1	130			140

Prolunga diritta – Maschio JIC – Maschio metrico SV 60°

Long connector male JIC – metric male with 60° cone

Prolongateur mâle JIC – mâle métrique avec cône 60° / Verlängerung AG-JIC / AGM-metrisch mit 60° Konus / Prolongador macho JIC – macho métrico con cono 60°



F1 JIC

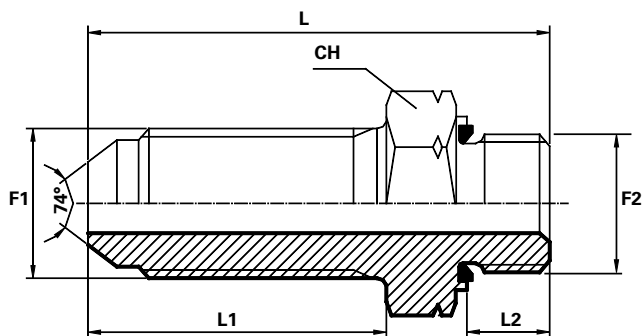
F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm	PN bar
AMJ04MM10L	7/16"	10x1	14	35	9	51	350
AMJ05MM10L	1/2"	10x1	14	37	9	53	350
AMJ05MM12L	1/2"	12x1.5	17	37	11	55.5	350
AMJ05MM14L	1/2"	14x1.5	19	37	11	56.5	350
AMJ06MM14L	9/16"	14x1.5	19	39	11	58.5	350
AMJ06MM16L	9/16"	16x1.5	22	39	12.5	60	350
AMJ08MM16L	3/4"	16x1.5	22	48	12.5	69	350
AMJ08MM18L	3/4"	18x1.5	24	48	13.5	70.5	350
AMJ10MM18L	7/8"	18x1.5	24	53	13.5	75.5	350
AMJ10MM22L	7/8"	22x1.5	27	53	15	78	315
AMJ12MM22L	1".1/16	22x1.5	27	63	15	89	315
AMJ12MM27L	1".1/16	27x2	32	63	18.5	92.5	315
AMJ16MM27L	1".5/16	27x2	36	72	18.5	102	280
AMJ16MM33L	1".5/16	33x2	41	72	18.5	102.5	280
AMJ20MM42L	1".5/8	42x2	50	88	19	121	240
AMJ24MM48L	1".7/8	48x2	55	98	22	136	240

Prolunga diritta – Maschio JIC – Maschio metrico forma E

Long connector male JIC – metric male form E

Prolongateur mâle JIC – mâle métrique forme E / Verlängerung AG-JIC / AGM-metrisch Form E
DIN 3852 / Prolongador macho JIC – macho métrico forma E



F1 JIC

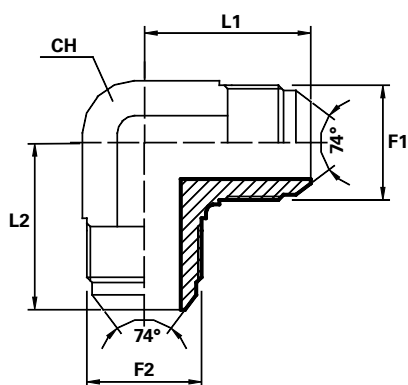
F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
AMJ04MM10RL	7/16"	10x1	14	35	7.5	50.5			350
AMJ05MM10RL	1/2"	10x1	14	37	7.5	53			350
AMJ05MM12RL	1/2"	12x1.5	17	37	9.6	55			350
AMJ05MM14RL	1/2"	14x1.5	19	37	9.6	55			350
AMJ06MM14RL	9/16"	14x1.5	19	39	9.6	57			350
AMJ06MM16RL	9/16"	16x1.5	22	39	11.1	60			350
AMJ08MM16RL	3/4"	16x1.5	22	48	11.1	69			350
AMJ08MM18RL	3/4"	18x1.5	24	48	12.6	71			350
AMJ10MM18RL	7/8"	18x1.5	24	53	12.6	76			350
AMJ10MM22RL	7/8"	22x1.5	27	53	13.6	78			315
AMJ12MM22RL	1".1/16	22x1.5	27	63	13.6	88			315
AMJ12MM27RL	1".1/16	27x2	32	63	16.5	92			315
AMJ16MM27RL	1".5/16	27x2	36	72	16.5	101			280
AMJ16MM33RL	1".5/16	33x2	41	72	16.5	102			280
AMJ20MM42RL	1".5/8	42x2	50	88	17	121			240
AMJ24MM48RL	1".7/8	48x2	55	98	19.5	134			240

Gomito 90° – Maschio JIC – Maschio JIC

90° Adaptor male JIC – male JIC

Adaptateur coude 90° mâle JIC – mâle JIC / Adapter 90° GSK – AG-JIC / AG-JIC / Codo 90° macho JIC – macho JIC



F1 JIC

F2 JIC

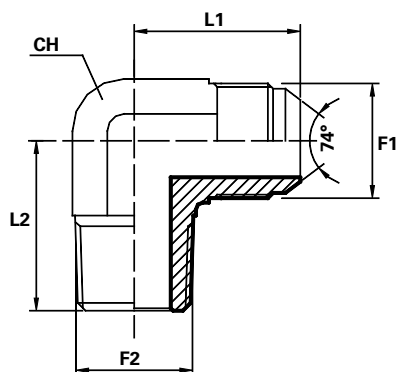
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm		PN bar
LMJ04	7/16"	7/16"	14	23.5	23.5		345
LMJ05	1/2"	1/2"	14	25	25		345
LMJ06	9/16"	9/16"	14	27.5	27.5		345
LMJ08	3/4"	3/4"	19	32	32		310
LMJ10	7/8"	7/8"	22	37	37		240
LMJ12	1".1/16	1".1/16	27	42	42		240
LMJ16	1".5/16	1".5/16	33	46	46		210
LMJ20	1".5/8	1".5/8	41	52.5	52.5		170

Gomito 90° – Maschio JIC – Maschio Gas conico

1

90° Adaptor male JIC – male BSPT

Adaptateur coude 90° mâle JIC – mâle BSPT / Adapter 90° GSK – AG-JIC / AGR-K-konisch / Codo 90° macho JIC – macho BSPT



F1 JIC

F2 Gas conico, BSPT, Gaz conique, Kegeliges Gasgewinde, Rosca cónica

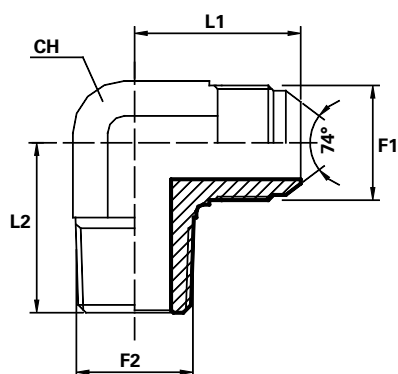
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
LMJ04MGK02	7/16"	1/8"	14	23.5	20				345
LMJ04MGK04	7/16"	1/4"	14	24.5	28				345
LMJ05MGK02	1/2"	1/8"	14	25	20				345
LMJ05MGK04	1/2"	1/4"	14	25	28				345
LMJ06MGK02	9/16"	1/8"	14	27.5	20				345
LMJ06MGK04	9/16"	1/4"	14	27.5	28				345
LMJ06MGK06	9/16"	3/8"	19	32	31				310
LMJ06MGK08	9/16"	1/2"	22	32	37.5				240
LMJ08MGK04	3/4"	1/4"	19	32	31				310
LMJ08MGK06	3/4"	3/8"	19	32	31				310
LMJ08MGK08	3/4"	1/2"	22	34	37.5				240
LMJ08MGK12	3/4"	3/4"	27	36	40				240
LMJ10MGK06	7/8"	3/8"	22	37	31.5				240
LMJ10MGK08	7/8"	1/2"	22	37	37.5				240
LMJ10MGK12	7/8"	3/4"	27	39	40				240
LMJ12MGK08	1".1/16	1/2"	27	42	37.5				240
LMJ12MGK12	1".1/16	3/4"	33	42	40				240

Gomito 90° – Maschio JIC – Maschio Gas conico

2

90° Adaptor male JIC – male BSPT

Adaptateur coude 90° mâle JIC – mâle BSPT / Adapter 90° GSK – AG-JIC / AGR-K-konisch /
Codo 90° macho JIC – macho BSPT



F1 JIC

F2 Gas conico, BSPT, Gaz conique, Kegeliges
Gasgewinde, Rosca cónica

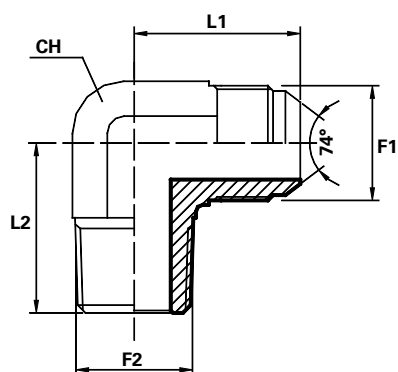
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
LMJ12MGK16	1".1/16	1"	33	46	50				210
LMJ16MGK12	1".5/16	3/4"	33	46	44.5				210
LMJ16MGK16	1".5/16	1"	33	46	50				210
LMJ20MGK16	1".5/8	1"	41	57	51				170
LMJ20MGK20	1".5/8	1".1/4	41	52.5	60				170

Gomito 90° – Maschio JIC – Maschio NPT

1

90° Adaptor male JIC – male NPT

Adaptateur coude 90° mâle JIC – mâle NPT / Adapter 90° GSK – AG-JIC / AGN-NPT / Codo 90° macho JIC – macho NPT



F1 JIC
F2 NPT

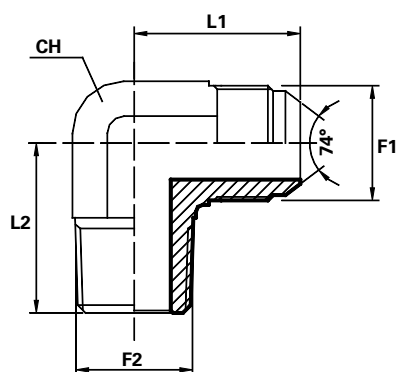
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
LMJ04MN02	7/16"	1/8"	14	23.5	20				345
LMJ04MN04	7/16"	1/4"	14	24.5	28				345
LMJ05MN02	1/2"	1/8"	14	25	20				345
LMJ05MN04	1/2"	1/4"	14	25	28				345
LMJ06MN02	9/16"	1/8"	14	27.5	20				345
LMJ06MN04	9/16"	1/4"	14	27.5	28				345
LMJ06MN06	9/16"	3/8"	19	32	31				310
LMJ06MN08	9/16"	1/2"	22	32	37.5				240
LMJ08MN04	3/4"	1/4"	19	32	31				310
LMJ08MN06	3/4"	3/8"	19	32	31				310
LMJ08MN08	3/4"	1/2"	22	34	37.5				240
LMJ08MN12	3/4"	3/4"	27	36	40				240
LMJ10MN06	7/8"	3/8"	22	37	31.5				240
LMJ10MN08	7/8"	1/2"	22	39	40				240
LMJ10MN12	7/8"	3/4"	27	40.5	42				240
LMJ12MN08	1".1/16	1/2"	27	42	37.5				240
LMJ12MN12	1".1/16	3/4"	27	42	40				240

Gomito 90° – Maschio JIC – Maschio NPT

2

90° Adaptor male JIC – male NPT

Adaptateur coude 90° mâle JIC – mâle NPT / Adapter 90° GSK – AG-JIC / AGN-NPT / Codo 90° macho JIC – macho NPT



F1 JIC
F2 NPT

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones							Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm					PN bar
LMJ16MN12	1".5/16	3/4"	33	46	44.5					210
LMJ16MN16	1".5/16	1"	33	46	50					210
LMJ20MN16	1".5/8	1"	41	52.5	59					170
LMJ20MN20	1".5/8	1".1/4	41	52.5	60					170

ISO 12151 – SAE J516

DIN 2353 24°

BSP SV 60°

ORFS J1453

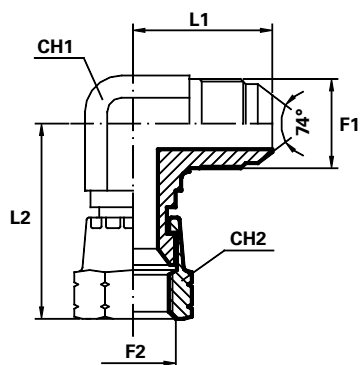
SAE J514 JIC

TECHNICAL DATA

Gomito 90° – Maschio JIC – Femmina girevole JIC

90° Adaptor male JIC – swivel female JIC

Adaptateur coude 90° mâle JIC – femelle tournante JIC / Adapter 90° GSK – AG-JIC / IG-JIC /
Codo 90° macho JIC – hembra giratoria JIC



F1 JIC

F2 JIC

* Dado spinato
Thrust - wire nut
Mutter gestiftet

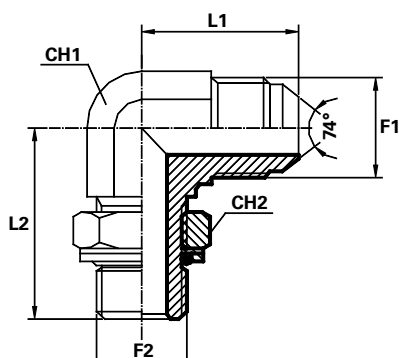
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
LMJ04FGJ04	7/16"	7/16"	14	15	24	28			310
LMJ05FGJ05	1/2"	1/2"	14	17	25	28			275
LMJ06FGJ06	9/16"	9/16"	14	19	27.5	33			275
LMJ08FGJ08	3/4"	3/4"	19	24	32	36.5			275
LMJ10FGJ10	7/8"	7/8"	22	27	37	41.5			210
LMJ12FGJ12*	1".1/16	1".1/16	27	32	42	46.5			210
LMJ16FGJ16*	1".5/16	1".5/16	33	41	49	59			170
LMJ20FGJ20*	1".5/8	1".5/8	41	50	52.5	67.5			140

Gomito 90° – Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico orientabile con O-ring e ritegno

1

90° adjustable Adaptor male JIC – male BSPP / O-ring and retaining seal

Adaptateur orientable coude 90° mâle JIC – male BSPP / Rondelle d'étanchéité O-ring / Drehadapter 90° GSK – AG-JIC / AGR-F mit O-Ring und Halter / Codo 90° orientable macho JIC – macho BSPP / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilindrica

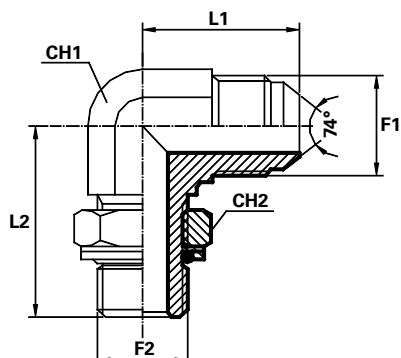
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm	PN bar
LMJ04MOG02	7/16"	1/8"	14	14	23.5	26	310
LMJ04MOG04	7/16"	1/4"	14	19	24	34	275
LMJ04MOG06	7/16"	3/8"	19	22	29	37	275
LMJ04MOG08	7/16"	1/2"	22	27	31	43	210
LMJ05MOG02	1/2"	1/8"	14	14	25	30	275
LMJ05MOG04	1/2"	1/4"	14	19	25	34	275
LMJ05MOG06	1/2"	3/8"	19	22	29	37	210
LMJ06MOG04	9/16"	1/4"	14	19	27.5	32	275
LMJ06MOG06	9/16"	3/8"	19	22	29.5	37	210
LMJ06MOG08	9/16"	1/2"	22	27	31	45	210
LMJ08MOG04	3/4"	1/4"	19	19	32	38	275
LMJ08MOG06	3/4"	3/8"	19	22	32	37	275
LMJ08MOG08	3/4"	1/2"	22	27	34	45.5	210
LMJ08MOG12	3/4"	3/4"	27	36	36	49	210
LMJ10MOG06	7/8"	3/8"	22	22	36	37.5	210
LMJ10MOG08	7/8"	1/2"	22	27	37	45.5	210
LMJ10MOG12	7/8"	3/4"	27	36	39	49	210
LMJ12MOG08	1".1/16	1/2"	27	27	42	47	210
LMJ12MOG12	1".1/16	3/4"	27	36	42	50	210

Gomito 90° – Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico orientabile con O-ring e ritegno

2

90° adjustable Adaptor male JIC – male BSPP / O-ring and retaining seal

Adaptateur orientable coude 90° mâle JIC – male BSPP / Rondelle d'étanchéité O-ring / Dreadapter 90° GSK – AG-JIC / AGR-F mit O-Ring und Halter / Codo 90° orientable macho JIC – macho BSPP / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

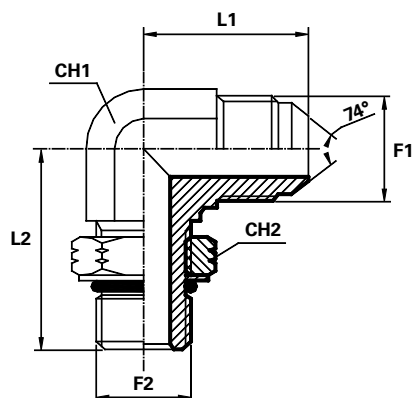
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilindra

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones									Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm					PN bar
LMJ12MOG16	1".1/16	1"	33	41	47	54.5					210
LMJ16MOG12	1".5/16	3/4"	33	36	47	54.5					170
LMJ16MOG16	1".5/16	1"	33	41	47	53					170
LMJ16MOG20	1".5/16	1".1/4	41	50	52	63					170
LMJ20MOG16	1".5/8	1"	41	41	53	58					140
LMJ20MOG20	1".5/8	1".1/4	41	50	55	60					140

Gomito 90° – Maschio JIC – Maschio orientabile UNF

90° adjustable Adaptor male JIC – male UNF

Adaptateur orientable coude 90° mâle JIC – mâle UNF / Drehadapter 90° GSK – AG-JIC / AG-UNF / Codo 90° orientable macho JIC – macho UNF



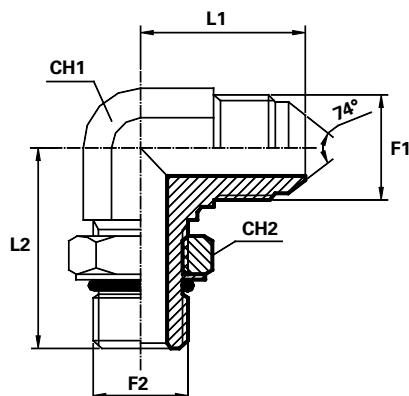
F1 JIC
F2 UNF

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
LMJ04MOU04	7/16"	7/16"	14	14	23.5	26			310
LMJ04MOU05	7/16"	1/2"	14	17	24.5	29.5			275
LMJ04MOU06	7/16"	9/16"	14	17	27	31.5			275
LMJ05MOU05	1/2"	1/2"	14	17	25	27.5			275
LMJ06MOU06	9/16"	9/16"	14	17	27.5	31.5			275
LMJ06MOU08	9/16"	3/4"	19	22	28.5	36.5			275
LMJ08MOU08	3/4"	3/4"	19	22	32	36.5			275
LMJ08MOU10	3/4"	7/8"	22	27	34	43			210
LMJ08MOU12	3/4"	1".1/16	27	32	37	49			210
LMJ10MOU08	7/8"	3/4"	22	22	37	39.5			210
LMJ10MOU10	7/8"	7/8"	22	27	37	43			210
LMJ10MOU12	7/8"	1".1/16	27	32	39.5	49			210
LMJ12MOU08	1".1/16	3/4"	27	22	42	42			210
LMJ12MOU10	1".1/16	7/8"	27	27	42	45.5			210
LMJ12MOU12	1".1/16	1".1/16	27	32	42	49			210
LMJ12MOU16	1".1/16	1".5/16	33	41	44.5	52			170
LMJ16MOU12	1".5/16	1".1/16	33	32	46	52			170
LMJ16MOU16	1".5/16	1".5/16	33	41	46	52			170
LMJ16MOU20	1".5/16	1".5/8	41	50	51	57			140
LMJ20MOU20	1".5/8	1".5/8	41	50	55	57			140

Gomito 90° – Maschio JIC – Maschio orientabile metrico con O-ring

90° adjustable Adaptor male JIC – metric male with O-ring

Adaptateur orientable coude 90° mâle JIC – mâle métrique avec O-ring / Drehadapter 90° GSK – AG-JIC / AGM-Z-metrisch mit O-Ring / Codo 90° orientable macho JIC – macho métrico con O-ring



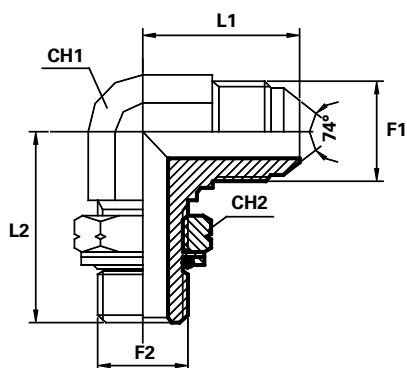
F1 JIC

F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
LMJ04MOM10	7/16"	10x1	14	14	23.5	30			310
LMJ04MOM12	7/16"	12x1,5	14	17	27	32.5			275
LMJ05MOM10	1/2"	10x1	14	14	25	27.5			275
LMJ05MOM12	1/2"	12x1,5	14	17	27	32.5			275
LMJ05MOM14	1/2"	14x1,5	14	19	27	35.5			275
LMJ06MOM14	9/16"	14x1,5	14	19	27.5	35.5			275
LMJ06MOM16	9/16"	16x1,5	19	22	28.5	39			210
LMJ08MOM16	3/4"	16x1,5	19	22	32	39			275
LMJ08MOM18	3/4"	18x1,5	19	24	32	41			275
LMJ10MOM18	7/8"	18x1,5	22	24	37	41.5			210
LMJ10MOM22	7/8"	22x1,5	22	27	37	43			210
LMJ12MOM22	1".1/16	22x1,5	27	27	42	45.5			210
LMJ12MOM27	1".1/16	27x2	27	32	42	51.5			210
LMJ16MOM27	1".5/16	27x2	33	32	46	55			170
LMJ16MOM33	1".5/16	33x2	33	41	46	55			170
LMJ20MOM42	1".5/8	42x2	41	50	52.5	60			140

Gomito 90° – Maschio JIC Maschio Metrico orientabile con O-ring e ritegno 90° adjustable Adaptor male JIC – metric male / O-ring and retaining seal

Adaptateur orientable coude 90° mâle JIC – mâle métrique / Rondelle d'étanchéité O-ring /
Drehadapter 90° GSK – AG-JIC / AGM-Z-metrisch mit O-Ring und Halter / Codo 90° orientable
macho JIC – macho métrico / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

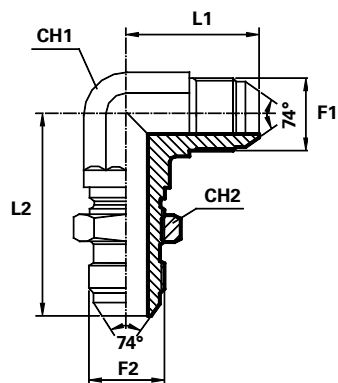
F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
LMJ04MOM10R	7/16"	10x1	14	14	23.5	30			310
LMJ04MOM12R	7/16"	12x1,5	14	17	27	32.5			275
LMJ05MOM10R	1/2"	10x1	14	14	25	27.5			275
LMJ05MOM12R	1/2"	12x1,5	14	17	27	32.5			275
LMJ05MOM14R	1/2"	14x1,5	14	19	27	35.5			275
LMJ06MOM14R	9/16"	14x1,5	14	19	27.5	35.5			275
LMJ06MOM16R	9/16"	16x1,5	19	22	28.5	39			210
LMJ08MOM16R	3/4"	16x1,5	19	22	32	39			275
LMJ08MOM18R	3/4"	18x1,5	19	24	32	41			275
LMJ10MOM18R	7/8"	18x1,5	22	24	37	41.5			210
LMJ10MOM22R	7/8"	22x1,5	22	27	37	43			210
LMJ12MOM22R	1".1/16	22x1,5	27	27	42	45.5			210
LMJ12MOM27R	1".1/16	27x2	27	32	42	51.5			210
LMJ16MOM27R	1".5/16	27x2	33	32	46	55			170
LMJ16MOM33R	1".5/16	33x2	33	41	46	55			170
LMJ20MOM42R	1".5/8	42x2	41	50	55	60			140

Gomito 90° passaparete – Maschio JIC – Maschio JIC

90° bulkhead adaptor male JIC – male JIC

Passe-cloison coude 90° mâle JIC – mâle JIC / Adapter 90° GSK – Schottadapter – AG-JIC / AG-JIC / Pasatabiques codo 90° macho JIC – macho JIC



F1 JIC

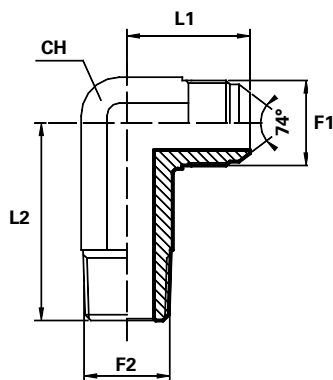
F2 JIC

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
LPPMJ04	7/16"	7/16"	14	17	24.5	40.5			310
LPPMJ05	1/2"	1/2"	14	19	27	43.5			275
LPPMJ06	9/16"	9/16"	14	22	27.5	46			275
LPPMJ08	3/4"	3/4"	19	24	34.5	53.5			275
LPPMJ10	7/8"	7/8"	22	30	39.5	60.5			210
LPPMJ12	1".1/16	1".1/16	27	36	45	68			210
LPPMJ16	1".5/16	1".5/16	33	41	49.5	71			170
LPPMJ20	1".5/8	1".5/8	41	50	57	79			140

Gomito 90° – Maschio JIC – Maschio Gas conico lungo

90° Long connector male JIC – male BSPT

Adaptateur long coude 90° mâle JIC – mâle BSPT / Adapter 90° GSK – AG-JIC / AGR-K Verlängerung / Codo 90° largo macho JIC – macho BSPT



F1 JIC

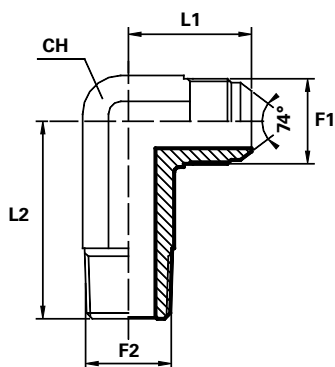
F2 Gas conico, BSPT, Gaz conique, Kegeliges Gasgewinde, Rosca cónica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones				Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	PN bar
LMJ04MGK02L	7/16"	1/8"	14	23.5	39.5	345
LMJ04MGK04L	7/16"	1/4"	14	24	52.5	345
LMJ05MGK02L	1/2"	1/8"	14	25	41.5	345
LMJ05MGK04L	1/2"	1/4"	14	25	52.5	345
LMJ06MGK02L	9/16"	1/8"	14	27.5	48.5	345
LMJ06MGK04L	9/16"	1/4"	14	27.5	52.5	345
LMJ06MGK06L	9/16"	3/8"	19	29.5	61	310
LMJ08MGK04L	3/4"	1/4"	19	32	61	310
LMJ08MGK06L	3/4"	3/8"	14	32	61	310
LMJ08MGK08L	3/4"	1/2"	22	34	73	240
LMJ10MGK06L	7/8"	3/8"	22	37	68.5	240
LMJ10MGK08L	7/8"	1/2"	22	37	73	240
LMJ10MGK12L	7/8"	3/4"	27	39	82.5	240
LMJ12MGK08L	1".1/16	1/2"	27	42	82.5	240
LMJ12MGK12L	1".1/16	3/4"	33	42	82.5	240
LMJ16MGK12L	1".5/16	3/4"	33	46	98	240
LMJ16MGK16L	1".5/16	1"	33	46	103	210
LMJ20MGK16L	1".5/8	1"	41	57	127	170
LMJ20MGK20L	1".5/8	1".1/4	41	52.5	127	170

Gomito 90° – Maschio JIC – Maschio NPT lungo

90° Long connector male JIC – male NPT

Adaptateur long coude 90° mâle JIC – mâle NPT / Adapter 90° GSK – AG-JIC / AGN-NPT Verlängerung / Codo 90° largo macho JIC – macho NPT



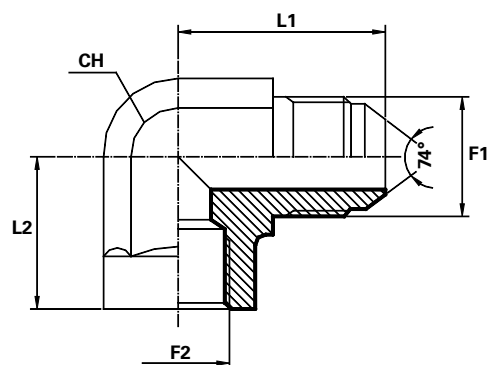
F1 JIC
F2 NPT

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm		PN bar
LMJ04MN02L	7/16"	1/8"	14	23.5	39.5		345
LMJ04MN04L	7/16"	1/4"	14	24	52.5		345
LMJ05MN02L	1/2"	1/8"	14	25	41.5		345
LMJ05MN04L	1/2"	1/4"	14	25	52.5		345
LMJ06MN02L	9/16"	1/8"	14	27.5	48.5		345
LMJ06MN04L	9/16"	1/4"	14	27.5	52.5		345
LMJ06MN06L	9/16"	3/8"	19	29.5	61		310
LMJ08MN04L	3/4"	1/4"	19	32	61		310
LMJ08MN06L	3/4"	3/8"	14	32	61		310
LMJ08MN08L	3/4"	1/2"	22	34	73		240
LMJ10MN06L	7/8"	3/8"	22	37	68.5		240
LMJ10MN08L	7/8"	1/2"	22	37	73		240
LMJ10MN12L	7/8"	3/4"	27	39	82.5		240
LMJ12MN08L	1".1/16	1/2"	27	42	82.5		240
LMJ12MN12L	1".1/16	3/4"	33	42	82.5		240
LMJ16MN12L	1".5/16	3/4"	33	46	98		210
LMJ16MN16L	1".5/16	1"	33	46	103		210
LMJ20MN16L	1".5/8	1"	41	52.5	127		170
LMJ20MN20L	1".5/8	1".1/4	41	52.5	127		170

Gomito 90° – Maschio JIC – Femmina fissa Gas cilindrica

90° Adaptor male JIC – fixed female BSPP

Adaptateur coude 90° mâle JIC – femelle fixe BSPP / Adapter 90° GSK – AG-JIC / IG-zöllig / Codo 90° macho JIC – hembra fija BSPP



F1 JIC

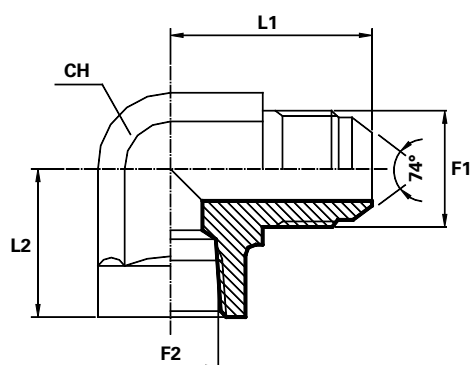
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilindrica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm		PN bar
LMJ04FFG02	7/16"	1/8"	14	27.5	17		345
LMJ04FFG04	7/16"	1/4"	19	29	22.5		345
LMJ05FFG02	1/2"	1/8"	14	27.5	17		345
LMJ05FFG04	1/2"	1/4"	19	29	22.5		345
LMJ06FFG02	9/16"	1/8"	14	27.5	17		345
LMJ06FFG04	9/16"	1/4"	19	31	22.5		345
LMJ06FFG06	9/16"	3/8"	22	31.5	26		310
LMJ08FFG04	3/4"	1/4"	19	32	22.5		310
LMJ08FFG06	3/4"	3/8"	22	36	26		310
LMJ10FFG08	7/8"	1/2"	27	42	31		240
LMJ12FFG08	1".1/16	1/2"	27	42	31		240
LMJ12FFG12	1".1/16	3/4"	33	48	34.5		240
LMJ16FFG16	1".5/16	1"	41	55	41		210
LMJ20FFG16	1".5/8	1"	41	52.5	41		170

Gomito 90° – Maschio JIC – Femmina fissa NPT

90° Adaptor male JIC – fixed female NPT

Adaptateur coude 90° mâle JIC – femelle fixe NPT / Adapter 90° GSK – AG-JIC / IG-NPT /
Codo 90° macho JIC – hembra fija NPT



F1 JIC

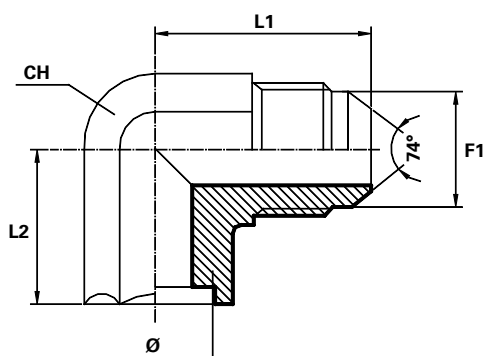
F2 NPT

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm		PN bar
LMJ04FFN02	7/16"	1/8"	14	27.5	17		345
LMJ04FFN04	7/16"	1/4"	19	29	22.5		345
LMJ05FFN02	1/2"	1/8"	14	27.5	17		345
LMJ05FFN04	1/2"	1/4"	19	29	22.5		345
LMJ06FFN02	9/16"	1/8"	14	27.5	17		345
LMJ06FFN04	9/16"	1/4"	19	31	22.5		345
LMJ06FFN06	9/16"	3/8"	22	31.5	26		310
LMJ08FFN04	3/4"	1/4"	19	32	22.5		310
LMJ08FFN06	3/4"	3/8"	22	36	36		310
LMJ10FFN08	7/8"	1/2"	27	42	31		240
LMJ12FFN08	1".1/16	1/2"	27	42	31		240
LMJ12FFN12	1".1/16	3/4"	33	48	34.5		240
LMJ16FFN16	1".5/16	1"	41	55	41		210

Gomito 90° – Maschio JIC Sede a saldare

90° welding Adaptor male JIC

Adaptateur à souder coude 90° mâle JIC / Adapter Einschweißwinkel 90° innen GSK – AG-JIC
74° mit Rohranschluss / Codo 90° soldable macho JIC



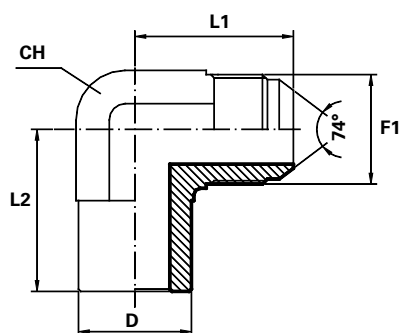
F1 JIC

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones				Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	Ø mm	CH mm	L1 mm	L2 mm	PN bar	
LMJ04T06	7/16"	6	14	23.5	10.5	345	
LMJ05T10	1/2"	10	14	27	16	345	
LMJ06T10	9/16"	10	14	27.5	16	345	
LMJ06T12	9/16"	12	19	29.5	18	345	
LMJ08T12	3/4"	12	19	32	18	310	
LMJ08T16	3/4"	16	22	34	20	310	
LMJ10T14	7/8"	14	22	37	20	240	
LMJ10T16	7/8"	16	22	37	20	240	
LMJ10T18	7/8"	18	27	40	23	240	
LMJ10T22	7/8"	22	27	40	23	240	
LMJ12T18	1".1/16	18	27	42	23	240	
LMJ12T20	1".1/16	20	27	42	23	240	
LMJ12T25	1".1/16	25	33	46	26	240	
LMJ16T25	1".5/16	25	33	46	26	210	
LMJ16T32	1".5/16	32	41	51	33	210	
LMJ20T30	1".5/8	30	41	52.5	33	170	
LMJ20T32	1".5/8	32	41	52.5	33	170	

Gomito 90° – Maschio JIC Codolo a saldare

90° Adaptor male JIC – Buttweld

Adaptateur coude 90° à souder mâle JIC / Adapter Anschweißwinkel außen 90° GSK – AG-JIC
74° / Adaptador codo 90° soldable macho JIC



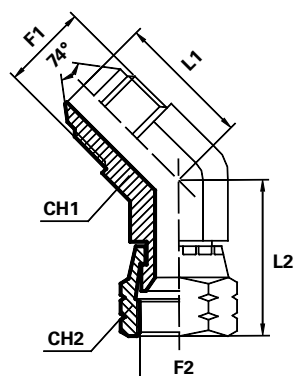
F1 JIC

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
	F1	D mm	CH mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
LMJ04W	7/16"	15	14	31	22.5				345
LMJ05W	1/2"	15	14	31	22.5				345
LMJ06W	9/16"	15	14	31	22.5				345
LMJ08W	3/4"	20	19	36	26				310
LMJ10W	7/8"	23	22	41.5	31				240
LMJ12W	1".1/16	28	27	48	34.5				240
LMJ16W	1".5/16	35	33	52	41				310
LMJ20W	1".5/8	42	41	52.5	43				170

Gomito 45° – Maschio JIC – Femmina girevole JIC

45° Adaptor male JIC – swivel female JIC

Adaptateur coude 45° mâle JIC – femelle tournante JIC / Adapter 45° GSK – AG-JIC / IG-JIC
drehbare Mutter / Codo 45° macho JIC – hembra giratoria JIC



F1 JIC

F2 JIC

* Dado spinato
Thrust - wire nut
Mutter gestiftet

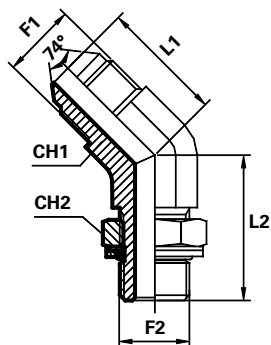
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
QMJ04FGJ04	7/16"	7/16"	14	15	19.5	24.5				310
QMJ05FGJ05	1/2"	1/2"	14	17	20	25.5				275
QMJ06FGJ06	9/16"	9/16"	14	19	21.5	27.3				275
QMJ08FGJ08	3/4"	3/4"	19	24	25.5	23.1				275
QMJ10FGJ10	7/8"	7/8"	22	27	29	36.6				210
QMJ12FGJ12*	1".1/16	1".1/16	27	32	33	37.2				210
QMJ16FGJ16*	1".5/16	1".5/16	33	41	38	45.4				170
QMJ20FGJ20	1".5/8	1".5/8	41	50	40	51.3				140

Gomito 45° – Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico orientabile con O-ring e ritegno

1

45° adjustable Adaptor male JIC – male BSPP / O-ring and retaining seal

Adaptateur orientable coude 45° mâle JIC – male BSPP / Rondelle d'étanchéité O-ring / Drehadapter 45° GSK – AG-JIC /AGR-F mit O-Ring und Halter / Codo 45° orientable macho JIC – macho BSPP / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

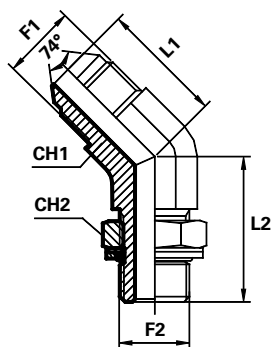
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm	PN bar
QMJ04MOG02	7/16"	1/8"	14	14	19.5	26	310
QMJ04MOG04	7/16"	1/4"	14	19	20	29	275
QMJ04MOG06	7/16"	3/8"	19	22	22.5	33	275
QMJ04MOG08	7/16"	1/2"	22	27	23	38.5	210
QMJ05MOG02	1/2"	1/8"	14	14	20	24	275
QMJ05MOG04	1/2"	1/4"	14	19	20	29	275
QMJ05MOG06	1/2"	3/8"	19	22	22.5	33	210
QMJ06MOG04	9/16"	1/4"	14	19	21.5	29	275
QMJ06MOG06	9/16"	3/8"	19	22	23	33	210
QMJ06MOG08	9/16"	1/2"	22	27	23.5	38.5	210
QMJ08MOG04	3/4"	1/4"	19	19	25.5	32.5	275
QMJ08MOG06	3/4"	3/8"	19	22	25.5	33	275
QMJ08MOG08	3/4"	1/2"	22	27	26	38.5	210
QMJ08MOG12	3/4"	3/4"	27	36	27	44	210
QMJ10MOG06	7/8"	3/8"	22	22	29	33	210
QMJ10MOG08	7/8"	1/2"	22	27	29	38.5	210
QMJ10MOG12	7/8"	3/4"	27	36	30	44	210
QMJ12MOG08	1".1/16	1/2"	27	27	33	43	210
QMJ12MOG12	1".1/16	3/4"	27	36	33	44	210

Gomito 45° – Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico orientabile con O-ring e ritegno

2

45° adjustable Adaptor male JIC – male BSPP / O-ring and retaining seal

Adaptateur orientable coude 45° mâle JIC – male BSPP / Rondelle d'étanchéité O-ring / Drehadapter 45° GSK – AG-JIC / AGR-F mit O-Ring und Halter / Codo 45° orientable macho JIC – macho BSPP / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

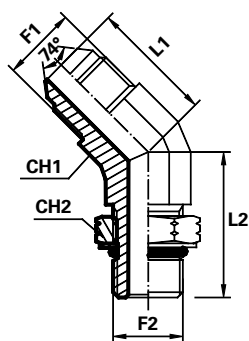
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones								Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
QMJ12MOG16	1".1/16	1"	33	41	37	47				170
QMJ16MOG12	1".5/16	3/4"	33	36	38	45				170
QMJ16MOG16	1".5/16	1"	33	41	38	47				170
QMJ16MOG20	1".5/16	1".1/4	41	50	39	48				170
QMJ20MOG16	1".5/8	1"	41	41	40	48				140
QMJ20MOG20	1".5/8	1".1/4	41	50	40	48				140

Gomito 45° – Maschio JIC – Maschio UNF orientabile

45° adjustable Adaptor male JIC – male UNF

Adaptateur orientable coude 45° mâle JIC – mâle UNF / Drehadapter 45° GSK – AG-JIC / AG-UNF / Codo 45° orientable macho JIC – macho UNF



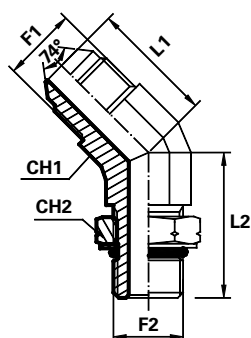
F1 JIC
F2 UNF

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm	PN bar
QMJ04MOU04	7/16"	7/16"	14	14	19.5	26.5	310
QMJ04MOU05	7/16"	1/2"	14	17	20	26.5	275
QMJ04MOU06	7/16"	9/16"	—	—	—	—	275
QMJ05MOU05	1/2"	1/2"	14	17	20	26.5	275
QMJ06MOU06	9/16"	9/16"	14	17	21.5	29	275
QMJ06MOU08	9/16"	3/4"	19	22	23	33	275
QMJ08MOU08	3/4"	3/4"	19	22	25.5	33	275
QMJ08MOU10	3/4"	7/8"	22	27	26	39	210
QMJ08MOU12	3/4"	1".1/16	—	—	—	—	210
QMJ10MOU08	7/8"	3/4"	22	22	29	35.5	210
QMJ10MOU10	7/8"	7/8"	22	27	29	39	210
QMJ10MOU12	7/8"	1".1/16	—	—	—	—	210
QMJ12MOU08	1".1/16	3/4"	27	22	33	36	210
QMJ12MOU10	1".1/16	7/8"	27	27	33	39	210
QMJ12MOU12	1".1/16	1".1/16	27	32	33	44	210
QMJ12MOU16	1".1/16	1".5/16	33	41	37	47	170
QMJ16MOU12	1".5/16	1".1/16	33	32	38	46.5	170
QMJ16MOU16	1".5/16	1".5/16	33	41	38	47	170
QMJ16MOU20	1".5/16	1".5/8	41	50	39	48	140
QMJ20MOU20	1".5/8	1".5/8	41	50	40	48	140

Gomito 45° – Maschio JIC – Maschio metrico orientabile con O-ring

45° adjustable Adaptor male JIC – metric male with O-ring

Adaptateur orientable coude 45° mâle JIC – mâle métrique avec O-ring / Drehadapter 45° GSK – AG-JIC / AGM-metrisch mit O-Ring / Codo 45° orientable macho JIC – macho métrico con O-ring



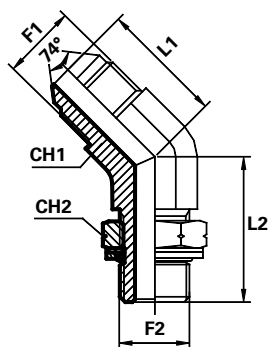
F1 JIC

F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm	L mm			PN bar
QMJO4MOM10	7/16"	10x1	14	14	19.5	27			310
QMJO4MOM12	7/16"	12x1,5	14	17	20	27			275
QMJO5MOM10	1/2"	10x1	14	14	20	24			275
QMJO5MOM12	1/2"	12x1,5	14	17	20	27			275
QMJO5MOM14	1/2"	14x1,5	14	19	20	28			275
QMJO6MOM14	9/16"	14x1,5	14	19	21.5	28			275
QMJO6MOM16	9/16"	16x1,5	19	22	23	33			210
QMJO8MOM16	3/4"	16x1,5	19	22	25.5	33			275
QMJO8MOM18	3/4"	18x1,5	19	24	25.5	33			275
QMJO10MOM18	7/8"	18x1,5	22	24	29	34.5			210
QMJO10MOM22	7/8"	22x1,5	22	27	29	38			210
QMJO12MOM22	1".1/16	22x1,5	27	27	33	41.5			210
QMJO12MOM27	1".1/16	27x2	27	32	33	46			210
QMJO16MOM27	1".5/16	27x2	33	32	38	46			170
QMJO16MOM33	1".5/16	33x2	33	41	38	46			170
QMJO20MOM42	1".5/8	42x2	41	50	40	40			140

Gomito 45° – Maschio JIC – Maschio metrico orientabile con O-ring e ritegno 45° adjustable Adaptor male JIC – metric male / O-ring and retaining seal

Adaptateur orientable coude 45° mâle JIC – mâle métrique / Rondelle d'étanchéité O-ring / Drehadapter 45° GSK – AG-JIC / AGM-metrisch mit O-Ring und Halter / Codo 45° orientable macho JIC – macho métrico / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

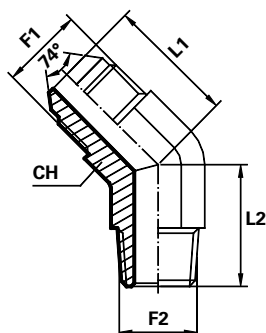
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones									Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm					PN bar
QMJ04MOM10R	7/16"	10x1	14	14	19.5	27					310
QMJ04MOM12R	7/16"	12x1,5	14	17	20	27					275
QMJ05MOM10R	1/2"	10x1	14	14	20	24					275
QMJ05MOM12R	1/2"	12x1,5	14	17	20	27					275
QMJ05MOM14R	1/2"	14x1,5	14	19	20	28					275
QMJ06MOM14R	9/16"	14x1,5	14	19	21.5	28					275
QMJ06MOM16R	9/16"	16x1,5	19	22	23	33					210
QMJ08MOM16R	3/4"	16x1,5	19	22	25.5	33					275
QMJ08MOM18R	3/4"	18x1,5	19	24	25.5	33					275
QMJ10MOM18R	7/8"	18x1,5	22	24	29	34.5					210
QMJ10MOM22R	7/8"	22x1,5	22	27	29	38					210
QMJ12MOM22R	1".1/16	22x1,5	27	27	33	41.5					210
QMJ12MOM27R	1".1/16	27x2	27	32	33	46					210
QMJ16MOM27R	1".5/16	27x2	33	32	38	46					170
QMJ16MOM33R	1".5/16	33x2	33	41	38	46					170
QMJ20MOM42R	1".5/8	42x2	41	50	40	40					140

Gomito 45° – Maschio JIC – Maschio Gas conico

1

45° Adaptor male JIC – male BSPT

Adaptateur coude 45° mâle JIC – mâle BSPT / Adapter 45° GSK – AG-JIC / AGR-K / Codo 45° macho JIC – macho BSPT



F1 JIC

F2 Gas conico, BSPT, Gaz conique, Kegeliges Gasgewinde, Rosca cónica

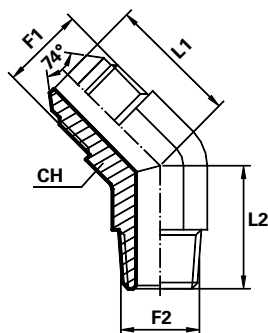
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm		PN bar
QMJ04MGK02	7/16"	1/8"	14	19.5	16.5		345
QMJ04MGK04	7/16"	1/4"	14	20	22		345
QMJ05MGK02	1/2"	1/8"	14	20	16.5		345
QMJ05MGK04	1/2"	1/4"	14	20	22		345
QMJ06MGK02	9/16"	1/8"	14	21.5	16.5		345
QMJ06MGK04	9/16"	1/4"	14	21.5	22		345
QMJ06MGK06	9/16"	3/8"	19	23	24		310
QMJ06MGK08	9/16"	1/2"	22	23.5	29.5		240
QMJ08MGK04	3/4"	1/4"	19	25.5	24		310
QMJ08MGK06	3/4"	3/8"	19	25.5	24		310
QMJ08MGK08	3/4"	1/2"	22	26	29.5		240
QMJ08MGK12	3/4"	3/4"	27	27	30.5		240
QMJ10MGK06	7/8"	3/8"	22	29	25.5		240
QMJ10MGK08	7/8"	1/2"	22	29	29.5		240
QMJ10MGK12	7/8"	3/4"	27	30	30.5		240
QMJ12MGK08	1".1/16	1/2"	27	33	30.5		240
QMJ12MGK12	1".1/16	3/4"	27	33	30.5		240

Gomito 45° – Maschio JIC – Maschio Gas conico

2

45° Adaptor male JIC – male BSPT

Adaptateur coude 45° mâle JIC – mâle BSPT / Adapter 45° GSK – AG-JIC / AGR-K / Codo 45° macho JIC – macho BSPT



F1 JIC

F2 Gas conico, BSPT, Gaz conique, Kegeliges Gasgewinde, Rosca cónica

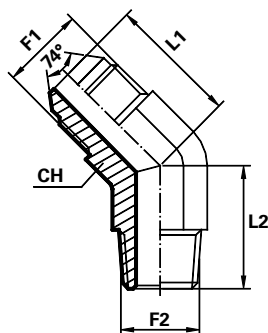
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
QMJ12MGK16	1".1/16	1"	33	37	38				210
QMJ16MGK12	1".5/16	3/4"	33	38	33				210
QMJ16MGK16	1".5/16	1"	33	38	38				210
QMJ20MGK16	1".5/8	1"	41	40	41				170
QMJ20MGK20	1".5/8	1".1/4	41	40	42				170

Gomito 45° – Maschio JIC – Maschio NPT

1

45° adjustable Adaptor male JIC – male NPT

Adaptateur orientable coude 45° mâle JIC – mâle NPT / Adapter 45° GSK – AG-JIC / AGN-NPT /
Codo 45° orientable macho JIC – macho NPT



F1 JIC
F2 NPT

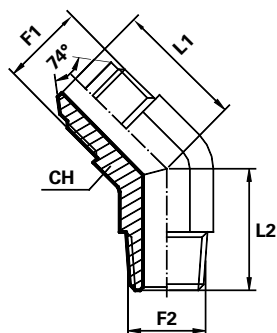
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm		PN bar
QMJO4MN02	7/16"	1/8"	14	19.5	16.5		345
QMJO4MN04	7/16"	1/4"	14	20	22		345
QMJO5MN02	1/2"	1/8"	14	20	16.5		345
QMJO5MN04	1/2"	1/4"	14	20	22		345
QMJO6MN02	9/16"	1/8"	14	21.5	16.5		345
QMJO6MN04	9/16"	1/4"	14	21.5	22		345
QMJO6MN06	9/16"	3/8"	19	23	24		310
QMJO6MN08	9/16"	1/2"	22	23.5	29.5		240
QMJO8MN04	3/4"	1/4"	19	25.5	24		310
QMJO8MN06	3/4"	3/8"	19	25.5	24		310
QMJO8MN08	3/4"	1/2"	22	26	29.5		240
QMJO8MN12	3/4"	3/4"	27	27	30.5		240
QMJO10MN06	7/8"	3/8"	22	29	25.5		240
QMJO10MN08	7/8"	1/2"	22	29	29.5		240
QMJO10MN12	7/8"	3/4"	27	30	30.5		240
QMJO12MN08	1".1/16	1/2"	27	33	30.5		240
QMJO12MN12	1".1/16	3/4"	27	33	30.5		240

Gomito 45° – Maschio JIC – Maschio NPT

2

45° adjustable Adaptor male JIC – male NPT

Adaptateur orientable coude 45° mâle JIC – mâle NPT / Adapter 45° GSK – AG-JIC / AGN-NPT /
Codo 45° orientable macho JIC – macho NPT



F1 JIC

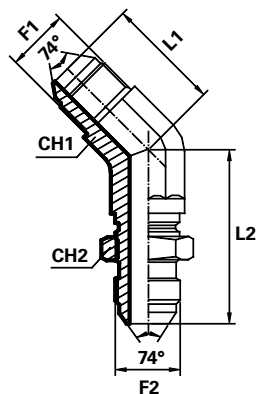
F2 NPT

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
QMJ16MN12	1".5/16	3/4"	33	37	38				210
QMJ16MN16	1".5/16	1"	33	38	33				210
QMJ20MN16	1".5/8	1"	33	38	38				170
QMJ20MN20	1".5/8	1".1/4	41	40	41				170
QMJ24MN20	1".7/8	1".1/4	41	40	42				140

Gomito 45° passaparete – Maschio JIC – Maschio JIC

45° bulkhead adaptor male JIC – male JIC

Passe-cloison coude 45° mâle JIC – mâle JIC / Drehadapter 45° GSK – Schottadapter – AG-JIC / AG-JIC / Pasatabiques codo 45° macho JIC – macho JIC



F1 JIC

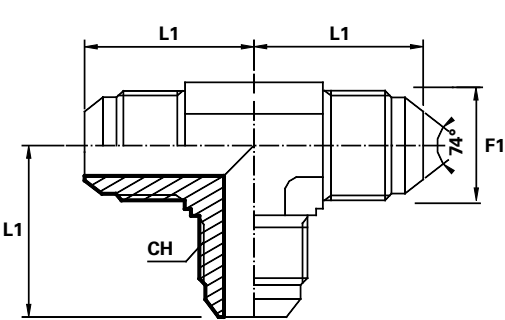
F2 JIC

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
QPPMJ04	7/16"	7/16"	14	17	19.5	39			310
QPPMJ05	1/2"	1/2"	14	19	20	41			275
QPPMJ06	9/16"	9/16"	14	22	21.5	43			275
QPPMJ08	3/4"	3/4"	19	24	25.5	49.5			275
QPPMJ10	7/8"	7/8"	22	30	29	55			210
QPPMJ12	1".1/16	1".1/16	27	36	33	62			210
QPPMJ16	1".5/16	1".5/16	33	41	38	65			170
QPPMJ20	1".5/8	1".5/8	41	50	40	67			140

Adattatore "T" Maschio JIC

Tee male adaptor JIC

Adaptateur Té mâle JIC / Adapter T-Stück 3 x AG-JIC / Adaptador Te macho JIC



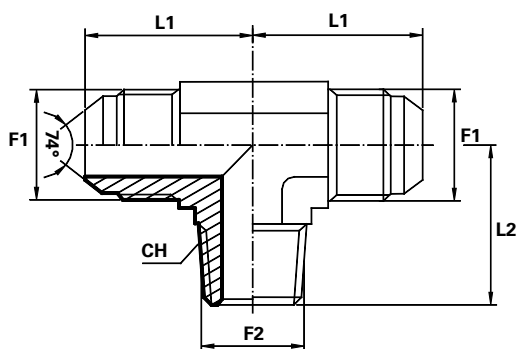
F1 JIC

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	CH mm	L1 mm					PN bar
TMJ04	7/16"	14	23.5					345
TMJ05	1/2"	14	25					354
TMJ06	9/16"	14	27.5					345
TMJ08	3/4"	19	32					310
TMJ10	7/8"	22	37					240
TMJ12	1".1/16	27	42					240
TMJ16	1".5/16	33	46					210
TMJ20	1".5/8	41	52.5					170

Adattatore "T" – Maschio JIC – Maschio Gas conico al piede

Branch Tee male JIC – male BSPT

Adaptateur Té mâle JIC – male BSPT / Adapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGR-K (Fuß) / Adaptador Te macho JIC – macho BSPT



F1 JIC

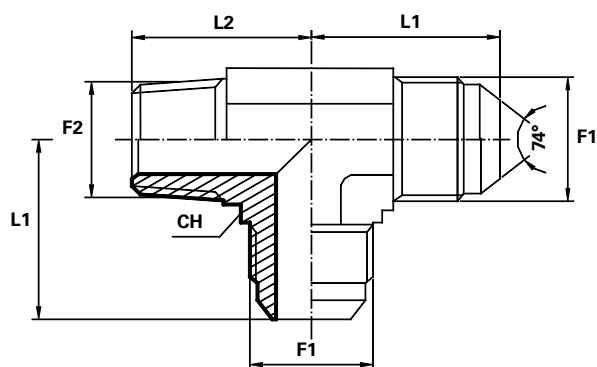
F2 Gas conico, BSPT, Gaz conique, Kegeliges Gasgewinde, Rosca cónica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm		PN bar
TMJ04MGK02P	7/16"	1/8"	14	23.5	20		345
TMJ04MGK04P	7/16"	1/4"	14	24.5	28		345
TMJ05MGK02P	1/2"	1/8"	14	25	20		345
TMJ05MGK04P	1/2"	1/4"	14	25	28		345
TMJ06MGK04P	9/16"	1/4"	14	27.5	28		345
TMJ06MGK06P	9/16"	3/8"	19	32	31		310
TMJ08MGK06P	3/4"	3/8"	19	32	31		310
TMJ08MGK08P	3/4"	1/2"	22	34	37.5		240
TMJ10MGK06P	7/8"	3/8"	22	37	31.5		240
TMJ10MGK08P	7/8"	1/2"	22	37	37.5		240
TMJ10MGK12P	7/8"	3/4"	27	39	40		240
TMJ12MGK08P	1".1/16	1/2"	27	42	37.5		240
TMJ12MGK12P	1".1/16	3/4"	33	42	40		240
TMJ16MGK12P	1".5/16	3/4"	33	46	44.5		210
TMJ16MGK16P	1".5/16	1"	33	46	50		210
TMJ20MGK16P	1".5/8	1"	41	57	51		170
TMJ20MGK20P	1".5/8	1".1/4	41	57	60		170

Adattatore "T" – Maschio JIC – Maschio Gas conico al braccio

Run Tee male JIC – male BSPT

Adaptateur Té renversé mâle JIC – male BSPT / Adapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGR-K (Arm) /
Adaptador en L macho JIC – macho BSPT



F1 JIC

F2 Gas conico, BSPT, Gaz conique, Kegeliges
Gasgewinde, Rosca cónica

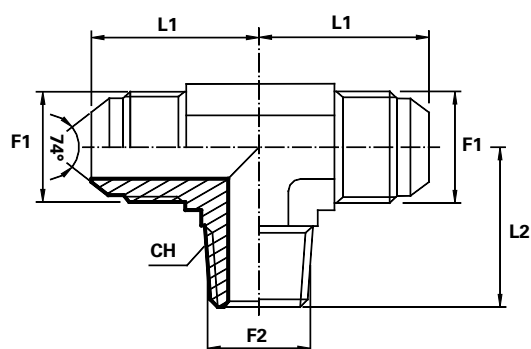
Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
TMJ04MGK02B	7/16"	1/8"	14	23.5	20				345
TMJ04MGK04B	7/16"	1/4"	14	24.5	28				345
TMJ05MGK02B	1/2"	1/8"	14	25	20				345
TMJ05MGK04B	1/2"	1/4"	14	25	28				345
TMJ06MGK04B	9/16"	1/4"	14	27.5	28				345
TMJ06MGK06B	9/16"	3/8"	19	32	31				310
TMJ08MGK06B	3/4"	3/8"	19	32	31				310
TMJ08MGK08B	3/4"	1/2"	22	34	37.5				240
TMJ10MGK06B	7/8"	3/8"	22	37	31.5				240
TMJ10MGK08B	7/8"	1/2"	22	37	37.5				240
TMJ10MGK12B	7/8"	3/4"	27	39	40				240
TMJ12MGK08B	1".1/16	1/2"	27	42	37.5				240
TMJ12MGK12B	1".1/16	3/4"	33	42	40				240
TMJ16MGK12B	1".5/16	3/4"	33	46	44.5				210
TMJ16MGK16B	1".5/16	1"	33	46	50				210
TMJ20MGK16B	1".5/8	1"	41	57	51				170
TMJ20MGK20B	1".5/8	1".1/4	41	57	60				170

Adattatore "T" – Maschio JIC – Maschio NPT al piede

Branch Tee male JIC – male NPT

Adaptateur Té mâle JIC – male NPT / Adapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGN-NPT (Fuß) /

Adaptador Te macho JIC – macho NPT



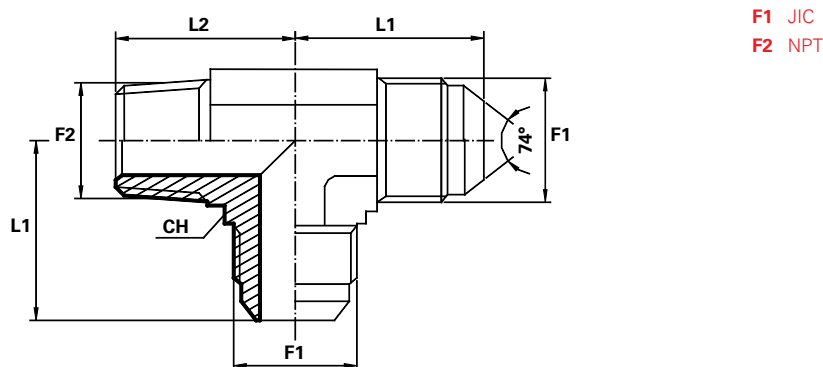
F1 JIC
F2 NPT

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm		PN bar
TMJ04MN02P	7/16"	1/8"	14	23.5	20		345
TMJ04MN04P	7/16"	1/4"	14	24.5	28		345
TMJ05MN02P	1/2"	1/8"	14	25	20		345
TMJ05MN04P	1/2"	1/4"	14	25	28		345
TMJ06MN04P	9/16"	1/4"	14	27.5	28		345
TMJ06MN06P	9/16"	3/8"	19	32	31		310
TMJ08MN06P	3/4"	3/8"	19	32	31		310
TMJ08MN08P	3/4"	1/2"	22	34	37.5		240
TMJ10MN06P	7/8"	3/8"	22	37	31.5		240
TMJ10MN08P	7/8"	1/2"	22	39	40		240
TMJ10MN12P	7/8"	3/4"	27	40.5	42		240
TMJ12MN08P	1".1/16	1/2"	27	42	37.5		240
TMJ12MN12P	1".1/16	3/4"	27	42	40		240
TMJ16MN12P	1".5/16	3/4"	33	46	44.5		210
TMJ16MN16P	1".5/16	1"	33	46	50		210
TMJ20MN16P	1".5/8	1"	41	57	51		170
TMJ20MN20P	1".5/8	1".1/4	41	57	60		170

Adattatore "T" – Maschio JIC – Maschio NPT al braccio

Run Tee male JIC – male NPT

Adaptateur Té renversé mâle JIC – male NPT / Adapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGN-NPT (Arm) /
Adaptador en L macho JIC – macho NPT

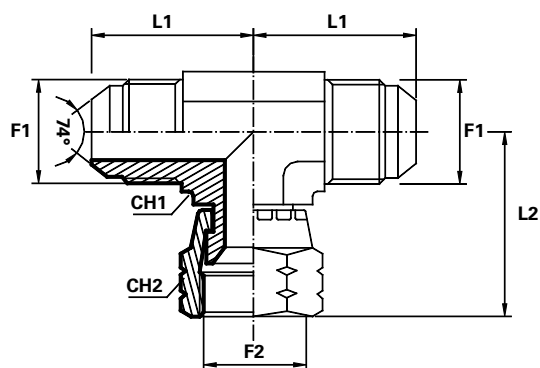


Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
TMJ04MN02B	7/16"	1/8"	14	23.5	20				345
TMJ04MN04B	7/16"	1/4"	14	24.5	28				345
TMJ05MN02B	1/2"	1/8"	14	25	20				345
TMJ05MN04B	1/2"	1/4"	14	25	28				345
TMJ06MN04B	9/16"	1/4"	14	27.5	28				345
TMJ06MN06B	9/16"	3/8"	19	32	31				310
TMJ08MN06B	3/4"	3/8"	19	32	31				310
TMJ08MN08B	3/4"	1/2"	22	34	37.5				240
TMJ10MN06B	7/8"	3/8"	22	37	31.5				240
TMJ10MN08B	7/8"	1/2"	22	39	40				240
TMJ10MN12B	7/8"	3/4"	27	40.5	42				240
TMJ12MN08B	1".1/16	1/2"	27	42	37.5				240
TMJ12MN12B	1".1/16	3/4"	27	42	40				240
TMJ16MN12B	1".5/16	3/4"	33	46	44.5				210
TMJ16MN16B	1".5/16	1"	33	46	50				210
TMJ20MN16B	1".5/8	1"	41	57	51				170
TMJ20MN20B	1".5/8	1".1/4	41	57	60				170

Adattatore "T" – Maschio JIC – Femmina girevole JIC al piede

Branch Tee male JIC – swivel female JIC

Adaptateur Té mâle JIC – femelle tournante JIC / Adapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x IG-JIC drehbare Mutter (Fuß) / Adaptador Te macho JIC – hembra giratoria JIC



F1 JIC

F2 JIC

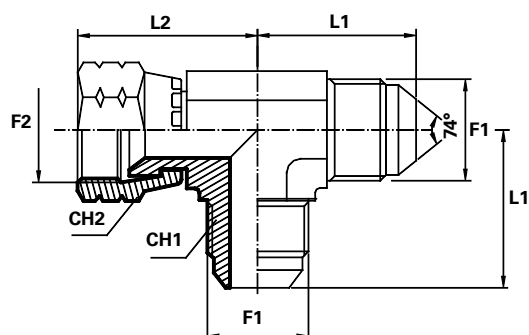
* Dado spinato
Thrust - wire nut
Mutter gestiftet

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
TMJ04FGJ04P	7/16"	7/16"	15	15	24	28			310
TMJ05FGJ05P	1/2"	1/2"	14	17	25	28			275
TMJ06FGJ06P	9/16"	9/16"	19	19	27.5	33			275
TMJ08FGJ08P	3/4"	3/4"	19	24	32	36.5			275
TMJ10FGJ10P	7/8"	7/8"	22	27	37	41.5			210
TMJ12FGJ12P*	1".1/16	1".1/16	27	32	42	46.5			210
TMJ16FGJ16P*	1".5/16	1".5/16	33	41	49	59			170
TMJ20FGJ20P*	1".5/8	1".5/8	41	50	57	67.5			140

Adattatore "T" – Maschio JIC – Femmina girevole JIC al braccio

Run Tee male JIC – swivel female JIC

Adaptateur Té renversé mâle JIC – femelle tournante JIC / Adapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x IG-JIC drehbare Mutter (Arm) / Adaptador en L macho JIC – hembra giratoria JIC



F1 JIC

F2 JIC

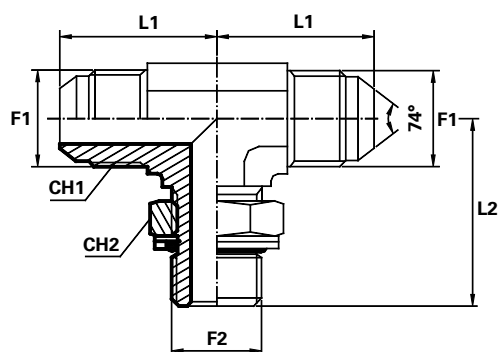
* Dado spinato
Thrust - wire nut
Mutter gestiftet

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones									Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm					PN bar
TMJ04FGJ04B	7/16"	7/16"	15	15	24	28					310
TMJ05FGJ05B	1/2"	1/2"	14	17	25	28					275
TMJ06FGJ06B	9/16"	9/16"	19	19	27.5	33					275
TMJ08FGJ08B	3/4"	3/4"	19	24	32	36.5					275
TMJ10FGJ10B	7/8"	7/8"	22	27	37	41.5					210
TMJ12FGJ12B*	1".1/16	1".1/16	27	32	42	46.5					210
TMJ16FGJ16B*	1".5/16	1".5/16	33	41	49	59					170
TMJ20FGJ20B*	1".5/8	1".5/8	41	50	57	67.5					140

Adattatore "T" orientabile al piede – Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico **1** con O-ring e ritegno

Branch Tee male JIC – male BSPP / O-ring and retaining seal

Adaptateur Té mâle JIC – male BSPP / Rondelle d'étanchéité O-ring / Drehadapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGR-F mit O-Ring und Halter (Fuß) / Adaptador Te macho JIC – macho BSPP / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

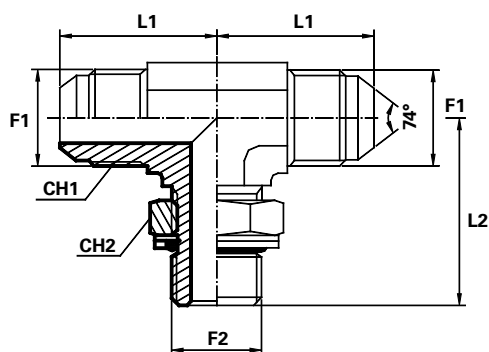
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm	PN bar
TMJ04MOG02P	7/16"	1/8"	14	14	23.5	26	310
TMJ04MOG04P	7/16"	1/4"	14	19	24	34	275
TMJ04MOG06P	7/16"	3/8"	19	22	29	37	275
TMJ04MOG08P	7/16"	1/2"	22	27	31	43	210
TMJ05MOG02P	1/2"	1/8"	14	14	25	30	275
TMJ05MOG04P	1/2"	1/4"	14	19	25	34	275
TMJ05MOG06P	1/2"	3/8"	19	22	29	37	210
TMJ06MOG04P	9/16"	1/4"	14	19	27.5	32	275
TMJ06MOG06P	9/16"	3/8"	19	22	29.5	37	210
TMJ06MOG08P	9/16"	1/2"	22	27	31	45	210
TMJ08MOG04P	3/4"	1/4"	19	19	32	38	275
TMJ08MOG06P	3/4"	3/8"	19	22	32	37	275
TMJ08MOG08P	3/4"	1/2"	22	27	34	45.5	210
TMJ08MOG12P	3/4"	3/4"	27	36	36	49	210
TMJ10MOG06P	7/8"	3/8"	22	22	36	37.5	210
TMJ10MOG08P	7/8"	1/2"	22	27	37	45.5	210
TMJ10MOG12P	7/8"	3/4"	27	36	39	49	210
TMJ12MOG08P	1".1/16	1/2"	27	27	42	47	210
TMJ12MOG12P	1".1/16	3/4"	27	36	42	50	210

Adattatore "T" orientabile al piede – Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico 2 con O-ring e ritegno

Branch Tee male JIC – male BSPP / O-ring and retaining seal

Adaptateur Té mâle JIC – male BSPP / Rondelle d'étanchéité O-ring / Drehadapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGR-F mit O-Ring und Halter (Fuß) / Adaptador Te macho JIC – macho BSPP / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

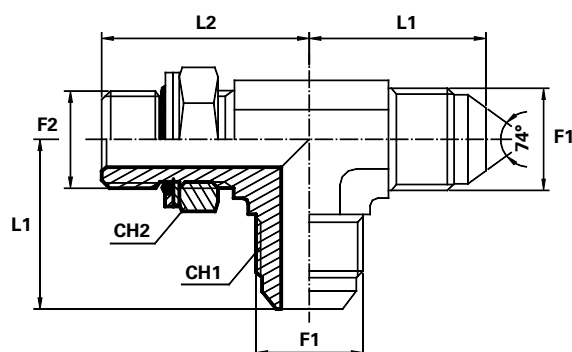
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilindra

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
TMJ12MOG16P	1".1/16	1"	33	41	47	54.5			170
TMJ16MOG12P	1".5/16	3/4"	33	36	47	54.5			170
TMJ16MOG16P	1".5/16	1"	33	41	47	53			170
TMJ16MOG20P	1".5/16	1".1/4	41	50	52	58			170
TMJ20MOG16P	1".5/8	1"	41	41	53	58			140
TMJ20MOG20P	1".5/8	1".1/4	41	50	53	63			140

Adattatore "T" orientabile al braccio – Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico **1** con O-ring e ritegno

Run Tee male JIC – male BSPP / O-ring and retaining seal

Adaptateur Té renversé mâle JIC – male BSPP / Rondelle d'étanchéité O-ring / Drehadapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGR-F mit O-Ring und Halter (Arm) / Adaptador en L macho JIC – macho BSPP / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

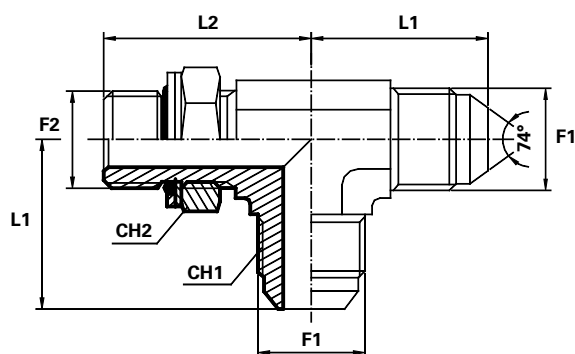
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
TMJ04MOG02B	7/16"	1/8"	14	14	23.5	26			310
TMJ04MOG04B	7/16"	1/4"	14	19	24	34			275
TMJ04MOG06B	7/16"	3/8"	19	22	29	37			275
TMJ04MOG08B	7/16"	1/2"	22	27	31	43			210
TMJ05MOG02B	1/2"	1/8"	14	14	25	30			275
TMJ05MOG04B	1/2"	1/4"	14	19	25	34			275
TMJ05MOG06B	1/2"	3/8"	19	22	29	37			210
TMJ06MOG04B	9/16"	1/4"	14	19	27.5	32			275
TMJ06MOG06B	9/16"	3/8"	19	22	29.5	37			210
TMJ06MOG08B	9/16"	1/2"	22	27	31	45			210
TMJ08MOG04B	3/4"	1/4"	19	19	32	38			275
TMJ08MOG06B	3/4"	3/8"	19	22	32	37			275
TMJ08MOG08B	3/4"	1/2"	22	27	34	45.5			210
TMJ08MOG12B	3/4"	3/4"	27	36	36	49			210
TMJ10MOG06B	7/8"	3/8"	22	22	36	37.5			210
TMJ10MOG08B	7/8"	1/2"	22	27	37	45.5			210
TMJ10MOG12B	7/8"	3/4"	27	36	39	49			210
TMJ12MOG08B	1".1/16	1/2"	27	27	42	47			210
TMJ12MOG12B	1".1/16	3/4"	27	36	42	50			210

Adattatore "T" orientabile al braccio – Maschio JIC – Maschio Gas cilindrico **2** con O-ring e ritegno

Run Tee male JIC – male BSPP / O-ring and retaining seal

Adaptateur Té renversé mâle JIC – male BSPP / Rondelle d'étanchéité O-ring / Drehadapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGR-F mit O-Ring und Halter (Arm) / Adaptador en L macho JIC – macho BSPP / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

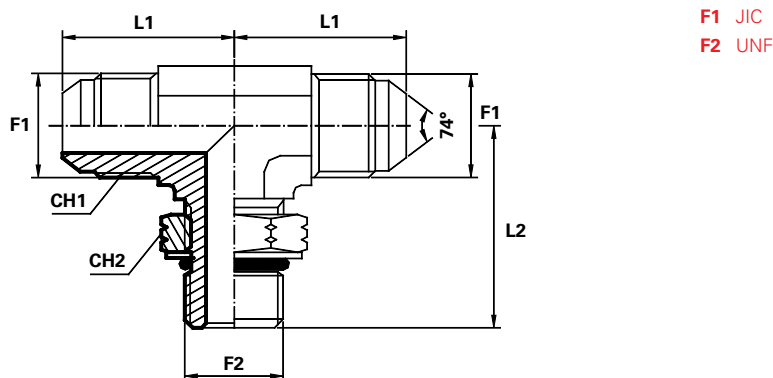
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilindra

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
TMJ12MOG16B	1".1/16	1"	33	41	47	54.5			170
TMJ16MOG12B	1".5/16	3/4"	33	36	47	54.5			170
TMJ16MOG16B	1".5/16	1"	33	41	47	53			170
TMJ16MOG20B	1".5/16	1".1/4	41	50	52	58			170
TMJ20MOG16B	1".5/8	1"	41	41	53	58			140
TMJ20MOG20B	1".5/8	1".1/4	41	50	53	63			140

Adattatore "T" orientabile al piede – Maschio JIC – Maschio UNF

Adjustable Branch Tee male JIC – male UNF

Adaptateur Té orientable mâle JIC – mâle UNF / Drehadapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AG-UNF (Fuß) / Adaptador Te orientable macho JIC – macho UNF

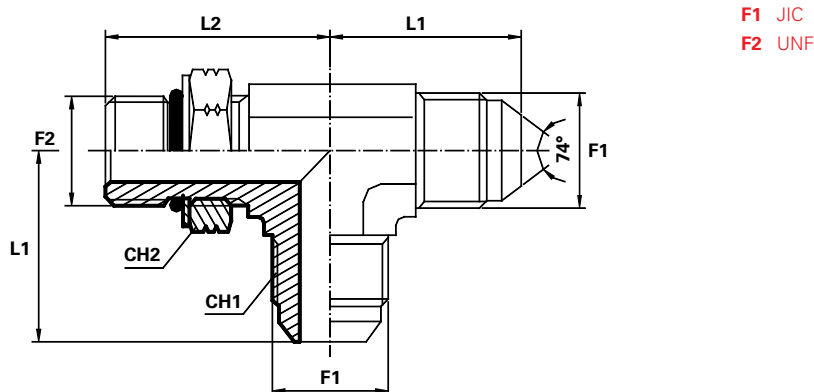


Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm	PN bar
TMJ04MOU04P	7/16"	7/16"	14	14	23.5	26	310
TMJ04MOU05P	7/16"	1/2"	14	17	24.5	29.5	275
TMJ04MOU06P	7/16"	9/16"	14	17	27	31.5	275
TMJ05MOU05P	1/2"	1/2"	14	17	25	27.5	275
TMJ06MOU06P	9/16"	9/16"	14	17	27.5	31.5	275
TMJ06MOU08P	9/16"	3/4"	19	22	28.5	36.5	275
TMJ08MOU08P	3/4"	3/4"	19	22	32	36.5	275
TMJ08MOU10P	3/4"	7/8"	22	27	34	43	210
TMJ08MOU12P	3/4"	1".1/16	27	32	37	49	210
TMJ10MOU08P	7/8"	3/4"	22	22	37	39.5	210
TMJ10MOU10P	7/8"	7/8"	22	27	37	43	210
TMJ10MOU12P	7/8"	1".1/16	27	32	39.5	49	210
TMJ12MOU08P	1".1/16	3/4"	27	22	42	42	210
TMJ12MOU10P	1".1/16	7/8"	27	27	42	45.5	210
TMJ12MOU12P	1".1/16	1".1/16	27	32	42	49	210
TMJ12MOU16P	1".1/16	1".5/16	33	41	44.5	52	210
TMJ16MOU12P	1".5/16	1".1/16	33	32	46	52	170
TMJ16MOU16P	1".5/16	1".5/16	33	41	46	52	170
TMJ16MOU20P	1".5/16	1".5/8	41	50	51	57	140
TMJ20MOU20P	1".5/8	1".5/8	41	50	57	57	140

Adattatore "T" orientabile al braccio – Maschio JIC – Maschio UNF

Adjustable Run Tee male JIC – male UNF

Adaptateur Té renversé orientable mâle JIC – mâle UNF / Drehadapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AG-UNF (Arm) / Adaptador en L orientable macho JIC – macho UNF

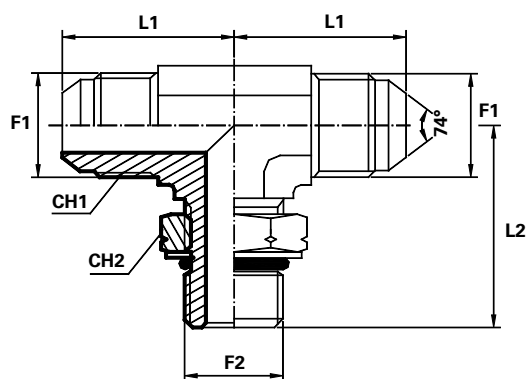


Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca		Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones							Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
TMJ04MOU04B	7/16"	7/16"	14	14	23.5	26				310
TMJ04MOU05B	7/16"	1/2"	14	17	24.5	29.5				275
TMJ04MOU06B	7/16"	9/16"	14	17	27	31.5				275
TMJ05MOU05B	1/2"	1/2"	14	17	25	27.5				275
TMJ06MOU06B	9/16"	9/16"	14	17	27.5	31.5				275
TMJ06MOU08B	9/16"	3/4"	19	22	28.5	36.5				275
TMJ08MOU08B	3/4"	3/4"	19	22	32	36.5				275
TMJ08MOU10B	3/4"	7/8"	22	27	34	43				210
TMJ08MOU12B	3/4"	1".1/16	27	32	37	49				210
TMJ10MOU08B	7/8"	3/4"	22	22	37	39.5				210
TMJ10MOU10B	7/8"	7/8"	22	27	37	43				210
TMJ10MOU12B	7/8"	1".1/16	27	32	39.5	49				210
TMJ12MOU08B	1".1/16	3/4"	27	22	42	42				210
TMJ12MOU10B	1".1/16	7/8"	27	27	42	45.5				210
TMJ12MOU12B	1".1/16	1".1/16	27	32	42	49				210
TMJ12MOU16B	1".1/16	1".5/16	33	41	44.5	52				210
TMJ16MOU12B	1".5/16	1".1/16	33	32	46	52				170
TMJ16MOU16B	1".5/16	1".5/16	33	41	46	52				170
TMJ16MOU20B	1".5/16	1".5/8	41	50	51	57				140
TMJ20MOU20B	1".5/8	1".5/8	41	50	57	57				140

Adattatore "T" orientabile al piede – Maschio JIC – Maschio metrico con O-ring

Adjustable Branch Tee male JIC – metric male with O-ring

Adaptateur Té orientable mâle JIC – mâle métrique avec O-ring / Drehadapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGM-metrisch mit O-Ring (Fuß) / Adaptador Te orientable macho JIC – macho métrico con O-ring



F1 JIC

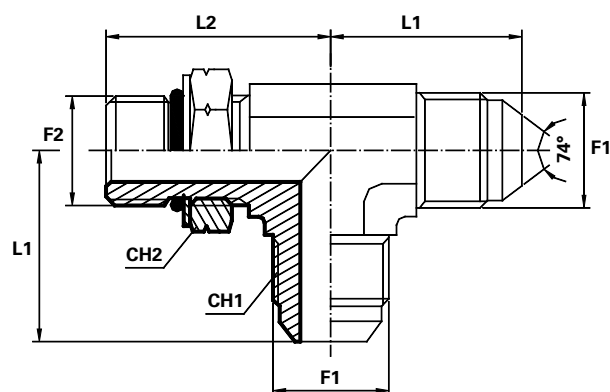
F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
TMJ04MOM10P	7/16"	10x1	14	14	23.5	30			310
TMJ04MOM12P	7/16"	12x1,5	14	17	27	32.5			275
TMJ05MOM10P	1/2"	10x1	14	14	25	27.5			275
TMJ05MOM12P	1/2"	12x1,5	14	17	27	32.5			275
TMJ05MOM14P	1/2"	14x1,5	14	19	27	35.5			275
TMJ06MOM14P	9/16"	14x1,5	14	19	27.5	35.5			275
TMJ06MOM16P	9/16"	16x1,5	19	22	28.5	39			210
TMJ08MOM16P	3/4"	16x1,5	19	22	32	39			275
TMJ08MOM18P	3/4"	18x1,5	19	24	32	41			275
TMJ10MOM18P	7/8"	18x1,5	22	24	37	41.5			210
TMJ10MOM20P	7/8"	20x1,5	22	27	37	42			210
TMJ10MOM22P	7/8"	22x1,5	22	27	37	43			210
TMJ12MOM22P	1".1/16	22x1,5	27	27	42	45.5			210
TMJ12MOM27P	1".1/16	27x2	27	32	42	51.5			170
TMJ16MOM27P	1".5/16	27x2	33	32	46	55			170
TMJ16MOM33P	1".5/16	33x2	33	41	46	55			170
TMJ20MOM42P	1".5/8	42x2	41	50	57	60			140

Adattatore "T" orientabile al braccio – Maschio JIC – Maschio metrico con O-ring

Adjustable Run Tee male JIC – metric male with O-ring

Adaptateur Té renversé orientable mâle JIC – mâle métrique avec O-ring / Drehadapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGM-metrisch mit O-Ring (Arm) / Adaptador en L orientable macho JIC – macho métrico con O-ring



F1 JIC

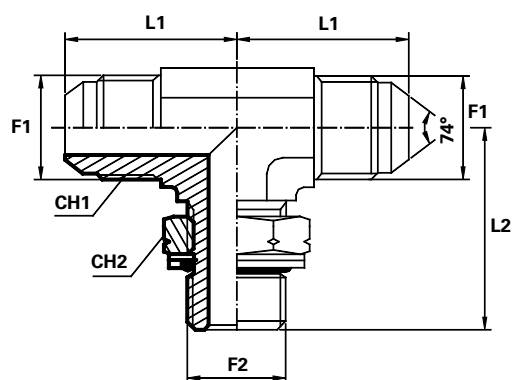
F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
TMJ04MOM10B	7/16"	10x1	14	14	23.5	30			310
TMJ04MOM12B	7/16"	12x1,5	14	17	27	32.5			275
TMJ05MOM10B	1/2"	10x1	14	14	25	27.5			275
TMJ05MOM12B	1/2"	12x1,5	14	17	27	32.5			275
TMJ05MOM14B	1/2"	14x1,5	14	19	27	35.5			275
TMJ06MOM14B	9/16"	14x1,5	14	19	27.5	35.5			275
TMJ06MOM16B	9/16"	16x1,5	19	22	28.5	39			210
TMJ08MOM16B	3/4"	16x1,5	19	22	32	39			275
TMJ08MOM18B	3/4"	18x1,5	19	24	32	41			275
TMJ10MOM18B	7/8"	18x1,5	22	24	37	41.5			210
TMJ10MOM20B	7/8"	20x1,5	22	27	37	42			210
TMJ10MOM22B	7/8"	22x1,5	22	27	37	43			210
TMJ12MOM22B	1".1/16	22x1,5	27	27	42	45.5			210
TMJ12MOM27B	1".1/16	27x2	27	32	42	51.5			170
TMJ16MOM27B	1".5/16	27x2	33	32	46	55			170
TMJ16MOM33B	1".5/16	33x2	33	41	46	55			170
TMJ20MOM42B	1".5/8	42x2	41	50	57	60			140

Adattatore "T" orientabile al piede – Maschio JIC – Maschio metrico con O-ring e ritegno

Adjustable Branch Tee male JIC – metric male / O-ring and retaining seal

Adaptateur Té orientable mâle JIC – mâle métrique / Rondelle d'étanchéité O-ring / Drehadapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGM-metrisch mit O-Ring und Halter (Fuß) / Adaptador Te orientable macho JIC – macho métrico / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

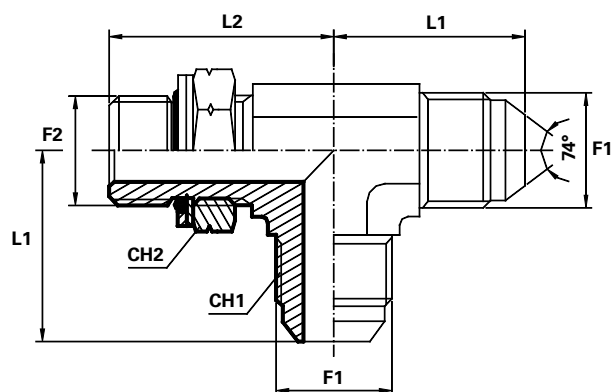
F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm		PN bar
TMJ04MOMR10P	7/16"	10x1	14	14	23.5	30		310
TMJ04MOMR12P	7/16"	12x1,5	14	17	27	32.5		275
TMJ05MOMR10P	1/2"	10x1	14	14	25	27.5		275
TMJ05MOMR12P	1/2"	12x1,5	14	17	27	32.5		275
TMJ05MOMR14P	1/2"	14x1,5	14	19	27	35.5		275
TMJ06MOMR14P	9/16"	14x1,5	14	19	27.5	35.5		275
TMJ06MOMR16P	9/16"	16x1,5	19	22	28.5	39		210
TMJ08MOMR16P	3/4"	16x1,5	19	22	32	39		275
TMJ08MOMR18P	3/4"	18x1,5	19	24	32	41		275
TMJ10MOMR18P	7/8"	18x1,5	22	24	37	41.5		210
TMJ10MOMR20P	7/8"	20x1,5	22	27	37	42		210
TMJ10MOMR22P	7/8"	22x1,5	22	27	37	43		210
TMJ12MOMR22P	1".1/16	22x1,5	27	27	42	45.5		210
TMJ12MOMR27P	1".1/16	27x2	27	32	42	51.5		170
TMJ16MOMR27P	1".5/16	27x2	33	32	46	55		170
TMJ16MOMR33P	1".5/16	33x2	33	41	46	55		170
TMJ20MOMR42P	1".5/8	42x2	41	50	57	60		140

Adattatore "T" orientabile al braccio – Maschio JIC – Maschio metrico con O-ring e ritegno

Adjustable Run Tee male JIC – metric male / O-ring and retaining seal

Adaptateur Té renversé orientable mâle JIC – mâle métrique / Rondelle d'étanchéité O-ring / Drehadapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x AGM-metrisch mit O-Ring und Halter (Arm) / Adaptador en L orientable macho JIC – macho métrico / Arandela de retención junta torica



F1 JIC

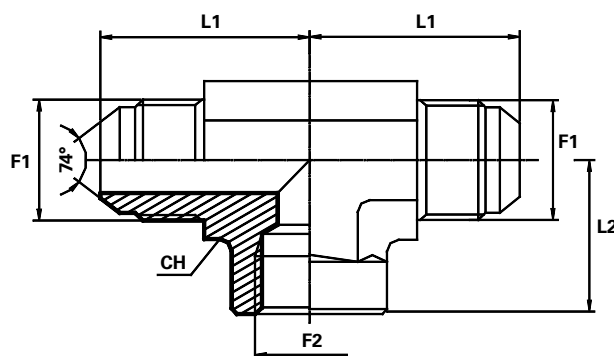
F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión		
	F1	F2	CH1 mm	CH2 mm	L1 mm	L2 mm			PN bar
TMJ04MOMR10B	7/16"	10x1	14	14	23.5	30			310
TMJ04MOMR12B	7/16"	12x1,5	14	17	27	32.5			275
TMJ05MOMR10B	1/2"	10x1	14	14	25	27.5			275
TMJ05MOMR12B	1/2"	12x1,5	14	17	27	32.5			275
TMJ05MOMR14B	1/2"	14x1,5	14	19	27	35.5			275
TMJ06MOMR14B	9/16"	14x1,5	14	19	27.5	35.5			275
TMJ06MOMR16B	9/16"	16x1,5	19	22	28.5	39			210
TMJ08MOMR16B	3/4"	16x1,5	19	22	32	39			275
TMJ08MOMR18B	3/4"	18x1,5	19	24	32	41			275
TMJ10MOMR18B	7/8"	18x1,5	22	24	37	41.5			210
TMJ10MOMR20B	7/8"	20x1,5	22	27	37	42			210
TMJ10MOMR22B	7/8"	22x1,5	22	27	37	43			210
TMJ12MOMR22B	1".1/16	22x1,5	27	27	42	45.5			210
TMJ12MOMR27B	1".1/16	27x2	27	32	42	51.5			170
TMJ16MOMR27B	1".5/16	27x2	33	32	46	55			170
TMJ16MOMR33B	1".5/16	33x2	33	41	46	55			170
TMJ20MOMR42B	1".5/8	42x2	41	50	57	60			140

Adattatore "T" – Maschio JIC – Femmina fissa Gas cilindrica al piede

Branch Tee male JIC – fixed female BSPP

Adaptateur Té mâle JIC – femelle fixe BSPP / Adapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x IG-zöllig (Fuß) /
Adaptador Te macho JIC – hembra fija BSPP



F1 JIC

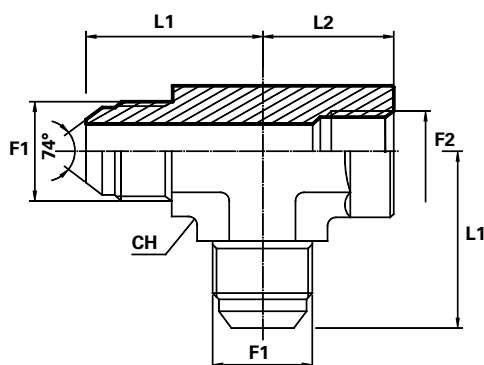
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique,
Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm		PN bar
TMJ04FFG02P	7/16"	1/8"	14	27.5	17		345
TMJ04FFG04P	7/16"	1/4"	19	29	22.5		345
TMJ04FFG06P	7/16"	3/8"	—	—	—		310
TMJ05FFG02P	1/2"	1/8"	14	27.5	17		345
TMJ05FFG04P	1/2"	1/4"	19	29	22.5		345
TMJ06FFG04P	9/16"	1/4"	19	31	22.5		345
TMJ06FFG06P	9/16"	3/8"	22	31.5	26		310
TMJ08FFG04P	3/4"	1/4"	19	32	22.5		310
TMJ08FFG06P	3/4"	3/8"	22	36	26		310
TMJ08FFG08P	3/4"	1/2"	—	—	—		240
TMJ10FFG08P	7/8"	1/2"	27	42	31		240
TMJ12FFG08P	1".1/16	1/2"	27	42	31		240
TMJ12FFG12P	1".1/16	3/4"	33	48	34.5		240
TMJ16FFG16P	1".5/16	1"	41	55	41		210
TMJ20FFG16P	1".5/8	1"	41	57	41		170

Adattatore "T" – Maschio JIC – Femmina fissa Gas cilindrica al braccio

Run Tee male JIC – fixed female BSPP

Adaptateur Té renversé mâle JIC – femelle fixe BSPP / Adapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x IG-zöllig (Arm) / Adaptador en L macho JIC – hembra fija BSPP



F1 JIC

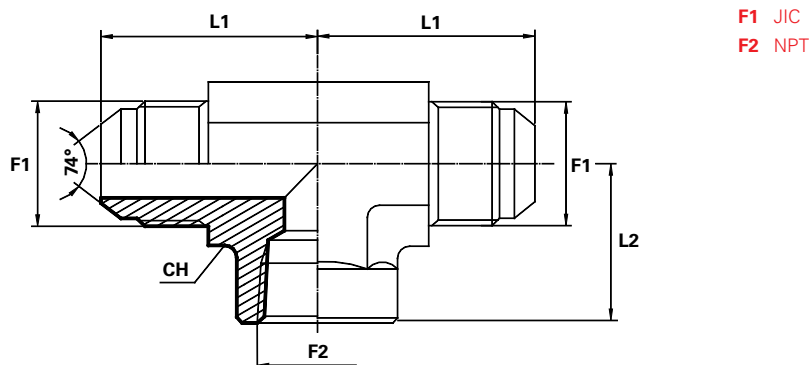
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gas cylindrique, Zylinder-Gasgewinde, Gas cilíndrica

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
TMJ04FFG02B	7/16"	1/8"	14	27.5	17				345
TMJ04FFG04B	7/16"	1/4"	19	29	22.5				345
TMJ05FFG02B	1/2"	1/8"	–	–	–				310
TMJ05FFG04B	1/2"	1/4"	14	27.5	17				345
TMJ06FFG04B	9/16"	1/4"	19	29	22.5				345
TMJ06FFG06B	9/16"	3/8"	19	31	22.5				345
TMJ06FFG08B	9/16"	1/2"	22	31.5	26				310
TMJ08FFG04B	3/4"	1/4"	19	32	22.5				310
TMJ08FFG06B	3/4"	3/8"	22	36	26				310
TMJ08FFG08B	3/4"	1/2"	27	36	31				240
TMJ10FFG08B	7/8"	1/2"	27	42	31				240
TMJ12FFG08B	1".1/16	1/2"	27	42	31				240
TMJ12FFG12B	1".1/16	3/4"	33	48	34.5				240
TMJ16FFG16B	1".5/16	1"	41	55	41				210
TMJ20FFG16B	1".5/8	1"	41	55	41				170

Adattatore "T" – Maschio JIC – Femmina fissa NPT al piede

Branch Tee male JIC – fixed female NPT

Adaptateur Té mâle JIC – femelle fixe NPT / Adapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x IG-NPT (Fuß) /
Adaptador Te macho JIC – hembra fija NPT

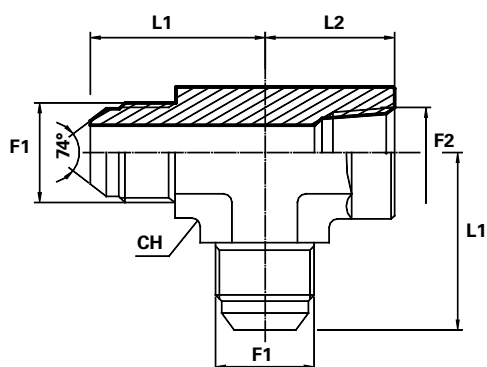


Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones					Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm		PN bar
TMJ04FFN02P	7/16"	1/8"	14	27.5	17		345
TMJ04FFN04P	7/16"	1/4"	19	29	22.5		345
TMJ05FFN02P	1/2"	1/8"	14	27.5	17		345
TMJ05FFN04P	1/2"	1/4"	19	29	22.5		345
TMJ06FFN02P	9/16"	1/8"	14	27.5	17		345
TMJ06FFN04P	9/16"	1/4"	19	31	22.5		345
TMJ06FFN06P	9/16"	3/8"	22	31.5	26		310
TMJ08FFN04P	3/4"	1/4"	19	32	22.5		310
TMJ08FFN06P	3/4"	3/8"	22	36	36		310
TMJ08FFN08P	3/4"	1/2"	-	-	-		240
TMJ10FFN08P	7/8"	1/2"	27	42	31		240
TMJ12FFN08P	1".1/16	1/2"	27	42	31		240
TMJ12FFN12P	1".1/16	3/4"	33	48	34.5		240
TMJ16FFN16P	1".5/16	1"	41	55	41		210

Adattatore "T" – Maschio JIC – Femmina fissa NPT al braccio

Run Tee male JIC – fixed female NPT

Adaptateur Té renversé mâle JIC – femelle fixe NPT / Adapter T-Stück 2 x AG-JIC / 1 x IG-NPT (Arm) / Adaptador en L macho JIC – hembra fija NPT



F1 JIC
F2 NPT

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Filetto Thread Filet Gewinde Rosca	Dimensioni Dimensions Dimensions Maßzahlen Dimensiones						Pressione Pressure Pression Nenndruck Presión	
	F1	F2	CH mm	L1 mm	L2 mm				PN bar
TMJ04FFN02B	7/16"	1/8"	14	27.5	17				345
TMJ04FFN04B	7/16"	1/4"	19	29	22.5				345
TMJ05FFN02B	1/2"	1/8"	14	27.5	17				345
TMJ05FFN04B	1/2"	1/4"	19	29	22.5				345
TMJ06FFN02B	9/16"	1/8"	14	27.5	17				345
TMJ06FFN04B	9/16"	1/4"	19	31	22.5				345
TMJ06FFN06B	9/16"	3/8"	22	31.5	26				310
TMJ08FFN04B	3/4"	1/4"	19	32	22.5				310
TMJ08FFN06B	3/4"	3/8"	22	36	36				310
TMJ08FFN08B	3/4"	1/2"	-	-	-				240
TMJ10FFN08B	7/8"	1/2"	27	42	31				240
TMJ12FFN08B	1".1/16	1/2"	27	42	31				240
TMJ12FFN12B	1".1/16	3/4"	33	48	34.5				240
TMJ16FFN16B	1".5/16	1"	41	55	41				210

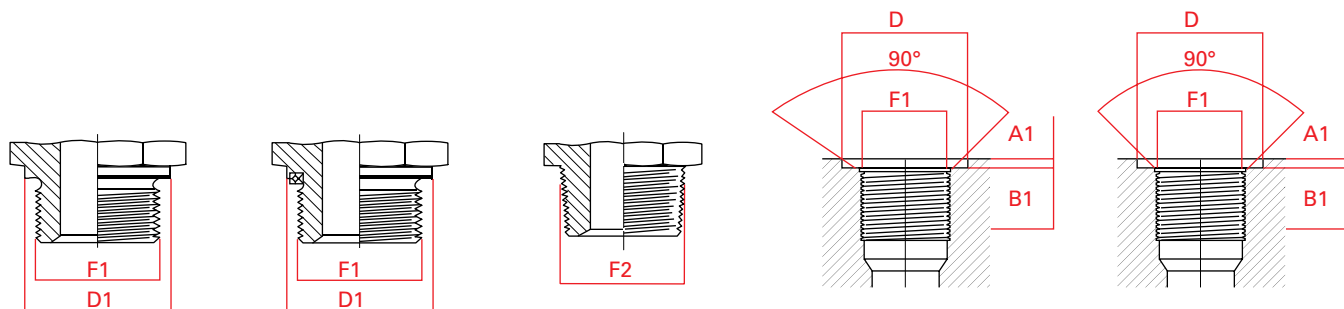
HIDRAX
HYDRAULIC CONNEXION

TECHNICAL DATA

Sedi e filettature BSP

Thread coupling – BSP Thread

Unions filetees – Filet Gaz / Einschraubgewinde Feingewinde – Gasgewinde / Rosca – Gas



Filettatura di estremità
Tipo B

Tenuta meccanica
Thread coupling Form B
Mechanical seal
Unions filetees Forme B
Joint mécanique
Einschraubgewinde
Feingewinde Form B
Abdichtung durch
Dichtkante
Rosca Forma B
Junta mecánica

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2
ISO 1179-4

Filettatura di estremità Tipo E

Tenuta con guarnizione
Thread coupling Form E
Packing-ensured tightness
Unions filetees Forme E
Étanchéité par garniture
Einschraubgewinde
Feingewinde Form E
Dichtheit durch Dichtung
Rosca Forma E
Junta con guarnición

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2
ISO 1179-2

Filettatura di estremità Tipo C

Tenuta con filettatura conica
Thread coupling Form C
Taper thread
Unions filetees Forme C
Étanchéité par filetage conique
Einschraubgewinde
Feingewinde Form C
Abdichtung durch
Kegelgewinde
Rosca Forma C
Junta con rosca cónica

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2

Sede filettata Tipo X

Per filettatura cilindrica
Port Form X
For parallel stud thread
Trou taraudé Forme X
Pour filetage gaz cylindrique
Einschraubloch Form X
Für zylindrische
Einschraubzapfen
Rosca Forma X
Para rosca cilíndrica

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2
ISO 1179-1

Sede filettata Tipo Z

Per filettatura conica
Port Form Z
For tapered stud thread
Trou taraudé Forme Z
Pour filetage conique
Einschraubloch Form Z
Für kegelige
Einschraubzapfen
Rosca Forma Z
Para rosca cónica

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2

F1 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilíndrica

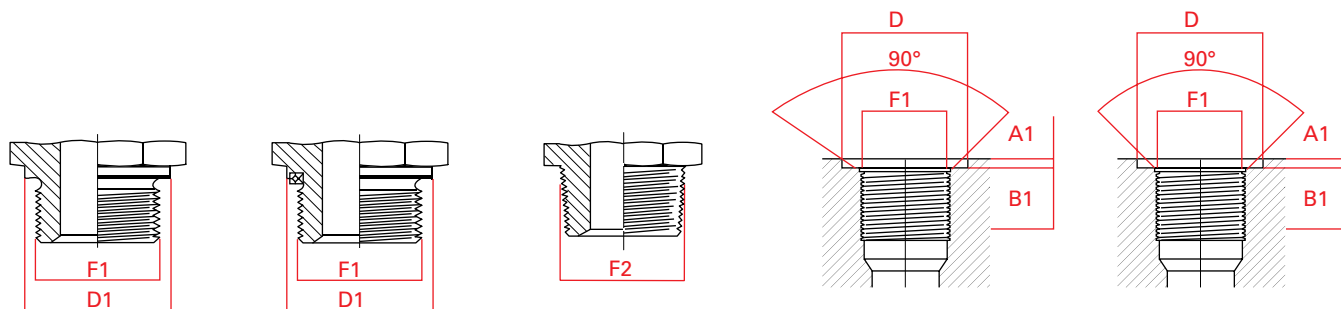
F2 Gas conico, BSPT, Gaz conique, Kegeliges Gasgewinde, Rosca cónica

F1	F2	A1	B1	D	D1	D2	B2	Tubo Hose Tube Rohr Tubo	Serie Series Série Reihe Serie
		Max	Min				Min		
1/8"	1/8"	1	8	15	14	14	5,5	6	L
1/4"	1/4"	1,5	12	19	18	18,9	8,5	8	L
1/4"	1/4"	1,5	12	19	18	18,9	8,5	10	L
3/8"	3/8"	1,5	12	23	22	22	8,5	12	L
1/2"	1/2"	2	12	27	26	26,9	10,5	15	L
1/2"	1/2"	2,5	14	27	26	26,9	10,5	18	L
3/4"	3/4"	2,5	16	33	32	32	13	22	L
1"	1"	2,5	18	40	39	39,9	16	28	L
1.1/4"	1.1/4"	2,5	20	50	49	49,9	17	35	L
1.1/2"	1.1/2"	2,5	22	56	55	55	17	42	L
1/4"	1/4"	1,5	12	19	18	18,9	8,5	6	S
1/4"	1/4"	1,5	12	19	18	18,9	8,5	8	S
3/8"	3/8"	1,5	12	23	22	22	8,5	10	S
3/8"	3/8"	2	12	23	22	22	8,5	12	S
1/2"	1/2"	2	14	27	26	26,9	10,5	14	S
1/2"	1/2"	2,5	14	27	26	26,9	10,5	16	S
3/4"	3/4"	2,5	16	33	32	32	13	20	S
1"	1"	2,5	18	40	39	39,9	16	25	S
1.1/4"	1.1/4"	2,5	20	50	49	49,9	17	30	S
1.1/2"	1.1/2"	2,5	22	56	55	55	17	38	S

Sedi e filettature Metriche

Thread coupling – Metric Thread

Unions filetees – Filet Métrique / Einschraubgewinde Feingewinde – metrisch / Rosca – Métrica



Filettatura di estremità
Tipo B
Tenuta meccanica
Thread coupling Form B
Mechanical seal
Unions filetees Forme B
Joint mécanique
Einschraubgewinde
Feingewinde Form B
**Abdichtung durch
Dichtkante**
Rosca Forma B
Junta mecánica

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2
ISO 1179-4

Filettatura di estremità Tipo E
Tenuta con guarnizione
Thread coupling Form E
Packing-ensured tightness
Unions filetees Forme E
Étanchéité par garniture
Einschraubgewinde
Feingewinde Form E
Dichtheit durch Dichtung
Rosca Forma E
Junta con guarnición

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2
ISO 1179-2

Filettatura di estremità Tipo C
**Tenuta con filettatura
conica**
Thread coupling Form C
Taper thread
Unions filetees Forme C
**Étanchéité par filetage
conique**
Einschraubgewinde
Feingewinde Form C
**Abdichtung durch
Kegelgewinde**
Rosca Forma C
Junta con rosca cónica

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2

Sede filettata Tipo X
Per filettatura cilindrica
Port Form X
For parallel stud thread
Trou taraudé Forme X
**Pour filetage gaz cylin-
drique**
Einschraubloch Form X
**Für zylindrische
Einschraubzapfen**
Rosca Forma X
Para rosca cilíndrica

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2
ISO 1179-1

Sede filettata Tipo Z
Per filettatura conica
Port Form Z
For tapered stud thread
Trou taraudé Forme Z
Pour filetage conique
Einschraubloch Form Z
**Für kegelige
Einschraubzapfen**
Rosca Forma Z
Para rosca cónica

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2

F1 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

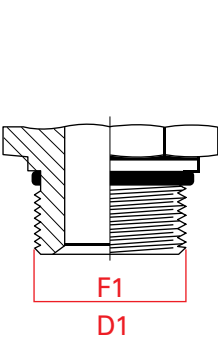
F2 Metrico conico, Metric taper, Métrique conique, Kegeliges metrisches Gewinde, Métrico Cónico

F1	F2	A1	B1	D	D1	D2	B2	Tubo Hose Tube Rohr Tubo	Serie Series Série Reihe Serie
		Max	Min				Min		
10x1	10x1	1	8	15	14	14	5,5	6	L
12x1,5	12x1,5	1,5	12	18	17	17	8,5	8	L
14x1,5	14x1,5	1,5	12	20	19	19	8,5	10	L
16x1,5	16x1,5	1,5	12	22	21	21,9	8,5	12	L
18x1,5	18x1,5	2	12	24	23	23,9	8,5	15	L
22x1,5	22x1,5	2,5	14	28	27	27	10,5	18	L
26x1,5		2,5	16	32	31	31,9		22	L
33x2		2,5	18	40	39	39,9		28	L
42x2		2,5	20	50	49	49,9		35	L
48x2		2,5	22	56	55	55		42	L
12x1,5	12x1,5	1,5	12	18	17	17	8,5	6	S
14x1,5	14x1,5	1,5	12	20	19	19	8,5	8	S
16x1,5	16x1,5	1,5	12	22	21	21,9	8,5	10	S
18x1,5	18x1,5	2	12	24	23	23,9	8,5	12	S
20x1,5	20x1,5	2	14	26	25	25,9	10,5	14	S
22x1,5	22x 1,5	2,5	14	28	27	27	10,5	16	S
27x2		2,5	16	33	32	32		20	S
33x2		2,5	18	40	39	39,9		25	S
42x2		2,5	20	50	49	49,9		30	S
48x2		2,5	22	56	55	55		38	S

Sedi e filettature UNF

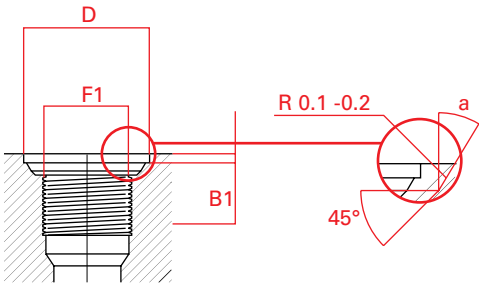
Thread coupling – UNF

Unions filetees – UNF / Einschraubgewinde Feingewinde – UNF / Rosca – UNF



UNF/UN-2A

Filettatura
Tenuta con O-ring
Male stud
O-ring sealing
Implantation
Étanchéité par joint torique
Einschraubzapfen
O-Ring Dichtung
Filete
Junta O-ring



UNF/UN-2A

Sede Filettata
Tenuta con O-ring
Port
O-ring sealing
Trou taraudé
Étanchéité par joint torique
Einschraubloch
O-Ring Dichtung
Rosca
Junta O-ring

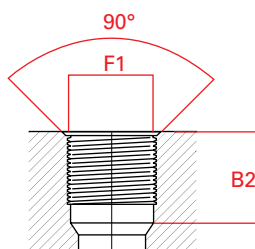
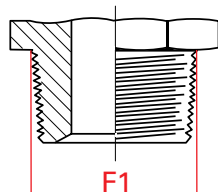
F1 UNF

F1	A1	B1	D	D1	a
	Max	Min			
7/16"	1,6	11,5	21	15,8	12°
1/2"	1,6	11,5	23	16,2	12°
9/16"	1,6	12,7	25	17,7	12°
3/4"	2,4	14,3	30	23	15°
7/8"	2,4	16,7	34	27	15°
1.1/16"	2,4	19	41	32	15°
1.5/16"	3,2	19	49	38,1	15°
1.5/8"	3,2	19	58	48	15°

Sedi e filettature NPT

Thread coupling – NPT

Unions filetees – NPT / Einschraubgewinde Feingewinde – NPT / Rosca – NPT



NPT

Filettatura
Tenuta con filettatura conica
Male stud
Taper thread
Implantation
Étanchéité par filetage conique
Einschraubzapfen
Abdichtung durch Kegelgewinde
Filete
Junta con rosca cónica

NPT

Sede Filettata
Per filettatura conica
Port
For tapered stud thread
Trou taraudé
Pour filetage conique
Einschraubloch
Für kegelige Einschraubzapfen
Rosca
Para rosca cónica

F1 NPT

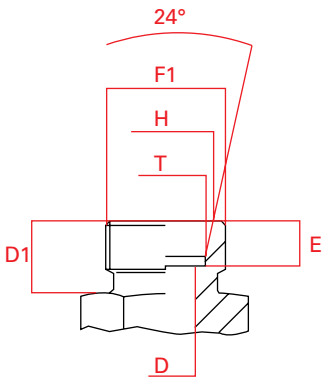
F1 B2

	Min
1/8"	1,6
1/4"	1,6
3/8"	1,6
1/2"	2,4
3/4"	2,4
1"	2,4
1.1/4"	3,2
1.1/2"	3,2

Estremità filettate DIN

Thread coupling DIN

Unions filetees DIN / Einschraubgewinde Feingewinde DIN / Rosca DIN



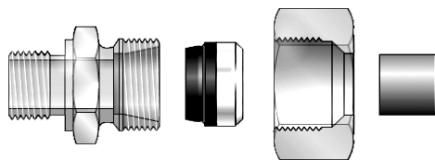
F1 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

F1	T	C	E	H	D	D1	Serie Series Série Reihe Serie
12x1,5	6	10	7	8,1	4	10	L
14x1,5	8	10	7	10,1	6	10	L
16x1,5	10	11	7	12,3	8	11	L
18x1,5	12	11	7	14,3	10	11	L
22x1,5	15	12	7	17,3	12	12	L
26x1,5	18	12	7,5	20,3	15	12	L
30x2	22	14	7,5	24,3	19	14	L
36x2	28	14	7,5	30,3	24	14	L
45x2	35	16	10,5	38	30	16	L
52x2	42	16	11	45	36	16	L
14x1,5	6	12	7	8,1	4	12	S
16x1,5	8	12	7	10,1	5	12	S
18x1,5	10	12	7,5	12,3	7	12	S
20x1,5	12	12	7,5	14,3	8	12	S
22x1,5	14	14	8	16,3	10	14	S
24x1,5	16	14	8,5	18,3	12	14	S
30x2	20	16	10,5	22,9	16	16	S
36x2	25	18	12	27,9	20	18	S
42x2	30	20	13,5	33	25	20	S
52x2	38	22	16	41	32	22	S

Istruzioni di montaggio DIN 3859-2

Assembly instructions DIN 3859-2

Montageanleitung DIN 3859-2 / Instructions de montage DIN 3859-2 / Instrucciones de montaje DIN 3859-2



I raccordi VG ad anello tagliente sono costituiti dai seguenti componenti:

- 1) **Corpo raccordo**
- 2) **Dado**
- 3) **Anello tagliente**

La tenuta tra il corpo del raccordo ed il tubo si ottiene serrando il dado in modo che l'anello tagliente scorrendo sulla sede conica incida il tubo uniformemente e contemporaneamente si ancori ad esso.

VG fittings with cutting ring include the following parts:

- 1) **Union body**
- 2) **Double edge cutting ring**
- 3) **Nut**

The seal between the union and the tube is obtained by tightening the nut, so that the double edge cutting ring, sliding along the bevel housing of the union will uniformly cut into the tube and, at the same time, anchors between the tube and the bevel wall.

Les raccords VG avec bague coupante et sont formés par les parties composant:

- 1) **Corps du raccord**
- 2) **Ecrou**
- 3) **Bague coupante**

La tenue entre le corps du raccord et du tube est obtenue avec le serrage de l'écrou à la mesure que la bague coupante glissant sur le siège conique coupe le tube uniformément en même temps elle s'accroche au tube même.

Eine VG Rohrverschraubung besteht aus:

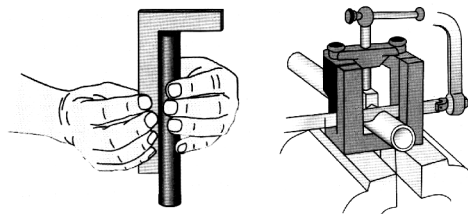
- 1) **Rohrverschraubungskörper**
- 2) **Zweikantenschneidring**
- 3) **Überwurfmutter**

Beim Anzug der Überwurfmutter schneiden die beiden Schneidkanten nacheinander bis zu einer definierten Grenze in die Rohroberfläche ein.

Los racores VG con anillo se componen de los siguientes componentes:

- 1) **Cuerpo del racor**
- 2) **Tuerca**
- 3) **Anillo**

El cierre entre el cuerpo del racor y el tubo se consigue apretando la tuerca de manera que el anillo cortante deslizándose sobre la cavidad cónica incide el tubo de manera uniforme y contemporaneamente se fije con el.



Il corretto montaggio del raccordo è determinante per un perfetto funzionamento.

Seguire le seguenti istruzioni di montaggio:

Tagliare il tubo ad angolo retto. E' ammesso 1/2° di tolleranza rispetto all'asse del tubo.

Non utilizzare attrezzi tagliatubo in quanto provocano forti sbavature e taglio obliquo. Tagliare mediante seghetto.

A proper assembly of the fitting is a basic condition to obtain a good performance.

Please, follow our assembly instructions:

Rectangular saw off the pipe. An angular offset of 1/2° is permissible. Do not use a tube cutter because this would leave a considerable burr and an angular cut at the tube ends. Use a sawing machine.

Le correcte assemblage du raccord est déterminant pour un fonctionnement parfait.

Suivre les instructions suivantes:

Couper le tube à angle droit. Un écart maximum de 1/2° est autorisé par rapport à l'axe du tube. Ne pas utiliser de coupe-tubes présentant une coupe imprécise ou un manque d'équerre. Couper en utilisant une scie.

Die sachgerechte Montage der Schneidringverschraubung ist Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion.

Bitte beachten Sie unsere Montageanleitung. Das Rohr rechtwinklig absägen. Eine Winkelabweichung von 1/2° ist zulässig. Keinen Rohrabsteiner verwenden, da sonst das Rohr eingeschnürt werden kann. Benutzen Sie eine Sägemaschine.

Un correcto montaje del racor es determinante para un perfecto funcionamiento.

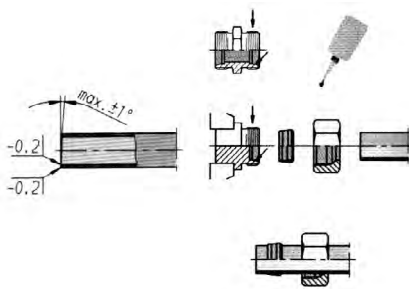
Atente a las instrucciones de montaje:

Cortar el tubo a escuadra. Se admite 1/2° de tolerancia respecto al eje del tubo. No se utilicen utensilios corta-tubo porque producen rebabas y corte obliquo. Utilizar una següeta.

Istruzioni di montaggio DIN 3859-2

Assembly instructions DIN 3859-2

Instructions de montage DIN 3859-2 / Montageanleitung DIN 3859-2 / Instrucciones de montaje DIN 3859-2



Sbavare leggermente il tubo all'interno ed all'esterno mantenendo il piano di appoggio (smusso max 0,2x45°) e assicurandosi che non rimangano residui metallici.

Oliare le filettature, la sede e l'anello tagliente. Non utilizzare grassi.

Slightly debur the inside and outside of the pipe, without damaging the mating surface (max. bevel 0.2x45°), making sure to remove all the metal particles.

Lubricate with oil seat, threads and double edge cutting ring. Avoid grease.

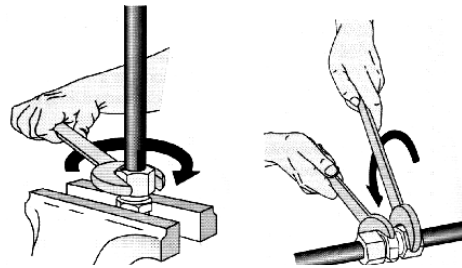
Ébavurer légèrement le tube à l'intérieur et à l'extérieur en maintenant le plan d'appui (chanfrein maxi 0,2x45°).

Huiler la bague, le filetage de l'écrou, le cône et le filetage du raccord. Ne pas utiliser des graisses.

Das Rohr innen und außen leicht entgraten, wobei die Auflagefläche erhalten bleiben muss (max. Abschrägung 0,2x45°). Stellen Sie sicher, dass keine Metallrückstände zurückbleiben. **Den Ring, das Gewinde der Mutter, den Konus und das Verschraubungsgewinde einölen. Verwenden Sie keine Fette.**

Rebabar apenas el tubo internamente y exteriormente manteniendo el plano de apoyo (bisel max 0,2x45°) y asegurándose que no quedan residuos metálicos.

Lubricar las roscas, la cavidad y el anillo. No utilizar grasas.



Infilare il dado e l'anello tagliente sulla parte finale del tubo. **Attenzione: gli spigoli dell'anello doppio tagliente devono trovarsi in direzione dell'estremità del tubo.** In caso contrario, il montaggio sarebbe errato. Inserire il tubo fino al suo arresto nel raccordo e serrare manualmente il dado fino al totale avvitarimento. Stringere con la chiave fino ad ottenere il bloccaggio del tubo, per circa 1 giro e 1/4" o 1 giro e 1/2", ponendo, se necessario, dei punti di riferimento sul tubo e sul dado. Il tubo non deve ruotare assieme al dado.

Place nut and cutting ring on the endside of the pipe.

Attention: to avoid a faulty assembly, be careful that the cutting edges of the ring face towards the tube end. Insert the pipe into the union until it reaches the stop and fully tighten the nut by hand. Tighten the nut with a spanner about 1 and 1/4 or 1 and 1/2 turns, putting reference marks on nut and tube if needed. The pipe must no longer turn within the union.

Introduire l'écrou et la bague coupante sur la partie finale du tube. **Attention: les coins de la bague coupante doit se placer à la direction de l'extrémité du tube.** En cas contraire l'assemblage ne serait pas correcte. Introduire le tube dans le raccord jusqu'à butée et serrer manuellement l'écrou jusqu'au serrage complet. Serrer l'écrou d'environ 1 tour et 1/4, 1 tour 1/2, en posant, si nécessaire, des points de signalisation sur le tube et l'écrou. Contrôler que le tube ne tourne pas avec l'écrou.

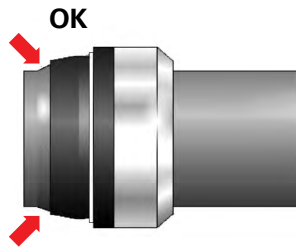
Die Mutter und den Ring bis zum Rohrende schieben dabei auf die richtige Lage des Schneidrings achten, sonst kommt es zur Fehlmontage. **Die Schulter des Schneidrings muss der Überwurfmutter zugekehrt sein.** Das Rohr bis zum Anschlag in die Verschraubung einführen und die Mutter von Hand vollständig anziehen. Die Überwurfmutter bis zu einem deutlichen Kraftanstieg um ca. 1 - 1/4 oder 1 - 1/2 Umdrehungen anziehen. Ein vorher angebrachter Markierungsstrich erleichtert das Beachten der Anzahl der Umdrehungen. Das Rohr darf sich nicht mehr in der Verschraubung drehen lassen.

Introducir la tuerca y el anillo hasta el extremo del tubo. **Atención: las aristas del anillo tienen que estar hacia el extremo del tubo.** De otra manera, el montaje no será correcto. Insertar el tubo a tope en el racor y apretar manualmente la tuerca hasta el fondo. Apretar la tuerca con la llave, hasta que el tubo se bloquee, aproximadamente 1 vuelta y 1/4" o 1 vuelta y 1/2", poniendo, si necesario, puntos de referencia sobre el tubo y la tuerca. Verificar que el tubo no gire con la tuerca.

Istruzioni di controllo e rimontaggio

Checking and reassembly

Contrôle et remontage / Kontrolle und erneute Montage / Control y montaje posterior



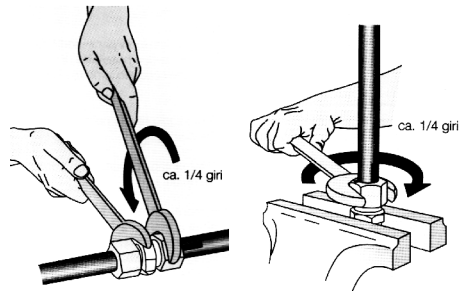
Svitare il dado e controllare l'uniformità dell'incisione dell'anello tagliente sul tubo. Non c'è nessun problema se l'anello gira sul tubo. In caso l'incisione non fosse uniforme ripetere l'operazione con un ulteriore serraggio.

Loosen nut end inspect cut, checking the penetration of the cutting edge. The ring may rotate now. If the cut is not uniform, repeat the operation, tightening further.

Desserrer l'écrou et contrôler l'uniformité du sertissage de la bague coupante sur le tube. La bague coupante peut tourner sur le tube. Si le sertissage n'est pas uniforme, répéter l'opération en serrant à nouveau.

Überwurfmutter lösen und kontrollieren: das aufgeworfene Rohrmaterial muss die Stirnfläche der Schneide gut ausfüllen. Der Schneidring darf sich auf dem Rohr noch drehen lassen. Sollte der Schnitt nicht gleichmäßig sein, muss der Vorgang durch erneutes Anziehen wiederholt werden.

Desenroscar la tuerca y controlar que la incisión sea uniforme en el tubo. No hay problema si el anillo gira. De no ser así, repetir la operación anterior.



Ogni volta che il raccordo viene smontato e successivamente rimontato, il dado dovrà essere serrato senza forzare eccessivamente. Le estremità dei tubi smontate vanno rimontate sullo stesso raccordo usato per il serraggio.

Every time the fitting is disassembled and subsequently reassembled, the nut must be re-tightened with the same force as used for the initial installation. The ends of dismantled pipes must be refitted to the same unions used for the tightening procedure.

Après chaque démontage du raccordement du tube, resserrer l'écrou sur le raccord. Ne forcer pas excessivement. Remonter les extrémités de tube démontées sur le même raccord utilisé pour le serrage.

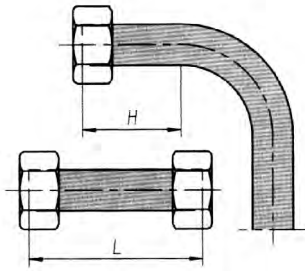
Jedes Mal wenn die Verschraubung ab und wieder aufmontiert wird, muss die Überwurfmutter ohne erhöhten Kraftaufwand fest gezogen werden. Die abmontierten Rohrenden müssen wieder auf dieselbe Verschraubung montiert werden, die bei der ersten Montage verwendet wurde.

Tras cada desmontaje, se debe volver a apretar la tuerca en el racor sin forzar excesivamente. Volver a montar las extremidades desmontadas de los tubos en el mismo racor utilizado por el apriete.

Istruzioni di controllo e rimontaggio

Checking and reassembly

Contrôle et remontage / Kontrolle und erneute Montage / Control y montaje posterior



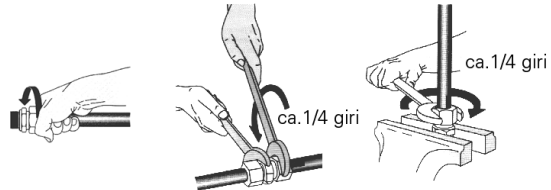
Lunghezza minima del tubo dritto nelle curve: almeno 2 volte l'altezza del dado.
Lunghezza minima del tubo tra due raccordi: almeno 2,5-3 volte l'altezza del dado.

Minimum length of straight pipe in elbows: at least twice the thickness of the nut.
Minimum length of the pipe between two unions: at least 2.5-3 times the thickness of the nut.

Longueur minimale du tube droit dans les coudes: au moins deux fois la hauteur de l'écrou.
Longueur minimale du tube entre les deux raccords: au moins 2,5-3 fois la hauteur de l'écrou.

Mindestrohrlänge des geraden Rohrendes bei Kurven: mindestens 2x die Höhe der Mutter.
Mindestrohrlänge zwischen zwei Verschraubungen: 2,5-3 mal die Höhe der Mutter.

Longitud mínima del tubo recto en las curvas: por lo menos dos veces la altura de la tuerca.
Longitud mínima del tubo entre dos racores: por lo menos 2,5-3 veces la altura de la tuerca.



Il montaggio finale di tutti i raccordi premontati si ottiene, dopo opportuna lubrificazione, avvitando a mano il dado (premontato) sul corpo di un altro raccordo fino a verificare il punto di resistenza, quindi serrare di circa 1/2 giro.

For final assembly of all the prefitted unions, after appropriate lubrication screw the prefitted nut by hand onto the body of another union until the point of resistance is met, then tighten by a further 1/2 turn.

Le montage final de tous les raccords prémontés s'obtient, après la lubrification, en serrant manuellement l'écrou (prémonté) sur le corps d'un autre raccord jusqu'à butée. Serrer ensuite d'1/2 tour.

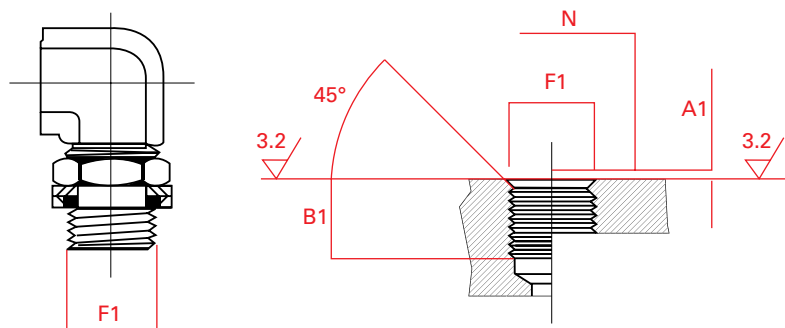
Die Endmontage aller vormontierten Verschraubungen erfolgt nach geeigneter Schmierung durch Abziehen der (vormontierten) Mutter auf dem Stutzen einer anderen verschraubung, bis Widerstand festgestellt wird. Nun ca eine 1/2 Drehung anziehen.

El montaje final de todos los racores premontados se obtiene lubricando todas las partes; después enroscar manualmente la tuerca en el cuerpo del otro racor hasta verificar el punto de resistencia. Apretar 1/2 vuelta.

Raccordi orientabili – Filettatura Gas cilindrica

Angular rotary fitting – BSPP Thread

Coude orientable – Filetage Gaz cylindrique / Einstellbare Winkelverschraubung – Zylinder Gasgewinde / Racor orientable – Rosca Gas cilíndrica



F1 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilíndrica

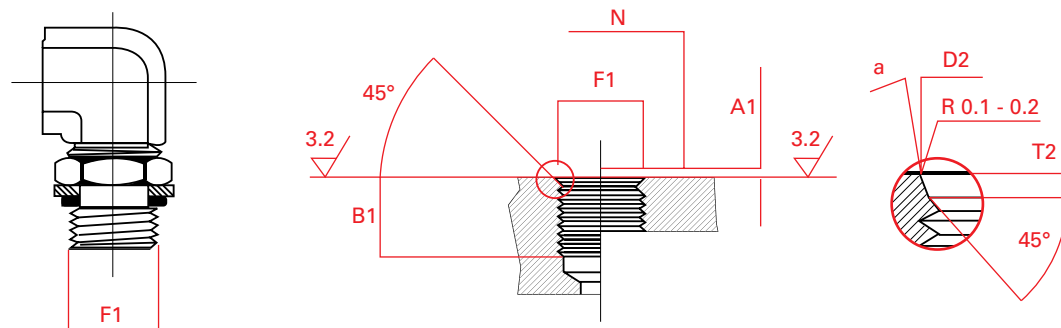
F1 B1 A1 N O-Ring

	Min	Max	Min	
1/8"	8	1,0	16,5	7,97x1,88
1/4"	11	1,5	21,5	10,77x2,62
3/8"	11	1,5	25,5	13,94x2,62
1/2"	14	1,5	30,0	17,86x2,62
3/4"	16	1,5	36,5	23,47x2,62
1"	19	2,0	46,0	29,74x3,53
1.1/4"	21	2,0	57,0	37,69x3,53
1.1/2"	21	2,0	63,5	44,04x3,53

Raccordi orientabili – Filettatura UNF

Angular rotary fitting – UNF Thread

Coude orientable – Filetage UNF / Einstellbare Winkelverschraubung – Gewinde UNF / Racor orientable – Rosca UNF



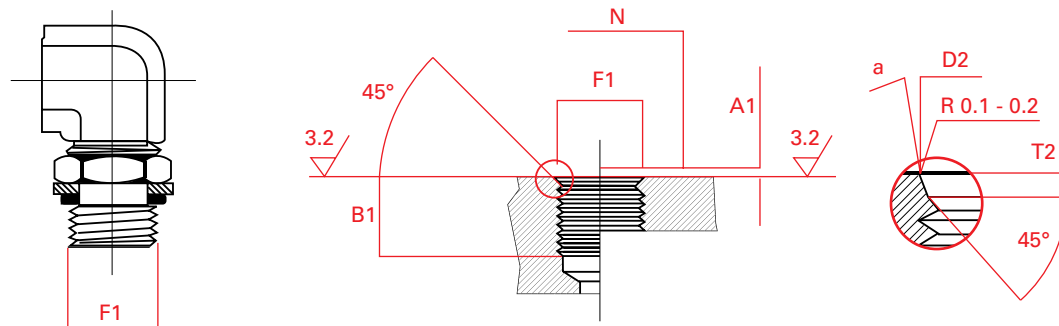
F1 UNF

F1	a	B1	A1	N	O-Ring	D2	T1	T2
		Min	Max	Min				
7/16"	12°	12	1,0	21	8,92x1,83	12,4	14	2,4
9/16"	12°	13	1,0	26	11,89x1,98	15,6	16	2,5
3/4"	12°	15	1,5	32	16,36x2,21	20,6	18	2,6
7/8"	12°	17	1,5	35	19,18x2,46	23,9	20	2,6
1.1/16"	12°	20	1,5	42	23,47x2,95	29,2	24	3,3
1.5/16"	12°	20	2,0	50	29,74x2,95	35,5	24	3,3
1.5/8"	12°	20	2,5	60	37,47x3,00	43,5	24	3,4
1.7/8"	1"	20	2,5	65	43,69x3,00	49,8	24	3,4

Raccordi orientabili - Filettatura Metrica

Angular rotary fitting – Metric Thread

Coude orientable – Filetage Métrique / Einstellbare Winkelverschraubung – metrisch / Racor orientable – Rosca Métrica



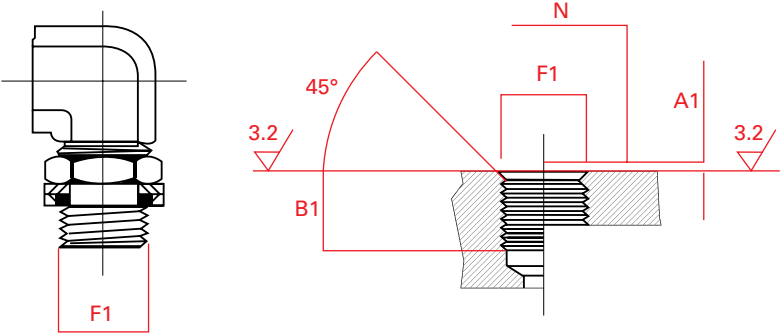
F1 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

F1		B1	A1	N	O-Ring	D2	T1	T2
		Min	Max	Min				
10x1	12°	10,0	1,0	20	8,1x1,6	11,1	11,5	1,6
12x1,5	15°	11,5	1,5	23	9,3x2,2	13,8	14,0	2,4
14x1,5	15°	11,5	1,5	25	11,3x2,2	15,8	14,0	2,4
16x1,5	15°	13,0	1,5	28	13,3x2,2	17,8	15,5	2,4
18x1,5	15°	14,5	2,0	30	15,3x2,2	19,8	17,0	2,4
22x1,5	15°	15,5	2,0	34	19,3x2,2	23,8	18,0	2,4
27x2	15°	19,0	2,0	40	23,6x2,9	29,4	22,0	3,1
33x2	15°	19,0	2,5	49	29,6x2,9	35,4	22,0	3,1
42x2	15°	19,5	2,5	60	38,6x2,9	44,4	22,5	3,1
48x2	15°	22,0	2,5	66	44,6x2,9	50,4	25,0	3,1

Raccordi orientabili - Filettatura Metrica

Angular rotary fitting – Metric Thread

Coude orientable – Filetage Métrique / Einstellbare Winkelverschraubung – metrisch / Racor orientable – Rosca Métrica



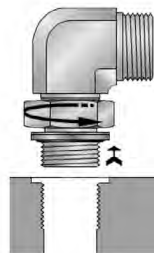
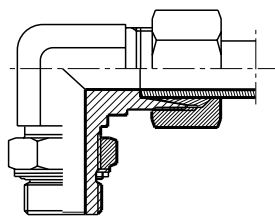
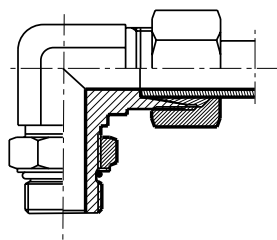
F1 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

F1	B1	A1	N	O-Ring
	Min	Max	Min	
10x1	8	1,0	15	8,1x1,6
12x1,5	12	1,5	18	9,3x2,2
14x1,5	12	1,5	20	11,3x2,2
16x1,5	12	1,5	23	13,3x2,2
18x1,5	12	2,0	25	15,3x2,2
22x1,5	14	2,0	28	19,3x2,2
27x2	16	2,0	33	23,6x2,9
33x2	18	2,5	41	29,6x2,9
42x2	20	2,5	51	38,6x2,9
48x2	22	2,5	56	44,6x2,9

Istruzioni di montaggio per raccordi orientabili

Assembly instructions – Angular rotary fitting

Instructions de montage – Coude orientable / Montageanleitung – Einstellbare Winkelverschraubung / Instrucciones de montaje – Racor orientable



Versione con filetto UNF/UN e Metrico cilindrico

Versione con filetto Gas cilindrico (BSPP) Metrico cilindrico

Svitare il più possibile il controdado.
La guarnizione O-ring e la rondella fissa antiestrusione devono trovarsi alla estremità superiore della gola di scarico filetto. Oleare la guarnizione O-ring.
Nella versione con filetto Gas e Metrico cilindrico infilare la rondella mobile sulla guarnizione O-ring.

Version with UNF/UN-thread Metric parallel-thread

Version with BSP parallel Cylindrical thread

Screw back bulkhead nut as far as it goes.
O-ring and fixed anti-extrusion should be at the upper end of the notch. Oil the O-ring.
In the versions with BSPP, Metric cylindrical thread slip mobile ring over O-ring.

Version avec filetage UNF/UN et Métrique cylindrique

Version avec filetage Gaz cylindrique (BSPP) Métrique cylindrique

Dévisser le contre-écrou le plus possible.
Jointe torique et rondelle fixe anti-extrusion doivent se trouver tout au bout haut de l'entaille. Huiler la Jointe torique. Dans le version avec filet GAZ, Métrique cylindrique mettre la rondelle mobile d'étanchéité sur la Jointe torique.

Ausführungen UNF/UN-Gewinde metrisch – zylindrisch

Ausführungen Gewinde BSPP metrisch – zylindrisch

Die Kontermutter so weit wie möglich zurück-schrauben. Den O-Ring und die feste Druckscheibe müssen sich am oberen Ende des Freistichs befinden. Den O-Ring ölen.
Bei den Ausführungen mit Withworth-Rohrgewinde und metrischem Zylindrischgewinde die bewegliche Unterlegscheibe über den O-Ring schieben.

Versiones con rosca UNF/UN y Metrica cilíndrica

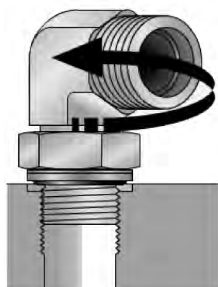
Versiones con rosca Gas cilíndrico (BSPP) Metrico cilíndrico

Desenroscar la contratuercia lo más posible.
Junta tórica y arandela fija a prueba de extrusión debe encontrarse en la extremidad superior de la muesca. Lubricar la junta tórica. En las versiones con rosca GAS Metrico cilíndrico poner la arandela móvil sobre la junta tórica.

Istruzioni di montaggio per raccordi orientabili

Assembly instructions – Angular rotary fitting

Instructions de montage – Coude orientable / Montageanleitung – Einstellbare Winkelverschraubung / Instrucciones de montaje – Racor orientable



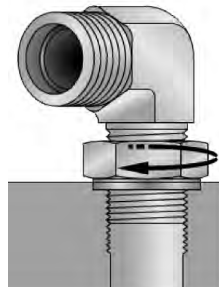
Avvitare manualmente il raccordo nella sede filettata fino a quando la rondella mobile o la rondella fissa anti-estrusione non appoggia sulla superficie lavorata. Per regolare il raccordo nella posizione desiderata farlo girare in senso antiorario di un giro al massimo.

Manually screw the fitting into the screwing hole until mobile ring or fixed anti-extrusion comes to rest. To adjust in the wanted position turn back by maximum one turn.

Visser manuellement le raccord dans le trou de vissage jusqu'à ce que la rondelle mobile ou la rondelle fixe anti-extrusion appuie. Pour le régler dans la position voulue, le tourner à l'envers d'un tour au maximum.

Verschraubung in das Einschraubloch von Hand eindrehen, bis feste Druckscheibe oder bewegliche Unterlegscheibe aufliegt. Einteilung in die gewünschte Richtung durch Zurückdrehen um höchstens eine Umdrehung.

Atornillar manualmente el racor en el agujero de atornillamiento hasta que la arandela móvil o la arandela fija a prueba de extrusión, apoye. Para ajustarlo en la posición deseada, hacer girar hacia atrás una vuelta al máximo.



Serrare completamente il controdado tenendo il corpo del raccordo, con una chiave fissa, nella posizione desiderata.

Tighten bulkhead nut completely while keeping the fitting body in the wanted position.

Serrer complètement le contre-écrou tout en tenant le corps du raccord dans la position voulue.

Kontermutter festziehen und dabei den Verschraubungskörper in der gewünschten Richtung halten.

Apretar completamente la contratuercas teniendo el cuerpo del racor en la posición deseada.

O-Ring

O-Ring

O-ring / O-Ring / O-ring



CONO 24° ISO 8434-4

24° CONE ISO 8434-4

Cône 24° ISO 8434-4 / 24° ISO 8434-4 Kegel

Codice	Tubo	Dimensioni
Code	Hose	Dimensions
Référence	Tube	Dimensions
Bestell-Nr.	Rohr	Maßzahlen
Código	Tubo	Dimensiones

		D	H
7202506000	6L	4	1,5
7202508000	8L/S	6	1,5
7202510000	10L/S	7,5	1,5
7202512000	12L/S	9	1,5
7202514000	14S	10	2
7202515000	15L/16S	12	2
7202518000	18L	15	2
7202520000	20S	16,3	2,4
7202522000	22L	20	2
7202525000	25S	20,3	2,4
7202528000	28L	25,3	2,4
7202530000	30S	26	2
7202535000	35L	32	2,5
7202538000	38S	33,3	2,4
7202542000	42L	38	2,5

ORFS - ISO 8434-3

ORFS - ISO 8434-3

ORFS - ISO 8434-3 / ORFS - ISO 8434-3

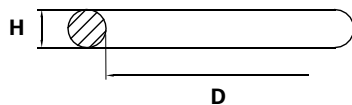
Codice	Filetto	Dimensioni
Code	Thread	Dimensions
Référence	Filet	Dimensions
Bestell-Nr.	Gewinde	Maßzahlen
Código	Rosca	Dimensiones

			D	H	OR
7202906000	9/16"	6	7,65	1,78	2031
7202909000	11/16"	8-10	9,25	1,78	2037
7202911000	13/16"	12	12,42	1,78	2050
7202913000	1 "	14-15-16	15,6	1,78	2062
7202914000	1"3/16	18-20	18,77	1,78	2075
7202915000	1"7/16	22-25	23,52	1,78	2093
7202921000	1"11/16	28-30-32	29,87	1,78	2118
7202932000	2"	35-38	37,82	1,78	2150

O-Ring

O-Ring

O-ring / O-Ring / O-ring



FILETTO UNF/UN ISO 11926-2-3

UNF/UN thread - ISO 11926-2-3

Filetage UNF/UN - ISO 11926-2-3 / UNF/UN - ISO 11926-2-3 Gewinde

Codice	Tubo	Dimensioni
Code	Hose	Dimensions
Référence	Tube	Dimensions
Bestell-Nr.	Rohr	Maßzahlen
Código	Tubo	Dimensiones

		D	H
7202804000	7/16-20	8,9	1,83
7202805000	1/2-20	10,52	1,83
7202806000	9/16-18	11,9	1,98
7202808000	3/4-16	16,36	2,2
7202810000	7/8-14	19,18	2,46
7202812000	1.1/16-12	23,47	2,95
7202816000	1.5/16-12	29,74	2,95
7202820000	1.5/8-12	37,46	3
7202824000	1.7/8-12	43,69	3

FLANGE SAE J 518 SERIE 3000/6000 PSI

Flange SAE J 518 3000/6000 PSI series

Bride SAE J 518 série 3000/6000 PSI / SAE J 518 Flansch 3000/6000 PSI Series

Codice	Diametro	Dimensioni
Code	Diameter	Dimensions
Référence	Diamètre	Dimensions
Bestell-Nr.	Durchmesser	Maßzahlen
Código	Diámetro	Dimensiones

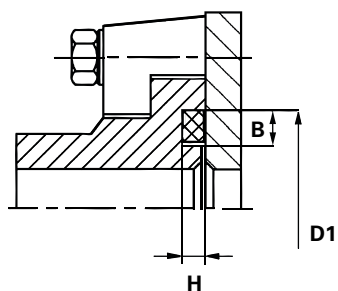
		D	H	OR
7202008000	1/2"	18,64	3,53	4075
7202012000	3/4"	24,99	3,53	4100
7202016000	1"	32,92	3,53	4131
7202020000	1"1/4	37,69	3,53	4150
7202024000	1"1/2	47,22	3,53	4187
7202032000	2"	56,74	3,53	4225
7202040000 *	2"1/2	69,44	3,53	4275
7202048000 *	3"	85,32	3,53	4337

* Solo per SAE 3000 - Nur für SAE 3000 - Only for SAE 3000 - Uniquement pour SAE 3000

Guarnizioni quadre O-Ring

O-Ring square seals

Joints carrés O-ring / O-Ring quadratische Dichtungen / Sellos cuadrados O-ring



FLANGE SAE J 518 SERIE 3000/6000 PSI

Flange SAE J 518 3000/6000 PSI series

Bride SAE J 518 3000/6000 PSI série / SAE J 518 Flansch 3000/6000 PSI Series

Codice Code Référence Bestell-Nr. Código	Diametro tubazione Hose diameter Diamètre du tube Rohrdurchmesser Diámetro del tubo	Dimensioni flangia Flange size Taille de la bride Flanschgröße Dimensiones de la brida	Dimensioni flangia Flange size Taille de la bride Flanschgröße Dimensiones de la brida			
	inch	DN	D1	B	H	
7202108000	1/2"	13 (12)	25,40 - 25,83	3,94 - 4,45	2,79 - 2,92	17,00 x 25,40 x 2,85
7202112000	3/4"	19 (20)	31,75 - 31,88	3,94 - 4,45	2,79 - 2,92	23,40 x 31,80 x 2,85
7202116000	1"	25	39,62 - 39,75	3,94 - 4,45	2,79 - 2,92	31,30 x 39,70 x 2,85
7202120000	1"1/4	32	44,45 - 44,58	3,94 - 4,45	2,79 - 2,92	36,10 x 44,50 x 2,85
7202124000	1"1/2	38	53,72 - 53,98	3,94 - 4,45	2,79 - 2,92	45,40 x 53,80 x 2,85
7202132000	2"	51 (50)	63,25 - 63,50	3,94 - 4,45	2,79 - 2,92	55,00 x 63,40 x 2,85

Temperature di esercizio

Operating temperatures

Températures d'utilisation / Betriebstemperatur / Temperatura de utilización

Le temperature indicative di esercizio ammesse per i singoli materiali (influenzabili dal tipo di fluido):

Raccordi in acciaio al carbonio

da -40°C a +200°C

Guarnizioni di tenuta NBR

da -35°C a +100°C

The working temperatures depend on the materials (also influenced by the operating medium):

For fittings in carbon steel

-40°C up to +200°C

For seal materials NBR

-35°C up to +100°C

Les températures indicatives d'exercice admis pour chacun de matériels (influencés par typologies de fluides):

Raccords en acier en carbone

entre -40° C et + 200° C

Joint NBR

entre -35°C et +100°C

Die zulässigen Betriebstemperaturen sind vom verwendeten Werkstoff abhängig (auch durch das Medium beeinflussbar):

Für Verschraubungswerkstoffe

Stahl -40°C bis +200°C

Für Dichtungswerkstoffe

NBR -35°C bis +100°C

Temperaturas según los tipos de material (influyentes del tipo fluido):

racores en acero carbono

de -40°C a +200°C

material de ajuste NBR

de -35°C a +100°C

Per le temperature elevate è necessario ridurre le pressioni di utilizzo. Se il materiale dei tubi impiegati è differente da quello dei raccordi occorre verificare separatamente il campo delle temperature ammesse e le necessarie riduzioni di pressione.

Per i raccordi con i filetti maschi si deve eventualmente tener conto di riduzioni supplementari considerando il materiale del gruppo dove si avvita il raccordo e la tipologia di tenuta dello stesso.

When working at high temperatures, the operating pressure must be reduced.

Temperatures and pressure reductions in a hydraulic system must be referred to the tube material, in addition to the fitting material.

Male stud couplings may require extra pressure reductions, related to the material where the fitting is screwed in and to the sealing system.

Pour les hautes températures est nécessaire réduire les pressions d'exercice.

Si le matériel des tubes utilisés est différent de celui des raccords il faut vérifier séparément les champs des températures admis et les nécessaires réductions de pressions.

Pour les raccords avec les filets mâles on doit éventuellement tendre compte des réductions supplémentaires en considérant le matériel du groupe où on visse les raccords et la typologie de tenue du même.

Bei Erhöhung der zulässigen Betriebstemperaturen müssen die Betriebsdrücke reduziert werden. Weichen die verwendeten Rohrwerkstoffe von denen der Verschraubungen ab, sind die Rohre hinsichtlich des zulässigen Temperaturbereiches und der eventuell erforderlichen Druckabschläge getrennt zu überprüfen. Bei Verschraubungskomponenten mit Einschraubzapfen können zusätzliche Druckabschläge erforderlich sein, das der Gegenwerkstoff des Aggregates, in das die Teile eingeschraubt werden sowie, das verwendete Dichtsystem berücksichtigt werden müssen.

Por las altas temperaturas se necesita reducir la presión. Si el material de los tubos utilizados es diferente del material de los racores hay que verificar separadamente las temperaturas admitidas y las necesarias reducciones de presión. Para los racores macho se tienen posiblemente que considerar suplementarios reducciones considerando el material del grupo donde se enrosca el racor y el tipo de ajuste del mismo.

Temperature di esercizio

Operating temperatures

Températures d'utilisation / Betriebstemperatur / Temperatura de utilización

Acciaio

Riduzione di pressione per temperature di esercizio TB in °C

Steel

Pressure reduction for working temperatures TB in °C

Acier

Réduction de pression pour les températures de utilisation TB en °C

Stahl

Druckabschläge für Betriebstemperatur TB in °C

Acero

Reducción de presión por temperaturas de utilización TB en °C

-60° C — +120° C	0%
+150° C	11%
+175° C — +200° C	19%
+250° C	25%

La pressione nominale (PN) è il valore della pressione di utilizzo per applicazioni dinamiche a ciclo continuo secondo la norma DIN 2401 parte 1 ISO 2944. Il fattore di sicurezza con pressioni statiche è almeno 2,5 volte il valore della pressione nominale.

Nominal pressure (PN). The nominal value of the operating pressure for dynamic applications according to DIN 2401 Part 1 ISO 2944. The safety factor for static pressures is at least 2,5 times the PN value.

La pression nominale (PN) est la valeur de la pression d'exercice pour les applications dynamiques à cycle continué selon la règle DIN 2401 part 1 ISO 2944. Le facteur de sûreté, avec des pressions statiques, est au moins 2,5 fois la valeur de la pression nominale.

Nenndruck (PN): Die gebräuchliche, auf den Druck bezogene Kennzahl für dynamische Verwendungen nach DIN 2401 Teil 1 ISO 2944. Der Sicherheitsfaktor bei statischen Drucken ist mindestens das 2,5-fache des PN Wertes.

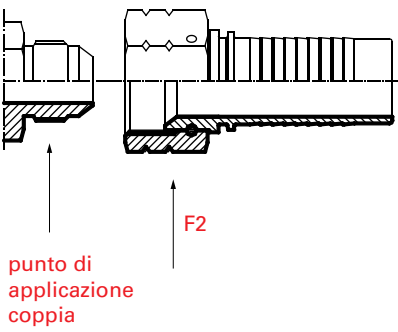
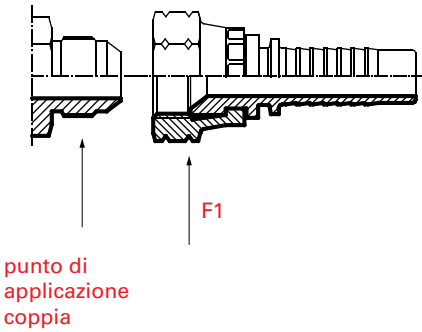
La presión nominal (PN) es el valor de la presión de utilización para aplicaciones dinámicas a ciclo continuo según la norma DIN 2401 parte 1 ISO 2944. El factor de seguridad con presiones estáticas es por lo menos 2,5 veces el valor de la presión nominal.

Coppie di serraggio (Nm)

Torque wrench

Couples de serrage / Anzugsmoment ISO 12151 – SAE J516 / Tuerca de ajuste

Raccordi JIC SAEJ514



F1 JIC

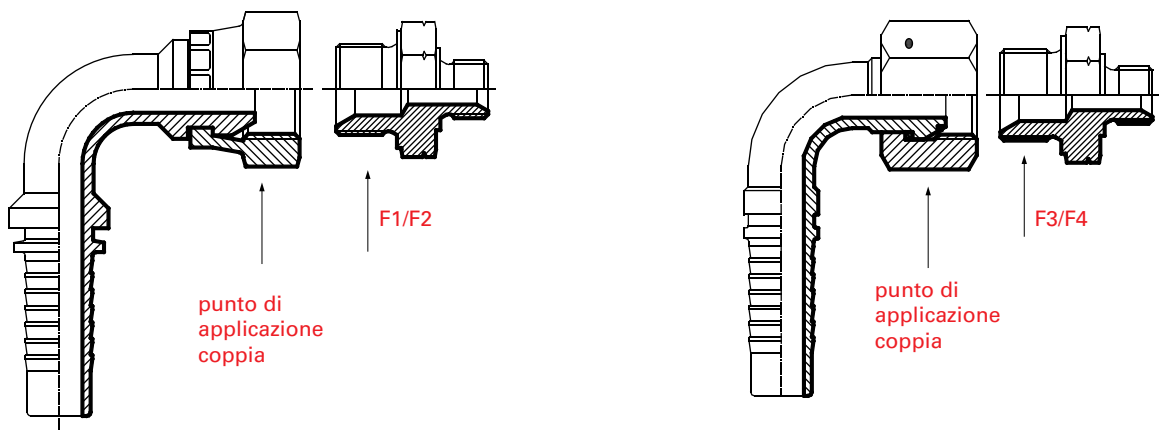
F1	N min/max (Nm)	F2	N max (Nm)
7/16"	15/16	7/16"	20
1/2"	19/21	1/2"	25
9/16"	24/28	9/16"	35
3/4"	49/50	3/4"	60
7/8"	77/85	7/8"	85
1.1/16"	107/119	1.1/16"	115
1. 5/16"	147/154	1. 5/16"	230
1.5/8"	172/181	1.1/5"	380
1.7/8"	215/226	1.7/8"	460

Coppie di serraggio (Nm)

Torque wrench

Couples de serrage / Anzugsmoment ISO 12151 – SAE J516 / Tuerca de ajuste

Raccordi METRICO / BSP SV60°



F1 / F3 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilíndrica
F2 / F4 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

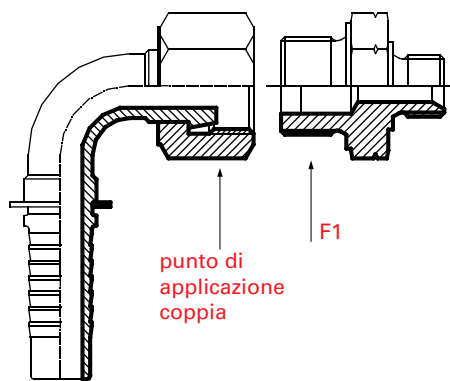
F1	N max (Nm)	F2	N max (Nm)	F3	N max (Nm)	F4	N max (Nm)
1/8"	10	10x1	10	1/8"	14	10x1	14
1/4"	20	12x1.5	20	1/4"	20	12x1.5	20
3/8"	35	14x1.5	35	3/8"	35	14x1.5	35
1/2"	60	16x1.5	60	1/2"	60	16x1.5	60
5/8"	70	18x1.5	70	5/8"	70	18x1.5	70
3/4"	115	20x1.5	70	3/4"	110	20x1.5	80
1"	140	22x1.5	115	1"	170	22x1.5	100
1.1/4"	210	26x1.5	130	1.1/4"	290	26x1.5	170
		27x1.5	140			27x1.5	170
		28x1.5	150			28x1.5	170
		30x1.5	190			30x1.5	250
		33x2	210			33x2	290

Coppie di serraggio (Nm)

Torque wrench

Couples de serrage / Anzugsmoment ISO 12151 – SAE J516 / Tuerca de ajuste

Raccordi ORFS



F1 ORFS

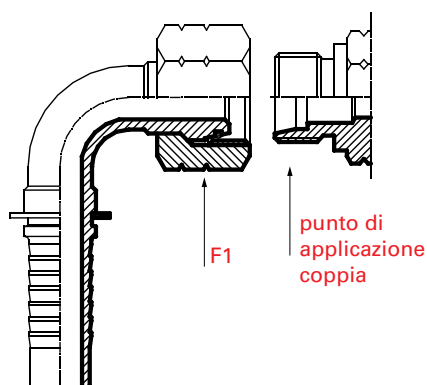
F1	N min (Nm)	N max (Nm)
9/16"-18	14	16
11/16"-16	24	27
13/16"-16	43	47
1"-14	60	68
1 3/16"-12	90	95
1.7/16"-12	125	135
1. 11/16"-12	170	190
2"-12	200	225

Coppie di serraggio (Nm)

Torque wrench

Couples de serrage / Anzugsmoment ISO 12151 – SAE J516 / Tuerca de ajuste

Raccordi DKOL / DKOS



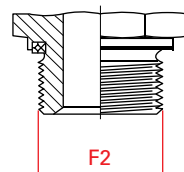
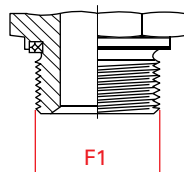
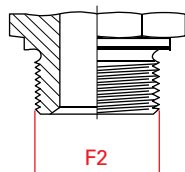
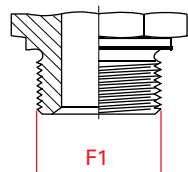
F1 DKOL/DKOS

F1	Serie	N min (Nm)	N max (Nm)	F1	Serie	N min (Nm)	N max (Nm)
12x1.5	6L	15	25	14x1.5	6S	30	45
14x1.5	8L	30	45	16x1.5	8S	38	52
16x1.5	10L	38	52	18x1.5	10S	43	58
18x1.5	12L	43	58	20x1.5	12S	50	65
22x1.5	15L	60	88	22x1.5	14S	60	88
26x1.5	18L	85	125	24x1.5	16S	60	88
30x2	22L	115	155	30x2	20S	115	155
36x2	28L	140	192	36x2	25S	140	192
45x2	35L	255	325	42x2	30S	210	270
52x2	42L	280	380	52x2	38S	280	380

Coppie di serraggio (Nm) DIN 2353 24°

Torque wrench DIN 2353 24°

Couples de serrage DIN 2353 24° / Anzugsmoment DIN 2353 24° / Tuerca de ajuste DIN 2353 24°



Filettatura di estremità Tipo B

Tenuta meccanica

Thread coupling Form B

Mechanical seal

Unions filetees Forme B

Joint mécanique

Einschraubgewinde

Feingewinde Form B

Abdichtung durch

Dichtkante

Rosca Forma B

Junta mecánica

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2
ISO 1179-4

Filettatura di estremità Tipo B

Tenuta meccanica

Thread coupling Form B

Mechanical seal

Unions filetees Forme B

Joint mécanique

Einschraubgewinde

Feingewinde Form B

Abdichtung durch

Dichtkante

Rosca Forma B

Junta mecánica

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2
ISO 9974-3

Filettatura di estremità Tipo E

Tenuta con guarnizione

Thread coupling Form E

Packing-ensured tightness

Unions filetees Forme E

Étanchéité par garniture

Einschraubgewinde

Feingewinde Form E

Dichtheit durch Dichtung

Rosca Forma E

Junta con guarnición

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2
ISO 1179-2

Filettatura di estremità Tipo E

Tenuta con guarnizione

Thread coupling Form E

Packing-ensured tightness

Unions filetees Forme E

Étanchéité par garniture

Einschraubgewinde

Feingewinde Form E

Dichtheit durch Dichtung

Rosca Forma E

Junta con guarnición

DIN 3852 Foglio, Part,
Patie, Teil, Hoja 2
ISO 9974-2

F1 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilndrica

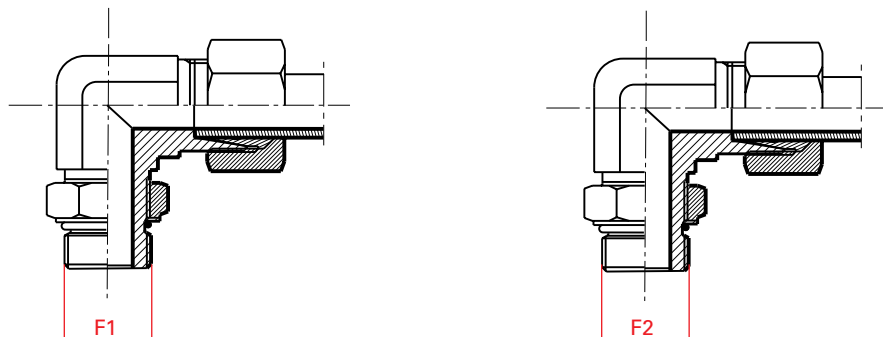
F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

F1	Forma Form Forme Form Forma	F2	Forma Form Forme Form Forma	Tubo Hose Tube Rohr Tubo	Serie Series Série Reihe Serie		
	B (Nm)	E (Nm)		B (Nm)	E (Nm)		
1/8"	25	20	10x1	25	20	6	L
1/4"	45	40	12x1,5	30	30	8	L
1/4"	45	40	14x1,5	50	50	10	L
3/8"	85	80	16x1,5	80	60	12	L
1/2"	160	100	18x1,5	90	80	15	L
1/2"	105	100	22x1,5	150	140	18	L
3/4"	230	200	26x1,5	240	200	22	L
1"	390	380	33x2	400	380	28	L
1.1/4"	600	500	42x2	600	500	35	L
1.1/2"	800	600	48x2	800	600	42	L
1/4"	60	60	12x1,5	45	45	6	S
1/4"	60	60	14x1,5	60	60	8	S
3/8"	110	90	16x1,5	95	80	10	S
3/8"	110	90	18x1,5	120	100	12	S
1/2"	170	130	20x1,5	170	140	14	S
1/2"	140	130	22x1,5	190	150	16	S
3/4"	320	200	27x2	320	200	20	S
1"	390	380	33x2	450	380	25	S
1.1/4"	600	500	42x2	600	500	30	S
1.1/2"	800	600	48x2	800	600	38	S

Coppie di serraggio (Nm) DIN 2353 24°

Torque wrench DIN 2353 24°

Couples de serrage DIN 2353 24° / Anzugsmoment DIN 2353 24° / Tuerca de ajuste DIN 2353 24°



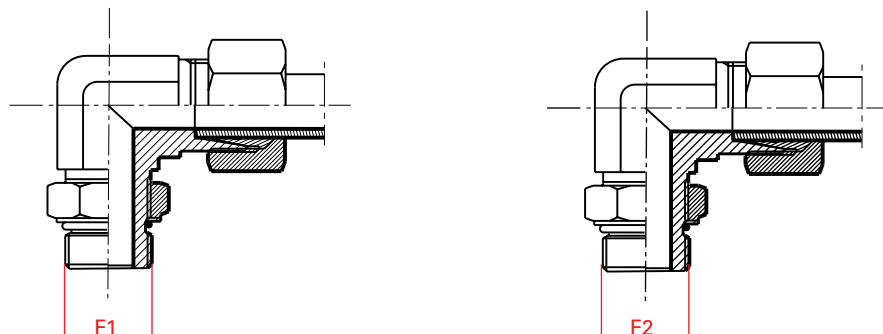
F1 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico
F2 UNF

F1	Nm	F2	Nm	Tubo Hose Tube Rohr Tubo	Serie Series Série Reihe Serie
1/8"	20	10x1	20	6	L
1/4"	40	12x1,5	30	8	L
1/4"	40	14x1,5	50	10	L
3/8"	80	16x1,5	60	12	L
1/2"	100	18x1,5	80	15	L
1/2"	100	22x1,5	140	18	L
3/4"	200	26x1,5	200	22	L
1"	380	33x2	380	28	L
1.1/4"	500	42x2	500	35	L
1.1/2"	600	48x2	600	42	L
1/4"	60	12x1,5	45	6	S
1/4"	60	14x1,5	60	8	S
3/8"	90	16x1,5	80	10	S
3/8"	90	18x1,5	100	12	S
1/2"	130	20x1,5	140	14	S
1/2"	130	22x1,5	150	16	S
3/4"	200	27x2	200	20	S
1"	380	33x2	380	25	S
1.1/4"	500	42x2	500	30	S
1.1/2"	600	48x2	600	38	S

Coppie di serraggio (Nm) DIN 2353 24°

Torque wrench DIN 2353 24°

Couples de serrage DIN 2353 24° / Anzugsmoment DIN 2353 24° / Tuerca de ajuste DIN 2353 24°



F1 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilíndrica
F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

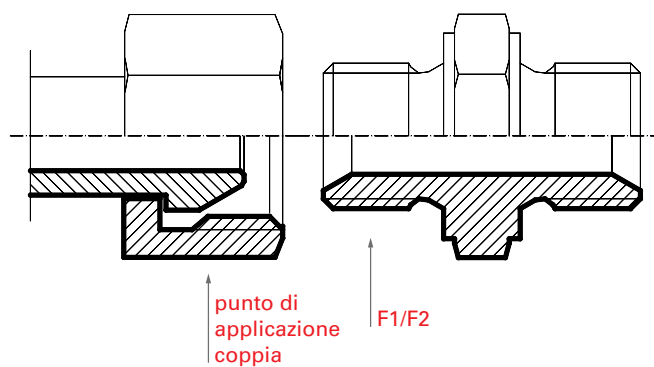
F1	Forma Form Forme Form Forma	F2	Forma Form Forme Form Forma	Tubo Hose Tube Rohr Tubo	Serie Series Série Reihe Serie
	(Nm)		(Nm)		
1/8"	20	10x1	20	6	L
1/4"	45	12x1,5	30	8	L
1/4"	45	14x1,5	50	10	L
3/8"	70	16x1,5	55	12	L
1/2"	85	18x1,5	70	15	L
1/2"	85	22x1,5	120	18	L
3/4"	85	26x1,5	170	22	L
-	-	27x2	170	22	L
1"	380	33x2	380	28	L
1.1/4"	500	42x2	430	35	L
1.1/2"	600	48x2	510	42	L
1/4"	60	12x1,5	40	6	S
1/4"	60	14x1,5	55	8	S
3/8"	90	16x1,5	70	10	S
3/8"	90	18x1,5	85	12	S
1/2"	130	20x1,5	120	14	S
1/2"	130	22x1,5	130	16	S
3/4"	200	27x2	170	20	S
1"	380	33x2	380	25	S
1.1/4"	500	42x2	430	30	S
1.1/2"	600	48x2	510	38	S

Coppie di serraggio (Nm)

Torque wrench

Couples de serrage / Anzugsmoment BSP SV60° / Tuerca de ajuste

Raccordi su tubazioni / Nut on tube



F1 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilindrica
F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

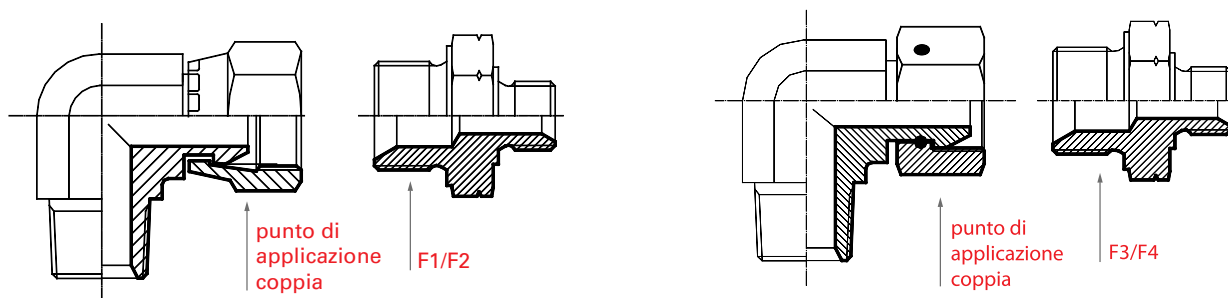
F1	N max (Nm)	F2	N max (Nm)	Tubo Hose Tube Rohr Tubo
1/8"	14	10x1	14	6
1/4"	20	12x1,5	20	8
3/8"	35	14x1,5	35	10
1/2"	60	16x1,5	60	12
5/8"	70	18x1,5	70	16
3/4"	110	22x1,5	110	18
1"	140	27x1,5	170	25
1.1/4"	190	33x2	290	32
1.1/2"	290	42x2	310	38

Coppie di serraggio (Nm) BSP SV60°

Torque wrench BSP SV60°

Couples de serrage BSP SV60° / Anzugsmoment BSP SV60° / Tuerca de ajuste BSP SV60°

Raccordi girevoli / Swivel fittings



F1 / F3 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilíndrica
F2 / F4 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

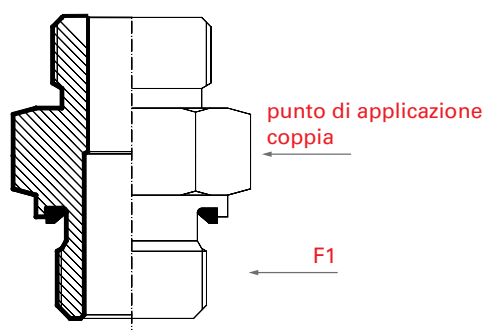
F1	N max (Nm)	F2	N max (Nm)	F3	N max (Nm)	F4	N max (Nm)
1/8"	10	10x1	10	1/8"	14	10x1	14
1/4"	20	12x1.5	20	1/4"	20	12x1.5	20
3/8"	35	14x1.5	35	3/8"	35	14x1.5	35
1/2"	60	16x1.5	60	1/2"	60	16x1.5	60
5/8"	70	18x1.5	70	5/8"	70	18x1.5	70
3/4"	115	20x1.5	70	3/4"	110	20x1.5	80
1"	140	22x1.5	115	1"	170	22x1.5	100
1.1/4"	210	26x1.5	130	1.1/4"	290	26x1.5	170
		27x1.5	140			27x1.5	170
		28x1.5	150			28x1.5	170
		30x1.5	190			30x1.5	250
		33x2	210			33x2	290

Coppie di serraggio (Nm) BSP SV60°

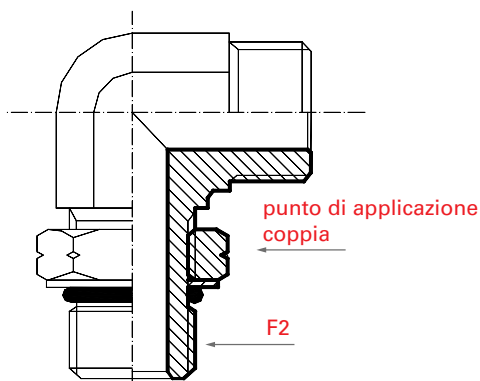
Torque wrench BSP SV60°

Couples de serrage BSP SV60° / Anzugsmoment BSP SV60° / Tuerca de ajuste BSP SV60°

FILETTO GAS CILINDRICO forma E



FILETTO UNF



F1 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilindrica
F2 UNF

F1 **N max**
(Nm)

F2 **N max**
(Nm)

1/8"	20
1/4"	45
3/8"	70
1/2"	85
3/4"	170
1"	330
1.1/4"	430
1.1/2"	510

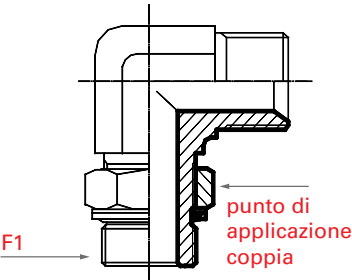
7/16"	20
1/2"	25
9/16"	30
3/4"	45
7/8"	55
1.1/16"	85
1.5/16"	130
1.5/8"	170

Coppie di serraggio (Nm) BSP SV60°

Torque wrench BSP SV60°

Couples de serrage BSP SV60° / Anzugsmoment BSP SV60° / Tuerca de ajuste BSP SV60°

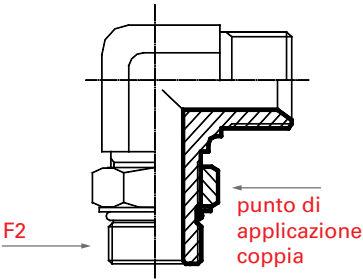
FILETTO METRICO forma G



F1 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

F2 Metrico, Metric, Métrique, Metrisch, Métrico

FILETTO METRICO ISO 6149-3



F2 N max (Nm)

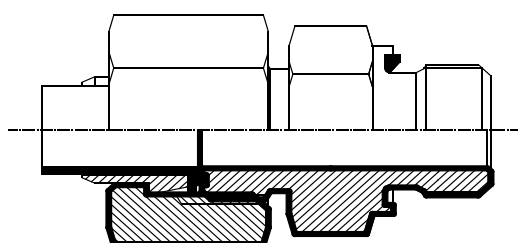
F1	N max (Nm)	F2	N max (Nm)
10x1	20	10x1	15
12x1.5	30	12x1.5	25
14x1.5	45	14x1.5	30
16x1.5	55	16x1.5	35
18x1.5	70	18x1.5	40
20x1.5	105	20x1.5	50
22x1.5	120	22x1.5	55
27x1.5	170	27x1.5	85
33x3	330	33x3	140
42x2	430	42x2	180

Coppie di serraggio (Nm) ORFS J1453

Torque wrench ORFS J1453

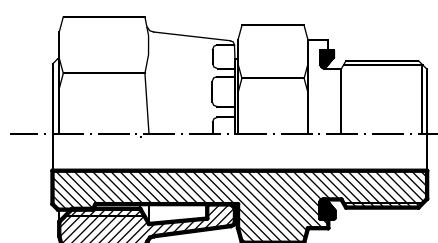
Couples de serrage ORFS J1453 / Anzugsmoment ORFS J1453 / Tuerca de ajuste ORFS J1453

Raccordi su tubazioni / Nut on tube



punto di applicazione coppia
torque wrench application

F1



punto di applicazione coppia
torque wrench application

F2

F1 ORFS
F2 ORFS

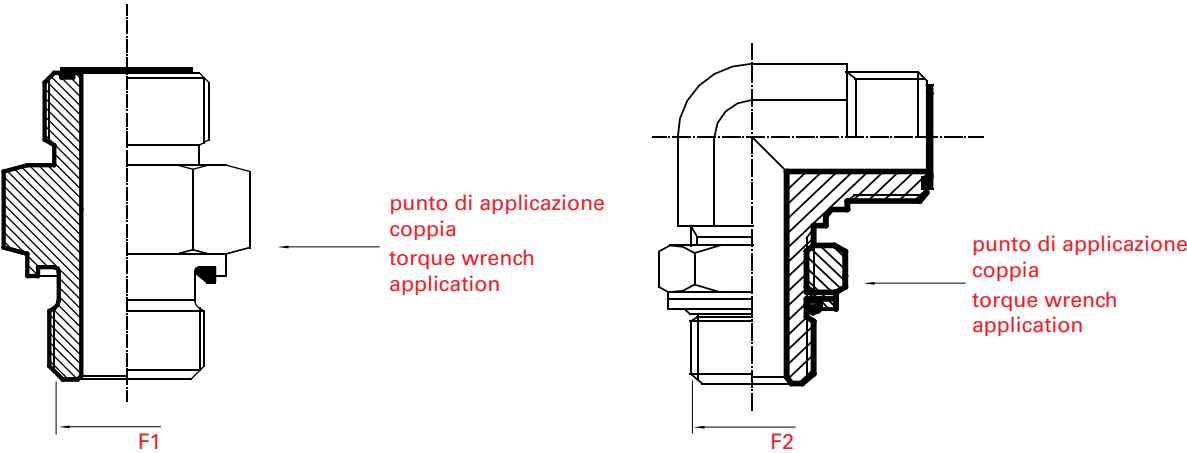
F1	N max (Nm)	F2	N max (Nm)	Tubo Hose Tube Rohr Tubo
9/16"	25	9/16"	25	6 - 1/4
11/16"	40	11/16"	40	8 - 10 - 5/16 - 3/8
13/16"	55	13/16"	55	12 - 1/2
1"	60	1"	60	14 - 15 - 16 - 5/8
1.3/16"	90	1.3/16"	90	18 - 20 - 3/4
1.7/16"	125	1.7/16"	125	22 - 25 - 7/8 - 1
1.11/16"	170	1.11/16"	170	28 - 30 - 32 - 1.1/4
2"	200	2"	200	35 - 38 - 1.1/2

Coppie di serraggio (Nm) ORFS J1453

Torque wrench ORFS J1453

Couples de serrage ORFS J1453 / Anzugsmoment ORFS J1453 / Tuerca de ajuste ORFS J1453

Raccordi SAE J1453 con filetto GAS Cilindrico / SAE J1453 fitting with BSPP thread



F1 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilindrica
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilindrica

F1 Forma Form Forme Form Forma		F2 Forma Form Forme Form Forma	
E (Nm)*		G (Nm)*	
G1/8"	20		20
G 1/4"	45		45
G 3/8"	70		70
G 1/2'	85		85
G 3/4"	170		170
G 1"	330		330
G 1.1/4"	430		430
G 1.1/2"	510		510

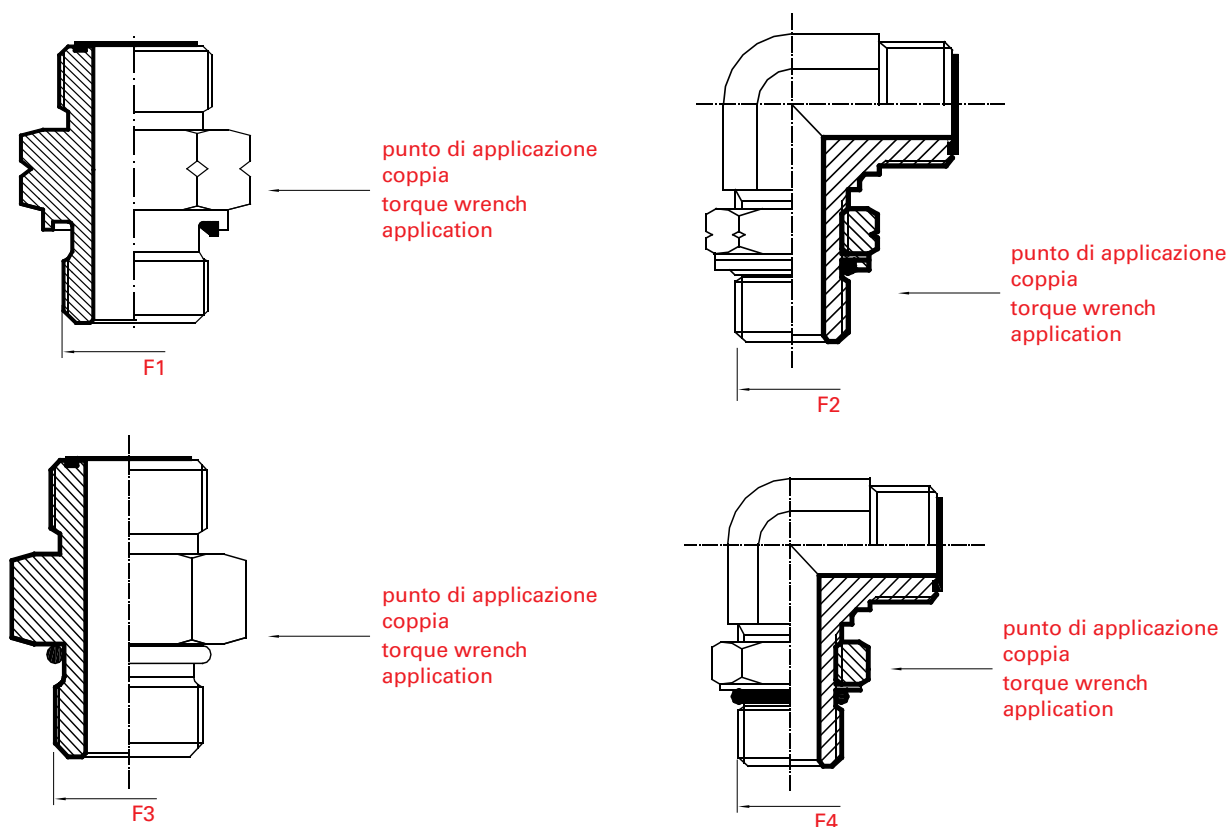
* N max

Coppie di serraggio (Nm) ORFS J1453

Torque wrench ORFS J1453

Couples de serrage ORFS J1453 / Anzugsmoment ORFS J1453 / Tuerca de ajuste ORFS J1453

Raccordi SAE J1453 con filetto METRICO Cilindrico/ SAE J1453 fitting with metric thread



	F1 Forma Form Forme Form Forma	F2 Forma Form Forme Form Forma	F3 Forma Form Forme Form Forma	F4 Forma Form Forme Form Forma
	E (Nm)*	G (Nm)*	ISO 1649-3 (Nm)*	ISO 6149-3 (Nm)*
10x1	20	20	15	15
12x1.5	30	30	25	25
14x1.5	45	45	30	30
16x1.5	55	55	35	35
18x1.5	70	70	40	40
20x1.5	105	105	50	50
22x1.5	120	120	55	55
27x2	170	170	85	85
33x2	330	330	140	140
42x2	430	430	180	180

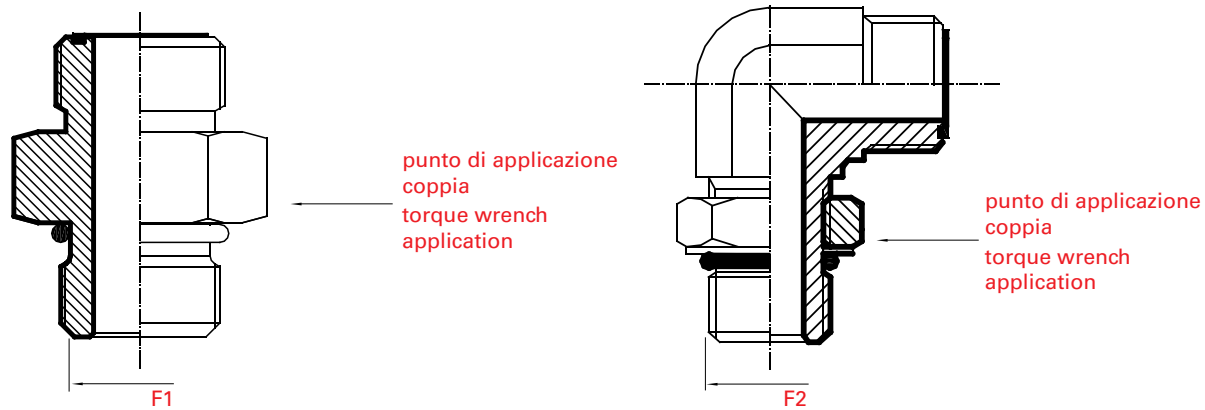
* N max

Coppie di serraggio (Nm) ORFS J1453

Torque wrench ORFS J1453

Couples de serrage ORFS J1453 / Anzugsmoment ORFS J1453 / Tuerca de ajuste ORFS J1453

Raccordi SAE J1453 con filetto UNF/ SAE J 1453 with UNF thread



F1	F2
----	----

	ISO 11926-3 (Nm)*	ISO 11926-3 (Nm)*
7/16"	20	20
1/2"	25	25
9/16"	30	30
3/4"	45	45
7/8"	55	55
1.1/16"	85	85
1.5/16"	130	130
1.5/8"	170	170

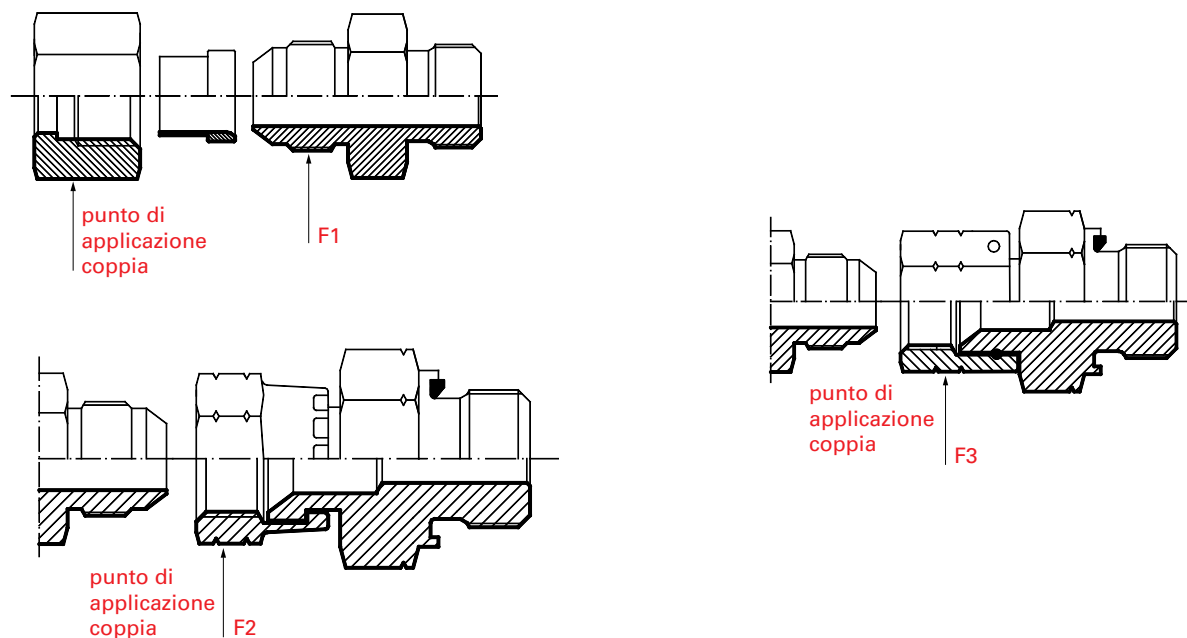
* N max

Coppie di serraggio (Nm) SAE J514

Torque wrench SAE J514

Couples de serrage SAE J514 / Anzugsmoment SAE J514 / Tuerca de ajuste SAE J514

Raccordi su tubazioni / Nut on tube



F1 JIC

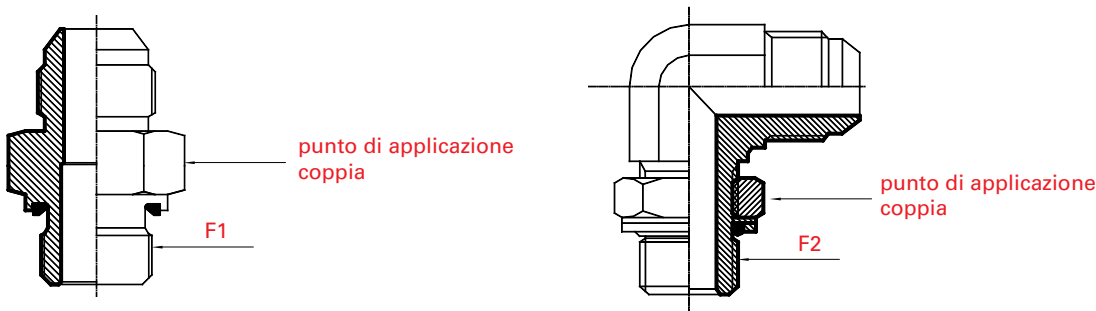
F1/F2	N min/max (Nm)	F3	N max (Nm)	Tubo Hose Tube Rohr Tubo
7/16"	15/16	7/16"	20	6 - 1/4"
1/2"	19/21	1/2"	25	8 - 5/16"
9/16"	24/28	9/16"	35	10 - 3/8"
3/4"	49/50	3/4"	60	12 - 1/2"
7/8"	77/85	7/8"	85	14 - 15 - 16 - 5/8"
1.1/16"	107/119	1.1/16"	115	18 - 20 - 3/4"
1.5/16"	147/154	1.5/16"	230	25 - 1"
1.5/8"	172/181	1.1/5"	380	30 - 32 - 1.1/4"
1.7/8"	215/226	1.7/8"	460	38 - 1.1/2"

Coppie di serraggio (Nm) SAE J514

Torque wrench SAE J514

Couples de serrage SAE J514 / Anzugsmoment SAE J514 / Tuerca de ajuste SAE J514

Raccordi SAE J514 con filetto GAS Cilindrico



F1 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilndrica
F2 Gas cilindrico, BSPP, Gaz cylindrique, Zylinder Gasgewinde, Gas cilndrica

	F1 Forma Form Forme Form Forma	F2 Forma Form Forme Form Forma
	E (Nm)*	G (Nm)*
G1/8"	20	20
G 1/4"	45	45
G 3/8"	70	70
G 1/2'	85	85
G 3/4''	170	170
G 1''	330	330
G 1.1/4"	430	430
G 1.1/2"	510	510

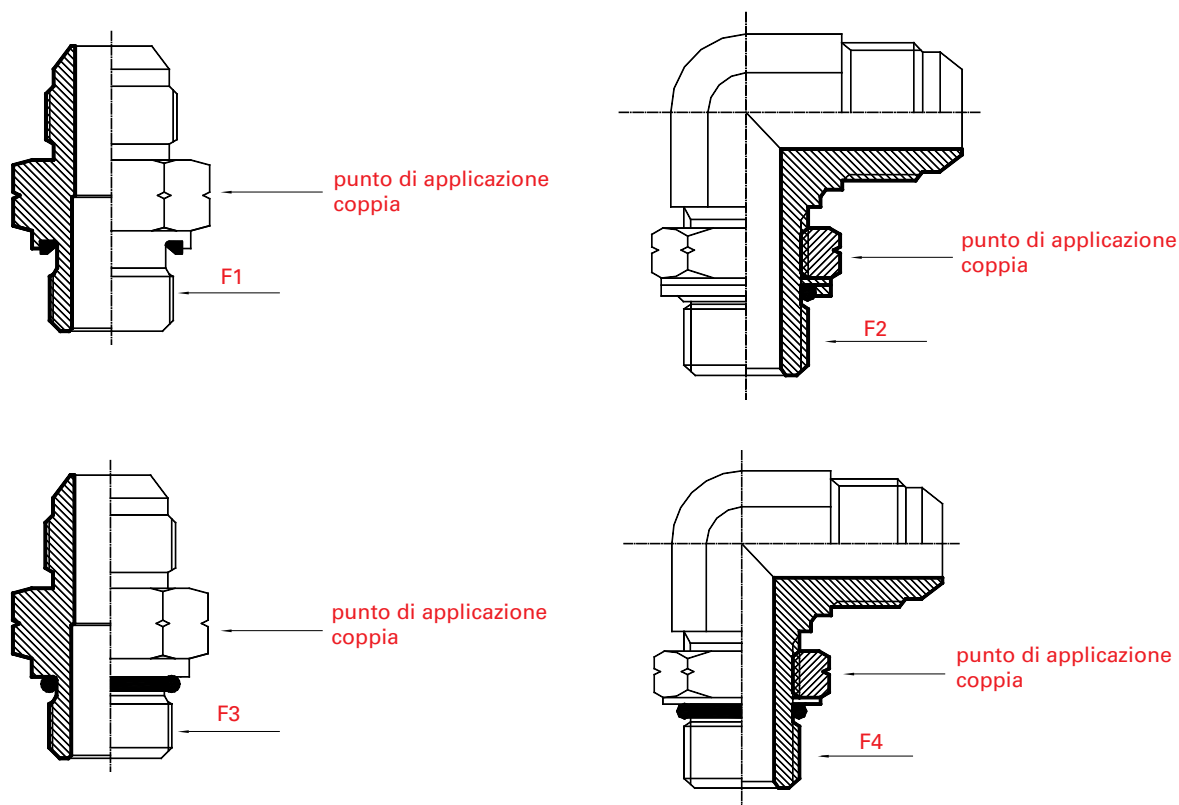
* N max

Coppie di serraggio (Nm) SAE J514

Torque wrench SAE J514

Couples de serrage SAE J514 / Anzugsmoment SAE J514 / Tuerca de ajuste SAE J514

Raccordi SAE J514 con filetto METRICO Cilindrico



	F1 Forma Form Forme Form Forma	F2 Forma Form Forme Form Forma	F3 Forma Form Forme Form Forma	F4 Forma Form Forme Form Forma
	E (Nm)*	G (Nm)*	ISO 1649-3 (Nm)*	ISO 6149-3 (Nm)*
10x1	20	20	15	15
12x1.5	30	30	25	25
14x1.5	45	45	30	30
16x1.5	55	55	35	35
18x1.5	70	70	40	40
20x1.5	105	105	50	50
22x1.5	120	120	55	55
27x2	170	170	85	85
33x2	330	330	140	140
42x2	430	430	180	180

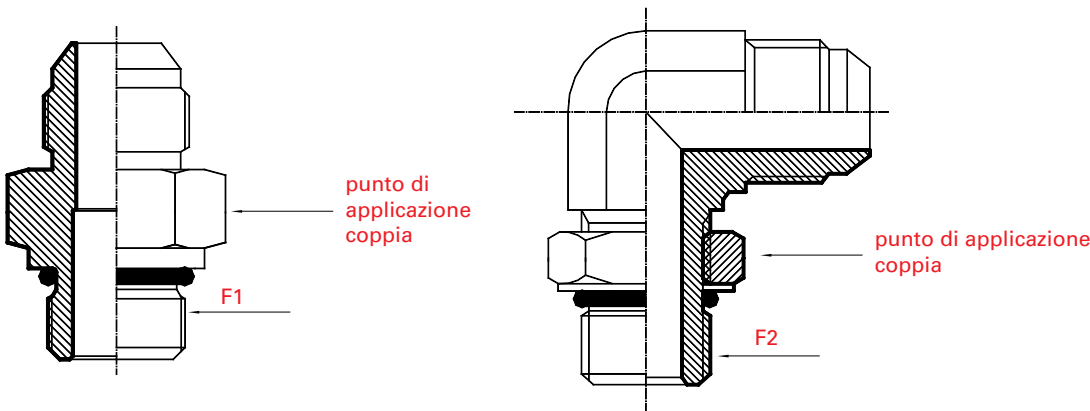
* N max

Coppie di serraggio (Nm) SAE J514

Torque wrench SAE J514

Couples de serrage SAE J514 / Anzugsmoment SAE J514 / Tuerca de ajuste SAE J514

Raccordi SAE J514 con filetto UNF



F1	F2
----	----

	ISO 11926-3 (Nm)*	ISO 11926-3 (Nm)*
7/16"	20	20
1/2"	25	25
9/16"	30	30
3/4"	45	45
7/8"	55	55
1.1/16"	85	85
1.5/16"	130	130
1.5/8"	170	170

* N max

Nota

Note

Note / Anmerkung / Nota

 Le quote ed i dati tecnici riportati nelle tabelle di questo catalogo sono soltanto indicative.

Hidrax Group si riserva il diritto di apportare variazioni tecniche dimensionali ed estetiche ai propri prodotti senza darne preavviso.

La vendita di tutti gli Articoli riportati in questo catalogo avverrà solo in conformità e osservazione delle condizioni di vendite emesse dai **Centri di vendita Hidrax** che vi possono essere spediti dopo previa richiesta. Le condizioni generali di vendita sono disponibili nei siti internet del **Gruppo Hidrax**.

Anche se controllato più volte non possiamo escludere che nel Catalogo ci siano errori di ogni genere. Il **Gruppo Hidrax** non si assume la responsabilità per gli eventuali errori riportati in questo catalogo e le relative conseguenze.

Questo Catalogo è di proprietà della **Hidrax Group**. La riproduzione o Copie anche parziali di questo catalogo fatte senza la nostra autorizzazione scritta, sono severamente vietate. La trasgressione sarà perseguita a norma di legge.

 The figures set out in the tables in this catalogue are intended to be only approximate.

Hidrax Group reserves the right to make any technical or dimensional variations to its products or change their appearance, in any way they deem fit.

The selling of all article in this catalogue is subject to the general terms and conditions of respective **Hidrax Center**, which may be sent if required. The general sales conditions are published on the respective websites of **Hidrax Group**.

Despite thoroughly checking, there may be flawed information in this catalogue. Therefore **Hidrax Group** cannot assume any responsibility for any mistake that may appear in this catalog and its consequences.

The present catalogue belongs to **Hidrax Group**. The reproduction or copy, even partial, of this catalog is strictly forbidden without our written consent. The trasgression will be prosecuted according to the law.

 Les dimensions et les données techniques inclus dans les tableaux de ce catalogue ne sont qu'approximatives.

Hidrax Group se réserve le droit d'apporter des modifications techniques dimensionnelles et esthétiques de ses produits sans préavis.

La vente de tous les articles figurant dans ce catalogue sera effectué seulement en conformité et observance des conditions de vente délivrées par les **Centres de Vente Hidrax** qui peuvent vous être envoyées sur demande préalable. Les conditions générales de vente sont disponibles dans les sites internet de **Hidrax Groupe**.

Bien que vérifié plusieurs fois, le catalogue peut présenter des défauts. Le **Groupe Hidrax** n'assume pas aucune responsabilité pour les erreurs éventuelles qui pourraient apparaître dans ce catalogue et des conséquences concernantes.

Ce catalogue est de la propriété de **Hidrax Groupe**. La reproduction ou copie même partielle de ce catalogue réalisées sans notre autorisation écrite préalable sont rigoureusement interdites. L'infraction sera puni conformément à la loi.

 Alle Angaben in diesem Katalog sind lediglich Richtwerte.

Hidrax Group behält sich das Recht vor, technische Änderungen, Änderungen der Maße und des äußeren Erscheinungsbildes der Produkte vorzunehmen.

Der Vertrieb aller Artikel in diesem Katalog unterliegt den allgemeinen Geschäftsbedingungen der jeweiligen **Hidrax Zentren**, die auf Wunsch zugesandt werden können. Die **AG** können in den jeweiligen angegebenen Internet Adressen der **Hidrax Group** jederzeit eingesehen werden.

Trotz gründlicher Prüfung können Fehler im Katalog nicht ausgeschlossen werden. Daher übernimmt die **Hidrax Group** keinerlei Gewähr für die enthaltenen Angaben.

Der vorliegende Katalog ist Eigentum der **Hidrax Group**. Die Reproduktion (auch auszugsweise) ist verboten. Die Verwendung der Zeichnungen bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung. Die Verletzung wird nach dem Gesetz verfolgt.

 Las cuotas y los datos técnicos en las tablas de este catálogo son sólo indicativos. **Hidrax Group** se reserva el derecho de realizar sin aviso cambios técnicos en las dimensiones y en el apareamiento externo de los productos.

La distribución de todos los artículos en este catálogo está sujeta a las condiciones generales de venta de los **Centros Hidrax** y se pueden enviar a petición o encontrar en las respectivas páginas web del **Grupo Hidrax**.

A pesar de un cuidadoso examen del catálogo no se pueden excluir errores. El **Grupo Hidrax** no se asume ninguna responsabilidad por cualquier errores contenidos en este Catálogo y por sus consecuencias.

Este catálogo es propiedad de **Hidrax Group**. La reproducción o las copias, aunque sean en parte, de este catálogo sin nuestra autorización escrita, están absolutamente prohibidas. Cualquier infracción será perseguida conforme a la ley.



HIDRAX S.R.L.

Via Thomas Edison, 26
35012 Camposampiero (PD)
Tel. +39 049 9300124
Fax +39 049 9303195
info@hidrax.eu

www.hidrax.eu