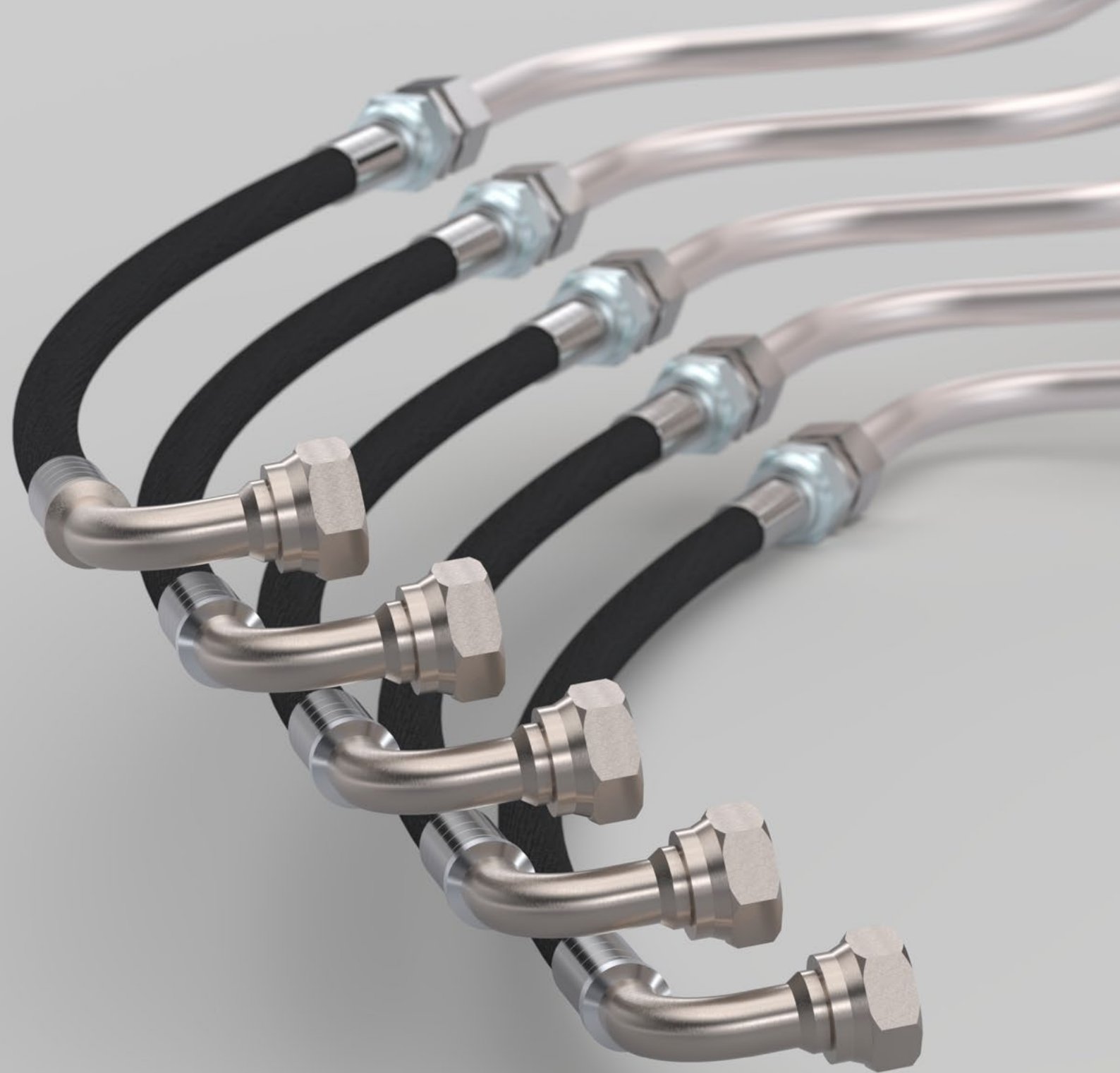




Hydraulic

High pressure components



Sales Team



Alessandro Sacchi

Head of High Pressure Department

email: asacchi@promatec.it
tel: +39 3484512529



Gianluca Longo

Technical Sales Manager

email: glongo@promatec.it
tel: +39 3477627484



Massimo D'Amuri

Product Manager Ball Valves and DIN Fittings

email: mdamuri@promatec.it
tel: +39 3498433604

Solutions under pressure

Fondata nel 1968, Promatec è un'azienda leader nell'importazione e distribuzione di componenti fluidodinamici. La nostra proposta iniziale comprendeva motori, pompe e distribuzione di prodotti per **applicazioni oleodinamiche** e tradizionalmente rappresenta il **reparto più storico** della nostra azienda. Oggi siamo distributori ufficiali di prestigiosi marchi che comprendono una vasta gamma di tubi flessibili sia trecciati che spiralati, innesti rapidi, raccordi, componentistica come rubinetti, flange, giunti girevoli, adattatori e molto altro. Il nostro catalogo e l'esperienza nel settore ci permettono di venire incontro alle esigenze dei nostri partner, anche le più sfidanti.

Grazie al nostro team dedicato composto da figure tecniche, commerciali e design engineer, siamo in grado di proporre soluzioni anche nelle applicazioni più complesse, letteralmente "under pressure". E per offrirvi una soluzione ancora più completa, ci occupiamo del montaggio dei kit nella nostra area assemblaggio dedicata oltre che ad effettuare test su richiesta per la certificazione dei tubi flessibili.

Progettiamo soluzioni

1

Consulenza iniziale

Guidiamo il cliente nella scelta della soluzione e dei prodotti più adatti alla sua esigenza produttiva iniziale.

Co-progettazione

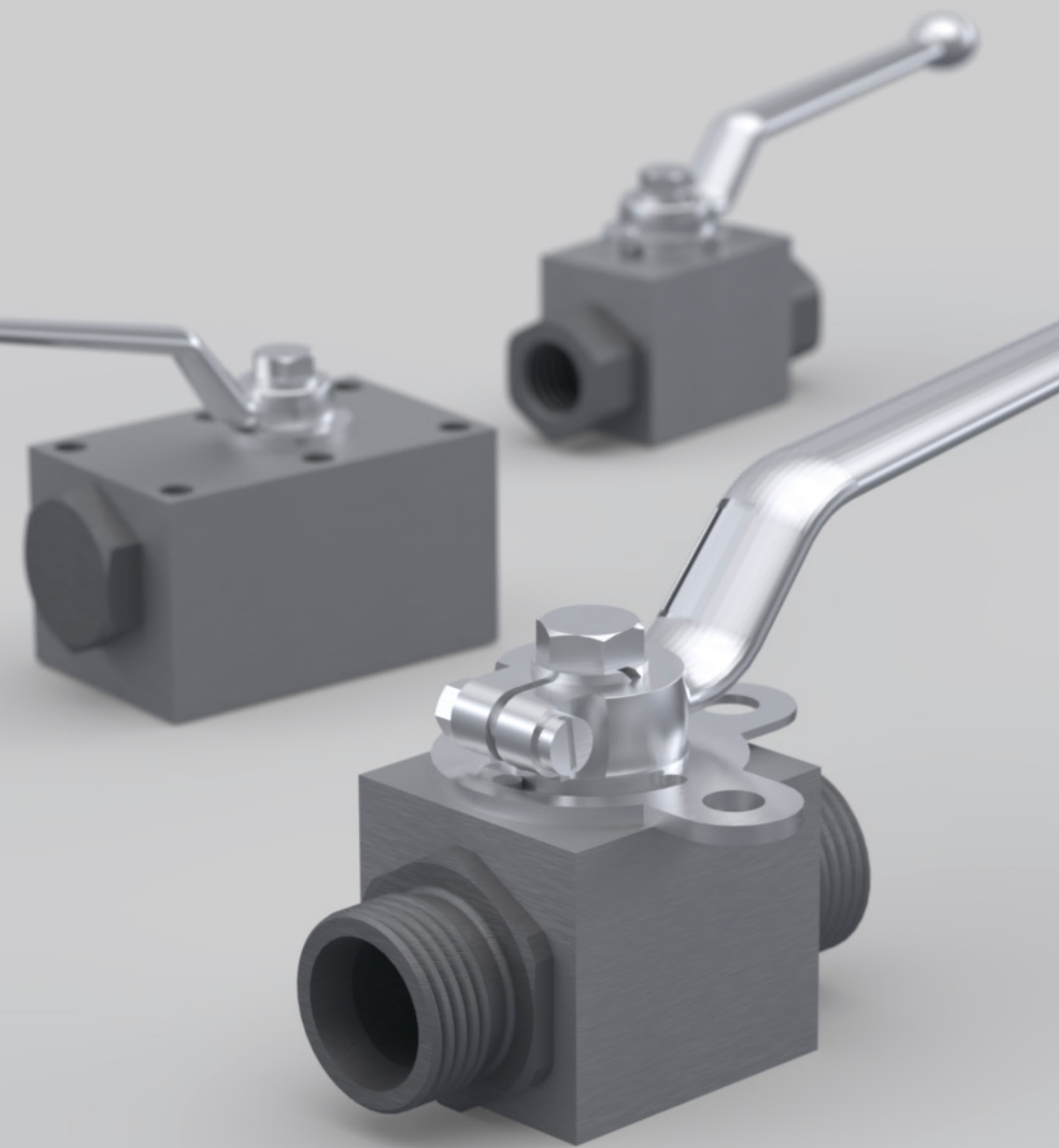
Grazie alla modellazione 3D di Solidworks, i nostri ingegneri possono affiancare l'offerta dei nostri referenti commerciali con disegni 3D specifici con codici e geometrie. Il disegno tecnico rende più intuitiva e semplice l'interpretazione della quotazione. Ogni kit è studiato per essere pronto all'uso, facilitando le fasi di montaggio, installazione o manutenzione.

2

3

Assemblaggio

Assembliamo i nostri kit all'interno di un'area assemblaggio dedicata. Ogni kit può essere corredato da schede tecniche ed istruzioni personalizzate, e viene confezionato con tutti il necessario, riducendo così errore e tempi di fermo macchina. **Flessibilità, modularità e reattività** sono le caratteristiche chiave che ci permettono di realizzare **assemblaggi** semplici o complessi anche in piccole quantità.



Servizi accessori

Lavoriamo al fianco di imprese attive nel settore industriale, agricolo, trasporti, oil and gas, farmaceutico e molti altri. I nostri servizi integrati, dalla consulenza tecnica alla riparazione certificata, permettono di ridurre i fermi impianto, migliorare le performance e ottimizzare i processi produttivi.

Testing – Banchi Prova

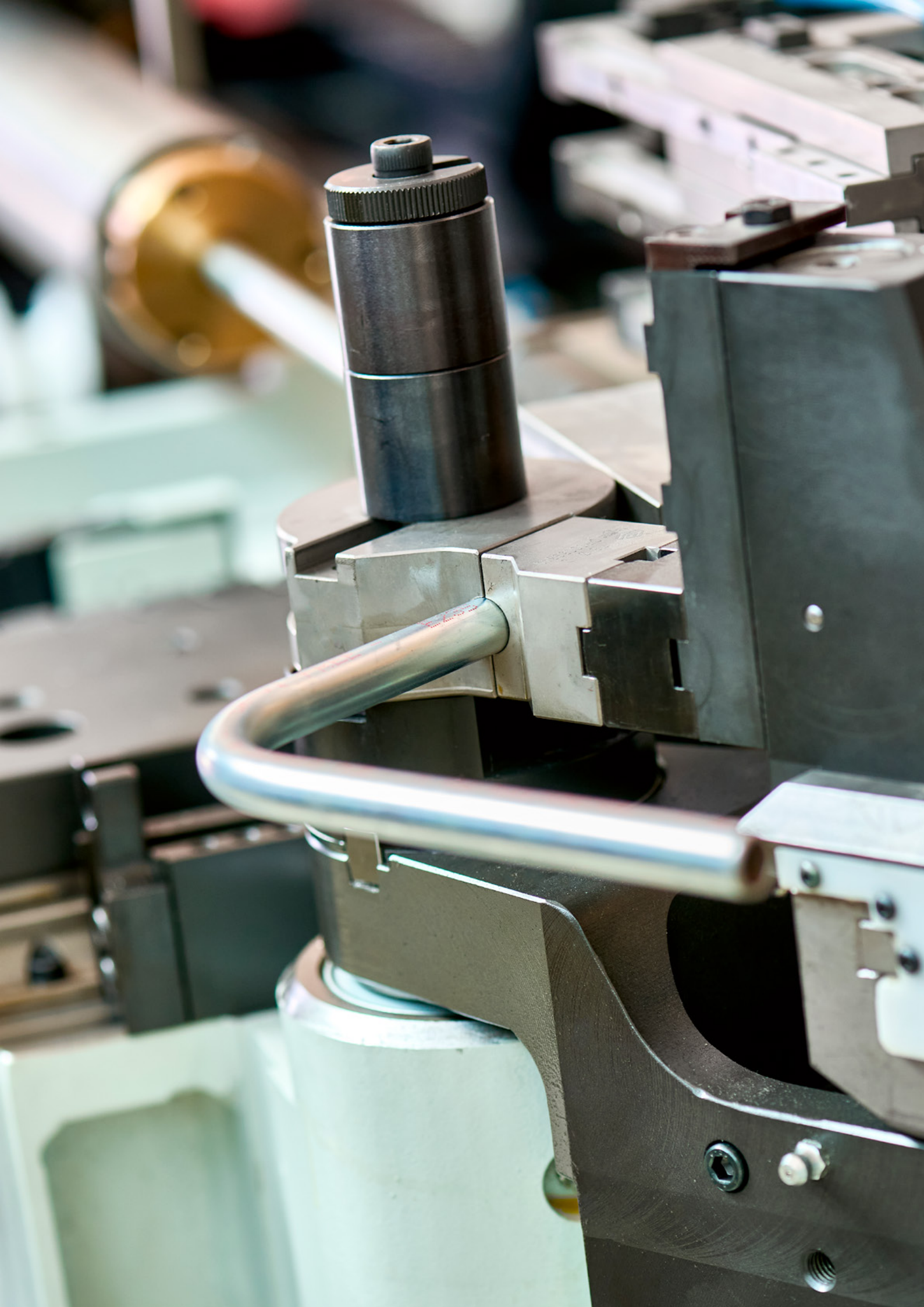
Promatec propone un servizio di analisi e misurazione specifiche grazie all'impiego di tre banchi test, inseriti all'interno della nostra area produttiva: banco statico per test di scoppio, banco ad impulsi per test sul ciclo vita dei tubi e flushing machine per il processo di pulizia ad una determinata classe di contaminante ISO o NAS.

Produzione – Assemblaggio

Promatec dispone di un'area di produzione divisa in tre zone differenti. In particolare, la zona dedicata all'assemblaggio dei tubi per applicazioni alta pressione, tipicamente oleodinamiche, è suddivisa a sua volta da cinque linee produttive, dotate di taglierine automatizzate, presse e macchine di ultima generazione.

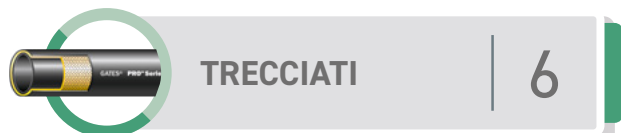
Sagomatura tubi rigidi

Questa lavorazione ci consente di completare la nostra gamma di connessioni, offrendo un'alternativa robusta, precisa e affidabile, perfetta per chi cerca efficienza e continuità operativa. Puoi fornirci il disegno tecnico della tubazione, oppure affidarci il rilievo delle misure. Grazie al nostro braccio scanner ad alta precisione, rileviamo le coordinate geometriche del tubo garantendo massima fedeltà al progetto. Ti accompagniamo in ogni fase: dalla valutazione di fattibilità, alla quotazione personalizzata, fino alla realizzazione finale.



Indice

Tubi flessibili



TRECCIATI

6



SPIRALATI

8

Raccordi tubi trecciati



GAS

11



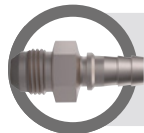
DIN 24

15



ESTR.TUBOLARI
METRICHE

19



JIC

21



ORFS

23

Raccordi tubi spiralati



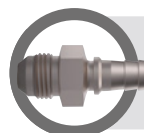
DIN 24

25



FLANGE

26



JIC

27



ORFS

28



BSPP

30

Innesti rapidi



H5000 | ISO A

33



FF SERIES

34

Adattatori



ANGG | ARGG

36



DIN

37

Rubinetti



A 2 e 3 VIE

39



Tubi flessibili

TUBI FLESSIBILI TRECCIATI SERIE PRO™

PRO1T



Referenza	-misura	↔ DN	"	"	↕ mm	⌚ PSI	MPa	🌀 PSI	MPa	mm	📏 kg/100	boccola
4PRO1T	-4	6	1/4	0.49	12.5	3250	22.5	13000	90.0	75	19	000504
5PRO1T	-5	8	5/16	0.54	13.6	3100	21.5	12400	86.0	85	21	000505
6PRO1T	-6	10	3/8	0.62	15.8	2600	18.0	10400	72.0	90	28	000506
8PRO1T	-8	12	1/2	0.75	19.0	2325	16.0	9300	64.0	130	34	000508
10PRO1T	-10	16	5/8	0.89	22.5	1900	13.0	7600	52.0	150	43	000510
12PRO1T	-12	19	3/4	1.02	25.9	1525	10.5	6100	42.0	180	50	000512
16PRO1T	-16	25	1	1.31	33.4	1275	8.8	5100	35.2	230	82	000516

Caratteristiche

Sottostrato	Gomma sintetica resistente all'olio, nera.
Rinforzo	Una treccia di filo d'acciaio ad alta resistenza.
Copertura	Gomma sintetica, liscia, nera, resistenza alla fiamma secondo MSHA.
Temperatura	-40°C fino a +100°C (-40 °F to +212 °F).

PRO V



Referenza	-misura	↔ DN	"	"	↕ mm	⌚ PSI	MPa	🌀 PSI	MPa	mm	📏 kg/100	boccola
4PROV	-4	6	1/4	0.52	13.1	5800	40.0	23200	160.0	50	25	000504
5PROV	-5	8	5/16	0.58	14.7	5000	35.0	20000	140.0	55	30	000505
6PROV	-6	10	3/8	0.65	16.6	4800	33.0	19200	132.0	65	33	000506V
8PROV	-8	12	1/2	0.80	20.3	4000	27.5	16000	110.0	90	46	000508V
10PROV	-10	16	5/8	0.93	23.6	3625	25.0	14500	100.0	100	54	000510V
12PROV	-12	19	3/4	1.08	27.4	3100	21.5	12400	86.0	120	67	000512
16PROV	-16	25	1	1.39	35.4	2400	16.5	9600	66.0	150	102	000516V

Caratteristiche

Sottostrato	Gomma sintetica resistente all'olio, nera.
Rinforzo	Trecce in acciaio ad alta resistenza
Copertura	Gomma sintetica, liscia, nera, resistenza alla fiamma secondo MSHA.
Temperatura	-40°C fino a +100°C (-40 °F to +212 °F).

CR1

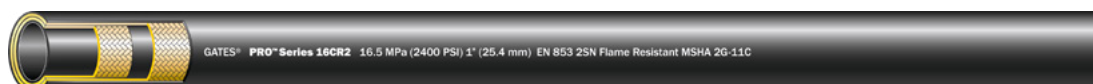


Referenza	-misura	↔ DN	“	“	↕ mm	⌚ PSI	MPa	🔥 PSI	MPa	mm	🔄 kg/100	boccola
4CR1	-4	6	1/4	0.52	13.2	3250	22.5	13000	90.0	100	21	000504
5CR1	-5	8	5/16	0.59	15.1	3100	21.5	12400	86.0	115	26	000505
6CR1	-6	10	3/8	0.66	16.8	2600	18.0	10400	72.0	130	34	000506
8CR1	-8	12	1/2	0.78	19.8	2325	16.0	9300	64.0	180	39	000508
10CR1	-10	16	5/8	0.91	23.1	1900	13.0	7600	52.0	200	43	000510
12CR1	-12	19	3/4	1.07	27.2	1525	10.5	6100	42.0	240	55	000512
16CR1	-16	25	1	1.38	35.1	1275	8.8	5100	35.2	300	82	000516

Caratteristiche

Sottostrato	Gomma sintetica resistente all'olio, nera.
Rinforzo	Una treccia di filo d'acciaio ad alta resistenza.
Copertura	Gomma sintetica, liscia, nera, resistenza alla fiamma secondo MSHA.
Temperatura	-40°C fino a +100°C (-40 °F to +212 °F).

CR2



Referenza	-misura	↔ DN	“	“	↕ mm	⌚ PSI	MPa	🔥 PSI	MPa	mm	🔄 kg/100	boccola
4CR2	-4	6	1/4	0.57	12.5	3250	22.5	23200	160.0	100	33	000504
5CR2	-5	8	5/16	0.64	13.6	3100	21.5	20000	140.0	115	39	000505
6CR2	-6	10	3/8	0.7	15.8	2600	18.0	19200	132.0	130	57	000506
8CR2	-8	12	1/2	0.75	19.0	2325	16.0	16000	110.0	180	60	000508
10CR2	-10	16	5/8	0.89	22.5	1900	13.0	14500	100.0	200	70	000510
12CR2	-12	19	3/4	1.02	25.9	1525	10.5	12500	86.0	240	86	000512
16CR2	-16	25	1	1.31	33.4	1275	8.8	9600	66.0	300	126	000516

Caratteristiche

Sottostrato	Gomma sintetica resistente all'olio, nera.
Rinforzo	Doppia treccia di filo d'acciaio ad alta resistenza.
Copertura	Gomma sintetica, liscia, nera, resistenza alla fiamma secondo MSHA.
Temperatura	-40°C fino a +100°C (-40 °F to +212 °F).

IA3K



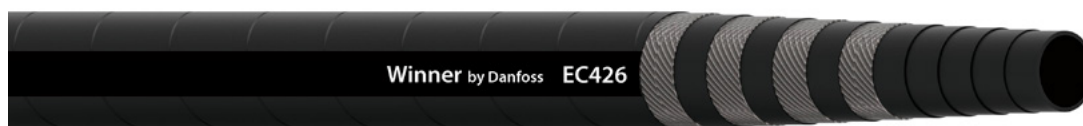
Referenza	-misura	↔ DN	"	"	↕ mm	⌚ PSI	MPa	🌪 PSI	MPa	mm	📏 kg/100	boccola
4IA3K	-4	6	1/4	0.48	12.2	3000	21.0	12000	84.0	50	18	000504
5IA3K	-5	8	5/16	0.54	13.6	3000	21.0	12000	84.0	55	21	000505
6IA3K	-6	10	3/8	0.63	15.9	3000	21.0	12000	84.0	65	28	000506
8IA3K	-8	12	1/2	0.78	19.8	3000	21.0	12000	84.0	90	42	000508
10IA3K	-10	16	5/8	0.93	23.6	3000	21.0	12000	84.0	100	52	000510

Caratteristiche

Sottostrato	Gomma sintetica resistente all'olio, nera.
Rinforzo	Una treccia di filo d'acciaio ad alta resistenza.
Copertura	Gomma sintetica, liscia, nera, resistenza alla fiamma secondo MSHA.
Temperatura	-40°C fino a +100°C (-40 °F to +212 °F).

TUBI FLESSIBILI SPIRALATI

EC426

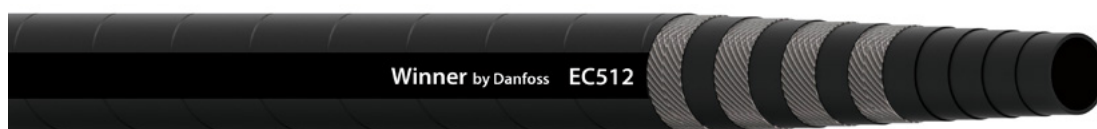


Referenza	mm	↔ DN	in	↕ mm	in	⌚ PSI	Bar	🌪 PSI	Bar	📏 mm	📏 kg/1m
EC426-06	9,5	10	0,37	20,9	0,82	6450	445	25800	1780	180	0,74
EC426-08	12,7	12	0,50	25,4	1,00	6000	415	24000	1660	230	0,88
EC426-10	15,9	16	0,62	29,0	1,14	5100	350	20400	1400	250	1,04
EC426-12	19,0	19	0,75	33,0	1,30	5100	350	20400	1400	300	1,47
EC426-16	25,4	25	1,00	40,9	1,61	4050	280	16200	1120	340	1,90
EC426-20	31,8	31	1,25	48,6	1,91	3050	840	12200	840	460	2,46

Caratteristiche

Sottostrato	Gomma sintetica resistente all'olio, nera.
Rinforzo	Spirali in acciaio ad alta resistenza
Copertura	Gomma sintetica nera, resistenza alla fiamma secondo MSHA.
Temperatura	-40°C fino a +100°C (-40 °F to +212 °F).

EC512

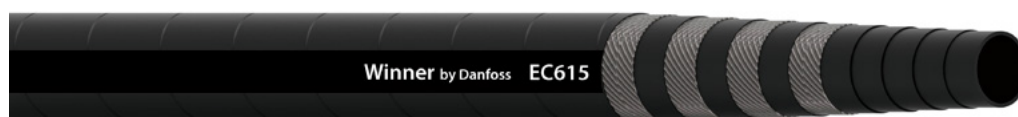


Referenza	mm	 DN	in	 in	mm	 PSI	Bar	 PSI	Bar	 mm	 kg/1m
EC512-12	19	19	0,75	1,30	33,0	6100	420	24400	1680	280	1.47
EC512-16	25,4	25	1,00	1,57	39,9	5500	380	22000	1520	340	2.04
EC512-20	31,8	31	1,25	1,85	47,1	5100	350	20400	1400	460	2.39
EC512-24	38,1	38	1,05	2,17	55,1	4200	290	16800	1160	560	3.19
EC512-32	50,8	51	2,00	2,74	69,7	3650	250	14600	1000	700	4.37

Caratteristiche

Sottostrato	Gomma sintetica resistente all'olio, nera.
Rinforzo	Spirali in acciaio ad alta resistenza
Copertura	Gomma sintetica, liscia, nera, resistenza alla fiamma secondo MSHA.
Temperatura	-40°C fino a +100°C (-40 °F to +212 °F).

EC615



Referenza	mm	 in	 in	mm	PSI	Bar	 PSI	Bar	 mm	 kg/1m
EC615-16	25,4	1,00	20,9	0,82	6450	445	25800	1780	180	0,74
EC615-20	31,8	1,25	25,4	1,00	6000	415	24000	1660	230	0,88
EC615-24	38,1	1,50	29,0	1,14	5100	350	20400	1400	250	1,04
EC615-32	50,8	2,00	33,0	1,30	5100	350	20400	1400	300	1,47

Caratteristiche

Sottostrato	Gomma sintetica resistente all'olio, nera.
Rinforzo	Spirali in acciaio ad alta resistenza
Copertura	Gomma sintetica nera, resistenza alla fiamma secondo MSHA.
Temperatura	-40°C fino a +100°C (-40 °F to +212 °F).



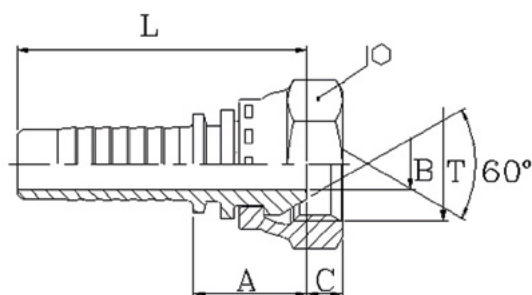
Raccordi

RACCORDI PER TUBI TRECCIATI

RACCORDI GAS

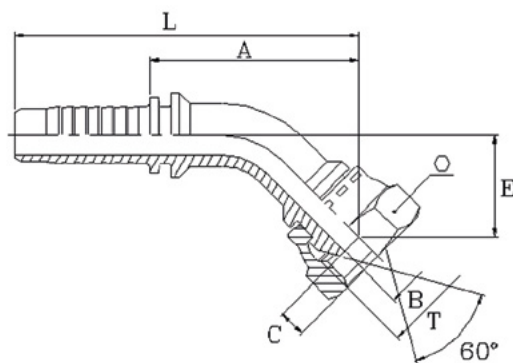
FEMMINA BSPP DRITTA - CONO 60°

Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	C		
00500402	6	1/4	1/8	47	18	3		14
00500404	6	1/4	1/4	47	18	5		19
00500406	6	1/4	3/8	48	20	7		22
00500408	6	1/4	1/2	50	22	7		27
00500504	8	5/16	1/4	47	18	5		19
00500506	8	5/16	3/8	48	20	7		22
00500508	8	5/16	1/2	50	22	7		27
00500604	10	3/8	1/4	48	18	5		19
00500606	10	3/8	3/8	50	20	7		22
00500608	10	3/8	1/2	52	22	7		27
00500806	12	1/2	3/8	54	21	7		22
00500808	12	1/2	1/2	56	23	7		27
00500810	12	1/2	5/8	56	23	9		28
00500812	12	1/2	3/4	58	25	9		32
00501008	16	5/8	1/2	59	23	7		27
00501010	16	5/8	5/8	54,5	20	9		28
00501012	16	5/8	3/4	57	22,5	9		32
00501212	20	3/4	3/4	62,5	23	9		32
00501216	20	3/4	1	64	24,5	10		38
00501616	25	1	1	79	25,5	10		38
00501620	25	1	1 1/4	85	30	11		50



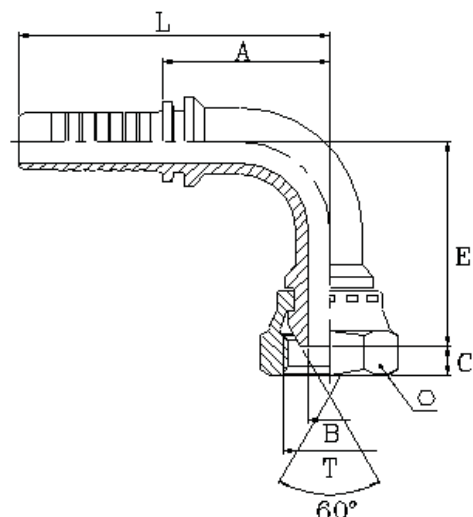
FEMMINA BSPP 45° - CONO 60°

Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni			
	DN	In	T	L	A	C	E		
00510404	6	1/4	1/4	65	36	5	14	19	
00510406	6	1/4	3/8	66	37,5	7	15,5	22	
00510506	8	5/16	3/8	72,5	44	7	17	22	
00510606	10	3/8	3/8	78,5	48	7	18	22	
00510608	10	3/8	1/2	80	49,5	7	19,5	27	
00510806	12	1/2	3/8	91,5	58,5	7	21	22	
00510808	12	1/2	1/2	91,5	58,5	7	22	27	
00510810	12	1/2	5/8	97	65	9	23	28	
00511010	16	5/8	5/8	98,5	64	9	25	28	
00511012	16	5/8	3/4	98,5	64	9	26	32	
00511212	20	3/4	3/4	102,5	63	9	29	32	
00511216	20	3/4	1	110,5	69,5	10,4	31,5	38	
00511616	25	1	1	143,5	90	10,4	41	38	
00511620	25	1	1 1/4	140,35	85,5	11	36,5	50	

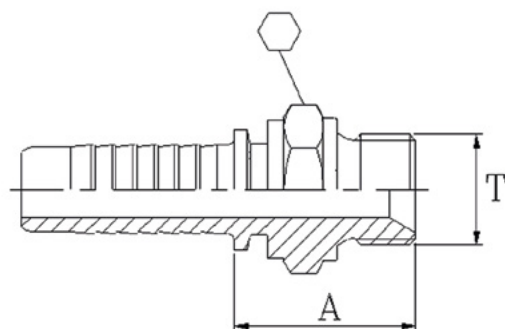


FEMMINA BSPP 90° - CONO 60°

Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	C	E	
00520404	6	1/4	1/4	52	23	5	26	19
00520406	6	1/4	3/8	52	23	7	28	22
00520506	8	5/16	3/8	57,5	29	7	32,5	22
00520606	10	3/8	3/8	63,5	33	7	32,5	22
00520608	10	3/8	1/2	63,5	33	7	37,5	27
00520806	12	1/2	3/8	72,5	39,5	7	42	22
00520808	12	1/2	1/2	72,5	39,5	7	43	27
00520810	12	1/2	5/8	73	41	9	46	28
00521010	16	5/8	5/8	80,5	46	9	46	28
00521012	16	5/8	3/4	81	46,5	9	51,5	32
00521212	20	3/4	3/4	90,5	51	9	54,5	32
00521216	20	3/4	1	90,5	51	10,4	61	38
00521616	25	1	1	125	71,5	10,4	69,5	38
00521620	25	1	1 1/4	127,5	72,5	11	75	50

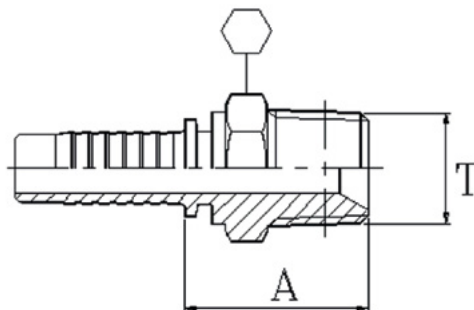

MASCHIO BSPP - CONO 60°

Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni	
	DN	In	T	A	
03000402	6	1/4	1/8	21,5	14
03000404	6	1/4	1/4	25,5	19
03000406	6	1/4	3/8	26,5	22
03000504	8	5/16	1/4	27	19
03000506	8	5/16	3/8	26,5	22
03000508	8	5/16	1/2	34,5	27
03000604	10	3/8	1/4	27,5	19
03000606	10	3/8	3/8	27	22
03000608	10	3/8	1/2	30	27
03000806	12	1/2	3/8	29,5	22
03000808	12	1/2	1/2	30,5	27
03000810	12	1/2	5/8	32,5	27
03000812	12	1/2	3/4	35,5	32
030001008	16	5/8	1/2	33	27
030001010	16	5/8	5/8	32,5	27
030001012	16	5/8	3/4	33,5	32
030001212	20	3/4	3/4	34,5	32
030001216	20	3/4	1	37,5	41
030001616	25	1	1	39,5	41
030001620	25	1	1 1/4	42,5	50



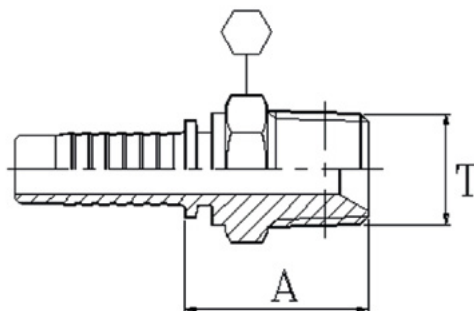
MASCHIO CONICO BSPT - CONO 60°

Codice	Tubo		Filetto		Dimensioni	
	DN	In	T	A		
03020402	6	1/4	1/8	26,5	12	
03020404	6	1/4	1/4	27	15	
03020406	6	1/4	3/8	28	19	
03020504	8	5/16	1/4	27	17	
03020506	8	5/16	3/8	28	19	
03020604	10	3/8	1/4	27	17	
03020606	10	3/8	3/8	28	19	
03020608	10	3/8	1/2	34	22	
03020806	12	1/2	3/8	26	19	
03020808	12	1/2	1/2	31,5	22	
03020812	12	1/2	3/4	33,5	27	
030201008	16	5/8	1/2	31	22	
030201012	16	5/8	3/4	33	27	
030201212	20	3/4	3/4	36,5	27	
030201216	20	3/4	1	42,5	36	
030201616	25	1	1	43,5	36	
030201620	25	1	1 1/4	45,5	46	



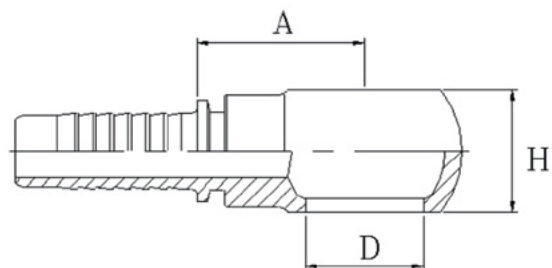
MASCHIO NPTF - CONO 60°

Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni
	DN	In	T	L	A	
03030402	6	1/4	1/8 - 27		26,5	12
03030404	6	1/4	1/4 - 18	54,5	26,5	15
03030406	6	1/4	3/8 - 18	55,5	27,5	19
03030504	8	5/16	1/4 - 18		27	15
03030506	8	5/16	3/8 - 18		28	19
03030604	10	3/8	1/4 - 18		27	15
03030606	10	3/8	3/8 - 18	58	28	19
03030608	10	3/8	1/2 - 14	64	34	22
03030806	12	1/2	3/8 - 18		26	19
03030808	12	1/2	1/2 - 14	66,5	34,5	22
03031012	16	5/8	3/4 - 14		33	27
03031212	20	3/4	3/4 - 14	76	36,5	27
03031216	20	3/4	1 / 11,5		42,5	36
03031616	25	1	1 / 11,5	97	43,5	36



OCCHIO A PRESSARE BSP BANJO

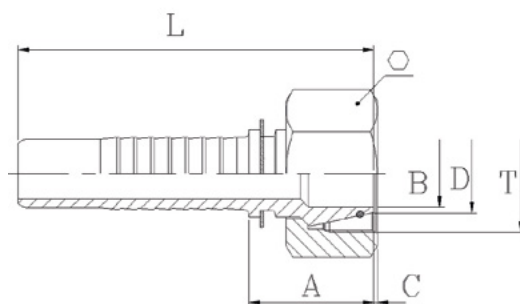
Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni		
	DN	In	T	A	H	D
03300402	6	1/4	1/8	22,5	10	10,1
03300404	6	1/4	1/4	21,5	14	13,2
03300406	6	1/4	3/8	24,5	17	16,7
03300408	6	1/4	1/2	29,5	22	21,1
03300504	8	5/16	1/4	21,5	14	13,2
03300506	8	5/16	3/8	24,5	17	16,7
03300604	10	3/8	1/4	28	14	13,2
03300606	10	3/8	3/8	24,5	17	16,7
03300608	10	3/8	1/2	29,5	22	21,1
03300806	12	1/2	3/8	27	20	16,7
03300808	12	1/2	1/2	29,5	22	21,1
03300810	12	1/2	5/8	27,5	24	23
03300812	12	1/2	3/4	27,5	30	26,5
03301010	16	5/8	5/8	30	24	23
03301012	16	5/8	3/4	35	30	26,5
03301212	20	3/4	3/4	35,5	30	26,5
03301616	25	1	1	41,5	34	33,3



RACCORDI DIN

FEMMINA METRICA - CONO 24° - O-RING - SERIE LEGGERA

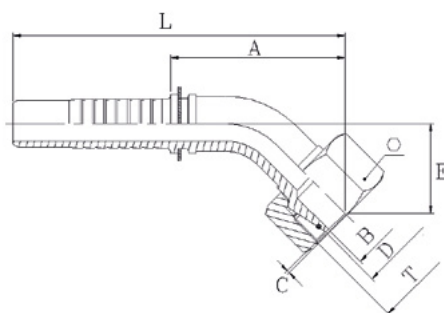
Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	C	D	
00780412*	6	1/4	M 12X1,5	47,7	19,7	2	6	14
00780414	6	1/4	M 14X1,5	53,8	25,8	2	8	17
00780416	6	1/4	M 16X1,5	54	26	3	10	19
00780418	6	1/4	M 18X1,5	54,5	26,5	3	12	22
00780516	8	5/16	M 16X1,5	54	26	3	10	19
00780518	8	5/16	M 18X1,5	54,5	26,5	3	12	22
00780616	10	3/8	M 16X1,5	56,5	26,5	3	10	19
00780618	10	3/8	M 18X1,5	56,5	26,5	3	12	22
00780622	10	3/8	M 22X1,5	57	27	2	15	27
00780818	12	1/2	M 18X1,5	59	26,5	2	12	24
00780822*	12	1/2	M 22X1,5	60,1	28,1	2	15	27
00780826	12	1/2	M 26X1,5	60,3	28,3	3	18	32
00781026	16	5/8	M 26X1,5	62,8	28,3	3	18	32
00781030*	16	5/8	M 30X2	66,5	35	4	22	36
00781226	20	3/4	M 26X1,5	70,1	30,6	3	18	32
00781230	20	3/4	M 30X2	70,6	31	4	22	36
00781636	25	1	M 36X2	86,2	32,7	4	28	41



*dato pressato

FEMMINA METRICA 45° - CONO 24° - O-RING - SERIE LEGGERA

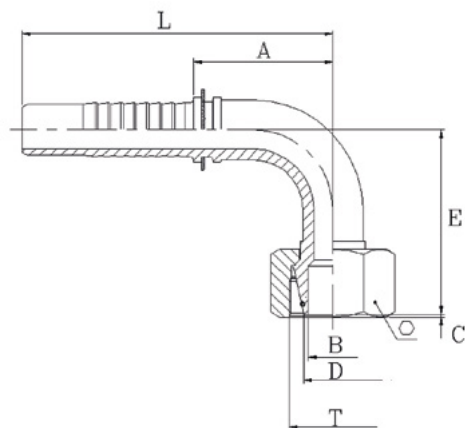
Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	C	D	
00790412*	6	1/4	M 12X1,5	68	40	17	6	17
00790414	6	1/4	M 14X1,5	73	45	17	8	17
00790416	6	1/4	M 16X1,5	76,5	48,5	17	10	19
00790418	6	1/4	M 18X1,5	76,5	48,5	17	12	22
00790516	8	5/16	M 16X1,5	80,5	52,5	17	10	19
00790518	8	5/16	M 18X1,5	78	50	20	12	22
00790616*	10	3/8	M 16X1,5	87	57	17	10	19
00790618	10	3/8	M 18X1,5	87	57	17	12	22
00790622	10	3/8	M 22X1,5	89	59	19	15	27
00790822	12	1/2	M 22X1,5	96	64	22	15	27
00790826	12	1/2	M 26X1,5	97	65	26	18	32
00791026	16	5/8	M 26X1,5	96	61,5	28	18	32
00791030	16	5/8	M 30X2	105	69	26	22	36
00791226*	20	3/4	M 26X1,5	109	68	30	18	32
00791230	20	3/4	M 30X2	102,5	63	27	22	36
00791636	25	1	M 36X2	139	85,5	38,5	28	41



*dato pressato

FEMMINA METRICA 90° - CONO 24° - O-RING - SERIE LEGGERA

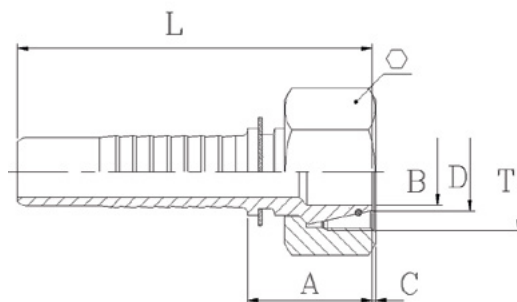
Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	E	D	
00800412*	6	1/4	M 12X1,5	51,5	23,5	31	6	17
00800414	6	1/4	M 14X1,5	53,5	25,5	31,5	8	17
00800416	6	1/4	M 16X1,5	57	29	29	10	19
00800418	6	1/4	M 18X1,5	57	29	33	12	22
00800516	8	5/16	M 16X1,5	56,5	28,5	32	10	19
00800518	8	5/16	M 18X1,5	56,5	28,5	33	12	22
00800616*	10	3/8	M 16X1,5	63,5	33,5	40,5	10	19
00800618	10	3/8	M 18X1,5	63,5	33,5	33,5	12	22
00800622	10	3/8	M 22X1,5	60,5	30,5	38	15	27
00800822	12	1/2	M 22X1,5	73	41	43	15	27
00800826	12	1/2	M 26X1,5	74,5	42,5	43	18	32
00801026	16	5/8	M 26X1,5	80,5	46	46	18	32
00801030	16	5/8	M 30X2	84,5	40,8	50	22	36
00801226	20	3/4	M 26X1,5	97	56	54	18	32
00801230	20	3/4	M 30X2	89,5	50	52,5	22	36
00801636	25	1	M 36X2	120,5	67	65	28	41



*dado pressato

FEMMINA METRICA - CONO 24° - O-RING - SERIE PESANTE

Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	C	D	
00810414*	6	1/4	M 14X1,5	53,7	25,7	3	6	17
00810416	6	1/4	M 16X1,5	53,8	25,8	3	8	19
00810418	6	1/4	M 18X1,5	54	26	3	10	22
00810420	6	1/4	M 20X1,5	55	26,5	3	12	24
00810518	8	5/16	M 18X1,5	54	26	3	10	12
00810520	8	5/16	M 20X1,5	54,5	26,5	3	12	24
00810618	10	3/8	M 18X1,5	56,5	26,5	3	10	12
00810620	10	3/8	M 20X1,5	56,5	26,5	3	12	24
00810622	10	3/8	M 22X1,5	59,5	29,5	4	14	27
00810822	12	1/2	M 22X1,5	60	28,5	4	14	27
00810824	12	1/2	M 24X1,5	63	31	4	16	30
00811030	16	5/8	M 30X1,5	71	36,5	4	20	36
00811230	20	3/4	M 30X2	75,5	36	4	20	36
00811236	20	3/4	M 36X2	79,6	38,1	5	25	46
00811636	25	1	M 36X2	93	39,5	5	25	46
00811642	25	1	M 42X2	95,1	6	6	30	50

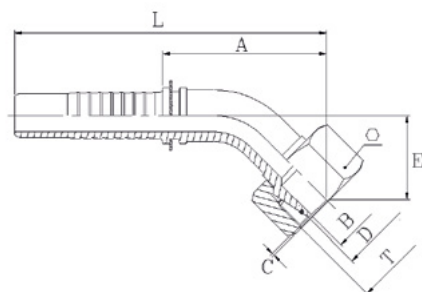


*dado pressato

FEMMINA METRICA 45° - CONO 24° - O-RING - SERIE PESANTE

Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	E	D	
00820414*	6	1/4	M 14X1,5	66,5	38	16	6	17
00820416	6	1/4	M 16X1,5	78	50	17	8	19
00820418	6	1/4	M 18X1,5	76,5	48,5	17	10	22
00820420	6	1/4	M 20X1,5	69	40	18	12	24
00820518	8	5/16	M 18X1,5	80,5	52,5	17	10	22
00820520	8	5/16	M 20X1,5	78	50	20	12	24
00820618*	10	3/8	M 18X1,5	87	57	17	10	22
00820620	10	3/8	M 20X1,5	87	57	17	12	24
00820622	10	3/8	M 22X1,5	87	59	19	14	27
00820822	12	1/2	M 22X1,5	90	57	21	14	27
00820824	12	1/2	M 24X1,5	98,5	66,5	22	16	30
00821030	16	5/8	M 30X2	99	64,5	26	20	36
00821230	20	3/4	M 30X2	103,5	64	27	20	36
00821236	20	3/4	M 36X2	109,5	70	28	25	46
00821636	25	1	M 36X2	142	88,5	38	25	46
00821642	25	1	M 42X2	142,5	89	38	30	50

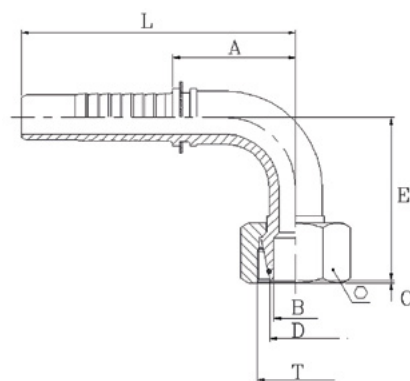
*dado pressato



FEMMINA METRICA 90 - CONO 24° - O-RING - SERIE PESANTE

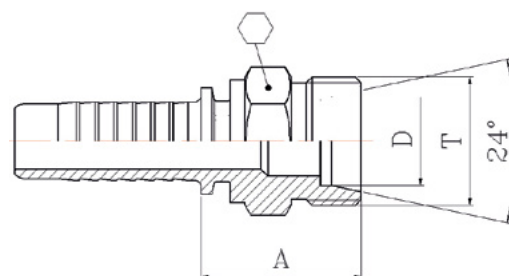
Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	E	D	
00830414*	6	1/4	M 14X1,5	53,5	23,5	26	6	17
00830416	6	1/4	M 16X1,5	53,5	25,5	31	8	19
00830418	6	1/4	M 18X1,5	57	29	29	10	22
00830420	6	1/4	M 20X1,5	53	24	31	12	24
00830518	8	5/16	M 18X1,5	56,5	28,5	32	10	22
00830520	8	5/16	M 20X1,5	56,5	28,5	33	12	24
00830618*	10	3/8	M 18X1,5	63,5	33,5	33,5	12	24
00830620	10	3/8	M 20X1,5	63,5	33,5	33,5	12	24
00830622	10	3/8	M 22X1,5	63,5	33,5	42	14	27
00830822	12	1/2	M 22X1,5	73	40	42,5	14	27
00830824	12	1/2	M 24X1,5	73,5	41	43	16	30
00831030	16	5/8	M 30X2	82,5	48	48	20	36
00831230	20	3/4	M 30X2	89,5	50	58	20	36
00831236	20	3/4	M 36X2	89,5	50	58	25	46
00831636	25	1	M 36X2	126,5	73	70	25	46
00831642	25	1	M 42X2	126,5	73	70	30	50

*dado pressato

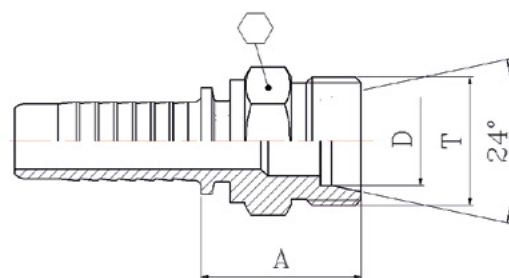


MASCHIO METRICO - CONO 24° - SERIE LEGGERA

Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni		
	DN	In	T	A	D	
03050412	6	1/4	M 12X1,5	22,5	6	14
03050414	6	1/4	M 14X1,5	22,5	8	14
03050416	6	1/4	M 16X1,5	25	10	17
03050418	6	1/4	M 18X1,5	25,5	12	19
03050516	8	5/16	M 16X1,5	25	10	17
03050518	8	5/16	M 18X1,5	26	12	19
03050616	10	3/8	M 16X1,5	24	10	17
03050618	10	3/8	M 18X1,5	27	12	19
03050622	10	3/8	M 22X1,5	27	15	22
03050822	12	1/2	M 22X1,5	27	15	22
03050826	12	1/2	M 26X1,5	28	18	27
03051026	16	5/8	M 26X1,5	28,5	18	27
03051030	16	5/8	M 30X2	31	22	32
03051226	20	3/4	M 26X1,5	28,5	18	27
03051230	20	3/4	M 30X2	32,5	22	30
03051636	25	1	M 36X2	34,5	28	36


MASCHIO METRICO - CONO 24° - O-RING - SERIE PESANTE

Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni		
	DN	In	T	A	D	
03060414	6	1/4	M 14X1,5	25	6	14
03060416	6	1/4	M 16X1,5	25,5	8	17
03060418	6	1/4	M 18X1,5	26,5	10	19
03060420	6	1/4	M 20X1,5	27	12	22
03060518	8	5/16	M 18X1,5	27	10	19
03060520	8	5/16	M 20X1,5	24	12	22
03060618	10	3/8	M 18X1,5	27	10	19
03060620	10	3/8	M 20X1,5	27	12	22
03060622	10	3/8	M 22X1,5	29	14	22
03060822	12	1/2	M 22X1,5	29	14	24
03060824	12	1/2	M 24X1,5	30,5	16	24
03061030	16	5/8	M 30X2	33,5	20	30
03061230	20	3/4	M 30X2	34	20	30
03061236	20	3/4	M 36X2	37,5	25	36
03061636	25	1	M 36X2	38,5	25	36
03061642	25	1	M 42X2	40,5	30	46

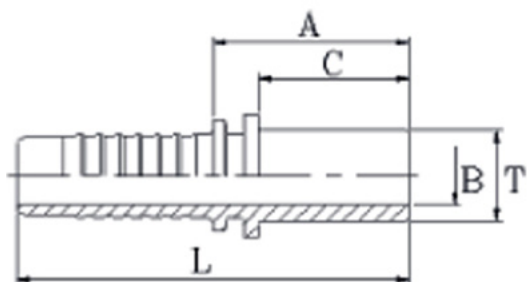


ESTREMITÀ TUBOLARI METRICHE

ESTREMITÀ TUBOLARE METRICA

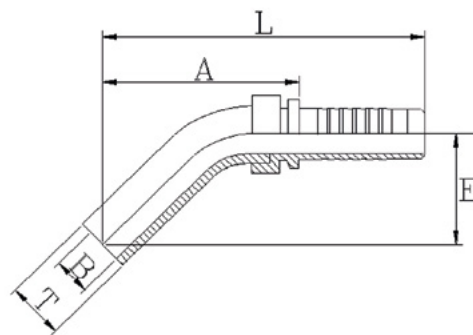
Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	C
03200406	6	1/4	6	56,5	28,5	23
03200408	6	1/4	8	56,5	28,5	23
03200410	6	1/4	10	60,5	32,5	25
03200412	6	1/4	12	61	33	25
03200510	8	5/16	10	57,5	29,5	25
03200512	8	5/16	12	60,5	32,5	25
03200610	10	3/8	10	60	30	25
03200612	10	3/8	12	60	30	25
03200614	10	3/8	14	63	33	25
03200615	10	3/8	15	63	33	25
03200814	12	1/2	14	67	34	25
03200815	12	1/2	15	64,5	32,5	25
03200816	12	1/2	16	67	34	25
03200818	12	1/2	18	69	36	27
03201018	16	5/8	18	68	33,5	27
03201020	16	5/8	20	74	38	29
03201022	16	5/8	22	74	38	29
03201218	20	3/4	18	77	36	27
03201220	20	3/4	20	79	38	29
03201222	20	3/4	22	76	36,5	29
03201225	20	3/4	25	79	38	29
03201625	25	1	25	95	40	30
03201628	25	1	28	95	40	30
03201630	25	1	30	100	45	35
03201635	25	1	35	100	45	35

sconsigliati per nuove applicazioni

ESTREMITÀ TUBOLARE METRICA 45°
SALDATA | PEZZO UNICO

Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	E
03210406	6	1/4	6	73	45	23
03210408	6	1/4	8	73	45	23
03210410	6	1/4	10	75	46	24
03210412	6	1/4	12	76	47	25
03210510	8	5/16	10	81	53	26
03210512	8	5/16	12	81	53	26
03210610	10	3/8	10	85	55	27
03210612	10	3/8	12	85	57	27
03210614	10	3/8	14	90	59	29
03210615	10	3/8	15	87	57	27
03210814	12	1/2	14	90	60	28
03210815	12	1/2	15	99	66	29
03210816	12	1/2	16	103	70	34
03210818	12	1/2	18	100	67	31
03211018	16	5/8	18	111	75	33
03211020	16	5/8	20	117	81	39
03211022	16	5/8	22	113	77	34
03211220	20	3/4	20	120	79	41
03211222	20	3/4	22	116	77	37
03211225	20	3/4	25	213	82	44
03211625	25	1	25	133	78	38
03211628	25	1	28	134	79	38
03211630	25	1	30	144	89	43

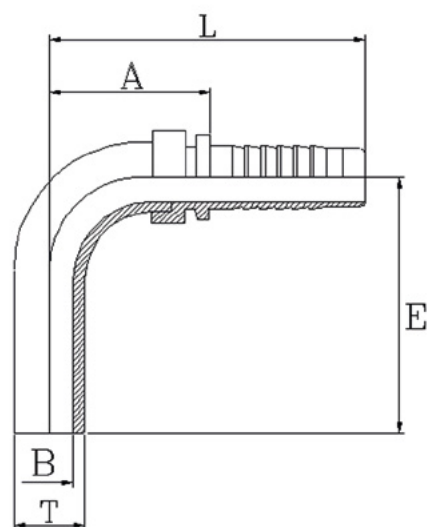
sconsigliati per nuove applicazioni



ESTREMITÀ TUBOLARE METRICA 90° SALDATA | PEZZO UNICO

Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	E
03220406	6	1/4	6	52	23	38
03220408	6	1/4	8	52	23	38
03220410	6	1/4	10	52	23	40
03220412	6	1/4	12	52	23	40
03220510	8	5/16	10	57	23	45
03220512	8	5/16	12	57	29	45
03220610	10	3/8	10	59	29	46
03220612	10	3/8	12	63	33	48
03220614	10	3/8	14	63	33	51
03220615	10	3/8	15	63	33	48
03220814	12	1/2	14	72	39	56
03220815	12	1/2	15	72	39	53
03220816	12	1/2	16	72	39	59
03220818	12	1/2	18	72	39	55
03221018	16	5/8	18	83	47	61
03221020	16	5/8	20	83	47	69
03221022	16	5/8	22	83	47	63
03221220	20	3/4	20	96	55	75
03221222	20	3/4	22	96	55	63
03221225	20	3/4	25	96	55	79
03221625	25	1	25	115	60	75
03221628	25	1	28	117	62	77
03221630	25	1	30	117	62	77

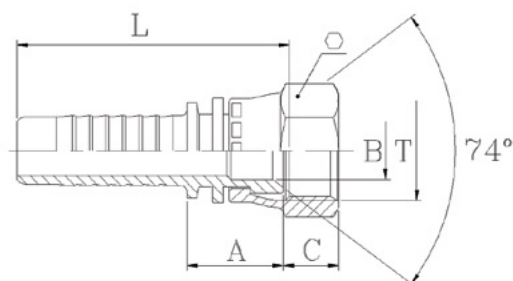
sconsigliati per nuove applicazioni



RACCORDI JIC

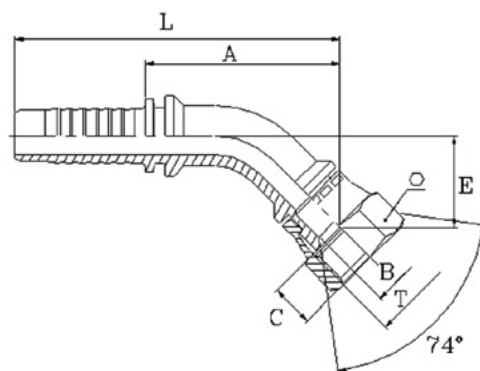
FEMMINA JIC - CONO 37°

Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	C		
00530404	6	1/4	7/16-20	41,5	13,5	9		15
00530405	6	1/4	1/2-20	43,7	15,7	9,5		17
00530406	6	1/4	9/16-18	43,7	15,7	10		19
00530505	8	5/16	1/2-20	43,7	15,7	10		17
00530506	8	5/16	9/16-18	43,7	15,7	11		19
00530508	8	5/16	3/4-16	47,5	19	10		24
00530606	10	3/8	9/16-18	45,7	15,7	11		19
00530608	10	3/8	3/4-16	48,5	18,5	13		24
00530808	12	1/2	3/4-16	51	19	11		24
00530810	12	1/2	7/8-14	53	21	13		27
00530812	12	1/2	1.1/16-12	53	21	14,5		32
00531010	16	5/8	7/8-14	55,5	21	13		27
00531012	16	5/8	1.1/16-12	55,6	32	14,5		32
00531212	20	3/4	1.1/16-12	61,1	21,6	14,5		32
00531214	20	3/4	1.3/16-12	65,5	24,5	15		36
00531216	20	3/4	1.5/16-12	62,5	23,2	15,5		38
00531616	25	1	1.5/16-12	77,5	24,2	15,5		38
00531620	25	1	1.5/8-12	82,5	27,5	16		50



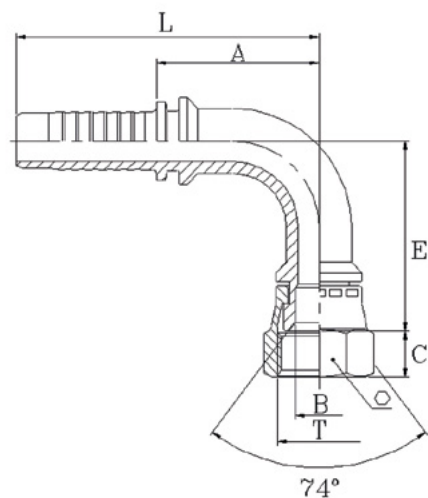
FEMMINA JIC 45° - CONO 37°

Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni			
	DN	In	T	L	A	C	E		
00540404	6	1/4	7/16-20	66	38	9	15	15	
00540405	6	1/4	1/2-20	68	40	9,5	17	17	
00540406	6	1/4	9/16-18	68	40	10	17	19	
00540505	8	5/16	1/2-20	70	42	9,5	15	17	
00540506	8	5/16	9/16-18	70	42	10	15	19	
00540606	10	3/8	9/16-18	83	53	10	18	19	
00540608	10	3/8	3/4-16	84	54	11	19	24	
00540806	12	1/2	9/16-18	94	62	10	20	19	
00540808	12	1/2	3/4-16	94	62	11	20	24	
00540810	12	1/2	7/8-14	95	63	13	21	27	
00541010	16	5/8	7/8-14	94,5	60	13	22	27	
00541012	16	5/8	1.1/16-12	97,5	63	14,5	25	32	
00541212	20	3/4	1.1/16-12	101,5	62	14,5	29	32	
00541214	20	3/4	1.3/16-12	107	66	15	29	36	
00541216	20	3/4	1.5/16-12	108	67	15,5	29	41	
00541616	25	1	1.5/16-12	142	88,5	15,5	39,5	38	
00541620	25	1	1.5/8-12	139	84	16	35	50	

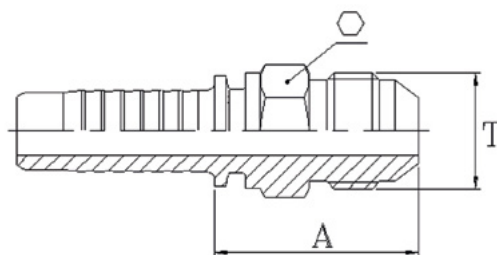


FEMMINA JIC 90° - CONO 37°

Codice	Tubo		Filetto			Dimensioni		
	DN	In	T	L	A	C	E	
00550404	6	1/4	7/16-20	49	21	9	26,5	15
00550405	6	1/4	1/2-20	59	31	9,5	29,5	17
00550406	6	1/4	9/16-18	49,5	21,5	10	28	19
00550505	8	5/16	1/2-20	58	29	9,5	29	17
00550506	8	5/16	9/16-18	56	28	10	30	19
00550606	10	3/8	9/16-18	60,5	30,5	10	33,5	19
00550608	10	3/8	3/4-16	62	32	11	34,5	24
00550806	12	1/2	9/16-18	72,5	40,5	10	42	19
00550808	12	1/2	3/4-16	72,5	40,5	11	43	24
00550810	12	1/2	7/8-14	73,5	41,5	13	42,5	27
00551010	16	5/8	7/8-14	78,5	44	13	47	27
00551012	16	5/8	1.1/16-12	81,5	47	14,5	48	32
00551212	20	3/4	1.1/16-12	89,5	50	14,5	50	32
00551214	20	3/4	1.3/16-12	97	56	15	58	36
00551216	20	3/4	1.5/16-12	97	56	15,5	59	41
00551616	25	1	1.5/16-12	122	68,5	15,5	70	38
00551620	25	1	1.5/8-12	128	73	16	73	50


MASCHIO JIC - CONO 37°

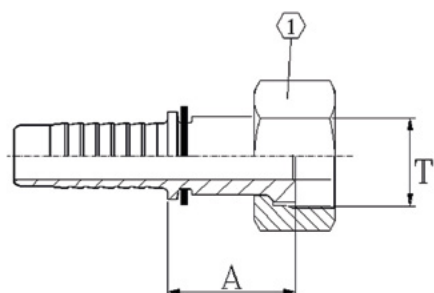
Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni	
	DN	In	T	A	
03070404	6	1/4	7/16-20	26,5	12
03070405	6	1/4	1/2-20	27,5	14
03070406	6	1/4	9/16-18	27,5	15
03070505	8	5/16	1/2-20	27,5	14
03070506	8	5/16	9/16-18	28	15
03070508	8	5/16	3/4-16	28	19
03070606	10	3/8	9/16-18	28	15
03070608	10	3/8	3/4-16	33	19
03070610	10	3/8	7/8-14	36	24
03070808	12	1/2	3/4-16	33,5	19
03070810	12	1/2	7/8-14	36,5	24
03070812	12	1/2	1.1/16-12	38,5	27
03071010	16	5/8	7/8-14	36,5	24
03071012	16	5/8	1.1/16-12	38,5	27
03071212	20	3/4	1.1/16-12	39,5	27
03071214	20	3/4	1.3/16-12	42,5	32
03071216	20	3/4	1.5/16-12	43	34
03071616	25	1	1.5/16-12	43,5	34
03071620	25	1	1.5/8-12	48,5	42



RACCORDI ORFS

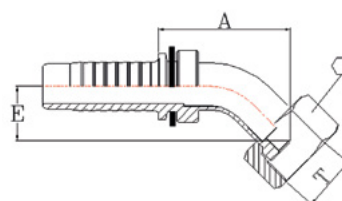
FEMMINA ORFS - DADO LIBERO

Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni		
	DN	In		A		
00870404	6	1/4	9/16-18	21,5		17
00870406	6	1/4	11/16-16	23		22
00870506	8	5/16	11/16-16	23		22
00870606	10	3/8	11/16-16	23		22
00870608	10	3/8	13/16-16	26		24
00870808	12	1/2	13/16-16	25,5		24
00870810	12	1/2	1-14	29,5		30
00870812	12	1/2	1.3/16-12	33		36
00871010	16	5/8	1-14	29,5		30
00871012	16	5/8	1.3/16-12	32,6		36
00871212	20	3/4	1.3/16-12	33		36
00871216	20	3/4	1.7/16-12	34		41
00871616	25	1	1.7/16-12	35		41



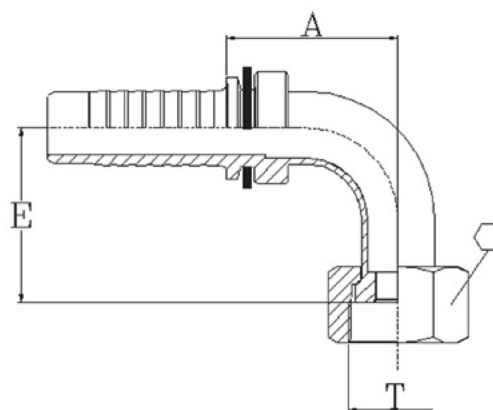
FEMMINA ORFS 45° - DADO LIBERO

Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni			
	DN	In		A	E		
00880404	6	1/4	9/16-18	45	15		17
00880406	6	1/4	11/16-16	45	15		22
00880506	8	5/16	11/16-16	44,5	14		22
00880606	10	3/8	11/16-16	51	13		22
00880608	10	3/8	13/16-16	52	17		24
00880808	12	1/2	13/16-16	58	18		24
00880810	12	1/2	1-14	61	20		30
00880812	12	1/2	1.3/16-12	62,5	23		36
00881010	16	5/8	1-14	55	20		30
00881012	16	5/8	1.3/16-12	57	21		36
00881212	20	3/4	1.3/16-12	58	23		36
00881216	20	3/4	1.7/16-12	85,5	32		41
00881616	25	1	1.7/16-12	81	26		41



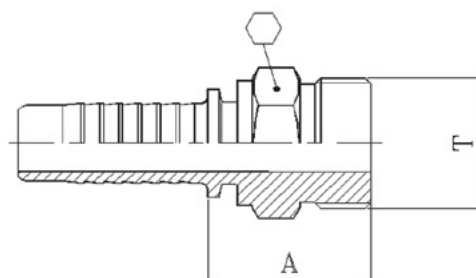
FEMMINA ORFS 90° - DADO LIBERO

Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni			
	DN	In		A	E		
00890404	6	1/4	9/16-18	23,5	26,5		17
00890406	6	1/4	11/16-16	29	27		22
00890506	8	5/16	11/16-16	31	27		22
00890606	10	3/8	11/16-16	30	31		22
00890608	10	3/8	13/16-16	33	31		24
00890808	12	1/2	13/16-16	39	37		24
00890810	12	1/2	1-14	41	38		30
00890812	12	1/2	1.3/16-12	41	42		36
00891010	16	5/8	1-14	46	38		30
00891012	16	5/8	1.3/16-12	46	46		36
00891212	20	3/4	1.3/16-12	54	49,5		36
00891216	20	3/4	1.7/16-12	58	56		41
00891616	25	1	1.7/16-12	64	61		41



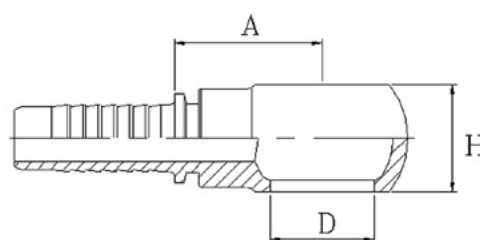
MASCHIO ORFS

Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni		
	DN	In	T	A		
03140404	6	1/4	9/16-18	24	17	
03140406	6	1/4	11/16-16	27,5	19	
03140506	8	5/16	11/16-16	26	19	
03140606	10	3/8	11/16-16	27,5	19	
03140608	10	3/8	13/16-16	30,5	22	
03140610	10	3/8	1-14	32,5	27	
03140808	12	1/2	13/16-16	29	22	
03140810	12	1/2	1-14	35	27	
03140812	12	1/2	1.3/16-16	35	32	
03141010	16	5/8	1-14	34	27	
03141012	16	5/8	1.3/16-12	37	32	
03141212	20	3/4	1.3/16-12	38	32	
03141216	20	3/4	1.7/16-12	36,5	41	
03141616	25	1	1.7/16-12	39,5	41	



OCCHIO A PRESSARE METRICO

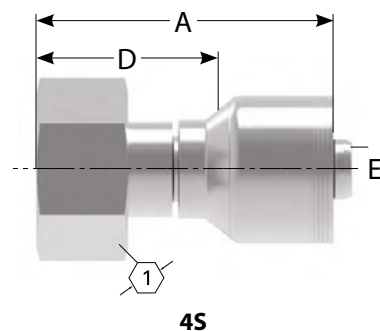
Codice	Tubo		Filetto	Dimensioni		
	DN	In	T	A	H	D
03400412	6	1/4	M 12X1,5	19,5	12	12,1
03400414	6	1/4	M 14X1,5	21,5	14	14,1
03400416	6	1/4	M 16X1,5	24,5	18	16,1
03400418	6	1/4	M 18X1,5	28,5	20	18,1
03400514	8	5/16	M 14X1,5	21,5	14	14,1
03400516	8	5/16	M 16X1,5	24,5	18	16,1
03400518	8	5/16	M 18X1,5	28,5	20	18,1
03400614	10	3/8	M 14X1,5	28	14	14,1
03400616	10	3/8	M 16X1,5	26,5	18	16,1
03400618	10	3/8	M 18X1,5	27,5	20	18,1
03400620	10	3/8	M 20X1,5	29,5	22	20,1
03400622	10	3/8	M 22X1,5	31,5	22	22,1
03400818	12	1/2	M 18X1,5	28	20	18,1
03400820	12	1/2	M 20X1,5	30	22	20,1
03400822	12	1/2	M 22X1,5	30	22	22,1
03401022	16	5/8	M 22X1,5	32	22	22,1
03401024	16	5/8	M 24X1,5	30	24	24,1
03401226	20	3/4	M 26X1,5	35,5	30	26,1
03401230	20	3/4	M 30X1,5	41,5	30	30,1
03401630	25	1	M 30X1,5	41,5	34	30,1



RACCORDI PER TUBI SPIRALATI RACCORDI DIN 24°

FEMMINA METRICA-CONO 24°-ORING - DKO SERIE PESANTE

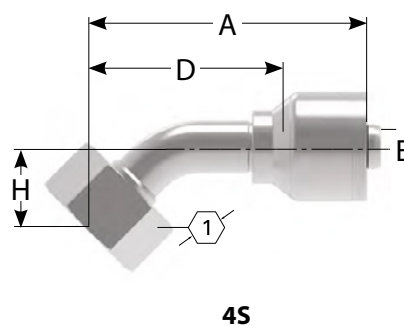
Codice	Tubo		Filetto	Attacco	Dimensioni (mm)			
	DN	In			A	D	E	①
1T8DS6	10	3/8	M 20X1,5	12S	58,2	28,7	6,5	24
1T12DS8	12	1/2	M 24X1,5	16S	61,2	28	6,5	30
1T16DS10	16	5/8	M 30X2	20S	68,5	31,9	11	36
4S20DS12	19	3/4	M 36X2	25S	86,6	50,3	14,2	46
4S25DS12	19	3/4	M 42X2	30S	88,2	51,9	14,2	50
4S25DS16	25	1	M 42X2	30S	91,1	51,4	19,2	50
4S32DS16	25	1	M 52X2	38S	94,5	55,3	19,2	60
4S32DS20	31	1 1/4	M 52X2	38S	111,5	56,5	19,2	60
6S25DS16	25	1	M 42X2	30S	91,1	51,4	19,2	50
6S32DS16	25	1	M 52X2	38S	95,0	55,3	19,2	60
6S32DS20	31	1 1/4	M 52X2	38S	112,5	56,5	25,2	60



4S

FEMMINA METRICA 45°-CONO 24°-ORING - DKO SERIE PESANTE

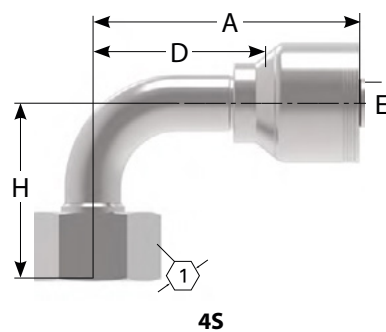
Codice	Tubo		Filetto	Attacco	Dimensioni (mm)				
	DN	In			A	D	E	H	①
1T8DSA6	10	3/8	M 20X1,5	12S	73,1	43,6	6,5	17,1	24
1T12DSA8	12	1/2	M 24X1,5	16S	73,7	44,2	6,5	18,2	30
1T16DSA10	16	5/8	M 30X2	20S	96	63	9	28,5	36
4S20DSA12	19	3/4	M 36X2	25S	116,7	80,4	14,2	32	46
4S25DSA12	19	3/4	M 42X2	30S	130,8	94,4	14,2	35	50
4S25DSA16	25	1	M 42X2	30S	134,2	94,4	19,2	35	50
4S32DSA16	25	1	M 52X2	38S	145,1	105,3	19,2	39	60
6S25DSA16	25	1	M 42X2	30S	134,1	94,4	19,2	35	50
6S32DSA16	25	1	M 52X2	38S	145,1	105,3	19,2	39	60
6S32DSA20	31	1 1/4	M 52X2	38S	162,4	106,3	25,2	39	60



4S

C.S 90° - SERIE PESANTE

Codice	Tubo		Filetto	Attacco	Dimensioni (mm)				
	DN	In			A	D	E	H	①
1T8DSB6	10	3/8	M 20X1,5	12S	67,5	38	6,5	37	24
1T12DSB8	12	1/2	M 24X1,5	16S	83	50	9	55	30
1T16DSB10	16	5/8	M 30X2	20S	92	55,4	12	61,5	36
4S20DSB12	19	3/4	M 36X2	25S	103,9	67,7	14,2	65	46
4S25DSB12	19	3/4	M 42X2	30S	122,7	86,4	14,2	76	50
4S25DSB16	25	1	M 42X2	30S	124,5	84,8	19,2	76	50
4S32DSB16	25	1	M 52X2	38S	136,7	97	19,2	89	60
6S25DSB16	25	1	M 42X2	30S	124,5	84,8	19,2	76	50
6S32DSB16	25	1	M 52X2	38S	136,7	97	19,2	89	60
6S32DSB20	31	1 1/4	M 52X2	38S	154,2	98	25,2	89	60

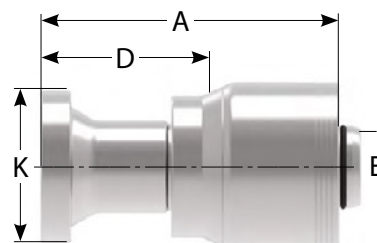


4S

FLANGE

SAE 62 - DRITTA (6000 PSI)

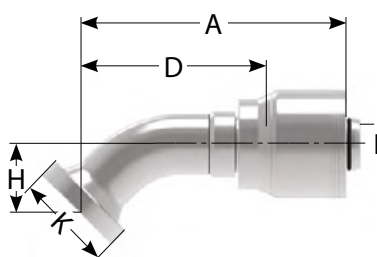
Codice	Tubo		Attacco	Dimensioni (mm)		
	DN	In		K	A	D
4S12FH12	19	3/4	3/4	41,3	90,7	54,5
4S16FH12	19	3/4	1	47,7	90,2	51,9
4S16FH16	25	1	1	47,7	98,9	59,1
6S16FH16	25	1	1	47,7	98,8	59,2
6S20FH20	31	1 1/4	1 1/4	54	124	68,1
6S24FH24	38	1 1/2	1 1/2	63,5	189,6	111,6



4S

SAE 62 - 45° (6000 PSI)

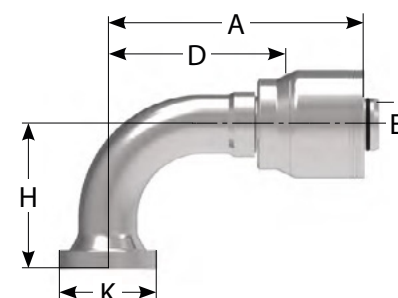
Codice	Tubo		Attacco	Dimensioni (mm)			
	DN	In		K	A	D	H
4S12FHA12	19	3/4	3/4	41,3	113,8	77,6	27
4S16FHA12	19	3/4	1	47,7	128	91,7	32
4S16FHA16	25	1	1	47,7	130,9	91,2	32
6S16FHA16	25	1	1	47,7	130,9	91,2	32
6S20FHA20	31	1 1/4	1 1/4	54	167,6	111,6	39
6S24FHA24	38	1 1/2	1 1/2	63,5	214,1	136,1	45



4S

SAE 62 - 90° (6000 PSI)

Codice	Tubo		Attacco	Dimensioni (mm)			
	DN	In		K	A	D	H
4S12FHB12	19	3/4	3/4	41,3	108,5	72,3	59
4S16FHB12	19	3/4	1	47,7	122,9	86,6	71
4S16FHB16	25	1	1	47,7	125,5	86,1	71
6S16FHB16	25	1	1	47,7	125,5	86,1	71
6S20FHB20	31	1 1/4	1 1/4	47,7	147,9	91,9	71
6S24FHB24	38	1 1/2	1 1/2	63,5	208,9	130,8	104

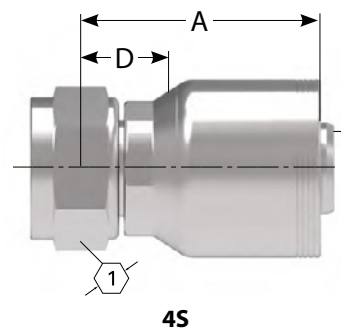


4S

RACCORDI JIC

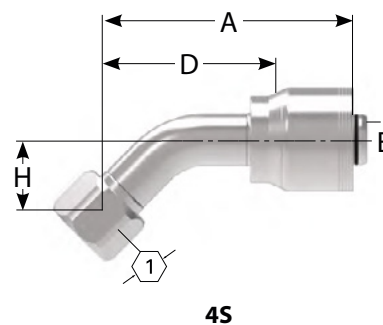
FEMMINA JIC - CONO 37°

Codice	Tubo		Filetto (in)	Attacco	Dimensioni (mm)			
	DN	In			A	D	①	①
1T6FJ6	10	3/8	9/16-18	-6	47	17,5	17	
1T8FJ6	10	3/8	3/4-16	-8	49	19	22	
1T8FJ8	12	1/2	3/4-16	-8	52,5	19,5	22	
1T10FJ10	16	5/8	7/8-14	-10	59,5	22,9	27	
1T12FJ10	16	5/8	1 1/16-22	-12	57	20	32	
4S10FJ12	19	3/4	7/8-14	-10	75	38,8	30	27
4S12FJ12	19	3/4	1 1/16-12	-12	85	45,7	30	32
4S14FJ12	19	3/4	1 3/16-12	-14	77,5	41,3	30	36
4S16FJ12	19	3/4	1 5/16-12	-16	80,2	44	30	41
4S12FJ16	25	1	1 1/16-12	-12	78,8	39,1	41	32
4S16FJ16	25	1	1 5/16-12	-16	89,2	49,3	41	41
4S20FJ16	25	1	1 5/8-12	-20	85,8	46	41	50
4S16FJ20	31	1 1/4	1 5/16-12	-16	99,1	43,7	46	41
4S20FJ20	31	1 1/4	1 5/8-12	-20	101,6	46,3	46	50
4S24FJ20	31	1 1/4	1 7/8-12	-24	106,8	51,5	46	55
4S24FJ24	38	1 1/2	1 7/8-12	-24	134,9	56,8	57	55
4S32FJ32	51	2	2 1/2-12	-32	146	68		75
6S16FJ16	25	1	1 5/16-12	-16	89,2	49,3	41	41
6S20FJ20	31	1 1/4	1 5/8-12	-20	102,3	46,3	46	50
6S24FJ24	38	1 1/2	1 7/8-12	-24	134,9	56,8	57	55
6S32FJ32	51	2	2 1/2-12	-32	146	68		75



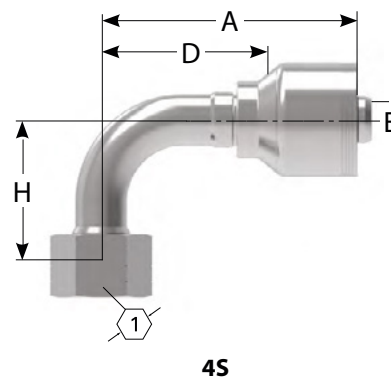
FEMMINA JIC 45° - CONO 37°

Codice	Tubo		Filetto (in)	Attacco	Dimensioni (mm)			
	DN	In			A	D	H	①
1T6FJA6	10	3/8	9/16-18	-6	64,9	35,4	13,4	17
1T8FJA8	12	1/2	3/4-16	-8	78,2	45	19,7	22
1T10FJA10	16	5/8	7/8-14	-10	97	60	24,5	27
4S12FJA12	19	3/4	1 1/16-12	-12	112,3	76,1	29	32
4S16FJA12	19	3/4	1 5/16-12	-16	133,6	97,5	38	41
4S16FJA16	25	1	1 5/16-12	-16	128,8	89,3	38	41
4S20FJA16	25	1	1 5/8-12	-20	120,1	80,4	32	50
4S20FJA20	31	1 1/4	1 5/8-12	-20	135,6	80,4	32	50
4S24FJA24	38	1 1/2	1 7/8-12	-24	212	134	43	55
6S20FJA20	31	1 1/4	1 5/8-12	-20	136,4	80,4	32	50
6S24FJA24	38	1 1/2	1 7/8-12	-24	212	134	43	55



FEMMINA JIC 90° - CONO 37°

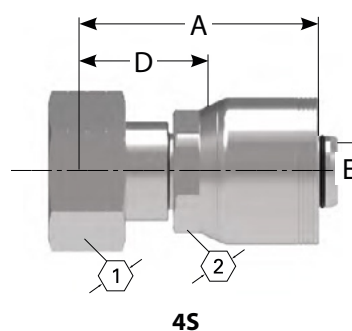
Codice	Tubo		Filetto (in)	Attacco	Dimensioni (mm)			
	DN	In			A	D	H	①
1T6FJB6	10	3/8	9/16-18	-6	58	28,5	25,5	17
1T8FJB8	12	1/2	3/4-16	-8	69	36	34	22
1T10FJB10	16	5/8	7/8-14	-10	87	46,4	49	27
4S12FJB12	19	3/4	1 1/16-12	-12	101,3	65,3	58	32
4S16FJB12	19	3/4	1 5/16-12	-16	110	73,8	71	41
4S16FJB16	25	1	1 5/16-12	-16	113,1	73,5	71	41
4S20FJB16	25	1	1 5/8-12	-20	117,1	77,4	78	50
4S20FJB20	31	1 1/4	1 5/8-12	-20	132,6	77,4	78	50
4S24FJB24	38	1 1/2	1 7/8-12	-24	208,9	130,8	104	55
6S16FJB16	25	1	1 5/16-12	-16	113,1	73,5	71	41
6S20FJB20	31	1 1/4	1 5/8-12	-20	133,4	77,4	78	50
6S24FJB24	38	1 1/2	1 7/8-12	-24	212	134	43	55



RACCORDI ORFS

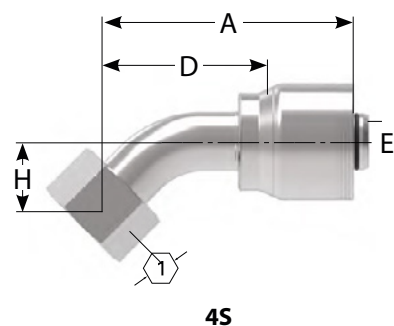
FEMMINA ORFS (FR)

Codice	Tubo		Filetto (in)	Attacco	Dimensioni (mm)			
	DN	In			A	D	①	②
1T6FR6	10	3/8	1 1/16-16	-6	60,5	31	22	19
1T8FR8	12	1/2	1 3/16-16	-8	70,5	37,5	24	22
1T10FR10	16	5/8	1-14	-10	75,5	38,9	30	27
4S10FR12	19	3/4	1-14	-10	74,4	38,1	30	30
4S12FR12	19	3/4	1 3/16-12	-12	77,4	41,2	30	36
4S16FR12	19	3/4	1 7/16-12	-16	79,2	43,1	30	41
4S12FR16	25	1	1 3/16-12	-12	80,5	40,8	41	36
4S16FR16	25	1	1 7/16-12	-16	82,4	42,6	41	41
4S20FR16	25	1	1 11/16-12	-20	82,4	42,7	41	50
4S20FR20	31	1 1/4	1 11/16-12	-20	99	43,8	46	50
4S24FR24	38	1 1/2	2-12	-24	125,7	47,6	57	55



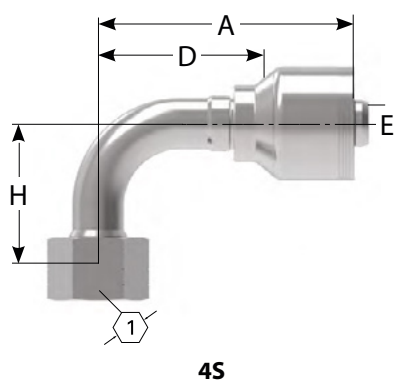
FEMMINA ORFS 45° FRA

Codice	Tubo		Filetto (in)	Attacco	Dimensioni (mm)			
	DN	In			A	D	H	①
1T6FRA6	10	3/8	11/16-16	-6	65	35,5	10,5	22
1T8FRA8	12	1/2	13/16-16	-8	78,5	45,4	15	24
1T10FRA10	16	5/8	1-14	-10	85,2	48,6	16,4	30
4S12FRA12	19	3/4	1 3/16-12	-12	108,7	72,5	24	36
4S16FRA12	19	3/4	1 7/16-12	-16	119,9	83,7	28	41
4S16FRA16	25	1	1 7/16-12	-16	112,8	73	28	41
4S20FRA16	25	1	1 11/16-12	-20	136,7	97	31	50
4S20FRA20	31	1 1/4	1 11/16-12	-20	135,6	80,4	32	50
4S24FRA24	38	1 1/2	2-12	-24	212	134	43	55



FEMMINA ORFS 90° FRB

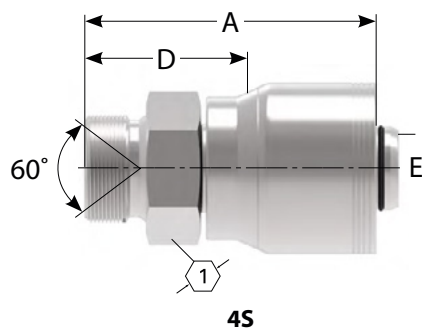
Codice	Tubo		Filetto (in)	Attacco	Dimensioni (mm)			
	DN	In			A	D	H	①
1T6FRB6	10	3/8	1 3/16-16	-6	61,9	32,4	22,4	22
1T8FRB8	12	1/2	1 3/16-16	-8	71,7	38,7	29,1	24
1T10FRB10	16	5/8	1-14	-10	77,8	41,2	32,2	30
4S10FRB12	19	3/4	1-14	-10	91,5	55,3	32,3	30
4S12FRB12	19	3/4	1 3/16-12	-16	104,4	68,1	58	36
4S16FRB12	19	3/4	1 7/16-12	-16	117,1	80,9	71	41
4S12FRB16	25	1	1 3/16-12	-12	107,5	67,7	58	36
4S16FRB16	25	1	1 7/16-12	-16	112,8	73	28	41
4S20FRB16	25	1	1 11/16-12	-20	136,7	96,8	78	50
4S20FRB20	31	1 1/4	1 11/16-12	-20	153,1	97,9	78	50
4S24FRB20	31	1 1/4	2-12	-24	152,9	97,9	86	55
4S24FRB24	38	1 1/2	2-12	-24	208,9	130,8	104	55



RACCORDI BSPP

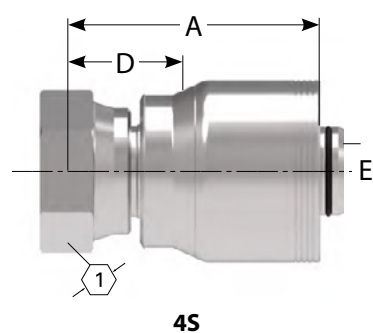
MASCHIO DRITTO PARALLELO BSPP - CONO 60°

Codice	Tubo		Filetto (in)	Attacco	Dimensioni (mm)		
	DN	In			A	D	①
1T6BP6	10	3/8	G 3/8	-6	55	25,5	19
1T8BP8	12	1/2	G 1/2	-8	61	28	22
1T10BP10	16	5/8	G 5/8	-10	68	27,4	27
4S12FJB12	19	3/4	G 3/4	-12	79,6	43,4	32
4S16FJB16	25	1	G 1	-16	89,8	50,1	41
4S20FJB20	31	1 1/4	G 1 1/4	-20	109,7	54,5	50



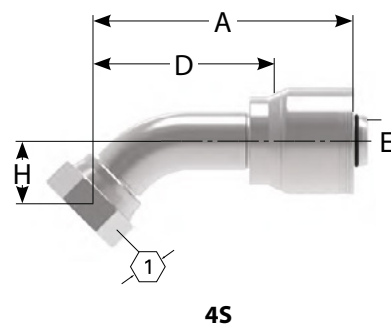
FEMMINA DRITTA BSPP (BF) - CONO 60°

Codice	Tubo		Filetto (in)	Attacco	Dimensioni (mm)		
	DN	In			A	D	①
1T6BF6	10	3/8	G 3/8	-6	50	20,5	22
1T8BF8	12	1/2	G 1/2	-8	55,5	22,5	27
1T10BF10	16	5/8	G 5/8	-10	60	23,5	27
4S12BF12	19	3/4	G 3/4	-12	66,2	29,9	32
4S16BF12	19	3/4	G 1	-16	68,7	32,3	41
4S16BF16	25	1	G 1	-16	71	32,3	41
4S20BF16	25	1	G 1 1/4	-20	72,5	32,7	50
4S20BF20	31	1 1/4	G 1 1/4	-20	82,8	32,7	50
4S24BF24	38	1 1/2	G 1 1/2	-24	117,9	39,8	55
4S32BF32	51	2	G 2	-32	121	43	70



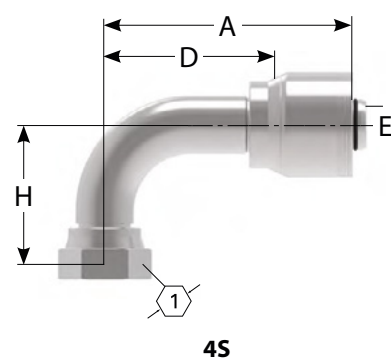
FEMMINA BSPP 45° (BFA) - CONO 60°

Codice	Tubo		Filetto (in)	Attacco	Dimensioni (mm)			
	DN	In			A	D	H	①
1T6BFA6	10	3/8	G 3/8	-6	68	38,5	14	22
1T8BFA8	12	1/2	G 1/2	-8	74	41	15	27
1T10BFA10	16	5/8	G 5/8	-10	74	41	15	30
4S12BFA12	19	3/4	G 3/4	-12	112,3	75,9	26	32
4S16BFA12	19	3/4	G 1	-16	115,8	79,5	30	41
4S16BFA16	25	1	G 1	-16	130,3	90,6	30	41
4S20BFA16	25	1	G 1 1/4	-20	133	93,4	34	50
4S20BFA20	31	1 1/4	G 1 1/4	-20	149,5	99,1	34	50
4S24BFA24	38	1 1/2	G 1 1/2	-24	208,3	130,3	42,4	55
4S32BFA32	51	2	G 2	-32	248,4	170,4	54,1	70



FEMMINA BSPP 90° (BFB) - CONO 60°

Codice	Tubo		Filetto (in)	Attacco	Dimensioni (mm)			
	DN	In			A	D	H	①
1T6BFB6	10	3/8	G 3/8	-6	62	32,4	28	22
1T8BFB8	12	1/2	G 1/2	-8	69,5	36,5	32	27
1T10BFB10	16	5/8	G 5/8	-10	76,5	39	36	27
4S12BFB12	19	3/4	G 3/4	-12	105,9	69,6	57	32
4S16BFB12	19	3/4	G 1	-14	105,9	69,6	68	41
4S16BFB16	25	1	G 1	-16	125,5	85,8	68	41
4S20BFB16	25	1	G 1 1/4	-20	125,5	85,8	79	50
4S20BFB20	31	1 1/4	G 1 1/4	-20	145	95	79	50
4S24BFB24	38	1 1/2	G 1 1/2	-24	205,1	127	98,6	55
4S32BFB32	51	2	G 2	-32	245,7	167,6	125,3	70





Innesti rapidi

H5000 SERIES



Caratteristiche	
Corpo e guarnizioni	Acciaio zincato con guarnizione NBR sono disponibili anche materiali differenti (acciaio inox e ottone)
Temperatura di esercizio	-20°C + 100°C

ISO 7241-1 A (ISO A)



Caratteristiche	
Corpo e guarnizioni	Acciaio zincato con guarnizione NBR sono disponibili anche materiali differenti (acciaio inox e ottone)
Temperatura di esercizio	-20°C + 100°C

INNESTO FEMMINA FILETTATO F.*

Codice	Filetto BSPP	Pressione (bar)
HA0500100	1/8-28	1000
HA0501100	1/4-19	700
HA0502100	3/8-19	600
HA0503100	1/2-14	500
HA0504100	3/4-14	400
HA0505100	1-11	300

*disponibile anche con ghiera di sicurezza su richiesta

INNESTO FEMMINA FILETTATO F.

Codice	Filetto	Pressione (bar)
HA1501100	G 1/4	315
HA1502100	G 3/8	315
HA1503100	G 1/2	250
HA1503600	G 1/2 push-pull	250
HA1504100	G 3/4	250
HA1505100	G 1	200

INNESTO MASCHIO FILETTATO

Codice	Filetto BSPP	Pressione (bar)
HA0500200	1/8-28	315
HA0501200	1/4-19	315
HA0502200	3/8-19	250
HA0503200	1/2-14	250
HA0504200	3/4-14	200
HA0505200	1-11	300

INNESTO MASCHIO FILETTATO

Codice	Filetto	Pressione (bar)
HA1501200	G 1/4	315
HA1502200	G 3/8	315
HA1503200	G 1/2	250
HA1504200	G 3/4	250
HA1505200	G 1	200

TAPPI

Tappo M	Tappo F	Misura
HA1501100	HP1511200	1/4
HA1521100	HP1512200	3/8
HA1502100	HP1513200	1/2
HA1522100	HP1514200	3/4
HA1503100	HP1515200	1



FACCIA PIANA FF SERIES ISO 16028

Caratteristiche	
Corpo e guarnizioni	Acciaio zincato con guarnizione NBR sono disponibili guarnizioni differenti (acciaio inox e ottone)
Temperatura di esercizio	-20°C + 100°C

*disponibile anche in altre dimensioni



INNESTO FEMMINA FILETTATO F.

Codice	Filetto BSPP	Pressione (bar)
6FFS25BS	1/4-19	400
10FFS37BS	3/8-19	400
10FFS50BS	1/2-14	400
12FFS50BS	1/2-14	400
12FFS75BS	3/4-14	400
16FFS50BS	1/2-14	400
16FFS75BS	3/4-14	400
19FFS100BS	1-11	400
19FFS75BS	3/4-14	400
25FFS100BS	1-11	400

INNESTO MASCHIO FILETTATO

Codice	Filetto BSPP	Pressione (bar)
6FFP25BS	1/4-19	400
10FFP37BS	3/8-19	400
10FFP50BS	1/2-14	400
12FFP50BS	1/2-14	400
12FFP75BS	3/4-14	400
16FFP50BS	1/2-14	400
16FFP75BS	3/4-14	400
19FFP100BS	1-11	400
19FFP75BS	3/4-14	400
25FFP100BS	1-11	400

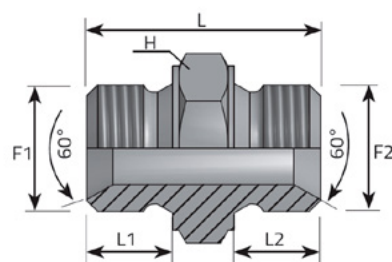


Adattatori

ADATTATORI BSPP SERIE ANGG

NIPPLO BSPP - SV60°

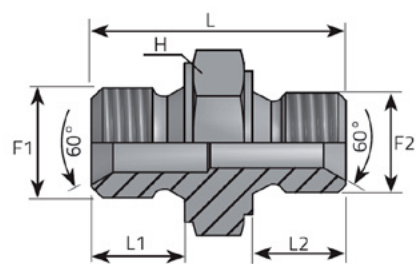
Codice	Filetto		Dimensioni (mm)				Pressione
	f1	f2	H	L1	L2	L	bar
ANGG0202	1/8	1/8	14	9.5	9.5	25	350
ANGG0404	1/4	1/4	19	11	11	29	350
ANGG0606	3/8	3/8	22	12.5	12.5	34	350
ANGG0808	1/2	1/2	27	14	14	38	315
ANGG1010	5/8	5/8	30	16	16	42	315
ANGG1212	3/4	3/4	32	16	16	42	250
ANGG1616	1	1	41	18	18	48	200
ANGG2020	1 1/4	1 1/4	50	20	20	54	160
ANGG2424	1 1/2	1 1/2	55	21	21	57	125
ANGG3232	2	2	70	25	25	67	80



SERIE ARGG

NIPPLO RIDOTTO BSPP - SV60°

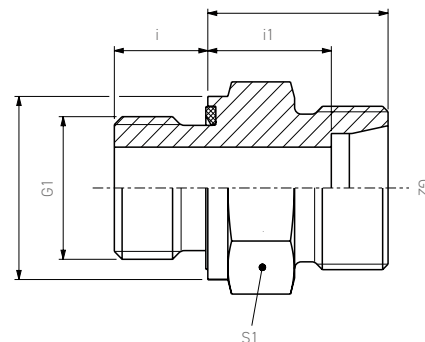
Codice	Filetto		Dimensioni (mm)				Pressione
	f1	f2	H	L1	L2	L	bar
ARGG0402	1/4	1/8	19	11	9.5	27.5	350
ARGG0602	3/8	1/8	22	12.5	9.5	30	350
ARGG0604	3/8	1/4	22	12.5	11	31.5	350
ARGG0804	1/2	1/4	27	14	11	35	315
ARGG0806	1/2	3/8	27	14	12.5	36.5	315
ARGG1204	3/4	1/4	32	16	11	37.5	250
ARGG1206	3/4	3/8	32	16	12.5	38.5	250
ARGG1208	3/4	1/2	32	16	14	40	250
ARGG1606	1	3/8	41	18	12.5	42.5	200
ARGG1608	1	1/2	41	18	14	44	200
ARGG1610	1	5/8	41	18	16	56	200
ARGG1612	1	3/4	41	18	16	46	200



ADATTATORI DIN 2353 - CONO 24°

MASCHIO DRITTO BSPP CON TENUTA ELASTOMERICA (WD)

Codice	OD	PN	S1	i	i1	G1	G2
X-A 6-RL/WD	6	L500	14	8	8.5	G 1/8" A	M 12X1.5
X-A 6-L/R 1/4"/WD	6		19	12	10	G 1/4" A	M 12X1.5
X-A 8-RL/WD	8		19	12	10	G 1/4" A	M 14X1.5
X-A 8-L/R 1/8"/WD	8		14	8	8.5	G 1/8" A	M 14X1.5
X-A 8-L/R 3/8"/WD	8		22	12	11.5	G 3/8" A	M 14X1.5
X-A 10-RL/WD	10		19	12	11	G 1/4" A	M 16X1.5
X-A 10-L/R 3/8"/WD	10		22	12	12.5	G 3/8" A	M 16X1.5
X-A 10-L/R 1/2"/WD	10		27	14	13	G 1/2" A	M 16X1.5
X-A 12-RL/WD	12	L400	22	12	12.5	G 3/8" A	M 18X1.5
X-A 12-L/R 1/4"/WD	12		19	12	12	G 1/4" A	M 18X1.5
X-A 12-L/R 1/2"/WD	12		27	14	13	G 1/2" A	M 18X1.5
X-A 15-RL/WD	15		27	14	14	G 1/2" A	M 22X1.5
X-A 15-L/R 3/8"/WD	15		24	12	13.5	G 3/8" A	M 22X1.5
X-A 18-RL/WD	18		27	14	14.5	G 1/2" A	M 26X1.5
X-A 18-L/R 3/4"/WD	18		32	16	14.5	G 3/4" A	M 26X1.5
X-A 22-RL/WD	22	L250	32	16	16.5	G 3/4" A	M 30X2
X-A 28-RL/WD	28		41	18	17.5	G 1" A	M 36X2
X-A 35-RL/WD	35		50	20	17.5	G 1 1/4" A	M 45X2
X-A 42-RL/WD	42		55	22	19	G 1 1/2" A	M 52X2
X-A 6-RS/WD	6	S800	19	12	13	G 1/4" A	M 14X1.5
X-A 8-RS/WD	8		19	12	15	G 1/4" A	M 16X1.5
X-A 8-S/R 1/8"/WD	8		22	12	15.5	G 1/8" A	M 16X1.5
X-A 10-RS/WD	10		22	12	15	G 3/8" A	M 18X1.5
X-A 10-S/R 1/4"/WD	10		19	12	14.5	G 1/4" A	M 18X1.5
X-A 10-S/R 1/2"/WD	10		27	14	17.5	G 1/2" A	M 18X1.5
X-A 12-RS/WD	12	S630	22	12	17	G 3/8" A	M 20X1.5
X-A 12-S/R 1/4"/WD	12		22	12	16.5	G 1/4" A	M 20X1.5
X-A 12-S/R 1/2"/WD	12		27	14	17.5	G 1/2" A	M 20X1.5
X-A 14-RS/WD	14		27	14	19	G 1/2" A	M 22X1.5
X-A 16-RS/WD	16		27	14	18.5	G 1/2" A	M 24X1.5
X-A 16-S/R 3/8"/WD	16		27	12	18	G 3/8" A	M 24X1.5
X-A 16-S/R 3/4"/WD	16	S400	32	16	20.5	G 3/4" A	M 24X1.5
X-A 20-RS/WD	20		32	16	20.5	G 3/4" A	M 30X2
X-A 25-RS/WD	25		41	18	23	G 1" A	M 36X2
X-A 25-S/R 1/2"/WD	25		41	14	23	G 1/2" A	M 36X2
X-A 30-RS/WD	30	S400	50	20	23.5	G 1 1/4" A	M 42X2
X-A 38-RS/WD	38		55	22	26	G 1 1/2" A	M 52X2



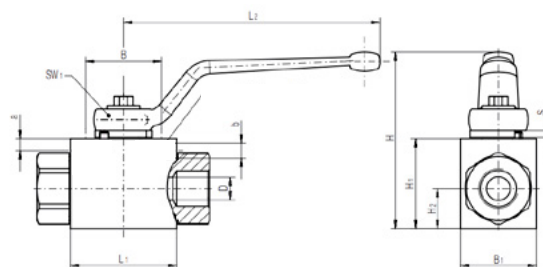


Rubinetti

RUBINETTI A 2 VIE

FEMMINA BSP - DIN EN ISO 228-1

Codice	DN	Filetto D	Dimensioni (mm)			PN
			L	B	H	
300301	6	G 1/4"	69	28	32	500
300303	10	G 3/8"	73	32	38	500
300304	12	G 1/2"	78	32	38	500
100022	20	G 3/4"	93	45	55	420
100023	25	G 1"	115	55	60	420

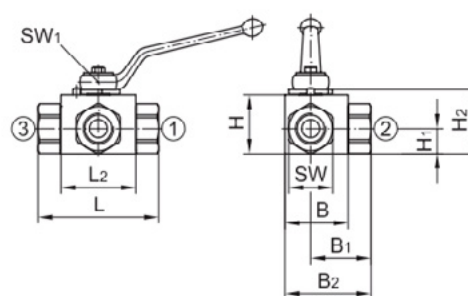


Caratteristiche	
Corpo	Acciaio brunito / zincato
Sfera	Acciaio cromato placcato
Stem	Acciaio placcato zinco
Ball seals	POM
Steam seals	NBR

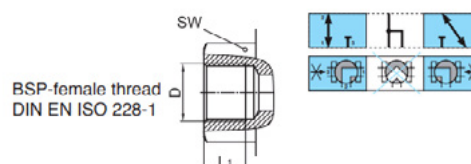
RUBINETTI A 3 VIE

FEMMINA BSP - DIN EN ISO 228-1

Codice	DN	Filetto D	Dimensioni (mm)			PN
			L	B	H	
200171	4	G 1/8"	69	46.5	30	500
200172	6	G 1/4"	69	46.5	30	500
200173	10	G 3/8"	73	54	35	500
200174	12	G 1/2"	82	60.5	45	500
200175	16	G 5/8"	88	69	50	400
200176	20	G 3/4"	93	71.5	60	400
200177	25	G 1"	115	87.5	65	400



Caratteristiche	
Bore	L
Cycling	90°
Corpo	Acciaio brunito
Sfera	Acciaio cromato placcato
Stem	Acciaio placcato zinco
Ball seals	POM
Steam seals	NBR



Note

Promatec S.p.A.

Via Per Castelletto 3/5
20080 Albairate, Milano
Italia
Tel. +39 02 9469801
info@promatec.it

www.promatec.it

2° Edizione 09/2025