

RACCORDI A COMPRESSIONE DADO ESTERNO Serie 43

Metrico Tubo D/E da Ø 4 a 22 mm



Robusti e duraturi

Ideali per la maggior parte delle applicazioni industriali

Disponibili in un'ampia gamma di tipi e dimensioni

Dimensioni filettatura da 1/8" a 1" BSP

Forniti assemblati con bussola, dadi e guarnizioni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Questi raccordi sono appositamente progettati per aria compressa, oli, acqua e altri fluidi utilizzati in applicazioni pneumatiche e idrauliche a bassa pressione.

Consultare il nostro Servizio Tecnico per maggiori dettagli

Pressione d'esercizio:

La massima pressione d'esercizio è limitata dal tipo di tubo utilizzato

Temperatura ambiente:

La massima temperatura d'esercizio è limitata dal tipo di tubo utilizzato

Dimensioni dei tubi:

D/E 4, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm

Filettature utilizzate su prodotti conformi a:

ISO 7.1 BSP conica
ISO 228 BSP parallela
ISO R/226 metrica

Tipi di tubi:

Nylon 11 o 12, tubi plastificati o non plastificati e tubi in altre materie plastiche morbide

Rame, sottoposto a ricottura e semi rigido

Acciaio brasato a doppia parete (Bundy)

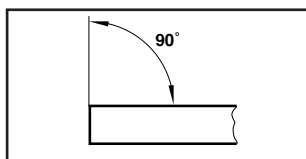
MATERIALI

Ottone a norma OT 58 UNI 5705 per tutti i componenti, ad eccezione delle rondelle in plastica

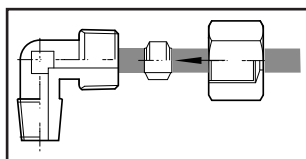
Rondelle in plastica: nylon

Tutti i componenti in ottone presentano una finitura nichelata, salvo se diversamente specificato

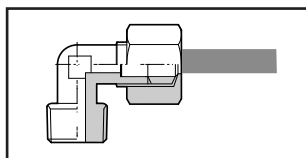
METODO DI MONTAGGIO



1. Assicurarsi che l'estremità del tubo sia tagliata ad angolo retto e non presenti bave



2. Per tubi metallici di maggiori dimensioni è consigliabile oliare leggermente il dado del tubo e l'ogiva prima di serrare il giunto. Collocare il dado e l'ogiva sul tubo e premere il tubo nel raccordo fino al raggiungimento della battuta di arresto



3. Tenendo saldamente il tubo a contatto con la battuta di arresto, avvitare il dado con le dita e quindi serrarlo per un ulteriore 1/4 - 1/2 di giro. Allentare l'assieme e controllare che la scanalatura prodotta dall'ogiva sia uniforme. Allentare il dado e riserrarlo di un ulteriore quarto di giro.

Nota

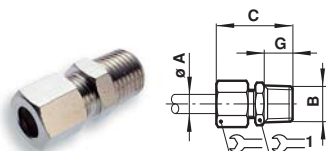
Per il fissaggio su tubi curvi assicurarsi che la sezione da introdurre nel raccordo sia dritta per un tratto almeno doppio rispetto all'altezza del dado.

Il metodo di preparazione e assemblaggio descritto garantisce giunti a prova di perdite entro un vasto campo di pressioni, a seconda delle dimensioni e del tipo di tubo utilizzato. La mancata osservanza di queste istruzioni o un eccessivo serraggio di qualsiasi giunto potrebbero danneggiare i raccordi o produrre una tenuta insoddisfacente.

Per maggiori informazioni

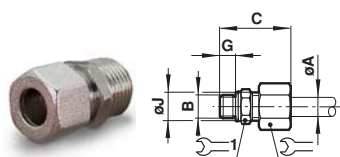


www.norgren.com/info/it7-056



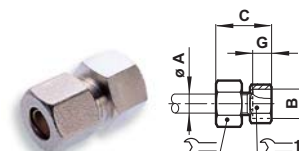
Raccordo diritto maschio

Tubo D/E	Filettature BSPT	MODELLI					
ØA	B	C	G	1	1		
4	R1/8	26,5	7,5	10	10	431250418	
4	R1/4	29,5	11	10	14	431250428	
6	R1/8	28	7,5	13	11	431250618	
6	R1/4	31,5	11	13	14	431250628	
6	R3/8	32	11,5	13	17	431250638	
8	R1/8	30	7,5	14	13	431250818	
8	R1/4	33,5	11	14	14	431250828	
8	R3/8	34	11,5	14	17	431250838	
10	R1/4	36	11	19	16	431251028	
10	R3/8	36,5	11,5	19	17	431251038	
10	R1/2	38	13	19	21	431251048	
12	R1/4	36,5	11	22	18	431251228	
12	R3/8	37	11,5	22	18	431251238	
12	R1/2	38,5	13	22	21	431251248	
14	R3/8	38,5	11,5	24	20	431251438	
14	R1/2	39,5	13	24	21	431251448	
15	R1/2	39,5	13	24	21	431251548	
16	R1/2	42	13	27	22	431251648	
16	R3/4	43,5	14,5	27	27	431251668	
18	R1/2	42,5	13	30	24	431251848	
18	R3/4	44	14,5	30	27	431251868	
22	R1/2	45	13	36	30	431252248	
22	R3/4	46,5	14,5	36	30	431252268	



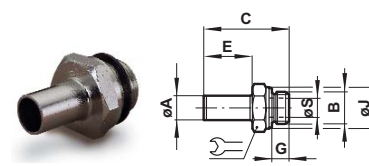
Raccordo diritto maschio

Riduzione di ritta a codolo	Filettature BSPP	MODELLI					
ØA	B	C	G	ØJ	1	1	
4	G1/8	26	7,5	14	10	13	432250418
6	G1/8	27	7,5	14	13	13	432250618
6	G1/4	30,5	9,5	18	13	17	432250628
8	G1/8	30	7,5	14	14	13	432250818
8	G1/4	32,5	9,5	18	14	17	432250828
8	G3/8	36,5	13	21	14	22	432250838
10	G1/4	35	9,5	18	19	17	432251028
10	G3/8	39	13	21	19	22	432251038
14	G3/8	39,5	13	21	24	22	432251438
14	G1/2	41,5	14,5	26	24	27	432251448
22	G3/4	48	15,5	33	36	32	432252268
22	G1	51	17,5	41	36	41	432252288



Adattatore femmina diritto

Tubo D/E	Filettature BSPP	MODELLI					
ØA	B	C	G	1	1		
4	G1/8	25	8,5	14	10	432260418	
6	G1/8	26	8,5	14	13	432260618	
6	G1/4	28,5	11	17	13	432260628	
8	G1/8	28	8,5	14	14	432260818	
8	G1/4	30,5	11	17	14	432260828	
8	G3/8	31	11,5	20	14	432260838	
10	G1/4	33	11	17	19	432261028	
10	G3/8	33,5	11,5	20	19	432261038	
10	G1/2	35,5	13,5	24	19	432261048	
12	G1/4	33,5	11	18	22	432261228	
12	G3/8	34	11,5	20	22	432261238	
12	G1/2	36	13,5	24	22	432261248	
14	G3/8	33,5	20	24	11,5	432261438	
14	G1/2	36	24	24	13,5	432261448	
15	G1/2	36,5	24	24	13,5	432261548	
16	G1/2	38,5	24	27	13,5	432261648	
16	G3/4	40	30	27	14,5	432261668	
18	G1/2	39	24	30	13,5	432261848	
18	G3/4	40,5	30	30	14,5	432261868	
22	G3/4	41	30	36	14,5	432262268	



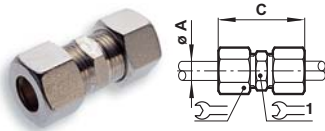
Raccordo diritto a codolo

Riduzione di ritta a codolo	Filettature BSPP	MODELLI							
ØA	B	C	E	G	ØJ	ØS	1	1	
6	G1/8	27,5	16	6,5	14	4	10	432150618	
6	G1/4	31	16	8	18	4	13	432150628	
8	G1/8	31,5	19	6,5	14	5,5	14	432150818	
8	G1/4	34	19	8	18	6	19	432150828	
8	G3/8	38	19	11	21	6	22	432150838	
10	G1/4	35	20	8	18	8	24	432151028	
10	G3/8	39	20	11	21	8	24	432151038	
14	G3/8	40	21	11	21	11	27	432151438	
14	G1/2	42	21	12	26	12	30	432151448	

RACCORDI A COMPRESSIONE DADO ESTERNO Serie 43

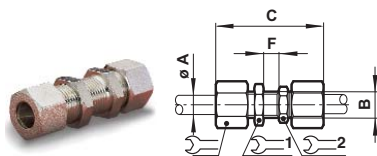
Metrico Tubo D/E da Ø 4 a 22 mm

Giunzione diritta



Tubo D/E	MODELLI			
ØA	C	1	1	
4	33	10	10	430200400
6	36	13	11	430200600
8	40	14	13	430200800
10	45,5	19	16	430201000
12	46,5	22	18	430201200
14	47	24	21	430201400
15	51	24	21	430201500
16	52	27	22	430201600
18	54	30	26	430201800
22	57	36	30	430202200

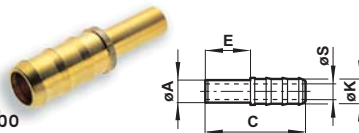
Passaparete



Tubo D/E	MODELLI					
ØA	B	C	F	1	1	2
4	M 8x1,0	49	12	10	13	10
6	M 10x1,0	53	12,5	13	14	13
8	M 12x1,0	57	12,5	14	17	14
10	M 16x1,5	64	13	19	22	19
12	M 18x1,5	70	17	22	22	22
14	M 20x1,5	72	19	24	24	24

Spessore minimo del passaparete 3,0 mm

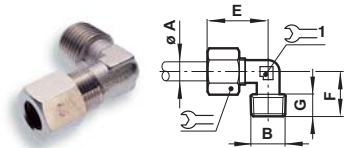
Adattatore a codolo portatubo



Tubo D/E	MODELLI			
ØA	Diametro foro Pollici/mm	E	C	ØS
6	7	22,5	40,5	5,5
8	7	22,5	43,5	5,5
8	10	22,5	43,5	8
10	7	22,5	44,5	5,5
10	10	22,5	44,5	8
12	10	22,5	45	8
12	13	29,5	52	11
14	13	29,5	52,5	11,5

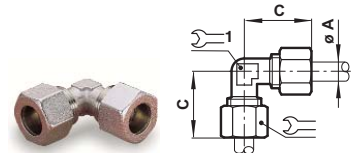
Finitura in ottone.

Adattatore a gomito maschio

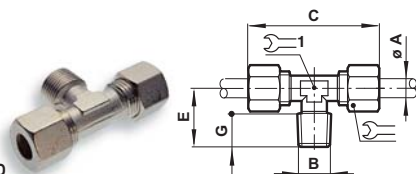


Tubo D/E	Filettature BSPT	MODELLI				
ØA	B	E	F	G	1	1
4	R1/8	21,5	15	7,5	10	8
6	R1/8	26	18	7,5	13	9
6	R1/4	24	19	11	13	9
8	R1/8	30	18	7,5	14	11
8	R1/4	30	22	11	14	11
8	R3/8	30,5	24	11,5	14	13
10	R1/4	33	23,5	11	19	13
10	R3/8	33	24	11,5	19	13
10	R1/2	35	25	13	19	14
12	R1/4	35,5	24	11	22	14
12	R3/8	35,5	24,5	11,5	22	14
12	R1/2	35,5	25	13	22	14
14	R3/8	38,5	26	11,5	24	17
14	R1/2	38,5	28,5	13	24	17
15	R1/2	38,5	28,5	13	24	17
16	R1/2	39,5	28	13	27	17
18	R1/2	40,5	29,5	13	30	20
18	R3/4	40,5	32	11,5	30	20
22	R3/4	43	34	11,5	36	27

Giunzione a gomito

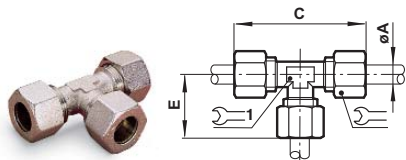


Tubo D/E	MODELLI			
ØA	C	1	1	
4	21,5	10	8	430400400
6	26	13	9	430400600
8	30	14	11	430400800
10	33	19	13	430401000
12	35,5	22	14	430401200
14	36,5	24	17	430401400
15	37,5	24	17	430401500
16	39	27	17	430401600
18	40,5	30	20	430401800
22	43	36	27	430402200



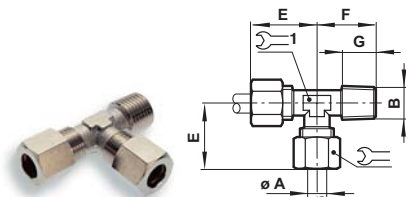
Adattatore a T maschio

Tubo D/E	Filettature BSPT	MODELLI					
ØA	B	C	E	G	1	1	
4	R1/8	42	15	7,5	10	8	431650418
6	R1/8	48	16,5	7,5	13	9	431650618
6	R1/4	48	20,5	11	13	9	431650628
8	R1/8	56	16,5	7,5	14	12	431650818
8	R1/4	56	20,5	11	14	12	431650828
8	R3/8	60	23	11,5	14	13	431650838
10	R1/4	64	22,5	11	19	13	431651028
10	R3/8	64	23,5	11,5	19	13	431651038
10	R1/2	68	27	13	19	14	431651048
12	R1/4	68	24,5	11	22	14	431651228
12	R3/8	71	24,5	11,5	22	14	431651238
12	R1/2	71	25	13	22	14	431651248
14	R3/8	77	26	11,5	24	17	431651438
14	R1/2	77	28,5	13	24	17	431651448
15	R1/2	77	28,5	13	24	17	431651548
16	R1/2	79	28	13	27	17	431651648
18	R1/2	81	29,5	13	30	20	431651848
18	R3/4	81	32	14,5	30	20	431651868
22	R3/4	86	34	11,5	36	27	431652268



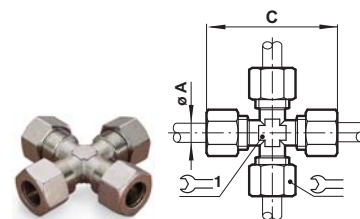
Connettore a T

Tubo D/E	MODELLI				
ØA	C	E	1	1	
4	43	21,5	10	8	430600400
6	48	24	13	9	430600600
8	57	28,5	14	12	430600800
10	64	32	19	13	430601000
12	70	35	22	14	430601200
14	77	38,5	24	18	430601400
15	77	38,5	24	18	430601500
16	78	39	27	17	430601600
18	81	40,5	30	20	430601800
22	86	43	36	27	430602200



Adattatore a T maschio laterale

Tubo D/E	Filettature BSPT	MODELLI					
ØA	B	E	F	G	1	1	
4	R1/8	15	21	7,5	10	8	431750418
6	R1/8	19	24	7,5	13	9	431750618
6	R1/4	20	26	11	13	9	431750628
8	R1/8	18	26	7,5	14	12	431750818
8	R1/4	20	26	11	14	12	431750828
8	R3/8	23	26	11,5	14	13	431750838



Raccordo a croce

Tubo D/E	MODELLI			
ØA	C	1	1	
4	46	10	8	430900400
6	48	13	8	430900600
8	58	14	11	430900800
10	66	19	13	430901000
12	74	22	17	430901200
14	74	24	17	430901400



Vite cava

Filettature BSPP	MODELLI		
ØA	C	1	
G1/8	31	14	43A000018
G1/4	33,5	17	43A000028
G3/8	34,5	19	43A000038
G1/4	44	17	43A000L28*
G3/8	46	22	43A000L38*
G1/2	49	24	43A000L48*
G3/4	64	32	43A000L68*

* Utilizzare con i corpi contrassegnati da #



Corpo banjo singolo

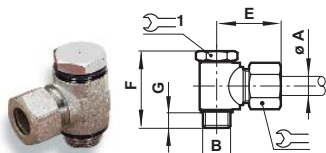
Tubo D/E	Filettature BSPP	MODELLI				
ØA	B	E	F	1		
4	G1/8	30	17	10	430510418	
6	G1/8	28	17	13	430510618	
6	G1/4	36	17	13	430510628	
8	G1/8	38	17	14	430510818	
8	G1/4	38	17	14	430510828	
8	G3/8	41	20	14	430510838	
10	G1/4	43	20	19	430511028	
10	G3/8	43	20	19	430511038	
14	G1/4	50	30	24	430511428#	
14	G3/8	50	30	24	430511438#	
14	G1/2	50	30	24	430511448#	
22	G3/4	63	42	36	430512268#	

Utilizzare con i corpi contrassegnati da *

RACCORDI A COMPRESSIONE DADO ESTERNO Serie 43

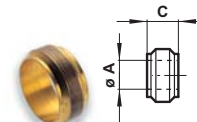
Mettrico Tubo D/E da Ø 4 a 22 mm

Assieme banjo



Tubo D/E	BSPP Filettature	MODELLI					
ØA	B	E	F	G	S	S 1	
4	G1/8	22,5	31	8	10	14	43A510418
6	G1/8	23,5	31	8	13	14	43A510618
6	G1/4	26,5	33,5	6	13	17	43A510628
8	G1/8	28,5	31	8	14	14	43A510818
8	G1/4	28,5	33,5	6	14	17	43A510828
8	G3/8	30	34,5	8	14	19	43A510838
10	G1/4	32,5	33,5	7	19	17	43A511028
10	G3/8	32,5	34,5	8	19	19	43A511038
14	G1/4	36,5	44	8	24	17	43A511428
14	G3/8	36,5	46	9	24	22	43A511438
14	G1/2	36,5	49	11	24	24	43A511448
22	G3/4	46	64	12	36	32	43A512268

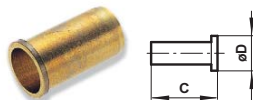
Ogiva universale



Tubo D/E	MODELLI	
ØA	C	
4	6	430020400
6	6,5	430020600
8	7	430020800
10	8	430021000
12	8,5	430021200
14	8,5	430021400
15	8,5	430021500
16	9	430021600
18	9,5	430021800
22	10	430022200

Finitura in ottone.

Supporto per tubo



Tubo D/E - D/I	MODELLI		
ØA	C	S	
4/2,7	13,5	3,8	430330403
6/4	13,5	5	430330604
8/6	16,5	7	430330806
10/8	17,5	9	430331008
12/9	19,5	11	430331209
14/10	19	11	430331210
14/12	21,5	13,5	430331412
15/12,5	21,5	14	430331512
16/13	22,5	15	430331613
18/15	23,5	17,5	430331815
18/16	23,5	17,5	430331816
22/18	25	19	430332218

Finitura in ottone.

Da utilizzare su tubi in plastica.

Giunzione ridotta



Tubo D/E	Tubo D/E	MODELLI	
ØA	ØA1	S	
6	4	13	430280604
8	6	14	430280806
10	8	19	430281008
12	10	22	430281210
14	12	24	430281412

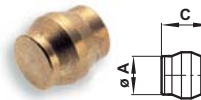
Finitura in ottone per giunzioni e riduttori

Premi ogiva



Tubo D/E	Filettatura interna	MODELLI		
ØA	B	C	S	
4	M8x1,0	10,5	10	430010400
6	M10x1,0	10,5	13	430010600
8	M12x1,0	12,5	14	430010800
10	M16x1,5	15	19	430011000
12	M18x1,5	15	22	430011200
14	M20x1,5	15	24	430011400
15	M20x1,5	15	24	430011500
16	M22x1,5	17	27	430011600
18	M24x1,5	18	30	430011800
22	M30x1,5	19	36	430012200

Innesto tubi



Tubo D/E	MODELLI	
ØA	C	
4	10	430040400
6	10,5	430040600
8	10,5	430040800
10	11,5	430041000
12	12	430041200
14	14	430041400
15	14	430041500
16	14	430041600
18	16	430041800
22	15	430042200

Finitura in ottone.