

RACCORDI BICONO

COMPRESSION FITTINGS
RACCORDS A BAGUE DIN 3861

SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNGEN
RACORES DE OJIVA



CARATTERISTICHE TECNICHE

CAMPI DI IMPIEGO: Circuiti pneumatici, oleodinamici e idraulici.

RACCORDI A OGIVA: I raccordi bicono garantiscono l'aggrappamento del tubo e la tenuta del raccordo tramite la compressione sul tubo di un anello chiamato 'ogiva'. I dadi e le ogive DIN 2353 sono prodotti attenendosi alle norma DIN 3870 per la sede del dado e alla norma DIN 3861 per la sede ogiva.

TUBI DI COLLEGAMENTO: Tubi metallici: rame - ottone - acciaio - alluminio ecc.; e tubi plastici: Poliuretano(PU)- Polietilene (PE)- Poliammide (PA) -Rilsan (PA11/12) – PTFE ecc., solo con l'uso di anima di rinforzo interna (ns. art. 2745). Per tubi di diametro da 4 mm a 18 mm.

PRESSIONE D'ESERCIZIO: La pressione massima di esercizio è determinata dalle caratteristiche del tubo impiegato.
Pressione massima consigliata 60 BAR.

TEMPERATURA: La temperatura è determinata dalle caratteristiche del tubo impiegato. Temperatura consigliata: min.-20°C / max.+80°C.

MATERIALI IMPIEGATI: Ottone UNI EN 12164 CW 614N. Ottone UNI EN 12165 CW 617N. Molle : Acciaio Inox AISI 302.

TRATTAMENTO SUPERFICIALE: Nichelatura.

FILETTATURA: Gas conica - ISO 7 (BSPT) -DIN 2999 - BS 21. Gas cilindrica - ISO 228 (BSPP)

I prodotti sono conformi alla direttiva 2002/95/EC -RoHS-

TECHNICAL FEATURES

FIELDS OF APPLICATION: Pneumatic, oil-hydraulics and hydraulics systems.

COMPRESSION FITTINGS: The fitting gripping and tightness system on the tube is performed by the olive compression on the tube. The nuts and olives DIN 2353 are manufactured according to the DIN 3870 for nut seat and DIN 3861 for olive seat.

PIPES USED: For metal pipes :copper - brass - steel - aluminium etc. and plastic pipes:-Polyurethane (PU)- Polyethylene (PE)- Polyamide (PA) -Rilsan (PA11/12) –PTFE etc. with internal reinforcement (see our item 2745). Pipe's diameter from 4mm until 18 mm.

WORKING PRESSURE: Maximum working pressure depend on the pipe's features used.
Max. pressure suggested 60 BAR.

TEMPERATURE: The temperature depend on the pipe's features used. Temperature suggested: min.-20°C / max.+80°C.

MATERIALS USED: Brass UNI EN 12164 CW 614N. Brass UNI EN 12165 CW 617N.

SURFACE TREATMENT: Nickel-plating.

THREADS: Conical gas ISO 7 (BSPT) - DIN 2999 - BS 21.Cylindrical gas ISO 228 (BSPP)

Products in conformity with the directive 2002/95/EC -RoHS-

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DOMAINES D'APPLICATION: Systèmes pneumatiques, oléo-hydrauliques, hydrauliques.

RACCORDS A BAGUE: La tenue et l'étanchéité sur le tube de nos raccords est garantie par la compression de la bague sur le tube. Écrou et bague DIN 2353 sont construits selon la norme DIN 3861 pour le siège de l'écrou and DIN 3870 pour le siège de la bague.

TUYAUX DE RACCORDEMENT: Tuyaux en métal :cuivre, laiton, acier, aluminium, etc... et, avec un élément de renforcement intérieur (voir notre art. 2745) tubes en plastique : POLYURÉTHANE (PU)- POLYÉTHYLÈNE (PE)- POLYAMIDE(PA), etc... Dyameter du tuyaux : 4 mm à 18 mm.

PRESSION: La pression de service maximale est déterminée par les caractéristiques du tuyau qui est utilisé.
Pression max. conseillé 60 BAR.

TEMPÉRATURE: La température est déterminée par les caractéristiques du tuyau qui est utilisé.

Température conseillée: min.-20°C / max.+80°C

MATERIELS UTILISES: Laiton UNI EN 12164 CW 614N. Laiton UNI EN 12165 CW 617N.

TRAITEMENT DE SURFACE: Nickelage.

FILETAGE: Gaz conique - ISO 7(BSPT) - DIN 2999 - BS 21. Gaz cylindrique ISO 228 (BSPP)

Produits en conformité avec la directive -RoHS- 2002/95/EC

TECHNISCHE MERKMALE

ANWENDUNGSGEBIET: Pneumatische, Ölhydraulische, und hydraulische Kreisläufe.

SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNGEN: Die Schlauchdichtheit und die Verschraubungsfuehrung werden bei den Schneidringverschraubungen durch die Schneidringkompression am Schlauch erlangt. Die Überwurfmutter DIN 2353 werden nach den Normen DIN 3870 hergestellt und der Schneidring wird nach den Normen DIN 2353 hergestellt, Schneidrings Gehäuse nach Norm DIN 3861.

SCHLAUCHE EINGESETZT: Geeignet für Metallrohre (Kupfer-, Messing-, Stahl-, Aluminium etc.) und Kunststoffrohre mit Innenverstärkung (siehe uns. Art.-Nr. 2745) POLYURETHAN (PU)- POLYAMID (PA)- POLYETHYLEN(PE) usw. Rohrdurchmesser: 4 mm bis 18 mm.

VERWENDETEN RÖHRE : Metallrohre (Kupfer-, Messing-, Stahl-, Aluminium etc.) und Kunststoffrohre mit dem Verstärkungshülse (siehe uns. Art.-Nr. 2745) POLYURETHAN (PU)- POLYAMID (PA)- POLYETHYLEN(PE) usw. Rohrdurchmesser: von 4 mm bis 18 mm.

DRUCKBEREICH: Der maximale Betriebsdruck ist von den Eigenschaften des verwendeten Rohres bestimmt.

Max. Druckbereich 60 BAR.

TEMPERATURBEREICH: Die Temperatur ist von den Eigenschaften der verwendeten Röhren bestimmt.

Empfohlene Temperatur: min.-20°C / max.+80°C..

VERWENDETE MATERIALEN: Messing UNI EN 12164 CW 614N. Messing UNI EN 12165 CW 617N.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG: Vernickelt.

GEWINDE: Konisches Gasgewinde ISO 7 (BSPT)- DIN 2999 - BS 21. zylindrisches Gasgewinde ISO 228 (BSPP).

Die Produkte entsprechen der Richtlinie 2002/95/EC -RoHS-

CARACTERISTICAS TECNICAS

CAMPOS DE EMPLEO: Circuitos neumáticos, oleodinámicos y hidráulicos.

RACORES OJIVA: el sistema de agarre y apriete apropiado en el tubo se realiza por compresión de la ojiva en el tubo. Tuercas y ojivas DIN2353 se fabrican según la norma DIN 3870 para el asiento de la tuerca y DIN 3861 para el asiento de ojiva.

TUBOS UTILIZADO: Para tubos metálicos (cobre - latón - aluminio, etc.) y con refuerzo interno (véase nuestro artículo 2745) tubos de plástico POLIURETANO (PU)-POLIETILENO (PE)- POLIAMIDA (PA), etc. Diámetro del tubo de 4 mm a 18 mm.

PRESIÓN: Presión máxima de trabajo esta determinada por las características del tubo usado. Presión máxima aconsejada 60 BAR.

TEMPERATURA: La temperatura esta determinada por las características del tubo usado. Temperatura aconsejada: min.-20°C / max.+80°C.

MATERIAL EMPLEADO: Latón UNI EN 12164 CW 614N. Latón UNI EN 12165 CW 617N.

TRATAMIENTO SUPERFICIAL: Niquelado.

ROSCAS: Gas cónica ISO 7 (BSPT)- DIN 2999 - BS 21. Gas cilíndrica ISO 228 (BSPP).

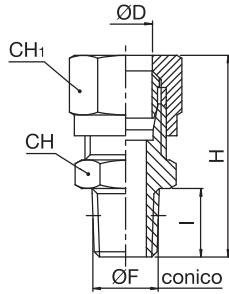
Productos de conformidad a la Directiva -RoHS- 2002/95/EC

RACCORDI BICONO

COMPRESSION FITTINGS

DIRITTO MASCHIO CONICO STRAIGHT MALE CONICAL

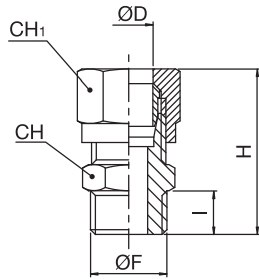
2600



ARTICOLO	D	F	I	H	CH	CH1
26001090	4	1/8	8	27	10	10
26001220	6	1/8	8	28	12	12
26001230	6	1/4	11	32,5	14	12
26001280	8	1/8	8	29,5	12	14
26001290	8	1/4	11	33	14	14
26001300	8	3/8	11,5	33	17	14
26001350	10	1/4	11	37,5	17	19
26001360	10	3/8	11,5	38	17	19
26001370	10	1/2	14	40,5	22	19
26001400	12	3/8	11,5	39	19	22
26001410	12	1/2	14	41	22	22
26001420	14	1/2	14	42,5	22	27
26001430	15	1/2	14	42,5	22	27
26001450	16	1/2	14	42	24	30
26001470	18	1/2	14	43	26	32

DIRITTO MASCHIO CILINDRICO STRAIGHT MALE CYLINDRICAL

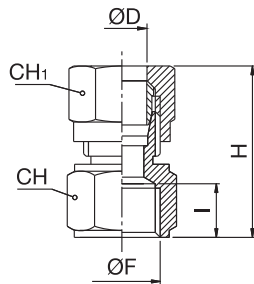
2610



ARTICOLO	D	F	I	H	CH	CH1
26101090	4	1/8	6	25	14	10
26101220	6	1/8	6	26	14	12
26101230	6	1/4	8	29,5	17	12
26101280	8	1/8	6	27,5	14	14
26101290	8	1/4	8	30	17	14
26101300	8	3/8	9	30,5	19	14
26101350	10	1/4	8	34,5	17	19
26101360	10	3/8	9	36	19	19

DIRITTO FEMMINA STRAIGHT FEMALE

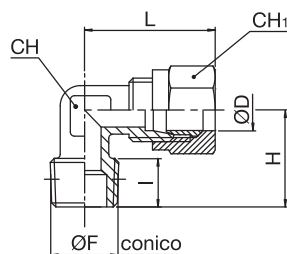
2620



ARTICOLO	D	F	I	H	CH	CH1
26201090	4	1/8	8	24,5	14	10
26201220	6	1/8	8	26	14	12
26201230	6	1/4	11	30,5	17	12
26201280	8	1/8	8	26,5	14	14
26201290	8	1/4	11	31	17	14
26201300	8	3/8	11,5	31	20	14
26201350	10	1/4	11	35,5	17	19
26201360	10	3/8	11,5	36,5	20	19
26201400	12	3/8	11,5	37	20	22
26201410	12	1/2	15	38,5	24	22
26201420	14	1/2	15	40	24	27
26201430	15	1/2	15	40,5	24	27
26201450	16	1/2	15	41,5	24	30
26201470	18	1/2	15	43	26	32

L MASCHIO CONICO ELBOW MALE CONICAL

2640



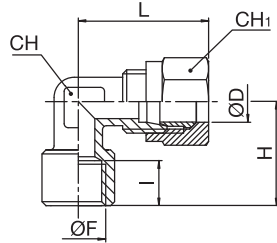
ARTICOLO	D	F	I	H	L	CH	CH1
26401090	4	1/8	8	16	21	9	10
26401220	6	1/8	8	16	22	9	12
26401230	6	1/4	11	20	24,5	11	12
26401280	8	1/8	8	17	24	11	14
26401290	8	1/4	11	20	24	11	14
26401300	8	3/8	11,5	24	27	13	14
26401350	10	1/4	11	23,5	32	13	19
26401360	10	3/8	11,5	24	32	13	19
26401370	10	1/2	14	28,5	34	15	19
26401400	12	3/8	11,5	25,5	34,5	15	22
26401410	12	1/2	14	28,5	34,5	15	22
26401420	14	1/2	14	30	38	17	27
26401430	15	1/2	14	30	38	17	27
26401450	16	1/2	14	31,5	39,5	19	30
26401470	18	1/2	14	34	44	22	32

RACCORDI BICONO

COMPRESSION FITTINGS

L FEMMINA
ELBOW FEMALE

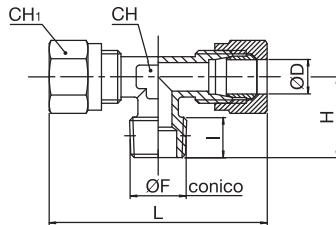
2645



ARTICOLO	D	F	I	H	L	CH	CH1
26451090	4	1/8	8	20	22	9	10
26451220	6	1/8	8	20	24	9	12
26451230	6	1/4	11	25,5	27	13	12
26451280	8	1/8	8	20	24	11	14
26451290	8	1/4	11	25,5	27,5	13	14

T CENTRALE
CENTRAL MALE TEE

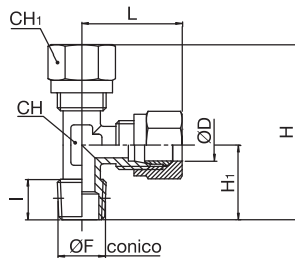
2650



ARTICOLO	D	F	I	H	L	CH	CH1
26501090	4	1/8	8	16	42	9	10
26501220	6	1/8	8	16	46	9	12
26501230	6	1/4	11	20	48	11	12
26501280	8	1/8	8	17	48	11	14
26501290	8	1/4	11	20	48	11	14
26501300	8	3/8	11,5	24	54	13	14
26501350	10	1/4	11	23,5	64	13	19
26501360	10	3/8	11,5	24	64	13	19
26501400	12	3/8	11,5	25,5	69	15	22
26501410	12	1/2	14	28,5	69	15	22
26501420	14	1/2	14	30	76	17	27
26501430	15	1/2	14	30	76	17	27
26501450	16	1/2	14	31,5	79	19	30
26501470	18	1/2	14	34	88	22	32

T LATERALE
LATERAL MALE TEE

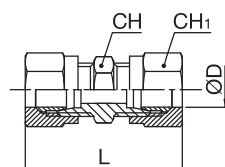
2660



ARTICOLO	D	F	I	H	H1	L	CH	CH1
26601090	4	1/8	8	37	16	21	9	10
26601220	6	1/8	8	39	16	23	9	10
26601230	6	1/4	11	44,5	20	24,5	11	12
26601280	8	1/8	8	41	17	24	11	14
26601290	8	1/4	11	44	20	24	11	14
26601300	8	3/8	11,5	51	24	27	13	14
26601350	10	1/4	11	55,5	23,5	32	13	19
26601360	10	3/8	11,5	56	24	32	13	19
26601400	12	3/8	11,5	60	25,5	34,5	15	22
26601410	12	1/2	14	63	28,5	34,5	15	22
26601420	14	1/2	14	68	30	38	17	27
26601430	15	1/2	14	68	30	38	17	27
26601450	16	1/2	14	71	31,5	39,5	19	30
26601470	18	1/2	14	78	34	44	22	32

DIRITTO INTERMEDIO
STRAIGHT CONNECTOR

2670



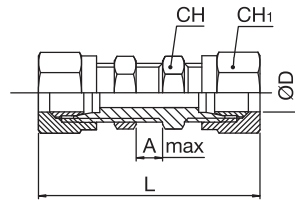
ARTICOLO	D	L	CH	CH1
26706300	4	33,5	10	10
26707600	6	36,5	12	12
26708400	8	38,5	14	14
26709100	10	47,5	17	19
26709800	12	50,5	19	22
26701020	14	55,5	24	27
26701040	15	55,5	24	27
26701050	16	58	24	30
26701060	18	60	26	32

RACCORDI BICONO

COMPRESSION FITTINGS

DIRITTO PASSALAMIERA
STRAIGHT BULKHEAD CONNECTOR

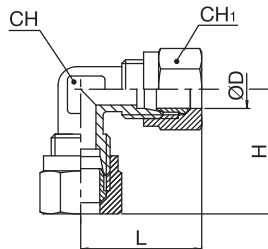
2680



ARTICOLO	D	A max	L	CH	CH1
26807600	6	15,5	51,5	14	12
26808400	8	16,5	55,5	16	14
26809100	10	15,5	62,5	19	19
26809800	12	16	64,5	22	22
26801020	14	18	69,5	25	27
26801040	15	18	69,5	25	27

L INTERMEDIO
ELBOW CONNECTOR

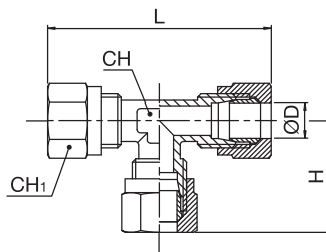
2690



ARTICOLO	D	H	L	CH	CH1
26906300	4	21	21	9	10
26907600	6	23	23	9	12
26908400	8	24	24	11	14
26909100	10	32	32	13	19
26909800	12	34,5	34,5	15	22
26901020	14	38	38	17	27
26901040	15	38	38	17	27
26901050	16	39,5	39,5	19	30
26901060	18	44	44	22	32

T INTERMEDIO
TEE CONNECTOR

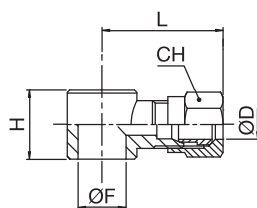
2700



ARTICOLO	D	H	L	CH	CH1
27006300	4	21	42	9	10
27007600	6	23	46	9	12
27008400	8	24	48	11	14
27009100	10	32	64	13	19
27009800	12	34,5	69	15	22
27001020	14	38	76	17	27
27001040	15	38	76	17	27
27001050	16	39,5	79	19	30
27001060	18	44	88	22	32

ORIENTABILE SINGOLO
SINGLE BANJO

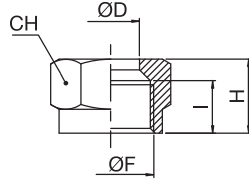
2730



ARTICOLO	D	F	-	H	L	CH
27301090	4	1/8	9,8	14,5	24,5	10
27301220	6	1/8	9,8	14,5	26,5	12
27301230	6	1/4	13,2	14,5	28,5	12
27301280	8	1/8	9,8	14,5	25,5	14
27301290	8	1/4	13,2	14,5	28	14

DADINO
LOCKING NUT

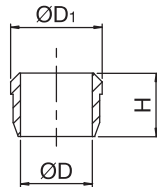
2735



ARTICOLO	D	F	I	H	CH
27351490	4	M8X1	7,5	11	10
27351570	6	M10X1	8,5	11,5	12
27351670	8	M12X1	9	12	14
27351770	10	M16X1,5	11,5	15,5	19
27351830	12	M18X1,5	11,5	15,5	22
27351860	14	M22X1,5	12	17,5	27
27351910	15	M22X1,5	12	17	27
27351940	16	M24X1,5	12	17,5	30
27352040	18	M26X1,5	12,5	18,5	32

OGIVA
OLIVE

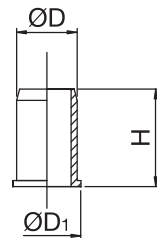
2740



ARTICOLO	D	D1	H
27406200	4	6	6
27407500	6	8	7
27408300	8	10	7
27409000	10	13	10
27409700	12	15	10
27401010	14	17	10
27401030	15	18	10
27401940	16	19	10
27402040	18	21	10,5

ANIMA RINFORZO
SUPPORT BUSH

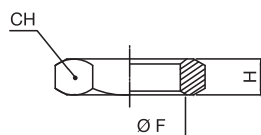
2745



ARTICOLO	TUBO	D	D1	H
27456200	4	2,5	3,9	10
27457500	6	4	5,5	12
27458300	8	6	7,5	13
27459000	10	8	9,5	14
27459700	12	10	11,5	16
27451010	14	12	13,5	16
27451030	15	12,5	14,5	17
27451940	16	14	15,5	18
27452040	18	16	17,5	19

GHIERA PASSALAMIERA
BULKHEAD LOCK NUT

2750



ARTICOLO	F	H	CH
27507500	M10X1	4	14
27508300	M12X1	4	16
27509000	M16X1,5	4,5	19
27509700	M18X1,5	5	22
27501020	M22X1,5	5,2	25