



UNIK

RACCORDI A STRINGERE PER TUBO MULTISTRATO
CON ADATTATORE GALVANICAMENTE TRATTATI



TIPOLOGIA PRODOTTO

Raccordi a stringere in ottone

FUNZIONE

Raccordi per impianti di adduzione acqua sanitaria
Raccordi per impianti di riscaldamento

I raccordi Comisa UNIK sono stati progettati per l'utilizzo con tubo multistrato Comisa. La compatibilità dei raccordi con tubo multistrato di altro produttore o di diversa tipologia deve essere esplicitamente richiesta a Comisa S.p.A. che, dopo avere attuato un proprio protocollo di prove, rilascerà una certificazione di garanzia.

SPECIFICHE PER L'UTILIZZO

I raccordi Comisa UNIK non sono adatti all'installazione sotto traccia. Seguire scrupolosamente le istruzioni fornite da Comisa S.p.A.

PRESTAZIONI

Pressione max di esercizio 10 bar

Temperatura max di esercizio 95°C

Temperatura max di picco 110°C (1 h)

I dati sono riferiti al sistema Comisa UNIK abbinato a tubo multistrato Comisa.

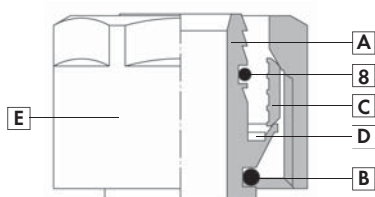
GARANZIA

10 anni a norma di legge.

Tale garanzia decade qualora

- l'installazione non avvenga secondo le istruzioni di montaggio riportate nelle pubblicazioni di Comisa S.p.A.
- Il circuito venga impiegato per condurre liquidi diversi da quelli riportati nelle pubblicazioni di Comisa S.p.A.
- Nei circuiti vengano immessi liquidi a valori di pressione e temperatura diversi dai rispettivi limiti riportati nelle pubblicazioni di Comisa S.p.A.

MATERIALI



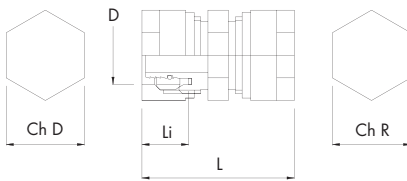
- A) **Corpo:** ottone EN 12165 CW 617 N adatto per il passaggio di liquidi alimentari destinati al consumo umano
- B) **O'Ring:** realizzati con miscela EPDM-perossidico
- C) **Ogiva:** ottone EN 12165 CW 617 N adatto per il passaggio di liquidi alimentari destinati al consumo umano
- D) **Distanziale:** materiale plastico isolante
- E) **Dado:** ottone EN 12165 CW 617 N adatto per il passaggio di liquidi alimentari destinati al consumo umano

TABELLA PER IL CALCOLO DELLE PERDITE DI CARICO LOCALIZZATE (ESPRESSE IN METRI EQUIVALENTI DI TUBO) LUNGHEZZE EQUIVALENTI

Ø 16 x 2,0	0,80	0,70	0,60	1,40	1,80	0,35	0,80
Ø 20 x 2,0	1,30	1,15	1,00	1,90	2,70	0,50	1,30
Ø 26 x 3,0	1,80	1,60	1,40	2,50	4,30	0,65	1,80
Ø 32 x 3,0	2,70	2,30	2,00	4,20	6,30	0,85	2,70



DIMENSIONI

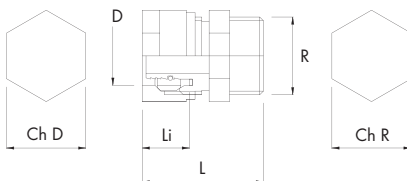


Misure mm	Ch D	Ch R	D	Li	L	Codice
16 x 2	24	21	ø 16	15	47	88.01.405
20 x 2	27	27	ø 20	16	52	88.01.410
26 x 3	37	33	ø 26	16	55	88.01.415
32 x 3	48	43	ø 32	23	69	88.01.420
16 x 2 - 20 x 2	24 - 27	27	ø 16 - ø 20	15 - 16	50	88.01.425

88.01



RACCORDO DIRITTO
DOPPIO

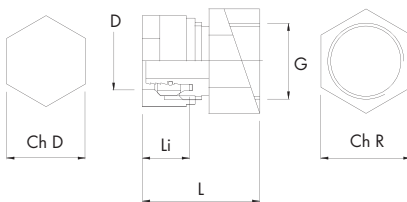


Misure mm	Ch D	Ch R	D	Li	L	R	Codice
16 x 2 - 1/2"	24	21	ø 16	15	38	1/2"	88.01.450
16 x 2 - 1/2" + OR	24	23	ø 16	15	38	1/2"	88.01.451
16 x 2 - 3/4"	24	27	ø 16	15	39	3/4"	88.01.455
20 x 2 - 1/2"	27	27	ø 20	16	41	1/2"	88.01.460
20 x 2 - 3/4"	27	27	ø 20	16	41	3/4"	88.01.465
26 x 3 - 3/4"	37	33	ø 26	16	45	3/4"	88.01.466
26 x 3 - 1"	37	33	ø 26	16	45	1"	88.01.470
32 x 3 - 1"	48	43	ø 32	23	54	1"	88.01.475

88.01



RACCORDO DIRITTO
MASCHIO

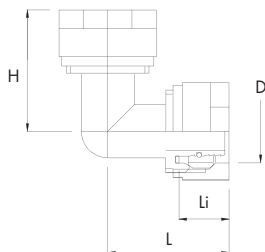


Misure mm	Ch D	Ch R	D	Li	L	G	Codice
16 x 2 - 1/2"	24	25	ø 16	15	38	1/2"	88.01.505
16 x 2 - 3/4"	24	31	ø 16	15	38	3/4"	88.01.510
20 x 2 - 1/2"	27	25	ø 20	16	38	1/2"	88.01.515
20 x 2 - 3/4"	27	31	ø 20	16	40	3/4"	88.01.520
26 x 3 - 3/4"	37	38	ø 26	16	43	3/4"	88.01.525
26 x 3 - 1"	37	38	ø 26	16	43	1"	88.01.530
32 x 3 - 1"	48	43	ø 32	23	54	1"	88.01.535

88.01



RACCORDO DIRITTO
FEMMINA

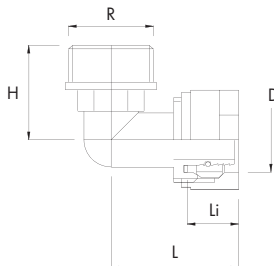


Misure mm	Ch D	D	Li	L	H	Codice
16 x 2	24	ø 16	15	37	37	88.01.580
20 x 2	27	ø 20	16	38	38	88.01.585
26 x 3	37	ø 26	16	43	43	88.01.590
32 x 3	48	ø 32	23	54	54	88.01.595

88.01



GOMITO
90°

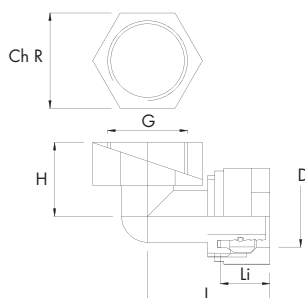


Misure mm	Ch D	D	Li	L	H	R	Codice
16 x 2 - 1/2"	24	ø 16	15	37	27	1/2"	88.01.605
16 x 2 - 3/4"	24	ø 16	15	38	30	3/4"	88.01.610
20 x 2 - 1/2"	27	ø 20	16	40	30	1/2"	88.01.612
20 x 2 - 3/4"	27	ø 20	16	40	30	3/4"	88.01.615
26 x 3 - 3/4"	37	ø 26	16	43	30	3/4"	88.01.620
26 x 3 - 1"	37	ø 26	16	43	36	1"	88.01.625
32 x 3 - 1"	48	ø 32	23	53	46	1"	88.01.630

88.01



GOMITO MASCHIO
90°



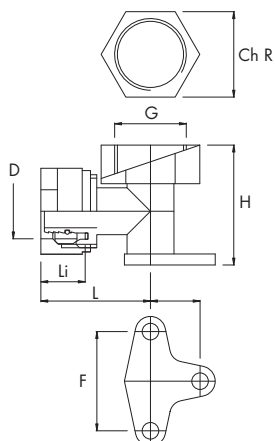
Misure mm	Ch D	Ch R	D	Li	L	H	G	Codice
16 x 2 - 1/2"	24	25	ø 16	15	37	25	1/2"	88.01.655
16 x 2 - 3/4"	24	31	ø 16	15	38	25	3/4"	88.01.660
20 x 2 - 1/2"	27	31	ø 20	16	40	25	1/2"	88.01.665
20 x 2 - 3/4"	27	31	ø 20	16	40	25	3/4"	88.01.670
26 x 3 - 3/4"	37	38	ø 26	16	43	36	3/4"	88.01.675
26 x 3 - 1"	37	38	ø 26	16	43	36	1"	88.01.680
32 x 3 - 1"	48	\	ø 32	23	53	45	1"	88.01.685

88.01



GOMITO FEMMINA
90°

DIMENSIONI

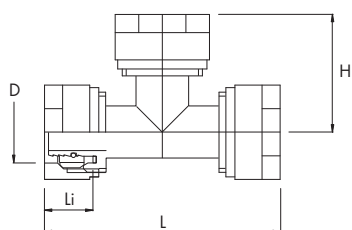


Misure mm	Ch	D	Ch R	D	Li	L	H	G	F	Codice
16 x 2 - 1/2"	24	25		∅ 16	15	37	39	1/2"	36	88.01.705
16 x 2 - 3/4"	24	31		∅ 16	15	38	44	3/4"	36	88.01.710
20 x 2 - 1/2"	27	31		∅ 20	16	40	44	1/2"	36	88.01.715
20 x 2 - 3/4"	27	31		∅ 20	16	40	44	3/4"	36	88.01.720

88.01



GOMITO FLANGIATO FEMMINA 90°

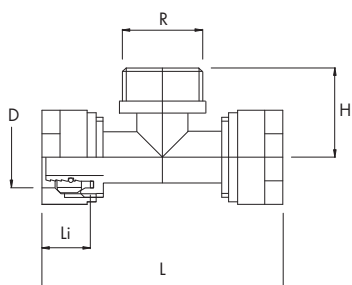


Misure mm	Ch	D	D	Li	L	H	Codice
16 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	24		∅ 16	15	74	37	88.01.755
20 x 2 - 20 x 2 - 20 x 2	27		∅ 20	16	76	38	88.01.760
26 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	37		∅ 26	16	86	43	88.01.765
20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	27	24	∅ 16	16	15	16	88.01.770
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	27	24	∅ 16	16	15	15	88.01.775
32 x 3 - 32 x 3 - 32 x 3	48		∅ 32	23	106	53	88.01.780

88.01



RACCORDO A T

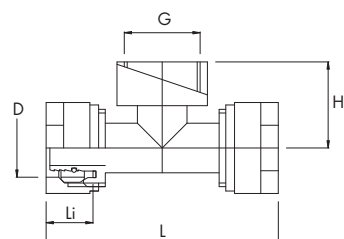


Misure mm	Ch	D	D	Li	L	H	R	Codice
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	24		∅ 16	15	73	27	1/2"	88.01.855
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	27		∅ 20	16	79	29	1/2"	88.01.880
20 x 2 - 3/4" - 20 x 2	27		∅ 20	16	79	30	3/4"	88.01.860
26 x 3 - 3/4" - 26 x 3	37		∅ 26	16	86	31	3/4"	88.01.865
26 x 3 - 1" - 26 x 3	37		∅ 26	16	86	36	1"	88.01.870
32 x 3 - 1" - 32 x 3	48		∅ 32	23	106	46	1"	88.01.875

88.01



RACCORDO A T MASCHIO

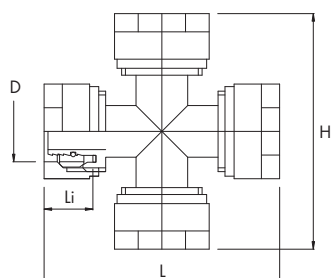


Misure mm	Ch	D	D	Li	L	H	G	Codice
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	24		∅ 16	15	73	25	1/2"	88.01.905
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	27		∅ 20	16	79	29	1/2"	88.01.930
20 x 2 - 3/4" - 20 x 2	27		∅ 20	16	79	29	3/4"	88.01.910
26 x 3 - 3/4" - 26 x 3	37		∅ 26	16	86	36	3/4"	88.01.915
26 x 3 - 1" - 26 x 3	37		∅ 26	16	86	36	1"	88.01.920
32 x 3 - 1" - 32 x 3	48		∅ 32	23	106	46	1"	88.01.925

88.01



RACCORDO A T FEMMINA



Misure mm	Ch	D	D	Li	L	H	Codice
16 x 2	24		∅ 16	15	73	73	88.01.950
20 x 2	27		∅ 20	16	77	77	88.01.955

88.01



RACCORDO A CROCE



UNIK

RACCORDI A STRINGERE PER TUBO MULTISTRATO
CON ADATTATORE GALVANICAMENTE TRATTATI



TIPOLOGIA PRODOTTO

Raccordi a stringere in ottone

FUNZIONE

Raccordi per impianti di adduzione acqua sanitaria
Raccordi per impianti di riscaldamento

I raccordi Comisa UNIK sono stati progettati per l'utilizzo con tubo multistrato Comisa. La compatibilità dei raccordi con tubo multistrato di altro produttore o di diversa tipologia deve essere esplicitamente richiesta a Comisa S.p.A. che, dopo avere attuato un proprio protocollo di prove, rilascerà una certificazione di garanzia.

SPECIFICHE PER L'UTILIZZO

I raccordi Comisa UNIK non sono adatti all'installazione sotto traccia. Seguire scrupolosamente le istruzioni fornite da Comisa S.p.A.

PRESTAZIONI

Pressione max di esercizio 10 bar

Temperatura max di esercizio 95°C

Temperatura max di picco 110°C (1 h)

I dati sono riferiti al sistema Comisa UNIK abbinato a tubo multistrato Comisa.

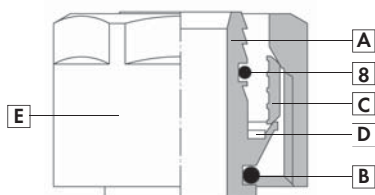
GARANZIA

10 anni a norma di legge.

Tale garanzia decade qualora

- l'installazione non avvenga secondo le istruzioni di montaggio riportate nelle pubblicazioni di Comisa S.p.A.
- Il circuito venga impiegato per condurre liquidi diversi da quelli riportati nelle pubblicazioni di Comisa S.p.A.
- Nei circuiti vengano immessi liquidi a valori di pressione e temperatura diversi dai rispettivi limiti riportati nelle pubblicazioni di Comisa S.p.A.

MATERIALI



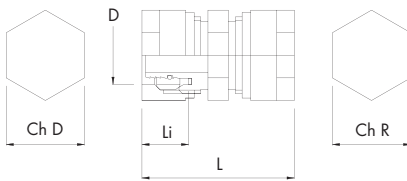
- A) **Corpo:** ottone EN 12165 CW 617 N adatto per il passaggio di liquidi alimentari destinati al consumo umano
- B) **O'Ring:** realizzati con miscela EPDM-perossidico
- C) **Ogiva:** ottone EN 12165 CW 617 N adatto per il passaggio di liquidi alimentari destinati al consumo umano
- D) **Distanziale:** materiale plastico isolante
- E) **Dado:** ottone EN 12165 CW 617 N adatto per il passaggio di liquidi alimentari destinati al consumo umano

TABELLA PER IL CALCOLO DELLE PERDITE DI CARICO LOCALIZZATE (ESPRESSE IN METRI EQUIVALENTI DI TUBO) LUNGHEZZE EQUIVALENTI

Ø 16 x 2,0	0,80	0,70	0,60	1,40	1,80	0,35	0,80
Ø 20 x 2,0	1,30	1,15	1,00	1,90	2,70	0,50	1,30
Ø 26 x 3,0	1,80	1,60	1,40	2,50	4,30	0,65	1,80
Ø 32 x 3,0	2,70	2,30	2,00	4,20	6,30	0,85	2,70



DIMENSIONI

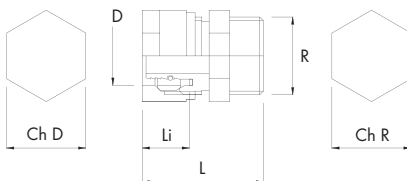


Misure mm	Ch D	Ch R	D	Li	L	Codice
16 x 2	24	21	ø 16	15	47	88.01.405
20 x 2	27	27	ø 20	16	52	88.01.410
26 x 3	37	33	ø 26	16	55	88.01.415
32 x 3	48	43	ø 32	23	69	88.01.420
16 x 2 - 20 x 2	24 - 27	27	ø 16 - ø 20	15 - 16	50	88.01.425

88.01



RACCORDO DIRITTO
DOPPIO

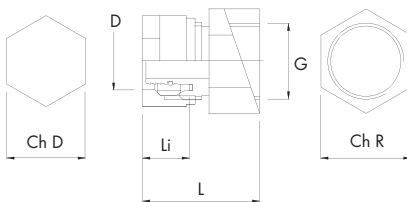


Misure mm	Ch D	Ch R	D	Li	L	R	Codice
16 x 2 - 1/2"	24	21	ø 16	15	38	1/2"	88.01.450
16 x 2 - 1/2" + OR	24	23	ø 16	15	38	1/2"	88.01.451
16 x 2 - 3/4"	24	27	ø 16	15	39	3/4"	88.01.455
20 x 2 - 1/2"	27	27	ø 20	16	41	1/2"	88.01.460
20 x 2 - 3/4"	27	27	ø 20	16	41	3/4"	88.01.465
26 x 3 - 3/4"	37	33	ø 26	16	45	3/4"	88.01.466
26 x 3 - 1"	37	33	ø 26	16	45	1"	88.01.470
32 x 3 - 1"	48	43	ø 32	23	54	1"	88.01.475

88.01



RACCORDO DIRITTO
MASCHIO

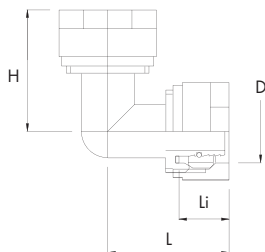


Misure mm	Ch D	Ch R	D	Li	L	G	Codice
16 x 2 - 1/2"	24	25	ø 16	15	38	1/2"	88.01.505
16 x 2 - 3/4"	24	31	ø 16	15	38	3/4"	88.01.510
20 x 2 - 1/2"	27	25	ø 20	16	38	1/2"	88.01.515
20 x 2 - 3/4"	27	31	ø 20	16	40	3/4"	88.01.520
26 x 3 - 3/4"	37	38	ø 26	16	43	3/4"	88.01.525
26 x 3 - 1"	37	38	ø 26	16	43	1"	88.01.530
32 x 3 - 1"	48	43	ø 32	23	54	1"	88.01.535

88.01



RACCORDO DIRITTO
FEMMINA

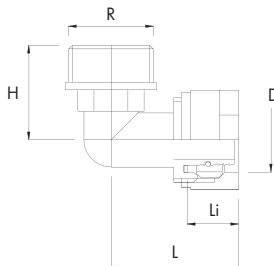


Misure mm	Ch D	D	Li	L	H	Codice
16 x 2	24	ø 16	15	37	37	88.01.580
20 x 2	27	ø 20	16	38	38	88.01.585
26 x 3	37	ø 26	16	43	43	88.01.590
32 x 3	48	ø 32	23	54	54	88.01.595

88.01



GOMITO
90°

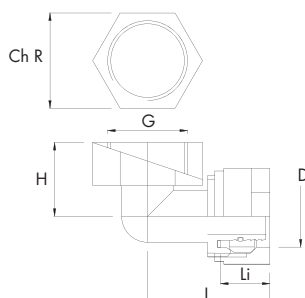


Misure mm	Ch D	D	Li	L	H	R	Codice
16 x 2 - 1/2"	24	ø 16	15	37	27	1/2"	88.01.605
16 x 2 - 3/4"	24	ø 16	15	38	30	3/4"	88.01.610
20 x 2 - 1/2"	27	ø 20	16	40	30	1/2"	88.01.612
20 x 2 - 3/4"	27	ø 20	16	40	30	3/4"	88.01.615
26 x 3 - 3/4"	37	ø 26	16	43	30	3/4"	88.01.620
26 x 3 - 1"	37	ø 26	16	43	36	1"	88.01.625
32 x 3 - 1"	48	ø 32	23	53	46	1"	88.01.630

88.01



GOMITO MASCHIO
90°



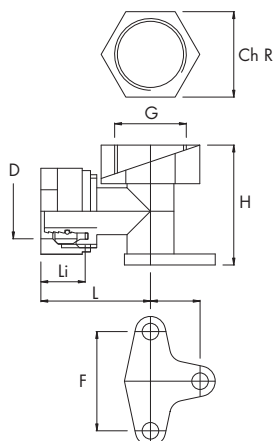
Misure mm	Ch D	Ch R	D	Li	L	H	G	Codice
16 x 2 - 1/2"	24	25	ø 16	15	37	25	1/2"	88.01.655
16 x 2 - 3/4"	24	31	ø 16	15	38	25	3/4"	88.01.660
20 x 2 - 1/2"	27	31	ø 20	16	40	25	1/2"	88.01.665
20 x 2 - 3/4"	27	31	ø 20	16	40	25	3/4"	88.01.670
26 x 3 - 3/4"	37	38	ø 26	16	43	36	3/4"	88.01.675
26 x 3 - 1"	37	38	ø 26	16	43	36	1"	88.01.680
32 x 3 - 1"	48	\	ø 32	23	53	45	1"	88.01.685

88.01



GOMITO FEMMINA
90°

DIMENSIONI

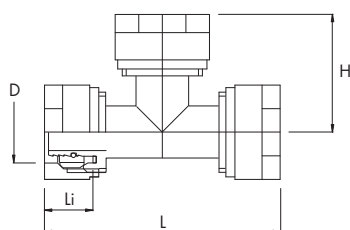


Misure mm	Ch D	Ch R	D	Li	L	H	G	F	Codice
16 x 2 - 1/2"	24	25	∅ 16	15	37	39	1/2"	36	88.01.705
16 x 2 - 3/4"	24	31	∅ 16	15	38	44	3/4"	36	88.01.710
20 x 2 - 1/2"	27	31	∅ 20	16	40	44	1/2"	36	88.01.715
20 x 2 - 3/4"	27	31	∅ 20	16	40	44	3/4"	36	88.01.720

88.01



GOMITO FLANGIATO FEMMINA 90°

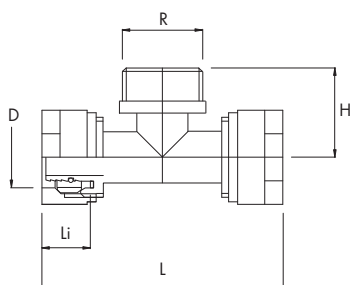


Misure mm	Ch D	D	Li	L	H	Codice
16 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	24	∅ 16	15	74	37	88.01.755
20 x 2 - 20 x 2 - 20 x 2	27	∅ 20	16	76	38	88.01.760
26 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	37	∅ 26	16	86	43	88.01.765
20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	27 - 24 - 27	∅ 16	16 - 15 - 16	76	37	88.01.770
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	27 - 24 - 24	∅ 16	16 - 15 - 15	76	38	88.01.775
32 x 3 - 32 x 3 - 32 x 3	48	∅ 32	23	106	53	88.01.780

88.01



RACCORDO A T

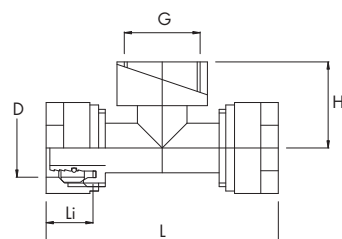


Misure mm	Ch D	D	Li	L	H	R	Codice
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	24	∅ 16	15	73	27	1/2"	88.01.855
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	27	∅ 20	16	79	29	1/2"	88.01.880
20 x 2 - 3/4" - 20 x 2	27	∅ 20	16	79	30	3/4"	88.01.860
26 x 3 - 3/4" - 26 x 3	37	∅ 26	16	86	31	3/4"	88.01.865
26 x 3 - 1" - 26 x 3	37	∅ 26	16	86	36	1"	88.01.870
32 x 3 - 1" - 32 x 3	48	∅ 32	23	106	46	1"	88.01.875

88.01



RACCORDO A T MASCHIO

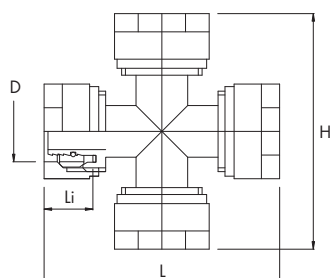


Misure mm	Ch D	D	Li	L	H	G	Codice
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	24	∅ 16	15	73	25	1/2"	88.01.905
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	27	∅ 20	16	79	29	1/2"	88.01.930
20 x 2 - 3/4" - 20 x 2	27	∅ 20	16	79	29	3/4"	88.01.910
26 x 3 - 3/4" - 26 x 3	37	∅ 26	16	86	36	3/4"	88.01.915
26 x 3 - 1" - 26 x 3	37	∅ 26	16	86	36	1"	88.01.920
32 x 3 - 1" - 32 x 3	48	∅ 32	23	106	46	1"	88.01.925

88.01



RACCORDO A T FEMMINA



Misure mm	Ch D	D	Li	L	H	Codice
16 x 2	24	∅ 16	15	73	73	88.01.950
20 x 2	27	∅ 20	16	77	77	88.01.955

88.01



RACCORDO A CROCE