

MADE IN ITALY



ANI

EXTRAORDINARY PASSION

EXTRAORDINARY PASSION

2020



SERIE 33

RACCORDI OGIVA

COMPRESSION FITTINGS

RACCORDS OGIVE

ANSCHLÜSSE MIT DICHTUNGSKEGEL



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **CAMPI DI IMPIEGO:** Circuiti pneumatici, oleodinamici e idraulici.
- **RACCORDI A OGIVA:** Le sedi dei raccordi, le ogive, i dadi, sono prodotti attenendosi alle norme DIN 3870-3861.
- **TUBI DI COLLEGAMENTO:** Tubi metallici: rame - ottone - acciaio - alluminio ecc.;
- **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.
- **MATERIALI IMPIEGATI:** Ottone Nichelato (UNI EN 12164 CW 614N , UNI EN 12165 CW 617N).
- **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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **CHAMPS D'APPLICATION :** Circuits pneumatiques, oléodynamiques et hydrauliques.
- **RACCORDS À OGIVE :** Les sièges des raccords, les ogives, les écrous, sont produits en respectant les normes DIN 3870-3861.
- **TUYAUX DE RACCORDEMENT :** Tuyaux métalliques : cuivre - laiton - acier - aluminium, etc. ;
- **PRESSION DE FONCTIONNEMENT :** La pression maximale de fonctionnement est déterminée par les caractéristiques du tuyau utilisé. Pression maximale conseillée 60 bars.
- **TEMPÉRATURE :** La température est déterminée par les caractéristiques du tuyau utilisé.
- **MATÉRIAUX UTILISÉS :** Laiton nickelé (UNI EN 12164 CW 614N , UNI EN 12165 CW 617N).
- **FILETAGE :** Gaz conique - ISO 7 (BSPT) -DIN 2999 - BS 21. Gaz cylindrique - ISO 228 (BSPP)

Les produits sont conformes à la directive 2002/95/EC -RoHS

TECHNICAL FEATURES

- **FIELDS OF APPLICATION:** Pneumatic, oleodynamic and hydraulic circuits.
- **COMPRESSION FITTINGS:** Fitting seats, ferrules and nuts are manufactured in compliance with the DIN 3870-3861 standard.
- **CONNECTING PIPES:** Metallic pipes: copper - brass - steel - aluminium etc.
- **OPERATING PRESSURE:** The maximum operating pressure depends on the pipe characteristics. Maximum recommended pressure 60 bar.
- **TEMPERATURE:** The temperature depends on the pipe characteristics.
- **MATERIALS USED:** Nickel-plated brass (UNI EN 12164 CW 614N , UNI EN 12165 CW 617N).
- **THREAD:** Gas conical thread - ISO 7 (BSPT) - DIN 2999 - BS 21. Cylindrical gas thread - ISO 228 (BSPP).

The products comply with the 2002/95/EG - RoHS directive.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **ANWENDUNGSBEREICHE:** Pneumatische, oleodynamische und hydraulische Schaltungen.
- **ANSCHLÜSSE MIT DICHTKEGEL:** Die Sitze der Anschlüsse, Dichtkegel und Muttern sind nach DIN 3870-3861 hergestellt.
- **ANSCHLUSSROHRE:** Metallrohre: Kupfer - Messing - Stahl - Aluminium usw.;
- **BETRIEBSDRUCK:** Der maximale Betriebsdruck hängt von den Eigenschaften des verwendeten Rohres ab. Empfohlener Höchstdruck 60 bar.
- **TEMPERATUR:** Die Temperatur hängt von den Eigenschaften des verwendeten Rohres ab.
- **VERWENDETE STOFFE:** Vernickeltes Messing (UNI EN 12164 CW 614N , UNI EN 12165 CW 617N).
- **GEWINDE:** Konisches Gasgewinde - ISO 7 (BSPT) - DIN 2999 - BS 21. Zylindrisches Gasgewinde - ISO 228 (BSPP).

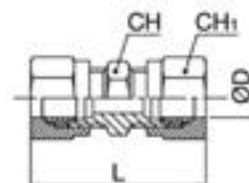
Die Produkte entsprechen der Richtlinie 2002/95/EG - RoHS.



33/F

RACCORDO DI GIUNZIONE PER TUBO RAME | DOUBLE CONNECTOR FOR COPPER PIPES
RACCORD DE JONCTION POUR TUYAU CUIVRE | VERBINDUNGSANSCHLUSS FÜR KUPFERROHR





COD.	MOD.	D	L				
AH030701	33/F	ø 6	36.5	12	12	10	16
AH030702	33/F	ø 8	38.5	14	14	10	28
AH030703	33/F	ø 10	47.5	17	19	10	67
AH030704	33/F	ø 12	50.5	19	22	10	90
AH030705	33/F	ø 14	55.5	24	27	10	148

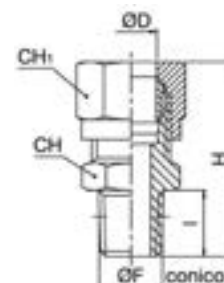


33/E

RACCORDO DI ESTREMITÀ PER TUBO RAME | *STUD COUPLING FOR COPPER PIPES* | *RACCORD D'EXTREMITÉ POUR TUYAU CUIVRE* | *ENDANSCHLUSS FÜR KUPFERROHR*

- Maschio conico ISO 7 (BSPT) -DIN 2999 - BS 21 • *Conical male thread ISO 7 (BSPT) - DIN 2999 - BS 21*
- *Mâle conique ISO 7 (BSPT) -DIN 2999 - BS 21* • *Konisches Außengewinde ISO 7 (BSPT) - DIN 2999 - BS 21*





COD.	MOD.	F	D	I	H				
AH030601	33/EM	1/8M	ø 6	8	28	12	12	10	16
AH030613	33/EM	1/4M	ø 6	11	32.5	14	12	10	23
AH030616	33/EM	1/8M	ø 8	8	29.5	12	14	10	18
AH030602	33/EM	1/4M	ø 8	11	33	14	14	10	24
AH030617	33/EM	3/8M	ø 8	11.5	33	17	14	10	35
AH030618	33/EM	1/4M	ø 10	11	37.5	17	19	10	44
AH030603	33/EM	3/8M	ø 10	11.5	38	17	19	10	50
AH030604	33/EM	3/8M	ø 12	14	40.5	22	19	10	59
AH030619	33/EM	1/2M	ø 10	14	40.5	22	19	10	74
AH030615	33/EM	1/2M	ø 12	11.5	39	19	22	10	78
AH030605	33/EM	1/2M	ø 14	14	42.5	22	22	10	101

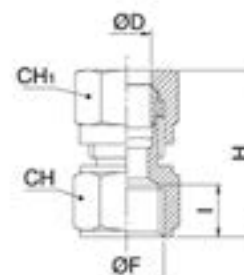


33/EF

RACCORDO DI ESTREMITÀ PER TUBO RAME FILETTATO FEMMINA | *FEMALE THREADED STUD COUPLING FOR COPPER PIPES*
RACCORD D'EXTREMITÉ POUR TUYAU CUIVRE FILETÉ FEMELLE | *ENDANSCHLUSS FÜR KUPFERROHR MIT INNENGEWINDE*

- Femmina cilindrica ISO 228 (BSPP) • *Cylindrical female thread - ISO 228 (BSPP)*
- *Femelle cylindrique ISO 228 (BSPP)* • *Zylindrisches Innengewinde ISO 228 (BSPP)*





COD.	MOD.	F	D	I	H				
AH030612	33/EF	1/8F	ø 6	8	26	14	12	10	16
AH030620	33/EF	1/4F	ø 6	11	30.5	17	12	10	23
AH030608	33/EF	1/8F	ø 8	8	26.5	14	14	10	18
AH030609	33/EF	1/4F	ø 8	11	31	17	14	10	24
AH030624	33/EF	1/4F	ø 10	11	35.5	17	18	10	44
AH030614	33/EF	3/8F	ø 10	11.5	36.5	20	19	10	50



34/IM

RACCORDO A L PER TUBO RAME FILETTATO MASCHIO | *FEMALE THREADED ELBOW FITTING FOR COPPER PIPES*
RACCORD COUDE POUR TUYAU CUIVRE FILETÉ MÂLE | *L-ANSCHLUSS FÜR KUPFERROHR MIT AUSSENGEWINDE*

- Maschio conico ISO 7 (BSPT) -DIN 2999 - BS 21 • *Conical male thread ISO 7 (BSPT) - DIN 2999 - BS 21*
- *Mâle conique ISO 7 (BSPT) -DIN 2999 - BS 21* • *Konisches Außengewinde ISO 7 (BSPT) - DIN 2999 - BS 21*

COD.	MOD.	F	D	I	H	L				
AH032201	34/IM	1/8M	ø 6	8	16	22	9	12	10	16
AH032210	34/IM	1/4M	ø 6	11	20	24.5	11	12	10	24
AH032211	34/IM	1/8M	ø 8	8	17	24	11	14	10	23
AH032202	34/IM	1/4M	ø 8	11	20	24	11	14	10	26
AH032212	34/IM	3/8M	ø 8	11.5	24	27	13	14	10	36
AH032213	34/IM	1/4M	ø 10	11	23.5	32	13	19	10	47
AH032203	34/IM	3/8M	ø 10	14	28.5	34	15	19	10	51
AH032204	34/IM	3/8M	ø 12	11.5	25.5	34.5	15	22	10	67
AH032205	34/IM	1/2M	ø 12	14	28.5	34.5	15	22	10	75
AH032206	34/IM	1/2M	ø 14	14	30	38	17	27	10	106

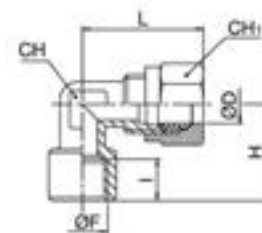


34/IF

RACCORDO A L PER TUBO RAME FILETTATO FEMMINA | FEMALE THREADED ELBOW FITTING FOR COPPER PIPES
RACCORD COUDE POUR TUYAU CUIVRE FILETE FEMELLE | L-ANSCHLUSS FÜR KUPFERROHR MIT INNENGEWINDE

- Femmina cilindrica ISO 228 (BSPP) • Cylindrical female thread - ISO 228 (BSPP)
- Femelle cylindrique ISO 228 (BSPP) • Zylindrisches Innengewinde ISO 228 (BSPP)

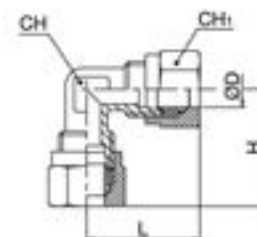
COD.	MOD.	F	D	I	H	L				
AH032302	34/IF	1/8F	ø 6	8	20	24	9	12	10	16
AH032301	34/IF	1/4F	ø 6	11	25.5	27	13	12	10	24
AH032304	34/IF	1/8F	ø 8	8	20	24	11	14	10	23
AH032303	34/IF	1/4F	ø 8	11	25.5	27.5	13	14	10	26



34/E

RACCORDO A L PER TUBO RAME | ELBOW FITTING FOR COPPER PIPES | RACCORD COUDE POUR TUYAU CUIVRE | L-ANSCHLUSS FÜR KUPFERROHR

COD.	MOD.	D	H	L				
AH032220	34/E	ø 6	23	23	9	12	10	20
AH032221	34/E	ø 8	24	24	11	14	10	31
AH032222	34/E	ø 10	32	32	13	19	10	72
AH032223	34/E	ø 12	34.5	34.5	15	22	10	93
AH032224	34/E	ø 14	38	38	17	27	10	152

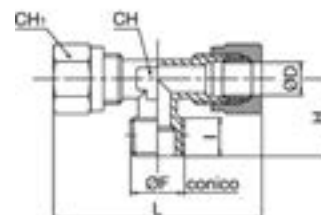


34/M MC

RACCORDO A T PER TUBO RAME FILETTATO MASCHIO | TEE FOR COPPER PIPES
RACCORD EN T POUR TUYAU CUIVRE FILETE MALE | T-ANSCHLUSS FÜR KUPFERROHR MIT AUSSENGEWINDE

- Maschio conico ISO 7 (BSPT) -DIN 2999 - BS 21 • Conical male thread ISO 7 (BSPT) - DIN 2999 - BS 21
- Mâle conique ISO 7 (BSPT) -DIN 2999 - BS 21 • Konisches Außengewinde ISO 7 (BSPT) - DIN 2999 - BS 21

COD.	MOD.	F	D	I	H	L				
AH036201	34/M MC	1/8M	ø 6	8	16	42	9	10	10	26
AH036208	34/M MC	1/4M	ø 6	11	20	48	11	12	10	35
AH036209	34/M MC	1/8M	ø 8	8	17	48	11	14	10	34
AH036202	34/M MC	1/4M	ø 8	11	20	48	11	14	10	37
AH036210	34/M MC	3/8M	ø 8	11.5	24	54	13	14	10	51
AH036211	34/M MC	1/4M	ø 10	11	23.5	64	14	19	10	81
AH036203	34/M MC	3/8M	ø 10	11.5	24	64	13	19	10	75
AH036204	34/M MC	3/8M	ø 12	11.5	25.5	69	15	22	10	85
AH036205	34/M MC	1/2M	ø 12	14	28.5	69	15	22	10	117
AH036206	34/M MC	1/2M	ø 14	14	30	76	17	27	10	175

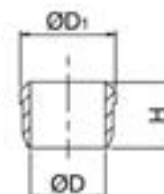


33/U

OGIVA PER RACCORDI | FITTING FERRULE | OGIVE POUR RACCORDS | DICHTKEGEL

- Ottone Nichelato (UNI EN 12164 CW 614N) • Nickel-plated brass (UNI EN 12164 CW 614N)
- Laiton nickelé (UNI EN 12164 CW 614N) • Vernickeltes Messing (UNI EN 12164 CW 614N)





COD.	MOD.	D	D1	H		
AS036001	33/U	ø 6	8	7	10	1
AS036002	33/U	ø 8	10	7	10	1
AS036003	33/U	ø 10	13	7	10	3
AS036004	33/U	ø 12	15	10	10	3
AS036005	33/U	ø 14	17	10	10	5

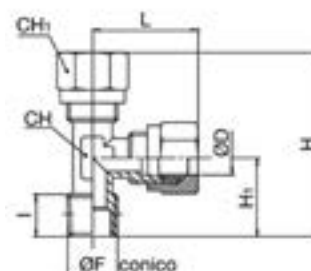


34/M ML

RACCORDO A T PER TUBO RAME FILETTATO MASCHIO | TEE FOR COPPER PIPES
 RACCORD EN T POUR TUYAU CUIVRE FILETE MALE | T-ANSCHLUSS FÜR KUPFERROHR MIT AUSSENGEWINDE

- Maschio conico ISO 7 (BSPT) -DIN 2999 - BS 21 • Conical male thread ISO 7 (BSPT) - DIN 2999 - BS 21
- Mâle conique ISO 7 (BSPT) -DIN 2999 - BS 21 • Konisches Außengewinde ISO 7 (BSPT) - DIN 2999 - BS 21





COD.	MOD.	F	D	I	H	H1	L				
AH036220	34/M ML	1/8M	ø 6	8	39	16	23	9	10	10	26
AH036221	34/M ML	1/4M	ø 6	11	44.5	20	24.5	11	12	10	35
AH036222	34/M ML	1/8M	ø 8	8	41	17	24	11	14	10	35
AH036223	34/M ML	1/4M	ø 8	11	44	20	24	11	14	10	38
AH036224	34/M ML	3/8M	ø 8	11.5	51	24	27	13	14	10	53
AH036225	34/M ML	1/4M	ø 10	11	55.5	23.5	32	14	19	10	81
AH036226	34/M ML	3/8M	ø 10	11.5	56	24	32	13	19	10	85
AH036227	34/M ML	3/8M	ø 12	11.5	60	25.5	34.5	15	22	10	111
AH036228	34/M ML	1/2M	ø 12	14	63	28.5	34.5	15	22	10	118
AH036229	34/M ML	1/2M	ø 14	14	68	30	38	17	27	10	175

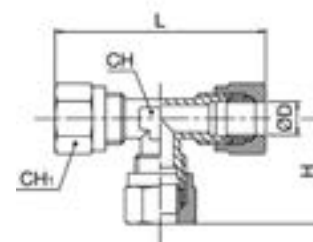


34/N

RACCORDO A T PER TUBO RAME | EQUAL TEE FOR COPPER PIPES | TE EGAL POUR TUBE EN CUIVRE | T-ANSCHLUSS FÜR KUPFERROHR

- Ottone Nichelato (UNI EN 12164 CW 614N) • Nickel-plated brass (UNI EN 12164 CW 614N)
- Laiton nickelé (UNI EN 12164 CW 614N) • Vernickeltes Messing (UNI EN 12164 CW 614N)




COD.	MOD.	D	H	L				
AH032501	34/N	ø 6	23	46	9	12	10	32
AH032502	34/N	ø 8	24	48	11	14	10	44
AH032503	34/N	ø 10	32	64	13	19	10	82
AH032504	34/N	ø 12	34.5	69	15	22	10	120
AH032505	34/N	ø 14	38	76	17	27	10	221

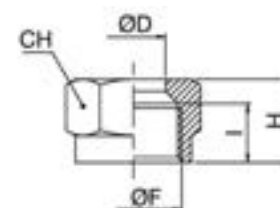


33/Y

DADO PER RACCORDI | FITTING NUT | EROU POUR RACCORDS | ANSCHLUSSMUTTER

- Ottone Nichelato (UNI EN 12164 CW 614N) • Nickel-plated brass (UNI EN 12164 CW 614N)
- Laiton nickelé (UNI EN 12164 CW 614N) • Vernickeltes Messing (UNI EN 12164 CW 614N)





COD.	MOD.	D	F	I	H			
AS036501	33/Y	ø 6	M10x1	8.5	11.5	12	10	6
AS036502	33/Y	ø 8	M12x1	9	12	14	10	7
AS036503	33/Y	ø 10	M16x1.5	11.5	15.5	19	10	18
AS036504	33/Y	ø 12	M18x1.5	11.5	15.5	22	10	25
AS036505	33/Y	ø 14	M22x1.5	12	17.5	27	10	21

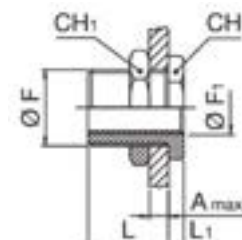


34/P

PASSAPARETE FILETTATO F-F | FEMALE-FEMALE THREADED ELBOW FITTING | RACCORD COUDE FILETE F-F | L-ANSCHLUSS MIT AUSSEN-/INNENGEWINDE

- Femmina cilindrica ISO 228 (BSPP) • Cylindrical female thread ISO 228 (BSPP)
- Femelle cylindrique ISO 228 (BSPP) • Zylindrisches Innengewinde ISO 228 (BSPP).

COD.	MOD.	F	F1	Amax	L	L1				
AH0367501A	34/P	M16X1.5	1/8	10	14	4	19	22	10	
AH0367502A	34/P	M20X1.5	1/4	16	21	4	24	27	10	
AH0367503A	34/P	M26X1.5	3/8	15	21	5	30	32	10	
AH0367504A	34/P	M28X1.5	1/2	21	27	6	32	36	10	





ANI SPA
Via Arzignano, 190
36072 CHIAMPO (VI)
ITALY
tel. +39 0444 420888
ani@ani.it

www.ani.it