



This kind of fittings allow to disconnect in a simple and quick way tube of the main installation without stopping the compressed air.
The range is composed of the Universal series which allow to connect the coupling (called universal) to 3 typologies of couplings with Italian - USA - German profile and Mini series to use when you find reduced capacity and bulks if necessary.

Ce raccord appartient à la famille des coupleurs, sa connexion ou déconnexion simple est rapide. Le réseau d'air comprimé général de l'usine n'est pas coupé lors d'une mise à l'air libre d'une partie du réseau. Chaque installation est autonome.

La gamme se compose du profil Universel qui permet de connecter une vanne (d'où le nom Universel)

Il existe 3 types de profils : Italie - États-Unis Allemand et Mini.

Cette série est idéale lors d'installation où il y a peu d'espace ou il y a besoin de faibles débits.

I raccordi appartenenti a questa categoria consentono di scollegare in modo semplice e rapido la tubazione dall'impianto principale senza dover interrompere il flusso d'aria compressa dalla fonte d'origine.

La gamma è composta dalla serie Universale che permette di collegare all'unico rubinetto (chiamato appunto universale) le 3 tipologie di innesti con profili Italia - Usa - Tedesco e dalla serie Mini da utilizzare dove esistono necessità di ingombri e/o portate ridotte.

ORDERING CODE / CODIFICATIONS / CHIAVE DI CODIFICA

E 5 0 0 1/8

→ THREAD SIZE / TAILLE DE FILETAGE / MISURA DEL FILETTO

1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2

TUBE SIZE / TAILLE TUBE / MISURA TUBO

4X6 - 6X8 - 8X10 - 10X12 - 6X14 - 7X16 - 8X17 - 10X17 - 10X19

TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI

Fluid / **Fluide** / Fluido

Air / **Air** / Aria

Temperature range / **Température d'utilisation** / Temperatura di esercizio

-20°C / +70°C

Max operating pressure / **Pression d'utilisation max.** / Pressione massima di esercizio

10 bar

Material / **Matière** / Materiale

Brass / **Laiton** / Ottone UNI EN 12164 CW 614N

Brass / **Laiton** / Ottone UNI EN 12165 CW 617N

Surface used / **Traitement de surface** / Trattamento superficiale

Nickel-plating / **Nickelage** / Nichelatura

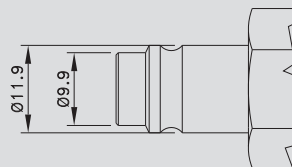
AVAILABLE SERIES / SÉRIES DISPONIBLES / SERIE DISPONIBILI

UNIVERSAL SERIES / PROFIL UNIVERSAL / SERIE UNIVERSALE

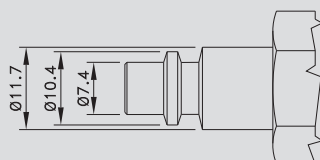
Universal series is suitable for Italian, German, Usa, and Swiss profiles
La série Universel peut être adaptée aux profils: Italie, Allemagne, États-Unis, Suisse.

La serie universale è adattabile ai profili: italia, Germania, Usa, Svizzera.

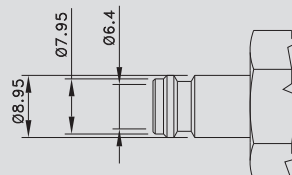
GERMAN SERIES / PROFIL ALLEMAND / SERIE GERMANIA



ITALIAN SERIES / PROFIL ITALIEN / SERIE ITALIA




MINI SERIES / SÉRIES MINI / SERIE MINI



E501

UNIVERSAL MALE QUICK COUPLER / **COUPLEUR UNIVERSEL MALE** / *ATTACCO RAPIDO UNIVERSALE MASCHIO*




| CODE | Thread | L |  | min.pcs. |
|----------|--------|------|---|----------|
| E501 1/8 | 1/8 | 55,0 | 17 | 10 |
| E501 1/4 | 1/4 | 58,0 | 19 | 10 |
| E501 3/8 | 3/8 | 54,0 | 19 | 10 |
| E501 1/2 | 1/2 | 56,5 | 22 | 10 |

E502

UNIVERSAL FEMALE QUICK COUPLER / **COUPLEUR UNIVERSEL FEMELLE** / *ATTACCO RAPIDO UNIVERSALE FEMMINA*




| CODE | Thread | L |  | min.pcs. |
|----------|--------|------|---|----------|
| E502 1/8 | 1/8 | 57,0 | 17 | 10 |
| E502 1/4 | 1/4 | 57,0 | 19 | 10 |
| E502 3/8 | 3/8 | 57,5 | 19 | 10 |
| E502 1/2 | 1/2 | 57,5 | 19 | 10 |

E503

UNIVERSAL HOSE CONNECTOR QUICK COUPLER / **COUPLEUR UNIVERSEL DOUILLE CANNELEE**
ATTACCO RAPIDO UNIVERSALE PORTAGOMMA




| CODE | Tube | L |  | min.pcs. |
|------------|-------|------|---|----------|
| E503 6x14 | 6x14 | 72,5 | 19 | 10 |
| E503 7x16 | 7x16 | 72,5 | 19 | 10 |
| E503 8x17 | 8x17 | 72,5 | 19 | 10 |
| E503 10x17 | 10x17 | 74,5 | 19 | 10 |
| E503 10x19 | 10x19 | 76,5 | 19 | 10 |

E504

UNIVERSAL QUICK COUPLER WITH SPRING / **COUPLEUR UNIVERSEL AVEC RESSORT**
ATTACCO RAPIDO UNIVERSALE CON MOLLA




| CODE | Tube | L |  | min.pcs. |
|------------|-------|-------|---|----------|
| E504 4x6 | 4x6 | 140,0 | 19 | 10 |
| E504 6x8 | 6x8 | 148,0 | 19 | 10 |
| E504 8x10 | 8x10 | 148,0 | 22 | 10 |
| E504 10x12 | 10x12 | 160,0 | 19 | 10 |

E505

UNIVERSAL QUICK COUPLER WITH BARD / **COUPLEUR UNIVERSEL DOUILLE CANNELÉE** / *ATTACCO RAPIDO A RESCA*



| CODE | Tube | L |  | min.pcs. |
|---------|-------|------|---|----------|
| E505 6 | 6 mm | 60,0 | 19 | 10 |
| E505 8 | 8 mm | 62,0 | 19 | 10 |
| E505 10 | 10 mm | 64,0 | 22 | 10 |
| E505 12 | 12 mm | 64,0 | 22 | 10 |

E511

MALE CONNECTOR ITALIAN SERIES / **CONNECTEUR MALE PROFIL ITALIEN** / *INNESTO RAPIDO MASCHIO PROFILO ITALIANO*




| CODE | Thread | L |  | min.pcs. |
|----------|--------|------|---|----------|
| E511 1/8 | 1/8 | 36,0 | 13 | 10 |
| E511 1/4 | 1/4 | 36,0 | 14 | 10 |
| E511 3/8 | 3/8 | 38,0 | 17 | 10 |

E512

FEMALE CONNECTOR ITALIAN SERIES / **CONNECTEUR FEMELLE PROFIL ITALIEN**
INNESTO RAPIDO FEMMINA PROFILO ITALIANO




| CODE | Thread | L |  | min.pcs. |
|----------|--------|------|---|----------|
| E512 1/8 | 1/8 | 29,0 | 13 | 10 |
| E512 1/4 | 1/4 | 37,5 | 15 | 10 |
| E512 3/8 | 3/8 | 39,5 | 19 | 10 |
| E512 1/2 | 1/2 | 40,5 | 22 | 10 |

E513

ITALIAN SERIES WITH HOSE CONNECTOR / **CONNECTEUR DOUILLE CANNELÉE PROFIL ITALIEN**
INNESTO RAPIDO PROFILO ITALIANO PORTAGOMMA




| CODE | Tube | L |  | min.pcs. |
|------------|-------|------|---|----------|
| E513 6x14 | 6x14 | 72,5 | 19 | 10 |
| E513 7x16 | 7x16 | 72,5 | 19 | 10 |
| E513 8x17 | 8x17 | 72,5 | 19 | 10 |
| E513 10x17 | 10x17 | 72,5 | 19 | 10 |
| E513 10x19 | 10x19 | 72,5 | 19 | 10 |

E514

CONNECTOR ITALIAN SERIES WITH SPRING / **CONNECTEUR PROFIL ITALIEN AVEC RESSORT**
INNESTO RAPIDO PROFILO ITALIANO CON MOLLA




| CODE | Tube | L |  | min.pcs. |
|------------|-------|-------|---|----------|
| E514 4x6 | 4x6 | 112,0 | 12 | 10 |
| E514 6x8 | 6x8 | 129,0 | 13 | 10 |
| E514 8x10 | 8x10 | 128,0 | 13 | 10 |
| E514 10x12 | 10x12 | 131,0 | 15 | 10 |

E521

MALE CONNECTOR GERMAN SERIES / **CONNECTEUR MALE PROFIL ALLEMAND**
INNESTO RAPIDO MASCHIO PROFILO GERMANIA




| CODE | Thread | L |  | min.pcs. |
|----------|--------|------|---|----------|
| E521 1/4 | 1/4 | 33,5 | 14 | 10 |
| E521 3/8 | 3/8 | 35,5 | 17 | 10 |

E522

FEMALE CONNECTOR GERMAN SERIES / **CONNECTEUR FEMELLE PROFIL ALLEMAND**
INNESTO RAPIDO FEMMINA PROFILO GERMANIA




| CODE | Thread | L |  | min.pcs. |
|----------|--------|------|---|----------|
| E522 1/4 | 1/4 | 32,5 | 15 | 10 |
| E522 3/8 | 3/8 | 35,0 | 19 | 10 |

E524

CONNECTOR GERMAN SERIES WITH SPRING / **CONNECTEUR PROFIL ALLEMAND AVEC RESSORT**
INNESTO RAPIDO PROFILO GERMANIA CON MOLLA




| CODE | Tube | L |  | min.pcs. |
|-----------|------|-------|---|----------|
| E524 6x8 | 6x8 | 128,0 | 13 | 10 |
| E524 8x10 | 8x10 | 128,0 | 13 | 10 |

E541

MINI MALE QUICK COUPLER / **MINI COUPLEUR MALE** / ATTACCO RAPIDO MASCHIO SERIE MINI




| CODE | Thread | L |  | min.pcs. |
|----------|--------|------|---|----------|
| E541 1/8 | 1/8 | 36,5 | 14 | 10 |
| E541 1/4 | 1/4 | 38,0 | 15 | 10 |

E542

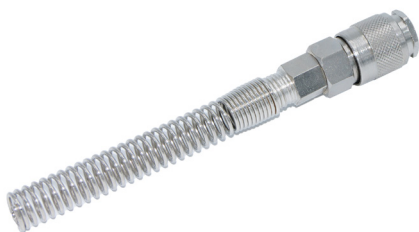
MINI FEMALE QUICK COUPLER / **MINI COUPLEUR FEMELLE** / ATTACCO RAPIDO FEMMINA SERIE MINI




| CODE | Thread | L |  | min.pcs. |
|----------|--------|------|---|----------|
| E542 1/8 | 1/8 | 40,5 | 15 | 10 |
| E542 1/4 | 1/4 | 40,5 | 15 | 10 |

E543

MINI QUICK COUPLER WITH SPRING / **MINI COUPLEUR AVEC RESSORT** / ATTACCO RAPIDO CON MOLLA SERIE MINI




| CODE | Tube | L |  | min.pcs. |
|----------|------|-------|---|----------|
| E543 4x6 | 4x6 | 112,0 | 14 | 10 |
| E543 6x8 | 6x8 | 135,0 | 14 | 10 |

E547

MINI PUSH-ON QUICK COUPLER / **MINI COUPLEUR AVEC RACCORDE A COIFFE**
ATTACCO RAPIDO A CALZAMENTO SERIE MINI



| CODE | Tube | L |  | min.pcs. |
|----------|------|------|---|----------|
| E547 4x6 | 4x6 | 43,0 | 14 | 10 |
| E547 6x8 | 6x8 | 45,0 | 15 | 10 |

E549

MINI QUICK COUPLER TO PASS WALL / **MINI COUPLEUR TRAVERÉE DE CLUISON**
ATTACCO RAPIDO PASSAPARETE SERIE MINI




| CODE | Tube | L | | min.pcs. |
|----------|------|------|----|----------|
| E549 4x6 | 4x6 | 55,0 | 14 | 10 |

E544

MINI MALE CONNECTOR / **MINI CONNECTEUR MALE** / INNESTO MASCHIO SERIE MINI




| CODE | Thread | L |  | min.pcs. |
|----------|--------|------|---|----------|
| E544 1/8 | 1/8 | 25,5 | 12 | 10 |
| E544 1/4 | 1/4 | 28,5 | 14 | 10 |

E545

MINI FEMALE CONNECTOR / **MINI CONNECTEUR FEMELLE** / INNESTO FEMMINA SERIE MINI



| CODE | Thread | L |  | min.pcs. |
|----------|--------|------|---|----------|
| E545 1/8 | 1/8 | 24,5 | 12 | 10 |
| E545 1/4 | 1/4 | 28,0 | 15 | 10 |

E546

MINI CONNECTOR WITH SPRING / **MINI CONNECTEUR AVEC RESSORT** / INNESTO CON MOLLA SERIE MINI




| CODE | Tube | L | | min.pcs. |
|----------|------|-------|----|----------|
| E546 4x6 | 4x6 | 102,0 | 12 | 10 |
| E546 6x8 | 6x8 | 120,0 | 12 | 10 |

E548

MINI PUSH-ON CONNECTOR / **MINI CONNECTEUR RACCORDS À COIFFE** / INNESTO A CALZAMENTO SERIE MINI



| CODE | Tube | L |  | min.pcs. |
|----------|------|------|---|----------|
| E548 4x6 | 4x6 | 35,0 | 12 | 10 |
| E548 6x8 | 6x8 | 37,0 | 14 | 10 |