

Raccordi in Ottone per Acqua e Gas
Brass Fittings for Water and Gas

DELTA PRESS
DELTA PRESS^{GAS}



RACCORDI IN OTTONE ACQUA/GAS
BRASS FITTINGS WATER/GAS



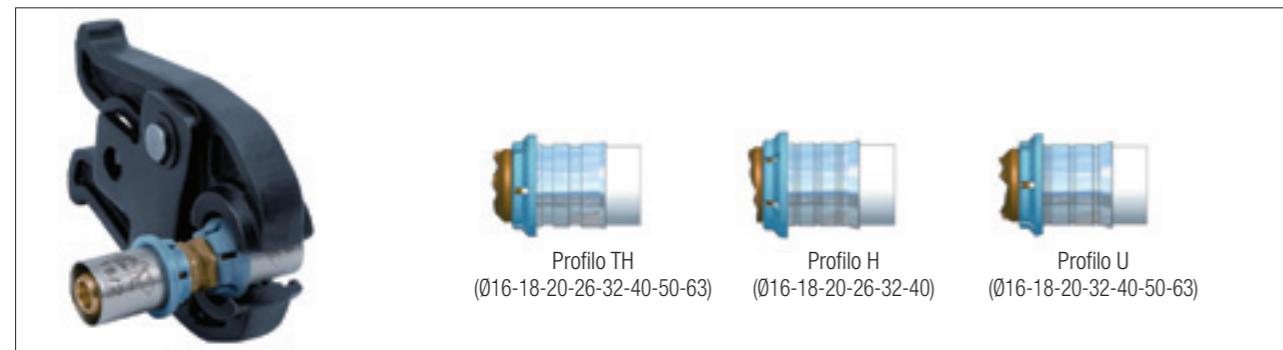


INFORMAZIONI TECNICHE GENERALI

DeltaPress ACQUA

Unidelta produce un'ampia gamma di raccordi in ottone a pressare multiprofilo (DeltaPress Acqua) utilizzabili nella distribuzione di acqua calda e fredda ad uso sanitario, per gli impianti di riscaldamento a basse temperature (a pannelli radianti) e ad alte temperature (a radiatori) nonché per i sistemi di raffrescamento e gli impianti antigelo e antineve. Questo raccordo è stato pensato e realizzato per essere utilizzato con i profili di pinzatura più diffusi.

Fig. 1 - Profili delle ganasce



Tab.1 - Profili delle ganasce

Profilo Ganascia	Ø16 [mm]	Ø18 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]	Ø40 [mm]	Ø50 [mm]	Ø63 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
U	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

La linea dei raccordi a pressare può essere utilizzata in accoppiamento con:

Tubi PE-X/AI/PE-X: DeltAll;

Tubi PE-RT/AI/PE-RT: FlexAll;

Tubi PE-X: UniTerm, TriTerm e MultiTerm Plus Ø16x2,0 e Ø20x2,0;

Tubi PE-RT: UniPert, TriPert e MultiPert Plus Ø16x2,0 e Ø20x2,0.

Nella figura 2 sotto viene rappresentata la struttura di un raccordo a pressare DeltaPress Acqua.

- Il corpo del raccordo è realizzato in lega d'ottone, con un'ottima resistenza alla corrosione. Il profilo del portagomma ha una geometria a dente di sega che assicura maggiore tenuta a trazione ed è dotato di smussi per facilitare l'accoppiamento con il tubo evitando di sollecitare i componenti.

- La peculiarità della ghiera portabussola in nylon è di avere delle finestre che permettono di verificare il corretto inserimento del tubo fino alla battuta e di avere piedini fermatubo che non permettono il contatto tra la parte metallica del tubo e del raccordo evitando così l'insorgere di fenomeni di corrosione galvanica.

- La bussola di tenuta è realizzata in acciaio INOX con un'ottima duttilità alla pressatura.

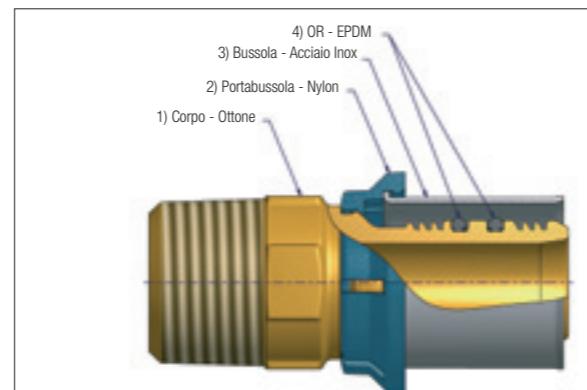


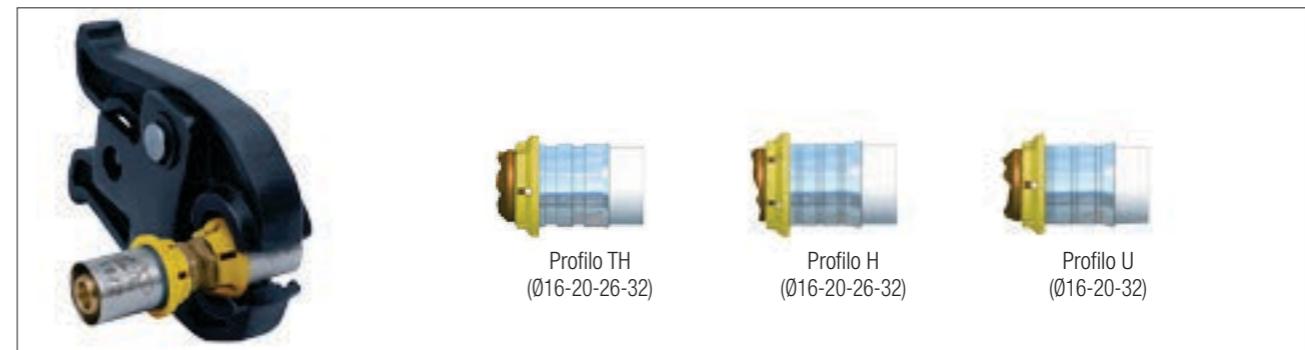
Fig. 2 - Struttura di un raccordo a pressare DeltaPress Acqua

- Due o-rings garantiscono una maggiore sicurezza di tenuta idraulica. Sono in EPDM perossidico idoneo per il trasporto di acqua potabile.

DeltaPress GAS

Unidelta propone anche l'innovativo raccordo multiprofilo studiato specificatamente per l'adduzione di gas combustibile secondo la normativa UNI 11344 chiamato DeltaPress Gas.

Fig. 3 - Profili delle ganasce utilizzabili con il sistema DeltAll Gas



Tab.2 - Profili delle ganasce utilizzabili con il sistema DeltAll Gas

Profilo Ganascia	Ø16 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓
U	✓	✓	-	✓

La linea dei raccordi a pressare può essere utilizzata unicamente in accoppiamento con la linea di tubi PE-X/AI/PE-X per GAS: DeltAll-Gas.

Nella figura 4 sotto viene rappresentata la struttura di un raccordo a pressare DeltaPress Gas.

- Il corpo del raccordo è realizzato in lega d'ottone, con un'ottima resistenza alla corrosione. Il profilo del portagomma ha una geometria a dente di sega che assicura maggiore tenuta a trazione ed è dotato di smussi per facilitare l'accoppiamento con il tubo evitando di sollecitare i componenti.

- La peculiarità della ghiera portabussola in nylon è di avere delle finestre che permettono di verificare il corretto inserimento del tubo fino alla battuta e di avere piedini fermatubo che non permettono il contatto tra la parte metallica del tubo e del raccordo evitando così l'insorgere di fenomeni di corrosione galvanica.

- La bussola di tenuta è realizzata in acciaio INOX con un'ottima duttilità alla pressatura.

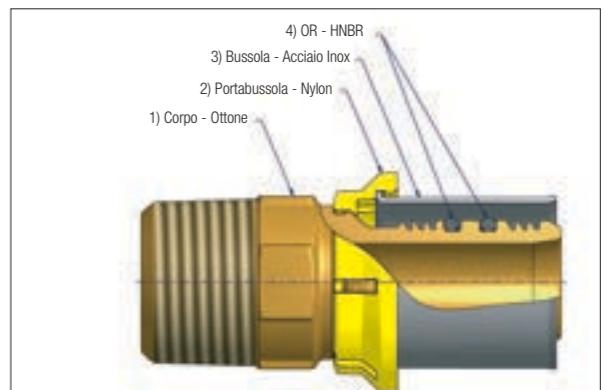


Fig. 4 - Struttura di un raccordo a pressare DeltaPress Gas

- Due o-rings garantiscono una maggiore sicurezza di tenuta idraulica. Sono in mescola HNBR sviluppata specificatamente per il trasporto del gas.

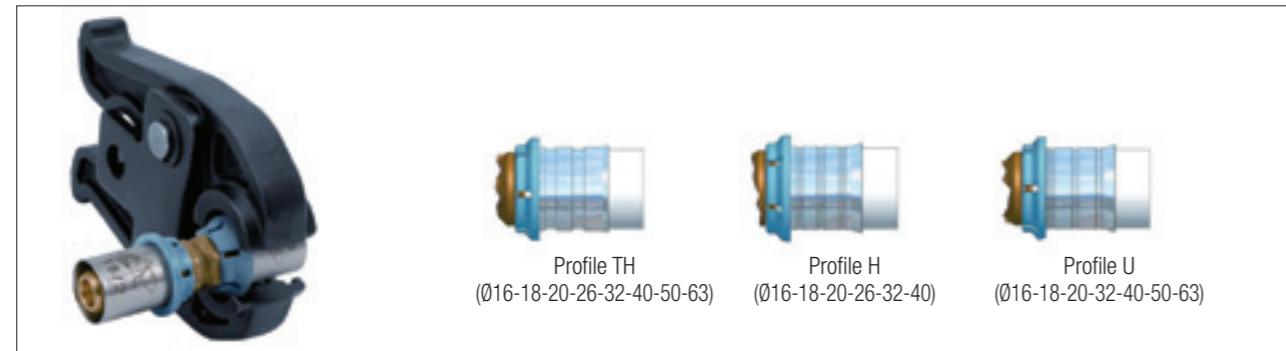
GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS



DeltaPress WATER

Unidelta manufactures a wide range of MultiProfile brass press fittings (DeltaPress Water), suitable for heating systems at both low temperatures (radiant panels) and high temperatures (radiators) as well as for cooling systems, antifreeze and snowmelt systems. These fittings were designed and manufactured to be pressed with the most common clamping profiles.

Fig. 1 - Profiles of the jaws



Tab.1 - Profiles of the jaws

Jaws Profile	Ø16 [mm]	Ø18 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]	Ø40 [mm]	Ø50 [mm]	Ø63 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
U	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

The range of Delta Press Water press fittings is compatible with:

Pipes PE-X/AI/PE-X: DeltAll;

Pipes PE-RT/AI/PE-RT: FlexAll;

Pipes PE-X: UniTerm, TriTerm e MultiTerm Plus Ø16x2,0 e Ø20x2,0;

Pipes PE-RT: UniPert, TriPert e MultiPert Plus Ø16x2,0 e Ø20x2,0.

Figure 2 shows the structure of a DeltaPress Water.

1) The body of the fitting is made of a brass with excellent corrosion resistance. The rubber-holder profile has a saw-tooth geometry ensuring a greater traction hold, and is equipped with chamfers to facilitate the connection with the pipe, thus avoiding soliciting the components.

2) The particular feature of the bushing ring nut in nylon is that it has inspection holes that make it possible to verify the correct insertion of the pipe up to the stop point of the barbs that do not allow contact between the metal part of the pipe and the fitting, thereby preventing the onset of galvanic corrosion.

3) The bushing is made of solubilised stainless steel for greater ductility in pressing.

4) Two O-rings, which guarantee a greater water seal, made of peroxide EPDM to be used for transporting potable water.

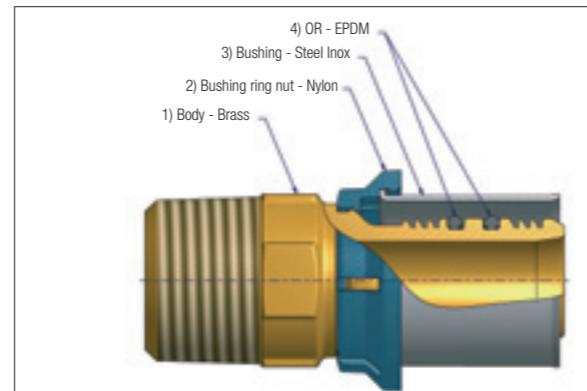
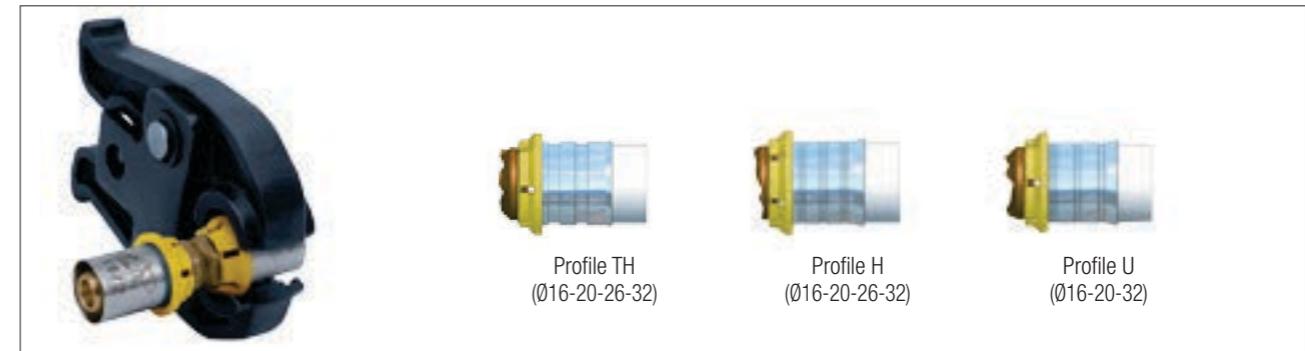


Fig. 2 - Structure of a DeltaPress Water

DeltaPress GAS

Unidelta also offers its innovative MultiProfile fitting named DeltaPress Gas, which is specifically designed for the supply of fuel gas according to the standard UNI 11344.

Fig. 3 - Profiles of the jaws useable with the DeltAll Gas system



Tab.2 - Profiles of the jaws useable with the DeltAll Gas system

Jaws Profile	Ø16 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓
U	✓	✓	-	✓

The range of DeltaPress Gas press fittings shall be used exclusively with the PE-X/AI/PE-X range of GAS pipes. DeltAll-Gas.

Figure 4 shows the structure of a DeltaPress Gas.

1) The body of the fitting is made of a brass with excellent corrosion resistance. The rubber-holder profile has a saw-tooth geometry ensuring a greater traction hold, and is equipped with chamfers to facilitate the connection with the pipe, thus avoiding soliciting the components.

2) The particular feature of the bushing ring nut in nylon is that it has inspection holes that make it possible to verify the correct insertion of the pipe up to the stop point of the barbs that do not allow contact between the metal part of the pipe and the fitting, thereby preventing the onset of galvanic corrosion.

3) The bushing is made of solubilised stainless steel for greater ductility in pressing.

4) Two O-rings, which guarantee a greater water seal, are in HNBR mix, specifically developed for gas conveying.

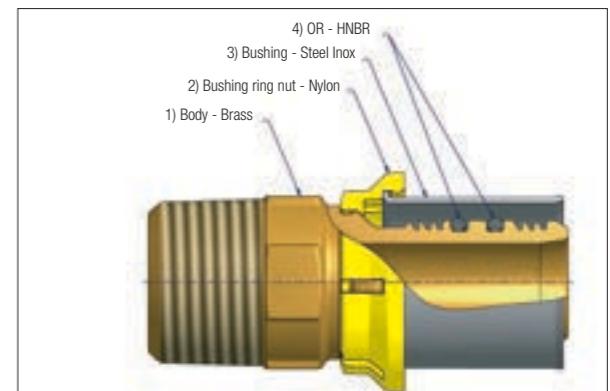


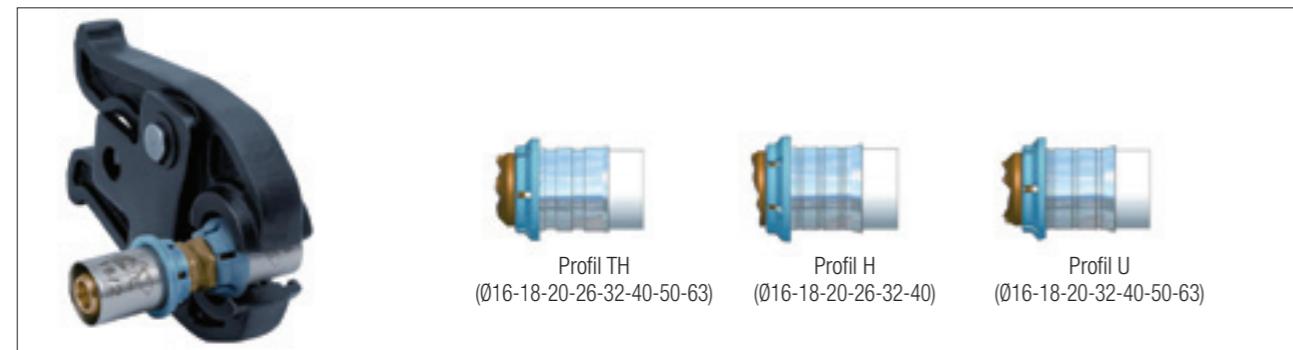
Fig. 4 - Structure of a DeltaPress Gas

INFORMATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

DeltaPress EAU

Unidelta produit une large gamme de raccords en laiton à sertir MultiProfile (DeltaPress Eau) utilisables pour la distribution d'eau chaude et froide à usage sanitaire, pour les installation de chauffage à basses températures (à panneaux radians) et à hautes températures (à radiateurs) ainsi que pour les systèmes de refroidissement et les installations antigel et anti-neige. Ce raccord a été conçu et réalisé pour être utilisé avec les profilés d'agrafage les plus communs.

Fig. 1 - Profils des machoires



Tab.1 - Profils des machoires

Profils des machoires	Ø16 [mm]	Ø18 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]	Ø40 [mm]	Ø50 [mm]	Ø63 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
U	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

La ligne des raccords à sertir DeltaPress pour Eau peut être utilisée en couplage avec:

Tubes PE-X/Al/PE-X: DeltAll;

Tubes PE-RT/Al/PE-RT: FlexAll;

Tubes PE-X: UniTerm, TriTerm e MultiTerm Plus Ø16x2,0 e Ø20x2,0;

Tubes PE-RT: UniPert, TriPert e MultiPert Plus Ø16x2,0 e Ø20x2,0.

Sur la figure 2 est représentée la structure d'un raccord à presser DeltaPress Eau.

1) Le corps du raccord est réalisé avec un alliage en laiton avec une excellente résistance à la corrosion. Le profilé de l'embout possède une géométrie en dents de scie qui assure une plus grande étanchéité en traction et il est doté de chanfreins pour faciliter l'accouplement avec le tube en évitant de solliciter les composants.

2) La particularité de la bague porte douille en nylon est d'avoir des fenêtres qui permettent de vérifier l'insertion correcte du tube jusqu'à la butée des pieds arrête tube qui empêchent le contact entre la partie métallique du tube et du raccord, évitant les phénomènes de corrosion galvanique.

3) La douille d'étanchéité est réalisée en acier INOX avec une excellente ductilité au pressage.

4) Deux o-rings garantissent une plus grande sécurité d'étanchéité hydraulique. Ils sont en EPDM peroxydique pour le transport d'eau potable.

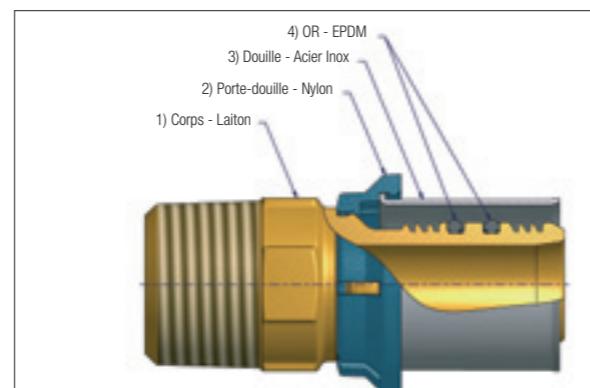
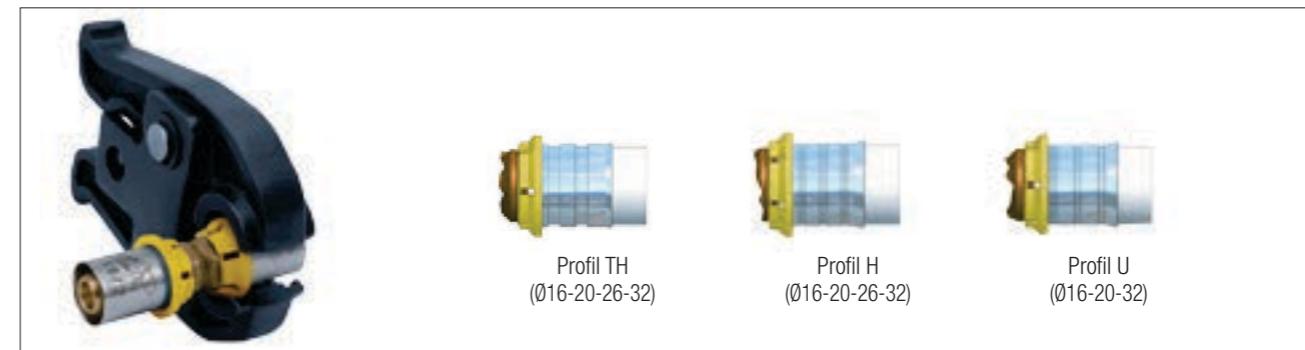


Fig. 2 - Structure d'un raccord DeltaPress Eau

DeltaPress GAZ

Unidelta propose aussi le raccord innovant MultiProfile spécialement conçu pour l'adduction de gaz combustible conformément à la norme UNI 11344 appelé DeltaPress Gaz.

Fig. 3 - Profils des machoires qu'on peut utiliser avec le système DeltAll Gaz



Tab.2 - Profils des machoires qu'on peut utiliser avec le système DeltAll Gaz

Profils des machoires	Ø16 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓
U	✓	✓	-	✓

La ligne des raccords à sertir DeltaPress Gaz peut être utilisée uniquement en couplage avec la ligne de tubes PE-X/Al/PE-X pour Gaz: DeltAll-Gas.

Sur la figure 4 est représentée la structure d'un raccord à presser DeltaPress Gaz.

1) Le corps du raccord est réalisé en alliage de laiton avec une excellente résistance à la corrosion. Le profil du porte-caoutchouc a une géométrie en dents de scie qui assure une meilleure tenue à la traction, il est équipé également de chanfreins pour faciliter le couplage avec le tuyau en évitant de solliciter les composants.

2) La particularité de la bague porte-douille en nylon est d'avoir des fenêtres qui permettent de vérifier l'introduction correcte du tuyau jusqu'à la butée et d'avoir des colliers de serrage qui ne permettent pas le contact entre les parties métalliques du tuyau et du raccord, en évitant ainsi l'apparition de phénomènes de corrosion galvanique.

3) La douille d'étanchéité est réalisée en acier INOX avec une parfaite ductilité lors du pressage.

4) Deux joints toriques garantissent une meilleure sécurité d'étanchéité hydraulique. Ils sont en mélange HNBR spécialement développé pour le transport de gaz.

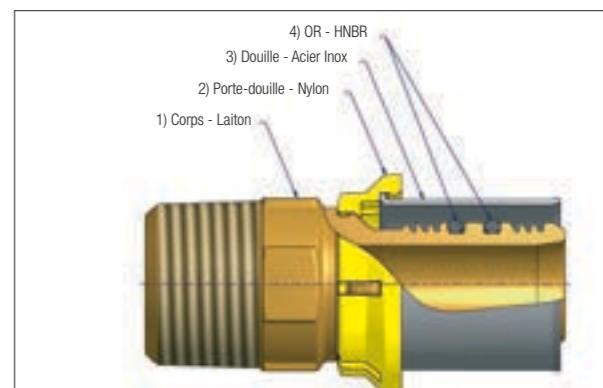


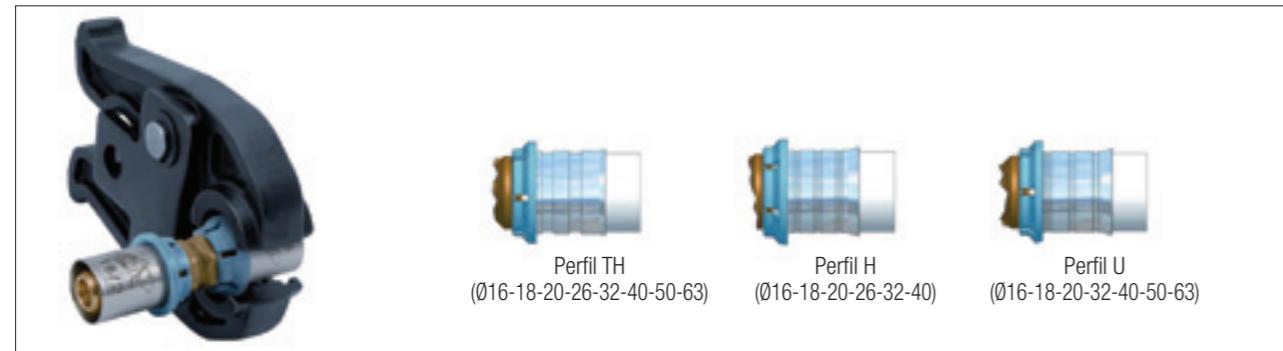
Fig. 4 - Structure d'un raccord DeltaPress Gaz

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

DeltaPress AGUA

Unidelta produce una amplia gama de accesorios de latón para prensar MultiProfile (DeltaPress Agua) que se pueden utilizar en la distribución de agua caliente y fría para uso sanitario, para las instalaciones de calefacción a bajas temperaturas (para piso radiante) y para altas temperaturas (con radiadores), así como para los sistemas de refrigeración y las instalaciones anti-hielo y anti-nieve. Este accesorio está pensado y fabricado para usarlo con los perfiles de agarre, más comunes.

Fig. 1 - Perfiles de las mordazas



Tab. 1 - Perfiles de las mordazas

Profiles Mordazas	Ø16 [mm]	Ø18 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]	Ø40 [mm]	Ø50 [mm]	Ø63 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
U	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

La línea de los accesorios para prensar DeltaPress Agua puede usarse acoplada junto con:

Tubos PE-X/AI/PE-X: DeltAll;

Tubos PE-RT/AI/PE-RT: FlexAll;

Tubos PE-X: UniTerm, TriTerm e MultiTerm Plus Ø16x2,0 e Ø20x2,0;

Tubos PE-RT: UniPert, TriPert e MultiPert Plus Ø16x2,0 e Ø20x2,0.

En la figura 2 debajo se representa la estructura de un accesorio para prensar DeltaPress Agua.

1) El cuerpo del accesorio está fabricado en aleación de cobre, con una excelente resistencia a la corrosión. El perfil del porta-goma tiene una forma geométrica de diente de sierra que asegura una mayor resistencia para que no se suelte y tiene cantos redondeados para facilitar el acoplamiento con el tubo, evitando causar presiones a los componentes.

2) Las características peculiares de la brida porta-casquillo de nailon son el tener unas aperturas que permiten controlar que el tubo se introduzca correctamente hasta el tope y el tener unos pies de sujeción del tubo que permiten que la parte metálica esté en contacto con el tubo y el accesorio, evitando de este modo que se produzcan fenómenos de corrosión galvánica.

3) El casquillo de retención se fabrica de acero INOX, con una excelente ductilidad para el prensado.

4) Dos juntas tóricas garantizan una mayor seguridad para la estanquidad hidráulica. Son de EPDM, es decir, copolímeros de etileno y propileno EPM, y terpolímeros de etileno-propileno-dieno, idóneo para transportar agua potable.

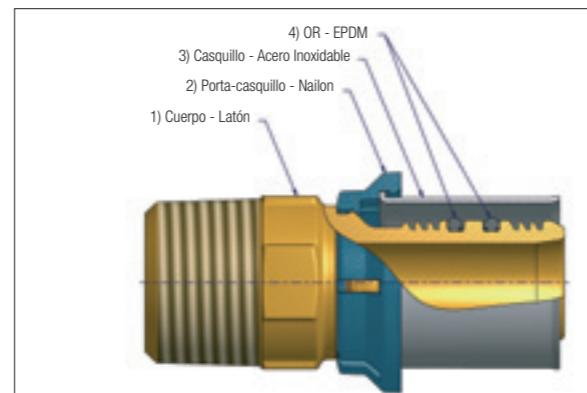
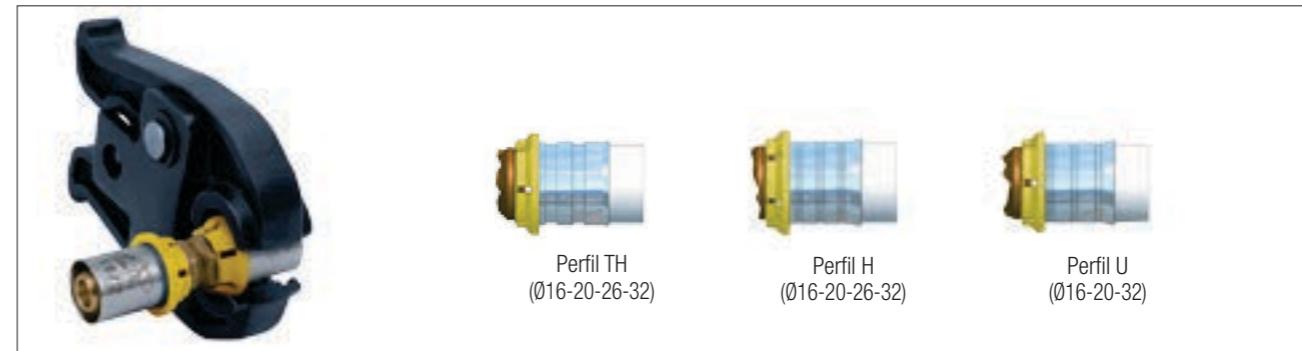


Fig. 2 -Estructura de un accesorio DeltaPress Agua

DeltaPress GAS

Unidelta propone también el accesorio innovador MultiProfile pensado de manera específica para la distribución de gas combustible, según la norma UNI 11344 denominado DeltaPress Gas.

Fig. 3 - Perfiles de las mordazas que pueden ser usadas con el sistema DeltAll Gas



Tab. 2 - Perfiles de las mordazas que pueden ser usadas con el sistema DeltAll Gas

Profiles Mordazas	Ø16 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓
U	✓	✓	-	✓

La línea de los accesorios para prensar DeltaPress Gas puede usarse solamente acoplada con la línea de tubos PE-X/AI/PE-X para GAS: DeltAll-Gas.

En la figura 4 debajo se representa la estructura de un accesorio para prensar DeltaPress Gas.

1) El cuerpo del accesorio está fabricado en aleación de cobre, con una excelente resistencia a la corrosión. El perfil del porta-goma tiene una forma geométrica de diente de sierra que asegura una mayor resistencia para que no se suelte y tiene cantos redondeados para facilitar el acoplamiento con el tubo, evitando causar presiones a los componentes.

2) Las características peculiares de la brida porta-casquillo de nailon son el tener unas aperturas que permiten controlar que el tubo se introduzca correctamente hasta el tope y el tener unos pies de sujeción del tubo que permiten que la parte metálica esté en contacto con el tubo y el accesorio, evitando de este modo que se produzcan fenómenos de corrosión galvánica.

3) El casquillo de retención se fabrica de acero INOX, con una excelente ductilidad para el prensado.

4) Dos juntas tóricas garantizan una mayor seguridad para la estanquidad hidráulica. Son de mezcla de HNBR específicamente desarrollada para transportar el gas.

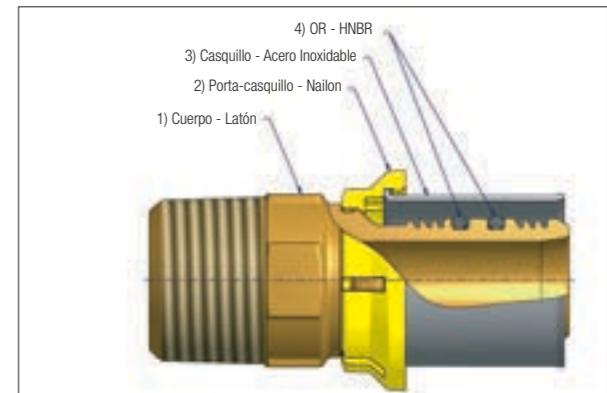


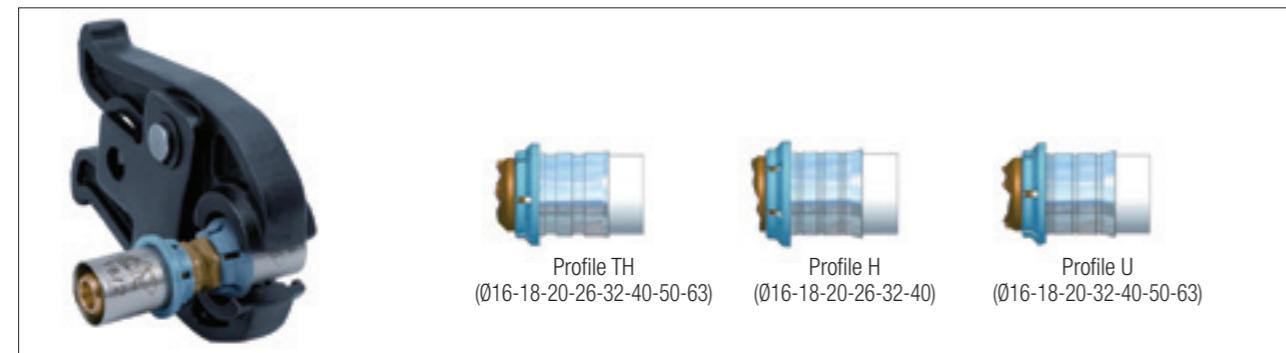
Fig. 4 - Estructura de un accesorio DeltaPress Gas

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN

DeltaPress WASSER

Unidelta produziert eine breite Palette von MultiProfile Pressfittings aus Messing (DeltaPress Wasser) zur Verteilung von Warm- und Kaltwasser für den sanitären Einsatz, für Heizanlagen mit niedrigen Temperaturen (wie Flächenheizsysteme) und hohen Temperaturen (wie Heizkörper), sowie für Kühlsysteme und Frost- und Schneeschutzanlagen. Dieser Anschluss wurde für die Verwendung mit den geläufigsten Verpressprofilen konzipiert und hergestellt.

Abbildung 1 - Backenprofile



Tab.1 - Backenprofile

Backenprofile	Ø16 [mm]	Ø18 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]	Ø40 [mm]	Ø50 [mm]	Ø63 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
U	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

Die Produktlinie der DeltaPress Wasser Pressfittings kann kombiniert werden mit:

Röhren PE-X/AI/PE-X: DeltAll;

Röhren PE-RT/AI/PE-RT: FlexAll;

Röhren PE-X: UniTerm, TriTerm e MultiTerm Plus Ø16x2,0 e Ø20x2,0;

Röhren PE-RT: UniPert, TriPert e MultiPert Plus Ø16x2,0 e Ø20x2,0.

In der untenstehenden Abbildung 2 wird die Struktur eines DeltaPress Wasser Pressfittings dargestellt.

1) Das Verschraubungsgehäuse ist aus Messing gefertigt, wodurch eine optimale Korrosionsbeständigkeit gewährleistet wird. Die Rohrverbindung hat ein Sägezahnprofil, das eine höhere Zugfestigkeit garantiert, außerdem Schrägkanten, um die Verbindung mit dem Rohr zu vereinfachen und eine Belastung der Bauteile zu verhindern.

2) Die Besonderheit der Ringmuffe aus Nylon besteht darin, dass er Sichtfenster besitzt, über die das korrekte Einfügen des Rohrs bis zum Anschlag überprüft werden kann und Abstandhalter, die den Kontakt zwischen der Metallwand des Rohrs und des Fittings verhindern, wodurch galvanische Korrosionserscheinungen vermieden werden.

3) Die Dichtungshülse ist aus Edelstahl mit einer optimalen Pressduktilität.

4) Zwei O-Ringe, die eine größere Sicherheit gegen Hydraulikundichtigkeiten garantieren. Sie bestehen aus Peroxid-EPDM, das für Trinkwasserleitungen geeignet ist.

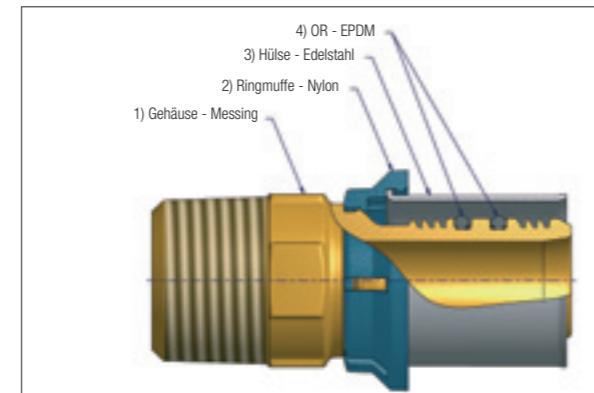
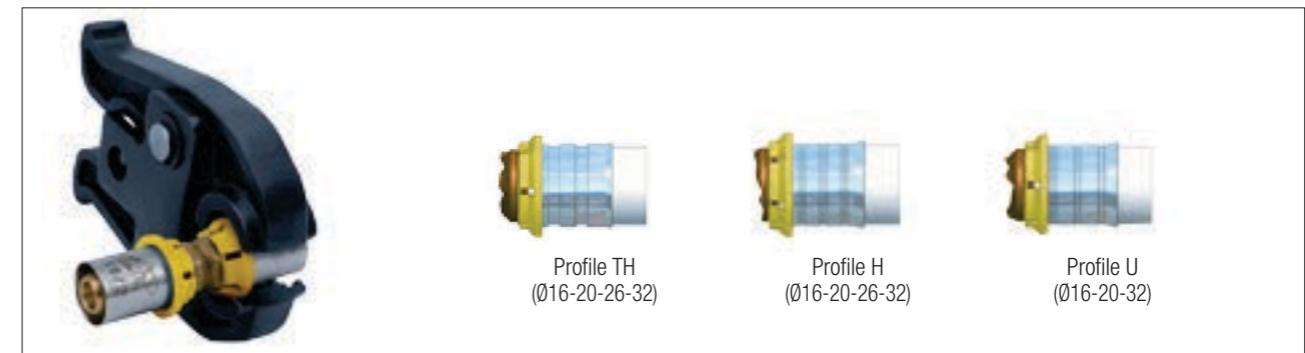


Abbildung 2 - Struktur eines DeltaPress Wasser

DeltaPress GAS

Unidelta bietet auch den innovativen Anschluss MultiProfile an, der speziell für die Zuleitung von Brenngas gemäß der Norm UNI 11344 entwickelt wurde und als DeltaPress Gas bezeichnet wird.

Abbildung 3 - DeltAll: backenprofile, kompatibel mit dem DeltaAll Gas - System



Tab. 2 - DeltAll: backenprofile, kompatibel mit dem DeltaAll Gas - System

Backenprofile	Ø16 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓
U	✓	✓	-	✓

Die Produktlinie der DeltaPress Gas Pressfittings kann nur in Kombination mit der Linie der PE-X/AI/PE-X Rohre für GAS verwendet werden: DeltAll-Gas.

In der untenstehenden Abbildung 4 wird die Struktur eines DeltaPress Gas Pressfittings dargestellt.

1) Das Verschraubungsgehäuse ist aus Messing gefertigt, wodurch eine optimale Korrosionsbeständigkeit gewährleistet wird. Die Rohrverbindung hat ein Sägezahnprofil, das eine höhere Zugfestigkeit garantiert, außerdem Schrägkanten, um die Verbindung mit dem Rohr zu vereinfachen und eine Belastung der Bauteile zu verhindern.

2) Die Besonderheit der Ringmuffe aus Nylon besteht darin, dass er Sichtfenster besitzt, über die das korrekte Einfügen des Rohrs bis zum Anschlag überprüft werden kann und Abstandhalter, die den Kontakt zwischen der Metallwand des Rohrs und des Fittings verhindern, wodurch galvanische Korrosionserscheinungen vermieden werden.

3) Die Dichtungshülse ist aus Edelstahl mit einer optimalen Pressduktilität.

4) Zwei O-Ringe, die eine größere Sicherheit gegen Hydraulikundichtigkeiten garantieren. Sie bestehen aus einer speziell für Gasleitungen entwickelten HNBR-Mischung.

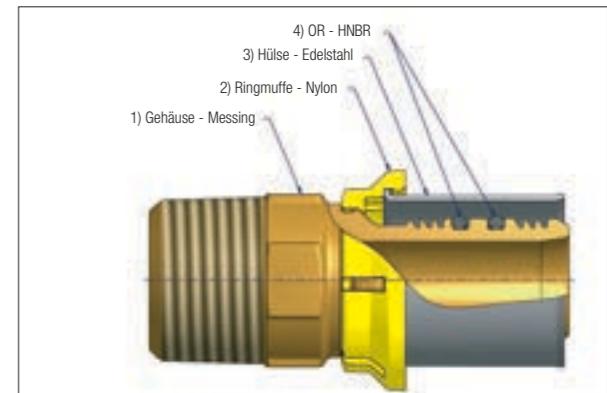


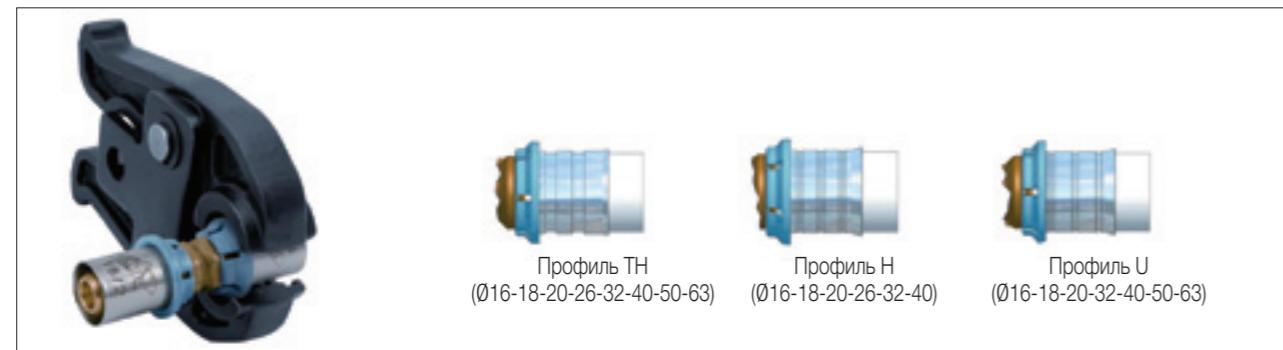
Abbildung 4 - Struktur eines DeltaPress Gas

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

DeltaPress ACQUA

Компания Unidelta выпускает широкий ассортимент латунных многопрофильных пресс-фитингов (DeltaPress Acqua), используемых в распределительной системе водоснабжения горячей и холодной воды ГВС, для отопительных систем, как низкотемпературных (с излучающими панелями) так и высокотемпературных (с радиаторами), а также для систем охлаждения и противообледенения, антифризных систем. Этот фитинг был специально разработан и изготовлен для использования с наиболее распространёнными зажимными профилями.

Рисунок 1 - Профили губок



Таб. 1 - Профили губок

Профиль губок	Ø16 [mm]	Ø18 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]	Ø40 [mm]	Ø50 [mm]	Ø63 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
U	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

Линейка пресс-фитингов DeltaPress Acqua может использоваться в сочетании с:

Трубы PE-X/AI/PE-X: DeltAll;

Трубы PE-RT/AI/PE-RT: FlexAll;

Трубы PE-X: UniTerm, TriTerm e MultiTerm Plus Ø 16x2,0 e Ø 20x2,0;

Трубы PE-RT: UniPert, TriPert e MultiPert Plus Ø16x2,0 e Ø 20x2,0.

На рисунке 2 изображена структура пресс-фитинга DeltaPress Acqua.

1) Корпус фитинга изготовлен из латунного сплава, обеспечивающего превосходную устойчивость к коррозии. Профиль штуцера имеет зубовидную форму, обеспечивающую большую непроницаемость при растяжении и оснащена фасками для упрощения соединения с трубой, избегая подвергания напряжению компонентов.

2) Характеристикой нейлонового зажимного кольца держателя гильзы является наличие отверстий, которые позволяют проверять правильность вхождения трубы до упора о стопорные штырьки трубы, которые предотвращают контакт между металлической частью трубы и фитингом, что помогает избежать гальванической коррозии.

3) Крепящая гильза изготовлена из нержавеющей стали INOX с высокой пластичностью во время прессовки.

4) Два уплотнительных кольца обеспечивают большую безопасность гидравлического уплотнения. Они изготовлены из пероксидных этилен-пропилен-диеновых сополимеров ЭПДМ и они пригодны для транспортировки питьевой воды.

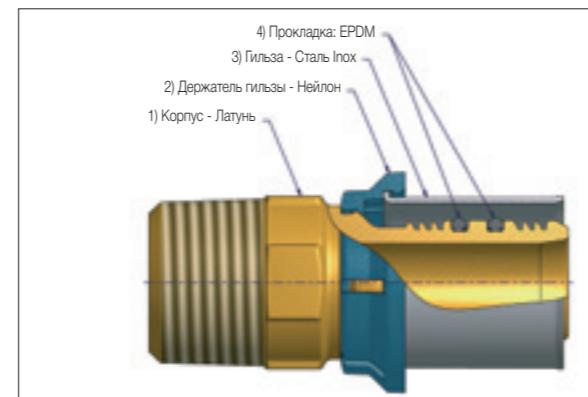


Рисунок 2 - Структура пресс-фитинга DeltaPress Acqua

DeltaPress GAS

Unidelta предлагает также инновационный многопрофильный фитинг, специально разработанный для использования горючего газа и отвечающий требованиям стандарта UNI 11344, который называется DeltaPress Gas.

Рисунок 3 - Профили губок, используемых с системой DeltAll Gas



Таб. 2 - Профили губок, используемых с системой DeltAll Gas

Профиль губок	Ø16 [mm]	Ø20 [mm]	Ø26 [mm]	Ø32 [mm]
TH	✓	✓	✓	✓
H	✓	✓	✓	✓
U	✓	✓	-	✓

Линейка пресс-фитингов DeltaPress Gas может использоваться только в сочетании с трубами PE-X/AI/PE-X для ГАЗА: DeltAll-Gas.

На рисунке 4 изображена структура пресс-фитинга DeltaPress GAS.

1) Корпус фитинга изготовлен из латунного сплава, обеспечивающего превосходную устойчивость к коррозии. Профиль штуцера имеет зубовидную форму, обеспечивающую большую непроницаемость при растяжении и оснащена фасками для упрощения соединения с трубой, избегая подвергания напряжению компонентов.

2) Характеристикой нейлонового зажимного кольца держателя гильзы является наличие отверстий, которые позволяют проверять правильность вхождения трубы до упора о стопорные штырьки трубы, которые предотвращают контакт между металлической частью трубы и фитингом, что помогает избежать гальванической коррозии.

3) Крепящая гильза изготовлена из нержавеющей стали INOX с высокой пластичностью во время прессовки.

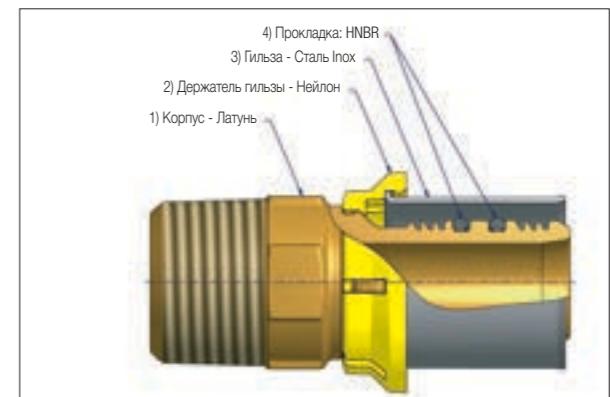


Рисунок 4 - Структура пресс-фитинга DeltaPress Gas



RACCORDI IN OTTONE A PRESSARE - BRASS PRESS FITTINGS

RACCORDS EN LAITON À SERTIR - ACCESORIOS DE LATÓN A PRENSAR

DRUCKANSCHLÜSSE AUS MESSING - ЛАТУННЫЕ ПРЕСС-ФИТИНГИ



CODE 4001

Manicotto - Coupling - Manchon - Manguito - Kupplung - Муфта



CODE	DIM	BAG	BOX
400116000001	16x16	5	40
400118000001	18x18	5	40
400120000001	20x20	5	40
400126000001	26x26	5	20
400132000001	32x32	5	15
400140000001	40x40	1	8
400150000001	50x50	1	4
400163000001	63x63	1	12

CODE 4002

Manicotto di riduzione - Reducing coupling - Manchon réduit - Manguito reducido - Kupplung reduziert - Муфта редукционная



CODE	DIM	BAG	BOX
400218160001	18x16	5	40
400220160001	20x16	5	40
400220180001	20x18	5	40
400226160001	26x16	5	30
400226200001	26x20	5	30
400232200001	32x20	5	20
400232260001	32x26	5	15
400240260001	40x26	1	10
400240320001	40x32	1	10
400250320001	50x32	1	6
400250400001	50x40	1	4
400263400001	63x40	1	12
400263500001	63x50	1	-

CODE 4003

Raccordo maschio - Male adaptor - Raccord mâle - Enlace rosca macho - Anschlussverschraubung mit Aussengewinde

Муфта с наружной резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4003160001001	16x3/8"	5	50
4003160002001	16x1/2"	5	40
4003180002001	18x1/2"	5	40
4003180003001	18x3/4"	5	40
4003200002001	20x1/2"	5	40
4003200003001	20x3/4"	5	35
4003260003001	26x3/4"	5	30
4003260004001	26x1"	5	20
4003320004001	32x1"	5	20
4003400005001	40x1"1/4	1	12
4003500006001	50x1"1/2	1	8
4003630007001	63x2"	1	16

CODE 4004

Raccordo femmina - Female adaptor - Raccord femelle - Enlace rosca hembra - Anschlussverschraubung mit Innengewinde

Муфта с внутренней резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4004160002001	16x1/2"	5	40
4004180002001	18x1/2"	5	40
4004180003001	18x3/4"	5	40
4004200002001	20x1/2"	5	40
4004200003001	20x3/4"	5	30
4004260003001	26x3/4"	5	30
4004260004001	26x1"	5	15
4004320004001	32x1"	5	15
4004400005001	40x1"1/4	1	10
4004500006001	50x1"1/2	1	8

CODE 4005

Ti a 90° - 90° Tee - Té à 90° - Te, tres bocas union tubo - T-Stück 90° - Тройник 90°



CODE	DIM	BAG	BOX
400516000001	16x16x16	2	20
400518000001	18x18x18	2	16
400520000001	20x20x20	2	16
400526000001	26x26x26	2	10
400532000001	32x32x32	2	8
400540000001	40x40x40	1	4
400550000001	50x50x50	1	7
400563000001	63x63x63	1	4

CODE 4006

Gomito a 90° - 90° Elbow - Coude à 90° - Codo 90° - Winkel 90° - Колено 90°



CODE	DIM	BAG	BOX
400616000001	16x16	5	30
400618000001	18x18	5	30
400620000001	20x20	5	30
400626000001	26x26	5	15
400632000001	32x32	5	10
400640000001	40x40	1	6
400650000001	50x50	1	2
400663000001	63x63	1	8



CODE 4007

Ti a 90° con derivazione femmina - 90° Tee with threaded female take off - Té à 90° avec derivation taraudée
Te, boca central rosca hembra - T-stück 90° mit Innengewinde am Mittelstutzen - Тройник 90° с внутренней резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4007160002001	16x16x1/2"	2	20
4007180002001	18x18x1/2"	2	16
4007200002001	20x20x1/2"	2	16
4007200003001	20x20x3/4"	2	16
4007260003001	26x26x3/4"	2	12
4007320004001	32x32x1"	2	8
4007400005001	40x40x1"1/4	1	12
4007500006001	50x50x1"1/2	1	12
4007630005001	63x63x1"1/4	1	8

CODE 4008

Gomito a 90° con derivazione maschio - 90° Elbow with threaded male take off - Coude à 90° avec derivation filetée
Enlace rosca macho a 90° - Winkel 90° mit Aussengewinde - Колено 90° с наружной резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4008160002001	16x1/2"	5	40
4008180002001	18x1/2"	5	30
4008200002001	20x1/2"	5	30
4008200003001	20x3/4"	5	25
4008260003001	26x3/4"	5	20
4008320004001	32x1"	5	10
4008400005001	40x1"1/4	1	8
4008500006001	50x1"1/2	1	4
4008630007001	63x2"	1	10

CODE 4009

Gomito a 90° con derivazione femmina - 90° Elbow with threaded female take off - Coude à 90° avec derivation taraudée
Enlace rosca hembra a 90° - Winkel 90° mit Innengewinde - Колено 90° с внутренней резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4009160002001	16x1/2"	5	30
4009180002001	18x1/2"	5	30
4009200002001	20x1/2"	5	30
4009200003001	20x3/4"	5	25
4009260003001	26x3/4"	5	20
4009320004001	32x1"	5	10
4009400005001	40x1"1/4	1	6
4009500006001	50x1"1/2	1	3
4009630007001	63x2"	1	8

CODE 4010

Ti a 90° con derivazione maschio - 90° Tee with threaded male take off - Té à 90° avec derivation filetée
Te, boca central rosca macho - T-stück 90° mit Aussengewinde am Mittelstutzen - Тройник 90° с наружной резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4010160002001	16x16x1/2"	2	20
4010200002001	20x20x1/2"	2	16
4010200003001	20x20x3/4"	2	16
4010260003001	26x26x3/4"	2	10

CODE 4011

Gomito a 45° - 45° Elbow - Coude à 45° - Codo 45° - Winkel 45° - Колено 45°



CODE	DIM	BAG	BOX
4011260000001	26x26	1	-
4011320000001	32x32	1	-
4011400000001	40x40	1	-

CODE 4013

Ti a 90° ridotto - 90° Reducing tee - Té à 90° réduit - Te 90° reducida - T-Stück 90° reduziert - Тройник 90° редукционный



CODE	DIM	BAG	BOX
4013181618001	18x16x18	2	16
4013201616001	20x16x16	2	16
4013201620001	20x16x20	2	16
4013201820001	20x18x20	2	16
4013202016001	20x20x16	2	16
4013261620001	26x16x20	2	12
4013261626001	26x16x26	2	12
4013262020001	26x20x20	2	12
4013262026001	26x20x26	2	12
4013262616001	26x26x16	2	12
4013262620001	26x26x20	2	12
4013322032001	32x20x32	2	8
4013322626001	32x26x26	2	8
4013322632001	32x26x32	2	8
4013402640001	40x26x40	1	4
4013403232001	40x32x32	1	5
4013403240001	40x32x40	1	4
4013502650001	50x26x50	1	8
4013503250001	50x32x50	1	8
4013504050001	50x40x50	1	8
4013633263001	63x32x63	1	-
4013634063001	63x40x63	1	-
4013635063001	63x50x63	1	4



CODE 4029

Ti a 90° con derivazione maggiorata - 90° Tee with increased take off - Té à 90° avec dérivation augmentée
Te 90° con derivación aumentada - T-stück 90° mit vergrößertem Mittelabgang - Тройник 90° с выходом на больший диаметр



CODE	DIM	BAG	BOX
4029162016001	16x20x16	2	16
4029202620001	20x26x20	2	12

CODE 4014

Raccordo diritto femmina con dado girevole - Direct female fitting with rotating nut - Raccord femelle droit avec écrou pivotant
Racor derecho hembra con tuerca giratoria - Gerader Anschluss mit drehbarer Mutter - Прямой переходник с врачающейся гайкой



CODE	DIM	BAG	BOX
4014160001001	16x3/8"	5	40
4014160002001	16x1/2"	5	40
4014160003001	16x3/4"	5	40
4014180002001	18x1/2"	5	40
4014200002001	20x1/2"	5	40
4014200003001	20x3/4"	5	40
4014260003001	26x3/4"	5	30
4014260004001	26x1"	5	25
4014320004001	32x1"	5	20
4014400006001	40x1"1/2	1	8
4014630007001	63x2"	1	-

CODE 4012

Gomito 90° con dado girevole - 90° Elbow with rotating nut - Coude à 90° avec écrou pivotant
Codo 90° con tuerca giratoria - Winkel 90° mit drehbarer Mutter - Колено 90° с врачающейся гайкой



CODE	DIM	BAG	BOX
4012160002001	16x1/2"	5	30
4012160003001	16x3/4"	5	30
4012200002001	20x1/2"	5	25
4012200003001	20x3/4"	5	25

CODE 4034

Raccordo murale a gomito - Wall plate elbow fitting - Applique murale - Codo grifo - Wandscheibe - Настенное колено



CODE	DIM	H	BAG	BOX
4034160102001	16x1/2"	36	5	15
4034160002001	16x1/2"	53	5	15
4034180002001	18x1/2"	43	5	15
4034200102001	20x1/2"	36	5	15
4034200002001	20x1/2"	53	5	15
4034200003001	20x3/4"	57	5	10

CODE 4035

Raccordo murale doppio - Double wall plate elbow fitting - Applique murale double
Codo grifo doble - Doppelwandscheibe - Двойной настенный переходник



CODE	DIM	BAG	BOX
4035160002001	16x1/2"	2	8
4035200002001	20x1/2"	2	8



CODE 4015

Rubinetto con manopola - Tap with handle - Robinet avec bouton - Grifo con empuñadura - Hahn mit Knauf - Кран с ручкой



CODE	DIM	BAG	BOX
4015161600001	16x16	1	3
4015202000001	20x20	1	3

CODE 4016

Rubinetto con rosone - Tap with rosette - Robinet avec rondelle - Grifo con rosetón - Hahn mit Rosette - Кран с круглой ручкой



CODE	DIM	BAG	BOX
4016161600001	16x16	1	6
4016202000001	20x20	1	6

CODE 4019

Prolunga per rubinetto con rosone 16-26 mm - Extension for tap with rosette 16-26 mm
 Rallonge pour robinet avec rondelle 16-26 mm - Extensión para grifo con rosetón 16-26 mm
 Verlängerung für Hahn mit Rosette 16-26 mm - Удлинение крана с круглой ручкой 16-26 mm



CODE	DIM	BAG	BOX
4019016026001	16 - 26	1	-

Fino ad esaurimento scorte
 Until exhaustion of stock

CODE 4017

Dima di fissaggio semplice - Simple fixing template - Gabarit de fixation simple
 Plantilla de fijación sencilla - Einfache Befestigungsschablone - Простой крепёжный шаблон



CODE
4017000000001

CODE 4018

Dima di fissaggio angolata multipla - Multiple angles fixing template - Gabarit de fixation à angles multiples
 Plantilla de fijación con ángulo múltiple - Mehreck Befestigungsschablone - Крепёжный шаблон с множественным углом



CODE
4018000000001



COMPONENTI PER RACCORDI IN OTTONE - COMPONENTS FOR BRASS FITTINGS
 COMPOSANTS POUR RACCORDS EN LAITON - COMPONENTES PARA ACCESORIOS DE LATÓN
 BESTANDTEILE FÜR FITTINGS AUS MESSING - КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ЛАТУННЫХ ФИТИНГОВ

CODE 4021

Boccole di ricambio per DeltaPress - Spare bushes for DeltaPress - Douilles de recharge pour DeltaPress
 Casquillo para accesorios DeltaPress - Ersatzhülsen für DeltaPress - Гильза с обоймой-фиксатором для пресс-фитинга DeltaPress



CODE	DIM	BAG	
402116000001	16	5	New
402118000001	18	5	New
402120000001	20	5	New
402126000001	26	5	New
402132000001	32	5	New
402140000001	40	5	New
402150000001	50	5	New
402163000001	63	5	New



RACCORDI IN OTTONE A STRINGERE - BRASS SCREW FITTINGS
 RACCORDS EN LAITON À SERRER - ACCESORIOS DE LATÓN A APRETAR
 MESSINGANSCHLÜSSE ZUM FESTZIEHEN - ЛАТУННЫЕ ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

CODE 4097

Raccordo con calotta per tubo multistrato (PE-X/AI/PE-X e PE-RT/AI/PE-RT)
 Fitting with cap for multi-layer pipe (PE-X/AI/PE-X and PE-RT/AI/PE-RT)
 Raccord avec calotte pour tube multicouche (PE-X/AI/PE-X et PE-RT/AI/PE-RT)
 Racor con casquillo para tubo multicapa (PE-X/AI/PE-X y PE-RT/AI/PE-RT)
 Anschluss mit Haube für Mehrschichtrohr (PE-X/AI/PE-X und PE-RT/AI/PE-RT)
 Переходник с колпачком для многослойной трубы (PE-X/AI/PE-X и PE-RT/AI/PE-RT)



CODE	DIM	BAG	PACK
4097162002001	16x2,0x1/2"	1	50



CODE 60010234 - EUROCONO

Raccordo con calotta per tubo multistrato (PE-X/AI/PE-X e PE-RT/AI/PE-RT) - EUROCONO
 Fitting with cap for multi-layer pipe (PE-X/AI/PE-X and PE-RT/AI/PE-RT) - EUROCONO
 Raccord avec calotte pour tube multicouche (PE-X/AI/PE-X et PE-RT/AI/PE-RT) - EUROCONO
 Racor con casquillo para tubo multicapa (PE-X/AI/PE-X y PE-RT/AI/PE-RT) - EUROCONO
 Anschluss mit Haube für Mehrschichtrohr (PE-X/AI/PE-X und PE-RT/AI/PE-RT) - EUROCONO
 Переходник с колпачком для многослойной трубы (PE-X/AI/PE-X и PE-RT/AI/PE-RT) - EUROCONO



CODE	DIM	BAG	PACK
6001023402001	14x2,0x3/4"	2	-
6001023403001	16x2,0x3/4"	2	40
6001023406001	18x2,0x3/4"	2	-
6001023407001	20x2,0x3/4"	2	40



**CODE 5039**

Raccordo con calotta per tubo di polietilene (PE-X e PE-RT)
 Fitting with cap for polyethylene pipe (PE-X and PE-RT)
 Raccord avec calotte pour tuyaux en polyéthylène (PE-X et PE-RT)
 Racor con cubierta para tubo de polietileno (PE-X y PE-RT)
 Verbindung mit Haube für Polyäthylenrohr (PE-X und PE-RT)
 Переходник с колпачком для полиэтиленовых труб (PE-X и PE-RT)



CODE	DIM	BAG	PACK
5039162002001	16x2,0x1/2"	2	50

CODE 60010233 - EUROCONO

Raccordo con calotta per tubo di polietilene (PE-X e PE-RT) - EUROCONO
 Fitting with cap for polyethylene pipe (PE-X and PE-RT) - EUROCONO
 Raccord avec calotte pour tuyaux en polyéthylène (PE-X et PE-RT) - EUROCONO
 Racor con cubierta para tubo de polietileno (PE-X y PE-RT) - EUROCONO
 Verbindung mit Haube für Polyäthylenrohr (PE-X und PE-RT) - EUROCONO
 Переходник с колпачком для полиэтиленовых труб (PE-X и PE-RT) - EUROCONO



CODE	DIM	BAG	PACK
6001023302001	12x2,0x3/4"	2	-
6001023304001	16x2,0x3/4"	2	40
6001023305001	17x2,0x3/4"	2	40
6001023306001	18x2,0x3/4"	2	40
6001023307001	20x2,0x3/4"	2	-

CODE 4099

Collettore di distribuzione semplice a due derivazioni - Simple two-ways distribution manifold
 Collecteur de distribution simple à deux dérivations - Colector de distribución simple con dos derivaciones
 Einfacher Verteilkollektor mit zwei Abzweigungen - Коллектор простого распределения с двумя ответвлениями



CODE	DIM	PACK
4099020203001	3/4"x2x1/2"	1
4099020204001	1"x2x1/2"	1

CODE 4099

Collettore di distribuzione semplice a tre derivazioni - Simple three-ways distribution manifold
 Collecteur de distribution simple à trois dérivations - Colector de distribución simple con tres derivaciones
 Einfacher Verteilkollektor mit drei Abzweigungen - Коллектор простого распределения с тремя ответвлениями



CODE	DIM	PACK
4099030203001	3/4"x3x1/2"	1
4099030204001	1"x3x1/2"	1

CODE 4099

Collettore di distribuzione semplice a quattro derivazioni - Simple four-ways distribution manifold
 Collecteur de distribution simple à quatre dérivations - Colector de distribución simple con cuatro derivaciones
 Einfacher Verteilkollektor mit vier Abzweigungen - Коллектор простого распределения с четырьмя ответвлениями



CODE	DIM	PACK
4099040203001	3/4"x4x1/2"	1
4099040204001	1"x4x1/2"	1



CODE 4098

Collettore con valvole di regolazione a due derivazioni - Two-ways manifold with control valve
 Collecteur avec vannes de régulation à deux dérivation - Colector con válvulas de regulación con dos derivaciones
 Kollektor mit Regelventilen mit zwei Abzweigungen - Коллектор с регулирующими клапанами с двумя ответвлениями



CODE	DIM	PACK
4098020203001	3/4"x2x1/2"	8
4098020204001	1"x2x1/2"	6

EUROCONO

CODE	DIM	PACK
4098020004001	1"x2x3/4"	1

CODE 4098

Collettore con valvole di regolazione a tre derivazioni - Three-ways manifold with control valve
 Collecteur avec vannes de régulation à trois dérivation - Colector con válvulas de regulación con tres derivaciones
 Kollektor mit Regelventilen mit drei Abzweigungen - Коллектор с регулирующими клапанами с тремя ответвлениями



CODE	DIM	PACK
4098030203001	3/4"x3x1/2"	6
4098030204001	1"x3x1/2"	1

EUROCONO

CODE	DIM	PACK
4098030004001	1"x3x3/4"	1

CODE 4098

Collettore con valvole di regolazione a quattro derivazioni - Four-ways manifold with control valve
 Collecteur avec vannes de régulation à quatre dérivation - Colector con válvulas de regulación con cuatro derivaciones
 Kollektor mit Regelventilen mit vier Abzweigungen - Коллектор с регулирующими клапанами с четырьмя ответвлениями



CODE	DIM	PACK
4098040203001	3/4"x4x1/2"	4
4098040204001	1"x4x1/2"	4

EUROCONO

CODE	DIM	PACK
4098040004001	1"x4x3/4"	1

RACCORDI IN OTTONE A PRESSARE PER GAS - BRASS PRESS FITTINGS FOR GAS
 RACCORDS EN LAITON À SERTIR POUR GAZ - ACCESORIOS DE LATÓN A PRENSAR PARA GAS
 DRUCKANSCHLÜSSE AUS MESSING FÜR GAS - ЛАТУННЫЕ ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ ГАЗА

CODE 4101

Manicotto - Coupling - Manchon - Manguito - Kupplung - Муфта



CODE	DIM	BAG	BOX
4101160000001	16x16	5	40
4101200000001	20x20	5	40
4101260000001	26x26	5	20
4101320000001	32x32	5	15



CODE 4102

Manicotto di riduzione - Reducing coupling - Manchon réduit - Manguito reducido - Kupplung reduziert - Муфта редукционная



CODE	DIM	BAG	BOX
4102201600001	20x16	5	40
4102261600001	26x16	5	30
4102262000001	26x20	5	20
4102322000001	32x20	5	15
4102322600001	32x26	5	15



CODE 4103

Raccordo maschio - Male adaptor - Raccord Mâle - Enlace rosca macho
 Anschlussverschraubung mit Aussengewinde - Муфта с наружной резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4103160002001	16x1/2"	5	40
4103160003001	16x3/4"	5	30
4103200002001	20x1/2"	5	40
4103200003001	20x3/4"	5	30
4103260002001	26x1/2"	-	-
4103260003001	26x3/4"	5	30
4103260004001	26x1"	5	20
4103320004001	32x1"	5	20



CODE 4104

Raccordo femmina - Female adaptor - Raccord femelle - Enlace rosca hembra
Anschlussverschraubung mit Innengewinde - Муфта с внутренней резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4104160002001	16x1/2"	5	40
4104160003001	16x3/4"	5	30
4104200002001	20x1/2"	5	40
4104200003001	20x3/4"	5	30
4104260002001	26x1/2"	-	-
4104260003001	26x3/4"	5	20
4104260004001	26x1"	5	15
4104320004001	32x1"	5	15

CODE 4107

Ti a 90° con derivazione femmina - 90° Tee with threaded female take off - Té à 90° avec derivation taraudée
Te, boca central rosca hembra - T-stück 90° mit Innengewinde am Mittelstutzen - Тройник 90° с внутренней резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4107160002001	16x16x1/2"	2	20
4107200002001	20x20x1/2"	2	16
4107200003001	20x20x3/4"	2	16
4107260002001	26x26x1/2"	2	12
4107260003001	26x26x3/4"	2	10
4107260004001	26x26x1"	2	10
4107320004001	32x32x1"	2	10

CODE 4105

Ti a 90° - 90° Tee - Té à 90° - Te, tres bocas union tubo - T-Stück 90° - Тройник 90°



CODE	DIM	BAG	BOX
4105160000001	16x16x16	2	20
4105200000001	20x20x20	2	16
4105260000001	26x26x26	2	10
4105320000001	32x32x32	2	8

CODE 4108

Gomito a 90° con derivazione maschio - 90° elbow with threaded male take off - Coude à 90° avec derivation filetée
Enlace rosca macho a 90° - Winkel 90° mit Aussengewinde - Колено 90° с наружной резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4108160002001	16x1/2"	5	40
4108200002001	20x1/2"	5	30
4108200003001	20x3/4"	5	20
4108260003001	26x3/4"	5	20
4108320004001	32x1"	5	10

CODE 4106

Gomito a 90° - 90° Elbow - Coude à 90° - Codo 90° - Winkel 90° - Колено 90°



CODE	DIM	BAG	BOX
4106160000001	16x16	5	30
4106200000001	20x20	5	30
4106260000001	26x26	5	15
4106320000001	32x32	5	10

CODE 4109

Gomito a 90° con derivazione femmina - 90° Elbow with threaded female take off - Coude à 90° avec derivation taraudée
Enlace rosca hembra a 90° - Winkel 90° mit Innengewinde - Колено 90° с внутренней резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4109160002001	16x1/2"	5	30
4109200002001	20x1/2"	5	30
4109200003001	20x3/4"	5	25
4109260002001	26x1/2"	-	-
4109260003001	26x3/4"	5	20
4109260004001	26x1"	5	10
4109320004001	32x1"	5	10



CODE 4110

Ti a 90° con derivazione maschio - 90° tee with threaded male take off - Té à 90° avec derivation filetée
Te, boca central rosca macho - T-stück 90° mit Aussengewinde am Mittelstutzen - Тройник 90° с наружной резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4110160002001	16x16x1/2"	2	20
4110200002001	20x20x1/2"	2	16
4110200003001	20x20x3/4"	2	16
4110260003001	26x26x3/4"	2	10
4110320004001	32x32x1"	-	-

CODE 4114

Raccordo diritto femmina con dado girevole - Direct female fitting with rotating nut - Raccord femelle droit avec écrou pivotant
Racor derecho hembra con tuerca giratoria - Gerader Anschluss mit drehbarer Mutter - Прямой переходник с вращающейся гайкой



CODE	DIM	BAG	BOX
4114160003001	16x3/4"	5	30
4114200003001	20x3/4"	5	30
4114260003001	26x3/4"	5	30
4114260004001	26x1"	5	25

CODE 4113

Ti a 90° ridotto - 90° Reducing Tee - Té à 90° réduit - Te 90° reducida - T-Stück 90° reduziert - Тройник 90° редукционный



CODE	DIM	BAG	BOX
4113162016001	16x20x16	2	16
4113201616001	20x16x16	2	16
4113201620001	20x16x20	2	16
4113202016001	20x20x16	2	16
4113202620001	20x26x20	2	12
4113261616001	26x16x16	-	-
4113261620001	26x16x20	2	12
4113261626001	26x16x26	2	12
4113262020001	26x20x20	2	12
4113262026001	26x20x26	2	12
4113262616001	26x26x16	2	12
4113262620001	26x26x20	2	12
4113263226001	26x32x26	2	8
4113321632001	32x16x32	2	8
4113322020001	32x20x20	2	8
4113322026001	32x20x26	2	8
4113322032001	32x20x32	2	8
4113322626001	32x26x26	2	8
4113322632001	32x26x32	2	8
4113323220001	32x32x20	2	8

CODE 4134

Raccordo murale a gomito - Wall plate elbow fitting - Applique murale - Codo grifo - Wandscheibe - Настенное колено



CODE	DIM	BAG	BOX
4134160002001	16x1/2"	5	15
4134200002001	20x1/2"	5	15
4134200003001	20x3/4"	5	10
4134260003001	26x3/4"	5	10



Attrezzi
Tools



CODE 5040

Pressatrice eletro-idraulica completa di ganasce TH 16-20-26 e valigetta in plastica - Electro-hydraulic press complete with TH 16-20-26 jaws and plastic case - Presse électro-hydraulique avec machoires TH 16-20-26 et malette en plastique - Prensa electrohidráulica completa con mandíbulas TH 16-20-26 y maletín plástico - Elektrohydraulische Presse mit TH 16-20-26 Backen und Plastikkoffer
Сетевой электрогидравлический пресс с пресс-клеммами TH 16-20-26 в пластиковом кейсе



CODE

5040000001001

**CODE 5041**

Pressatrice eletro-idraulica a batteria completa di ganasce TH 16-20-26 e valigetta in plastica - Electro-hydraulic battery powered press complete with TH 16-20-26 jaws and plastic case - Presse électro-hydraulique à batterie avec machoires TH 16-20-26 et malette en plastique - Prensa electrohidráulica de batería completa con mandíbulas TH 16-20-26 y maletín plástico - Elektrohydraulische batterienagetriebene Presse mit TH 16-20-26 Backen und Plastikkoffer - Аккумуляторный электрогидравлический пресс с пресс-клеммами TH 16-20-26 в пластиковом кейсе



CODE

5041000001001

**CODE 5042**

Batteria di ricambio 18v per pressatrice a batteria - Spare battery 18v for battery-powered press
Batterie de recharge 18v pour presse à batterie - Batería de repuesto 18v para prensadora de batería
Ersatzbatterie 18v für Presse mit Batteriebetrieb - Сменный аккумулятор для аккумуляторного пресса



CODE

5042000001001

**CODE 5043**

Carica batteria 18v per pressatrice a batteria - Battery charger 18v for battery-powered press
Chargeur batterie 18v pour presse à batterie - Cargador de batería 18v para prensadora de batería
Batterieladegerät 18v für Presse mit Batteriebetrieb - Зарядное устройство для аккумуляторного пресса



CODE

5043000001001

**CODE 5044**

Ganasce TH per pressatrici elettriche e a batteria - Jaws TH for electric and battery-powered presses
Mâchoires TH pour presses électriques et à batterie - Mordazas TH para prensadoras eléctricas y de batería
Backen TH für elektrische und batteriebetriebene Pressen - Колодки TH для электрического и аккумуляторного пресса



CODE	DIM	PACK
5044016000001	16	1
5044020000001	20	1
5044026000001	26	1
5044032000001	32	1
5044040000001	40	1
5044050000001	50	1
5044063000001	63	1

**CODE 5047**

Pressatrice manuale con valigetta in plastica completa di ganasce TH 16-20 - Manual press machine in plastic case complete with jaws TH 16-20 - Presse manuelle avec malette en plastique avec mâchoires TH 16-20 - Prensadora manual con maletín de plástico y mordazas TH 16-20 - Manuelle Presse mit TH 16-20 Backen und Plastikkoffer - Пресс-клещи ручные с чемоданчиком, комплектуются насадками с профилем TH предназначеными для монтажа пресс-фитингов диаметром 16, 20 мм



CODE
5047000000001

**CODE 5052**

Adattatore TH per pressatrice manuale - TH jaws for manual press - Adaptateurs TH pour presse manuelle - Mandíbulas TH para prensa manual
TH Backen für manuelle Presse - Колодки для ручного пресса



CODE	DIM	PACK
5052016000001	16	1
5052020000001	20	1





CODE 5051

Calibratore/svasatore - Calibrator/countersink
Calibreur/foret à fraiser - Calibrador/escariador
Kalibriergerät/Ausschmiegungsgerät - Калибратор/зенковка



CODE	DIM
5051001632001	Ø 16-20-25-26-32
5051405063001	Ø 40-50-63

CODE 5033

Cesoia - Shears - Coupe tube à cisaille - Sierra - Schere - Стандартный резак



CODE	DIM
5033016040001	16-40 mm

CODE 5048

Tagliatubi fino a 32 mm - Pipe cutters up to 32 mm - Coupe-tubes jusqu'à 32 mm
Cortatubos hasta 32 mm - Rohrschneider bis zu 32 mm - Труборез до 32 мм



CODE
5048000000001



CODE 5049

Rondella di ricambio per tagliatubi - Spare washer for pipe cutters - Rondelle de recharge pour coupe-tubes
Arandela de repuesto para cortatubos - Ersatzscheibe für Rohrschneider - Сменная шайба трубореза



CODE	Kit
5049000000001	5

