

# >B< One



## >B< One

Un solo raccordo per  
Acqua e Gas: il modo più  
veloce per pressare!

da 12 a 54 mm



GAS



ACQUA

Conex Bänninger è leader di mercato nella fabbricazione e distribuzione in tutto il mondo di raccordi, valvole e accessori; da sempre propone al mercato soluzioni innovative e versatili. Dal 1909 Conex Bänninger ha prodotto oltre 22 miliardi di raccordi e valvole; oggi rappresenta un riferimento europeo per la qualità dei propri prodotti e per il servizio al cliente, frutto di un'esperienza senza pari nel campo. La tecnologia a pressione, lanciata nel mercato europeo da Conex Bänninger nel 1983, è oggi un sistema di giunzione affermato e sicuro.



### Dieci anni di garanzia sul prodotto

Quando installato in maniera professionale ed in conformità con le istruzioni di installazione e manutenzione, la gamma >B< One è garantita contro i difetti materiali derivanti da errori di fabbricazione, **per dieci (10) anni** dalla data del primo acquisto da parte dell'utente finale.

Per termini e condizioni complete, visitare il sito [www.conexbanninger.com](http://www.conexbanninger.com).

---

I raccordi >B< One sono semplici e veloci da installare e consentono di ottimizzare i tempi di installazione. Un solo ciclo di pressatura permette di realizzare una giunzione permanente, sicura e garantita nel tempo.

L'installazione non richiede permessi ed attrezzature speciali e ed è idonea per una vasta gamma di applicazioni.

## Parametri operativi

**Acqua:** Pressione massima di esercizio 16 bar fino a 95 °C.

**Gas:** Pressione massima di esercizio 5 bar da -20 °C a 70 °C.

Per i dettagli completi, fare riferimento al sito web [www.conexbanninger.com](http://www.conexbanninger.com).

## Applicazioni

- Impianti di Gas naturale, GPL, oli combustibili
- Impianti di acqua sanitaria calda e fredda
- Impianti di riscaldamento
- Teleriscaldamento
- Sistemi di raccolta dell'acqua piovana
- Aria compressa (Classi 1-3)
- Acque industriali e di processo
- Tubazioni per vuoto
- Tubazioni per costruzioni navali

Per ulteriori dettagli fare riferimento al nostro sito [www.conexbanninger.com](http://www.conexbanninger.com).

Per applicazioni al di fuori dei parametri operativi indicati sopra, contattare l'ufficio tecnico: [tecnicoit@ibpgroup.com](mailto:tecnicoit@ibpgroup.com).

---

## Caratteristiche e vantaggi

- Idoneo per applicazioni con impianti di distribuzione di acqua calda e fredda, impianti domestici di Gas naturale e GPL, refrigerazione, aria compressa e vuoto.
- L'O-ring interno soddisfa contemporaneamente i requisiti delle Norme EN 681-1 (applicazioni acqua) e EN 549 (applicazioni gas).
- Doppia marcatura con etichette di colore blu e giallo per un'immediata identificazione in entrambe le applicazioni.
- Prodotto in accordo con la EN 1254-7, in conformità con i requisiti della UNI CIG 7129.
- Sistema brevettato che consente l'immediata identificazione dei terminali non pressati (da 0.1 a 6 bar).
- Giunzione permanente realizzata a freddo, non richiede permessi speciali per la realizzazione.
- Si installa in modo semplice e veloce e consente di ottimizzare il lavoro.
- Tre punti di pressatura, uno sulla sede dell'O-ring e due ai lati della stessa, offrono la massima garanzia di tenuta nel tempo.
- Dieci (10) anni di garanzia sul prodotto.\*
- Sistema idoneo per accoppiamento con tubi in rame duri, semiduri e ricotti secondo EN 1057\*\*.
- Dimensioni disponibili da 12 a 54 mm.
- Filetti in accordo con la Norma EN 10226-1.

\* Per ulteriori dettagli consultare il sito: [www.conexbanninger.com](http://www.conexbanninger.com).

\*\* ATTENZIONE: sia per gli impianti di alimentazione del gas che per quelli dell'acqua devono essere seguiti gli standard nazionali pertinenti.

## Utensili di pressatura

Il sistema >B< One è compatibile con gli utensili di pressatura e le ganasce più comuni disponibili sul mercato, così come riportato nella lista delle attrezzature da noi approvate (visitare il sito: [www.conexbanninger.com](http://www.conexbanninger.com)).

Conex Bänninger ha una storia consolidata nella realizzazione di giunzioni a pressare.

Il raccordo, eccezionalmente **semplice** e **veloce** da installare rispetto ai raccordi tradizionali, rappresenta la soluzione ideale nelle installazioni civili, commerciali ed industriali. Massima garanzia con la tecnologia a **tre punti di pressatura** ed il **sistema brevettato** che consente l'immediato rilevamento delle **giunzioni non pressate**.

## Marcatura dei raccordi

I raccordi >B< One presentano due marcature di colore giallo e blu sul corpo del raccordo:

il giallo indica che il raccordo è sicuro per applicazioni gas - ciò è supportato anche dai marchi DVGW e KIWA;

il blu indica l'idoneità per applicazioni con acqua calda e fredda.

Per facilitare l'identificazione di >B< One da parte degli installatori, le marcature dedicate a gas e acqua sono visibili sopra le confezioni.

## Tecnologia a 3 punti di pressatura

Il design della serie >B< One ha il vantaggio di un profilo a 3 punti di pressatura: uno sulla sede dell'O-ring e due ai lati della stessa, che offrono la massima garanzia di tenuta nel tempo.



1. Raccordo non pressato



2. Ciclo di pressatura

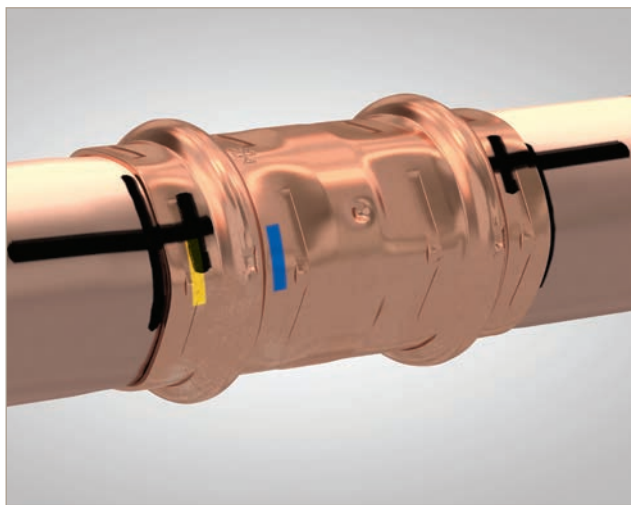


3. Giunzione completata

## Utensili e ganasce di pressatura

Il raccordi >B< One si installano per mezzo di utensili di pressatura e ganasce compatibili. Le ganasce sono dimensionate per adattarsi al raccordo richiesto. Quando viene esercitata la forza attraverso l'utensile di pressatura, la ganasce si chiude per creare una giunzione permanente.

Per l'elenco degli utensili di pressatura e delle ganasce approvate, fare riferimento al sito [www.conexbanninger.com](http://www.conexbanninger.com).



Profilo di un raccordo >B< One pressato


## Sistema rilevamento raccordo non pressato

Il vantaggio del sistema >B< One consiste in una conformazione brevettata dell'O-ring che consente di identificare eventuali terminali non pressati. L'O-ring presenta due microcanali che consentono il passaggio del gas o dell'acqua verso l'esterno generando un trafilemento evidente già in fase di test a bassa pressione (da 0,1 a 6,0 bar). Grazie a questa soluzione, ed in accordo con quanto previsto UNI CIG 7129 (punto 5.2), è possibile la sola prova di tenuta.



>B< One  
O-ring brevettato

## La gamma

<b>P14001G</b> Curva a 90° F/filetto M	<b>P14090G</b> Gomito a 90° F/filetto F	<b>P14130G</b> Tee F/filetto F/F
		
Da: 12mm x 1/2" A: 54mm x 2"	Da: 12mm x 1/2" A: 54mm x 2"	Da: 15mm x 1/2" A: 54mm x 2"
<b>P14243G</b> Manicotto F/filetto M	<b>P14270G</b> Manicotto F/filetto F	<b>P14275*</b> Manicotto passante F/F, lungo
		
Da: 12mm x 1/2" A: 54mm x 2"	Da: 12mm x 1/2" A: 54mm x 2"	Da: 12mm A: 54mm
<b>P14471G</b> Gomito a 90° F/filetto F, con flangia a 3 fori di fissaggio	<b>P15001</b> Curva a 90° M/F	<b>P15002</b> Curva a 90° F/F
		
Da: 15mm x 1/2" A: 22mm x 3/4"	Da: 12mm A: 54mm	Da: 12mm A: 54mm
<b>P15040</b> Curva a 45° M/F	<b>P15041</b> Curva a 45° F/F	<b>P15130</b> Tee F/F/F
		
Da: 12mm A: 54mm	Da: 12mm A: 54mm	Da: 12mm A: 54mm
<b>P15130RB</b> Tee ridotto centrale F/F/F	<b>P15130RE</b> Tee ridotto centrale e/o laterale F/F/F	<b>P15240*</b> Manicotto ridotto F/F
		
Da: 12mm A: 54mm	Da: 12mm A: 54mm	Da: 12mm A: 54mm
<b>P15243</b> Manicotto ridotto M/F	<b>P15270</b> Manicotto con battuta F/F	<b>P15301</b> Tappo di chiusura F
		
Da: 12mm A: 54mm	Da: 12mm A: 54mm	Da: 12mm A: 54mm

\*disponibile solo su richiesta

Per ulteriori dettagli sulla gamma completa dei prodotti è possibile visitare il sito: [www.conexbanninger.com](http://www.conexbanninger.com) oppure consultare il nostro ufficio tecnico.

# Conex | Bänninger



## **IBP Bänninger Italia srl:**

Piazza Meuccio Ruini 9A,

43126 Parma, ITALIA

Tel +39 0521 299711

E-mail: [tecnicoit@ibpgrup.com](mailto:tecnicoit@ibpgrup.com)

Sito web: [www.conexbanninger.com](http://www.conexbanninger.com)



Il contenuto di questa pubblicazione è solo per informazioni generali. È responsabilità dell'utente finale determinare l'idoneità di qualsiasi prodotto, dati di prodotto e specifiche, per lo scopo previsto e, se sono necessari chiarimenti, fare riferimento al nostro ufficio tecnico - [tecnicoit@ibpgrup.com](mailto:tecnicoit@ibpgrup.com). Tutti i prodotti devono essere installati secondo le nostre istruzioni di installazione. Nell'interesse dello sviluppo tecnico ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche, il design e i materiali senza preavviso.

I prodotti Conex Bänninger sono approvati da numerosi standard normativi ed organismi di certificazione. Questa è solo una rappresentazione dell'intera gamma di Conex Universal Ltd. I brevetti e i marchi sono registrati in numerosi paesi. I dettagli sui brevetti dei nostri prodotti, già registrati o in attesa di protezione, sono disponibili presso i registri pubblici dei brevetti o possono essere richiesti a [legal@ibpgrup.com](mailto:legal@ibpgrup.com). Tutti i documenti, le immagini e i dati tecnici sono © di Conex Universal Limited. E&OA.