

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro

La rivoluzione del pressare

Refrigerazione



Un innovativo sistema a pressare, veloce e semplice da installare che garantisce una giunzione sicura e permanente nel tempo. Appositamente progettato per applicazioni nei settori del condizionamento e della refrigerazione.

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro

La rivoluzione del pressare



IBP ha oltre 100 anni di esperienza nella produzione di raccordi e da oltre due decenni è leader di mercato nei sistemi a pressare.

>B<MaxiPro è stato pensato per rivoluzionare la giunzione dei tubi nelle applicazioni per aria condizionata e refrigerazione.

>B<MaxiPro è un sistema a pressare efficace, veloce e semplice da installare che garantisce una giunzione sicura e permanente.

Rispetto alle tecniche tradizionali ottimizza notevolmente la produttività grazie a tempi di installazione molto ridotti ed una maggiore flessibilità sul luogo di lavoro.

>B< MaxiPro è un sistema di giunzione a pressare idoneo per accoppiamento con tubi di rame duri, semiduri e ricotti in conformità alle norme EN 12735-1 o ASTM-B280 per tutte le applicazioni nei settori del condizionamento e della refrigerazione. E' un sistema approvato per poter essere utilizzato in combinazione con i seguenti refrigeranti: R-32, R-134a, R-404A, R-407C, R-407F, R-410A, R-507, R1234ze, R1234yf, R-718, R-450A, R-513A, R-448A, R-449A, R-407A, R-427A, R-438A, R-417A e R-422D.

Caratteristiche:

- >B< MaxiPro è caratterizzato da 3 punti di pressatura: uno sulla sede dell'O-ring e due ai lati della stessa per garantire la massima tenuta nel tempo.
- Il design del bordo facilita l'installazione del raccordo e protegge l'O-ring da danni e/o spostamenti.
- I raccordi >B< MaxiPro per aria condizionata e refrigerazione sono identificati da un simbolo rosa sul corpo del raccordo.
- Il sistema >B< MaxiPro è veloce, semplice e facile da installare.
- Il gruppo IBP offre un supporto tecnico completo alla propria clientela.

Vantaggi:

- Giunzioni affidabili, permanenti e sicure nel tempo.
- Riduzione del tempo e dei costi di installazione.
- Sicurezza intrinseca - nessun pericolo di incendio, materiali pericolosi o fumi.
- Installazione senza fiamme libere per un ambiente di lavoro più sicuro.
- Componente riconosciuto certificato UL.
- >B< MaxiPro è coperto da una garanzia di 5 anni.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al documento di Garanzia

>B< MaxiPro disponibile nel sito web Conex Bänninger

(www.conexbanninger.com).

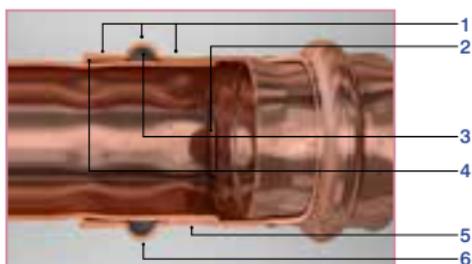
Installazione:

- Installazione senza utilizzo di fiamme libere, non sono richiesti permessi speciali nè si ha il rischio di incendio sul luogo dell'installazione.
- Il processo di installazione può essere completato da un solo operatore durante i normali orari di attività e di accesso al pubblico.
- Maggiore accesso ai siti di lavoro, senza ingombranti bombole di gas.
- >B< MaxiPro è una giunzione meccanica, non richiede utilizzo di azoto durante il processo di giunzione.
- L'attrezzatura compatta consente un facile accesso negli spazi stretti.
- Oltre due decenni di esperienza e milioni di installazioni in tutto il mondo offrono la massima garanzia di tenuta nel tempo.
- Raccomandiamo di utilizzare le attrezzature Rothenberger provate e collaudate.

Tecnologia >B< MaxiPro:

3 punti di pressatura:

>B< MaxiPro è caratterizzato da 3 punti di pressatura: uno sulla sede dell'O-ring e due ai lati della stessa per garantire la massima tenuta nel tempo.



- 1: Tre punti di pressatura uno sulla sede dell'O-ring e due ai lati della stessa
- 2: Battuta meccanica
- 3: O-ring in HNBR
- 4: Estremità ad uncino
- 5: Corpo del raccordo
- 6: Collarino

- Nei test effettuati i raccordi a pressare richiedono un terzo del tempo di installazione rispetto a quelli a saldare.



Dati tecnici

Parametri	Caratteristiche
Applicazione	Aria condizionata e refrigerazione
Accoppiamento	Rame su rame
Tubi omologati: tubo di rame conforme a (*)	EN 12735-1 o ASTM-B280
Gamma raccordi	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1 1/8
Materiali costruttivo	Rame (UNS C12200 purezza minima 99,9 %)
O-ring	HNBR
Idoneo per contatto con oli	POE, PAO, PVE, AB ed oli minerali
Pressione massima di esercizio	48 bar a 121°C (700 psig a 250°F)
Range di Temperatura	Da -40°C a 140°C (da -40°F a 284°F)
Permeabilità	Elio $\leq 7.5 \times 10^{-7}$ Pa.m ³ /s a +20°C, 10 bar
Vuoto	200 micron
Temperature di esercizio UL in continuo	121°C (250°F)
Gas refrigeranti compatibili	R-32, R-134a, R-404A, R-407C, R-407F, R-410A, R-507, R1234ze, R1234yf, R-718, R-450A, R-513A, R-448A, R-449A, R-407A, R-427A, R-438A, R-417A e R-422D.
Normative, test e certificazioni	UL 207 file no. SA44668, UL 109 - 7 Test di Trazione, UL 109 - 8 Test di Vibrazione, UL 1963 -79 Test guarnizioni e tenute usato nei sistemi refrigeranti, ISO 5149-2:2014, ISO 14903, Test di tenuta EN 378-2:2016, EN 14276-2:2007 + A1:2011 EN 16084:2011, ASTM G85-11, standard di prova per deterioramento in ambiente modificato (nebbia salina)

(*) Fare riferimento al manuale tecnico >B< MaxiPro - Tabella compatibilità tubi.

Garanzia:

Quando i raccordi >B< MaxiPro vengono installati in maniera professionale da un installatore certificato ed in accordo con le nostre linee guida, essi sono garantiti contro difetti materiali derivanti da errori di fabbricazione, per cinque (5) anni dalla data del primo acquisto. Qualsiasi presunto difetto deve essere segnalato a Conex Universal Ltd. entro un mese dalla sua prima comparsa, precisando chiaramente la natura del reclamo e le circostanze che lo riguardano. La garanzia è limitata alla riparazione o alla sostituzione dei prodotti difettosi a discrezione esclusiva della Conex Universal Ltd. che si riserva il diritto di ispezionare e verificare i presunti difetti dichiarati. Questa garanzia fornita da Conex Universal Ltd. non pregiudica i vostri diritti legali.

Per ulteriori informazioni fare riferimento al documento di Garanzia >B< MaxiPro disponibile al sito www.conexbanninger.com.

Macchina pressatrice e ganasce:

Conex Bänninger raccomanda l'utilizzo di macchine e ganasce Rothenberger.

ROMAX® Compact:



Caratteristiche Romax Compact

Tensione Batteria - 14.4 V

Potenza batteria - 2,6 Ah

Consumo - 280 Watt

Massima potenza erogata dal pistone - 19 kN

Tempo ciclo di pressatura - 5 secondi

Dimensioni (L x W x H) - 380 x 70 x 90 mm

Peso (senza ganasce) - 2,45 kg

Gamma - Sistemi in rame da 1/4" a 1 1/8"

Nota: quando si utilizza la macchina pressatrice, si raccomanda di indossare i DPI per occhi e orecchie.



Le ganasce >B< MaxiPro sono facilmente identificabili dalla loro etichetta color rosa, dal logo >B< e dalla dimensione indicata.

La cura e la pulizia delle ganasce sono di competenza dell'utente.

Prima dell'utilizzo assicurarsi che le ganasce non siano danneggiate o deformate e che il contorno di pressatura interno sia privo di sporcizia o residui di lavorazione.



Manicotto
da 1/4" a 1 1/8"



Manicotto Ridotto M/F
da 3/8" x 1/4" a 1 1/8" x 7/8"



Manicotto Ridotto F/F
da 3/8" x 1/4" a 1 1/8" x 7/8"



Curva a 90° F/F
da 1/4" a 1 1/8"



Curva a 90° M/F
da 1/4" a 1 1/8"



Curva a 45° F/F
da 1/4" a 1 1/8"



Tee
da 1/4" a 1 1/8"



Tappo F
da 1/4" a 1 1/8"

Conex Bänninger

>B< MaxiPro è l'ultimo nato nella famiglia di Conex Bänninger, leader di mercato nella fornitura di raccordi, valvole ed accessori di qualità in tutto il mondo.

Dal 1909, Conex Bänninger ha prodotto oltre 20 miliardi di raccordi e valvole, il modello innovativo IBP è diventato un punto di riferimento per il design di prodotto.

Conex Bänninger offre un patrimonio unico di conoscenza, competenza ed eccellenza di prodotto nelle installazioni di tipo residenziale, commerciale, industriale, di climatizzazione e refrigerazione in tutto il mondo. Conex Bänninger garantisce i più elevati standard di qualità ai propri clienti secondo la norma ISO 9001.

IBP Bänninger Italia srl:

Piazza Meuccio Ruini 9A, 43126 Parma, ITALIA
Tel +39 0521 299711 | Fax +39 0521 299755
Email: tecnico.ibpbanningeritalia@ibpgrup.com
Website: <http://www.conexbanninger.com/IT/home.php>

I prodotti Conex Bänninger sono approvati secondo numerosi standard normativi. Per maggiori informazioni su questa gamma contattare il nostro ufficio tecnico all'indirizzo mail: tecnico.ibpbanningeritalia@ibpgrup.com
Questa è solo una panoramica della gamma completa di prodotti Conex Bänninger. I marchi IBP sono registrati in numerose nazioni.

Nota: per gli ultimi aggiornamenti sul prodotto >B< MaxiPro visitare il nostro sito www.conexbanninger.com/bmaxipro



Misuratore di profondità e pennarello