

OKOS
GYORS
ERŐS
TARTÓS

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro

Csatlakozz a préstechnológiához

Innovatív présidom, klíma és hűtéstechnikai alkalmazásokhoz, 48 bar üzemi nyomásig.

A >B< MaxiPro egy robusztus préskötéses idom, ami lehetővé teszi a hűtőközeges körök lángmentes, gyors és egyszerű szerelését. A terméket úgy tervezték, hogy csökkentse a telepítési időt, növelje a munka rugalmasságát, tartós és biztonságos kötést biztosítva.

Alkalmazások

A >B< MaxiPro idomok a következő alkalmazásokhoz készültek: Hűtéstechnika / Légkondicionálás / Hőszivattyú (hűtőközeges kör)

Három pontos préstechnológia

Három préskontúr: egy-egy a horony mindkét oldalán, a harmadik a horony a tömítőgyűrű összenyomására szolgál. Állandó és biztonságos kötést biztosít.

Három préskontúr: egy-egy a horony mindkét oldalán, a harmadik a horony a tömítőgyűrű összenyomására szolgál.

HNBR tömítőgyűrű

Horony

Csővég

Idom test

Szorító horony

A 1/2"-os és ennél nagyobb idomok esetében a szorító horony biztosítja a magas nyomás fenntartását.



Préseletlen



Préselés



Préselt



Tulajdonságok és előnyök

Lángmentes szerelés:	Nincs szükség erre vonatkozó külön engedélyre.
Nincs nitrogén tisztítás:	A >B< MaxiPro egy mechanikus prés csatlakozás, így nincs szükség nitrogén tisztításra a szerelési folyamatban.
Alacsonyabb beszerelési kgt.:	Egy professzionális idom, mely gyors és könnyű szerelést biztosít, azaz időt és pénzt takarít meg az Ön számára.
Magasabb termelékenység, nagyobb rugalmasság:	A szerelést el tudja végezni munkaidőben egy szerelő is.
Könnyű hozzáférés:	Nem igényel gázpalackot.
Minőségi elgondolás:	Megbízható, tartós megoldás.
Három préskontúr:	1-1 a gallér mindkét oldalán, a 3. pedig a hornyon, mely a tömítőgyűrű összenyomására szolgál. Állandó és biztonságos kötést biztosít.
Kiváló minőségű tömítőgyűrű:	A HNBR típusú tömítőgyűrű a préselés után biztonságos, szoros kötést képez.
A tömítőgyűrű védelme:	A kúp alakú kivitelezés segít a cső helyes becsúsztatásában és megvédi a tömítőgyűrűt a sérüléstől, ugyanakkor megakadályozza annak eltolódását is.
Az idom azonosítása:	A >B< MaxiPro rózsaszín címkével vannak ellátva, ami a magas nyomású légkondicionáló és hűtő rendszerekkel való társíthatóságot jelöli.
Elektromos vezetőképesség:	A földelés további földelt áramkörök nélkül történik.
Tanúsítványok:	A >B< MaxiPro szerepel az UL listán, engedélyezve úgy házi, mint ipari szerelésre is.
Gyakorlati háttér:	A préstechnológia több, mint húsz éves fejlesztése és gyártása. Több millió jól működő rendszer szerte a világon.
Garancia:	Szakképzett szerelő által végzett szakszerű telepítés esetén a >B< MaxiPro idomokra 10 éves kiterjesztett garancia érvényes.
Támogatás:	A Conex Bänninger szakemberei gyakorlott és tapasztalt műszaki és szerviz csapattal állnak rendelkezésre.
Kompakt szerszám:	Egyszerű és könnyű munkavégzés még a legszűkebb helyeken is.
Munkaeszközként:	A már bevizsgált Rothenberger présgépeket és présfókat javasoljuk.

Műszaki adatok

Műszaki adatok	
Paraméterek	Paraméterek
Alkalmazások	Légkondicionálás és hűtés, hőszivattyú (hűtőközegek kör)
Csatlakozások	Réz a rézzel
Jóváhagyott cső: megfelelő rézcső	EN12735-1 vagy ASTM-B280
Idom/cső választék	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 3/8"
Idom anyag	Hűtött réz (C12200 min. 99.9% tisztaságú)
Tömítőgyűrű	HNBR
Jóváhagyott olajok	POE, PAO, PVE, AB és ásványi olaj
Maximális üzemi és rendellenes nyomás	48 bar / 4800 kPa / 700 psig
Robbanási nyomás >3 x maximális üzemi nyomás	>144 bar / >14400kPa / >2100 psi
Tömítettség	Hélium < 7.5 10 ⁻⁷ Pa.m3/s +20 °C-on, 10 bar
Vákuum	200 mikron
Tömítőgyűrű hőmérséklet tartománya	- 40 °C-tól 140 °C-ig / -40 °F-től 284 °F-ig
UL listázott üzemi hőmérsékletet	-40 °C-tól 121 °C-ig / -40 °F-től 250 °F-ig
Kompatibilis hűtőközegek	R-1234yf*, R-1234ze*, R-125, R-134a, R-290*, R-32*, R-404A, R-407A, R-407C, R-407F, R-407H, R-410A, R-417A, R-421A, R-422B, R-422D, R-427A, R-438A, R-444A*, R-447A*, R-447B*, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B*, R-452C, R-454A*, R-454B*, R-454C*, R-457A*, R-459A*, R-507A, R-513A, R-513B, R-600A*, R-718 and HYCOOL20.

* Ha A2L (kevésbé gyúlékony), A2 (gyúlékony) és A3 (nagyon gyúlékony) minősítésű hűtőközegekkel dolgoznak, kérjük, hogy ennek megfelelően, minden helyi szabályt és előírást tartsunk be.

Megjegyzés: A >B<MaxiPro fittingek NEM alkalmasak az R-717, R-723, R-764, R-744, R-22 hűtőközegekhez.

On-line a világ - Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! Kövessen bennünket, olvasson friss híreket gyártóink termékeiről, játsszon Facebook oldalunkon (www.facebook.com/gepesz.hu) az értékes nyereményekért! Kivitelező Partnerünk, de még nem tagja a Gépész Klubnak? Lépjen be, regisztráljon a weboldalon és gyűjtse az értékes ajándékokat vásárlásai után!