Conex | Bänninger

Suora liitin
1/4–1 1/8"

Vähennyskappale
3/8" x 1/4" – 1 1/8" x 7/8"

Supistusliitin
1/2" x 3/8" – 1 1/8" x 7/8"

90°:n mutka
1/4–1 1/8"

90°:n uros- ja naarasliitoksinen mutka
3/8" to 1 1/8"

45°:n tyippä kulmakappale
1/4–1 1/8"

Tasapäinen T-liitin
1/4–1 1/8"

Päätyosa 1/4–1 1/8"

Syvyysmitta ja kynä

Conex Bänninger

>B< MaxiPro -valikoiman tarjoaa Conex Bänninger, joka on erikoistunut korkealaatuisten liitosten, venttiilien ja varusteiden toimittamiseen ympäri maailman.

Vuodesta 1909 alkaen Conex Bänninger on tuottanut yli 20 miljardia liitosta ja venttiiliä, ja innovatiivinen lähestymistapamme on johtanut merkittäviin saavutuksiin tuotesuunnittelussa.

Conex Bänninger on kartuttanut tuotetietoutta, asiantuntemusta ja osaamista, johon luotetaan kotitalouksien, kaupallisen, teollisuuden, ilmastoinnin ja jäähdytyksen markkinoilla ympäri maailman. Conex Bänninger on ISO 9001 -laatuvarmistettu yhtiö, mikä takaa, että saat parasta mahdollista laatua.

Conex Universal Limited:
Global House, 95 Vantage Point, The Pensnett Estate, Kingswinford,
West Midlands, DY6 7FT, ISO-BRITANNIA.
Puh: +44 (0) 121 557 2831, faksi: +44 (0) 121 557 0185
S-posti: salesuk@ibpgroup.com, Verkkosivusto: www.conexbanninger.com

Conex Bänninger -tuotteet ovat useiden standardointiviranomaisten ja sertifiointielinten hyväksymiä. Seuraavassa esitellään Conex Universal Ltd:n täysi valikoima. IBP-tavaramerkit ovat rekisteröityjä useissa eri maissa. Lisätietoja on verkko-osoitteessa www.conexbanninger.com.

Huomautus: >B< MaxiPro -tuotteita koskevat viimeisimmät päivitykset ja tiedot ovat osoitteessa www.conexbanninger.com/bmaxipro

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro

Liity puristusvallankumoukseen

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro

Liity puristusvallankumoukseen

Kylmätekniikka

Nopeasti ja helposti asennettava innovatiivinen puristusjärjestelmä tarjoaa varman ja pysyvän liitoksen. Suunniteltu ilmastointi- ja jäähdytyslaitteisiin.

Yli 100 vuoden kokemus liitosten valmistuksesta ja yli kahden vuosikymmenen kokemus puristusjärjestelmien suunnittelusta takaavat, että >B< MaxiPro tulee mullistamaan putkien liittämisen ilmastointi- ja jäähdytyslaitteissa.

>B< MaxiPro on vankka, nopea- ja helppokäyttöinen puristusjärjestelmä, joka tarjoaa varman ja pysyvän liitoksen. Perinteisiin tekniikkoihin verrattuna se parantaa merkittävästi tuottavuutta lyhentämällä asennusaikaa ja parantamalla työskentelyn joustavuutta.

>B< MaxiPro -järjestelmää voi käyttää EN 12735-1- tai ASTM-B280*-standardin mukaisissa kovissa, puolikovissa tai hehkutetuissa kupariputkissa sekä ilmastointi- että jäähdytyslaitteissa. Se on hyväksytty käytettäväksi seuraavien kylmäaineiden kanssa: R-1234yf**, R-1234ze**, R-134a, R290**, R-32**, R-404A, R-407A, R-407C, R-407F, R-410A, R-417A, R-422D, R-427A, R-438A, R-448A, R-449A, R-450A, R-507, R-513A, R600A** ja R-718.

* Kattavat tiedot on annettu >B< MaxiPron teknisen oppaan putkien yhteensopivuustaulukossa.

**Kun käytetään luokkien A2/A2L (syttyvä) ja A3 (helposti syttyvä) kylmäaineita, asentajat (kylmäteknikot) ovat vastuussa siitä, että kaikkia asianmukaisia standardeja, paikallisia määräyksiä, käytännesääntöjä ja säädöksiä noudatetaan.

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro

Liity puristusvallankumoukseen

Ominaisuudet:

- >B< MaxiPro -järjestelmän etuna on kolmipistepuristus – yksi puristuspiste sauman kummallakin puolella ja yksi puristamassa O-rengasta. Tuloksena on pysyvä ja varma liitos.
- Johtavan reunan muotoilu helpottaa asentamista ja auttaa suojaamaan O-rengasta vaurioilta tai siirtymiseltä.
- Ilmastointi- ja jäähdytyslaitteisiin soveltuvissa >B< MaxiPro-liitoksissa on vaaleanpunainen merkintä.
- >B< MaxiPro-järjestelmä on nopea, yksinkertainen ja helppo käyttää.
- Tukena on kokenut tekninen tuki sekä asiakaspalvelutiimit ja koulutus.

Edut:

- Luotettavat, toistettavissa olevat, pysyvät, pääsysuojatut liitännät joka kerta.
- Lyhennetty asennusaika, alhaisemmat kokonaiskustannukset.
- Ominaisuuksiltaan turvallinen – ei palovaaraa, vaarallisia materiaaleja tai höyryjä.
- Ei tahattomia vaurioita työskentelyalueelle lämmön siirtymisen seurauksena.
- UL-sertifioitu hyväksytty komponentti.
- >B< MaxiPro on suojattu 5 vuoden tuotetakuulla.

  >B< MaxiPro -takuuasiakirja on saatavilla Conex Banninger -verkkosivustossa (www.conexbanninger.com).

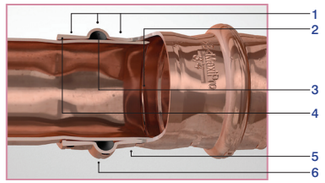
Asennus:

- Liekittömällä asennustavalla vältetään tulityöluvan tarve sekä tulipalon vaara tiloissa.
- Työn voi suorittaa yksi työntekijä työtuntien / yleisten aukioloaikojen aikana.
- Helpompi pääsy työtiloihin ilman kaasupullojen tarvetta.
- >B< MaxiPro on mekaaninen liitos, mikä tarkoittaa, ettei liitäntäprosessin aikana tarvita typpipuhdistusta.
- Kompaktien työkalujen ansiosta ahtaasti asennettuihin putkiin pääsee helposti käsiksi.
- Käytännössä testattu puristusliitostekniikka, yli kaksi vuosikymmentä ja miljoonia asennuksia ympäri maailman.
- Conex Bänninger suosittelee hyviksi todettujen Rothenberger-työkalujen käyttöä.

>B< MaxiPro -teknologia:

Kolmipistepuristus:

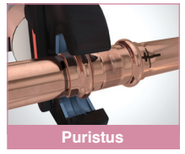
>B< MaxiPro -liitosten etuna on kolmipistepuristus – yksi sauman kummallakin puolella ja yksi puristamassa O-rengasta. Tuloksena on pysyvä ja varma liitos.



1: Kolme puristuspistettä, yksi sauman kummallakin puolella ja yksi puristamassa O-rengasta
2: Putkensulkija
3: HNBR-O-rengas
4: Väkänen
5: Liitosmuhvi
6: Sauma

Kokeissa puristusliitokset ovat jopa kolme kertaa nopeammin asennettavissa kuin kovajuotokset.

Puristamaton


Puristus

Puristettu

Takuu:

Kun asennuksen suorittaa ammattitaitoisesti sertifioitu >B< MaxiPro -asentaja, ja käytössä noudatetaan ohjeitamme, Conex Bänningerin toimittamilla >B< MaxiPro -liitoksilla on valmistusvirheet kattava 5 vuoden takuu ensimmäisestä ostopäivästä laskettuna. Kaikista väitetyistä puutteista tulee ilmoittaa Conex Universal Limitedille kuukauden kuluessa ensimmäisestä ilmenemiskerrasta, ja vaateen luonne tulee kuvata selvästi. Conex Universal Ltd:n harkinnan mukaan takuu on rajoitettu viallisten liitosten korjaukseen ja vaihtoon, ja yhtiö pidättää oikeuden tarkastaa ja testata väitetyt viat. Tämä Conex Universal Limitedin myöntämä takuu ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi.

>B< MaxiPro -takuuasiakirja on saatavilla osoitteessa www.conexbanninger.com.

Tekniset tiedot	
Parametrit	Ominaisuudet
Käyttökohteet	Ilmastointi ja kylmätekniikka
Liitännät	Kuparista kupariin
Hyväksytty putki*: kupariputki, joka vastaa standardia	EN 12735-1 tai ASTM-B280
Liitos-/putkikoot (tuumaa)	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8"
Liitoksen materiaali	Kylmäaineluokan kupari (C12200, puhtaus väh. 99,9 %)
O-rengas	HNBR
Hyväksytyt öljyt	POE, PAO, PVE, AB ja mineraaliöljy
Maksimikäyttöpaine	48 bar 121 °C:ssa (700 psig 250 °F:ssa)
Lämpötilaväli	–40 – +140°C (–40 – +284°F)
Murtumispaine >3 x enimmäiskäyttöpaine ja epänormaali paine EN 378-2.	>144 bar / >14 400 kPa / >2100 psi
Tiiviys	Helium ≤ 7,5 × 10-7 Pa.m3/s +20 °C:ssa, 10 bar
Tyhjiö	200 mikronia
UL-luettelon jatkuva käyttölämpötila	121 °C (250 °F)
Yhteensopivat kylmäaineet	R-1234yf**, R-1234ze**, R-134a, R290**, R-32**, R-404A, R-407A, R-407C, R-407F, R-410A, R-417A, R-422D, R-427A, R-438A, R-448A, R-449A, R-450A, R-507, R-513A, R600A** ja R-718.
Hyväksynnät, standardit ja sääntöjenmukaisuus	UL 207 asiakirja nro SA44668. UL 109 – 7 Vetokoe, vaatimustenmukainen. UL 109 – 8 Tärinäkoe, vaatimustenmukainen. UL 1963 – 79 Jäähdytysjärjestelmissä käytettävien tiivisteiden testit, vaatimustenmukainen. ISO 5149-2, EN 378-2, vaatimustenmukainen. ISO 14903, EN 16084 – Tiiviyskoe, vaatimustenmukainen. ISO 14903, EN 16084 – Lämpötila, paineenvaihtelu- ja tärinäkoe, vaatimustenmukainen. ISO 14903, EN 16084 – Jäätymis-/sulamiskoe, vaatimustenmukainen. EN 14276-2 – Tyypin lujuuskoe, vaatimustenmukainen. ASTM G85-11. Mukautettu suolasumutesti, vaatimustenmukainen.

* Katso >B< MaxiPron tekninen esite – putkien yhteensopivuustaulukko.
**Kun käytetään luokkien A2/A2L (syttyvä) ja A3 (helposti syttyvä) kylmäaineita, asentajat (kylmäteknikot) ovat vastuussa siitä, että kaikkia asianmukaisia standardeja, paikallisia määräyksiä, käytännesääntöjä ja säädöksiä noudatetaan.

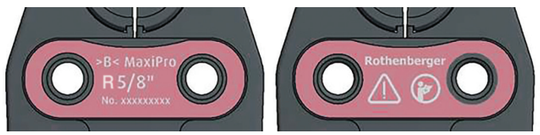
Puristustyökalut ja -leuat:

Conex Bänninger suosittelee Rothenberger-puristustyökalujen ja -leukojen käyttöä.

ROMAX® Compact TT:

Tekniset tiedot: Romax Compact TT
Akkujännite – 18 V
Akun kapasiteetti – 2,0 Ah / 4,0 Ah
Nimellistehonkulutus – 281 wattia
Männän maksimivoima – 19 kN metalliliitoksissa
Puristusaika – 3 sekuntia (nimellinen)
Mitat (pit. x lev. x kork.) – 336 x 143 x 76 mm
Paino (ilman akkua) – n. 2,1 kg
Käyttöalue: 1/4–1 1/8"

Huomautus: Kun käytät työkalua, käytä korva- ja silmäsuojaimia.



>B< MaxiPro -leuat on helppo tunnistaa vaaleanpunaisesta etiketistä, logosta ja leukakoosta.

Käyttäjä voi huoltaa ja puhdistaa leuat säännöllisesti. Tarkista ennen käyttöä, ettei puristusleuoissa ole vaurioita tai vääristymiä eikä sisäpinnalla ole likaa tai roskia.