Conex | Bänninger

>B< Press
>B< Press XL

>B< Press
Le raccord à sertir rapide et facile à utiliser.

(12 à 108 mm)

Conex Bänninger est spécialisé dans la fourniture de raccords, valves et accessoires dans le monde en proposant des solutions novatrices et polyvalentes. Depuis 1909 Conex Bänninger a produit plus de 22 milliards de raccords et de valves et a bâti sa réputation de fabrication européenne de qualité, s'appuyant sur une assistance de première classe et une expertise unique. Le développement de la technologie de sertissage au sein de Conex Bänninger remonte à 1983 et cette technologie constitue aujourd'hui un système d'assemblage de premier plan.

Les raccords >B< Press et >B< Press XL sont rapides et faciles à utiliser, ce qui vous permet de livrer le travail à temps. Avec une seule pression, vous obtenez un raccord permanent et étanche.

Pas de permis feu, pas d'équipement spécifique à braser et une gamme qui couvre toutes les applications.

Paramètres de fonctionnement

Pression maximale admissible : 16 bars jusqu'à 110 °C.

Pression d'épreuve : 1,5 x la pression de service du système, maximum 24 bars.

* Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.conexbanninger.com.

Applications

- Eau potable.
- Eau chaude sanitaire.
- Réseaux de chauffage
- Eau pluviale.
- Air comprimé (catégories 1 à 3)
- Eaux industrielles et de process.
- Tuyaux sous vide.
- Construction navale, PH 6,5 < 9,5.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.conexbanninger.com ou la brochure technique.

Pour les applications aux paramètres dépassant les limites de fonctionnement précisées ci-dessus, veuillez contacter technical@ibpgroup.com.

Caractéristiques et avantages

- Conviennent pour l'eau potable, le chauffage central, l'eau réfrigérée, l'air comprimé, les gaz non médicaux et le vide.
- Faciles et simples à installer, permettent des économies de temps et d'argent.
- Raccord permanent sans flamme - aucun permis feu n'est nécessaire.
- Compatibles avec les tubes en cuivre dur, demi-dur et recuit conformes à EN 1057.
- L'indicateur de fuite avant sertissage facilite le repérage de raccords non sertis (0,1 à 6,0 bar).
- Fabriqués à partir de matériaux de haute qualité selon les normes en vigueur.
- Testés et approuvés par les autorités nationales et internationales de normalisation.
- Pression maximale admissible : 16 bars.
- Vingt-cinq ans de garantie sur le produit.*
- Température de service max. 110 °C.
- Sertissage en 3 points pour plus de sécurité. (12 à 54 mm seulement).
- Les raccords >B< Press XL (64 à 108 mm) comportent une bague crantée en acier inoxydable.
- Aucun consommable de soudure/brasure n'est nécessaire
- Compatibles avec les outils à sertir couramment utilisés.*
- Conviennent pour les installations d'eau intégrées.
- Les brides >B< Press XL sont conformes à la norme EN 1092-1.

* Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.conexbanninger.com

Outils

Les systèmes >B< Press et >B< Press XL sont compatibles avec les outils et les mâchoires à sertir électro-mécaniques hydrauliques les plus courants sur le marché, conformément à notre liste approuvée (voir www.conexbanninger.com).

Homologations internationales

>B< Press 12 à 54 mm	
Belgique	ATG
République Tchèque	SZU
France	ACS
France	CSTB
Allemagne	DVGW
Allemagne	DNV
Hongrie	ANTSZ
Hongrie	EMI
Construction navale	Lloyd's Register
Construction navale	Bureau Veritas
Pays-Bas	KIWA
Pologne	ITB
Pologne	PZH
Russie	PCT
Slovénie	Institut za varilstvo
Suisse	SVGW
Suède	KIWA SE
Ukraine	TYSK
Royaume-Uni	BSI Kitemark
Royaume-Uni	WRAS
>B< Press XL 64 à 108 mm	
Allemagne	DVGW
Royaume-Uni	BSI Kitemark
Royaume-Uni	WRAS

Vingt-cinq ans de garantie sur le produit

Lorsqu'ils sont installés, utilisés et entretenus de manière professionnelle conformément aux instructions d'installation et de maintenance détaillées dans la brochure technique >B< Press et >B< Press XL, les raccords >B< Press et >B< Press XL sont couverts par une garantie produit de vingt-cinq (25) ans.

Pour connaître toutes les conditions d'utilisation, consultez le site www.conexbanninger.com.

Conex Bänninger a une histoire bien établie dans le domaine des solutions de sertissage.

Ce raccord est exceptionnellement **facile à utiliser**, ce qui le rend **plus rapide à installer** que les raccords traditionnels. C'est souvent le raccord de choix pour les contrats commerciaux. Vous pouvez avoir une confiance absolue dans les joints réalisés **sertis en 3 points**, et dans **l'indicateur de fuite avant sertissage** qui vous aide à repérer les raccords non sertis.

Technologie >B< Press 12 à 54 mm

Les raccords >B< Press profitent d'un sertissage en 3 points, ce qui signifie trois zones de compression : une de chaque côté du bourrelet, et une troisième pour la compression du joint torique. Ceci donne une étanchéité permanente et fiable.

1.

2.

3.

Outils et mâchoires

Les raccords >B< Press sont installés à l'aide d'un outil de sertissage avec une mâchoire à sertir adaptée. Les mâchoires sont dimensionnées pour correspondre au raccord requis. Lorsqu'une force est exercée par l'outil de sertissage, la mâchoire se ferme pour former une étanchéité permanente.

Veuillez vous reporter à la brochure technique ou à www.conexbanninger.com pour la liste de machines et de mâchoires à sertir approuvées.

Profil du raccord serti >B< Press

Indicateur de fuite avant sertissage

Les raccords >B< Press bénéficient de la technologie brevetée du joint torique "fuite avant sertissage" (12 à 54 mm), qui indique si un raccord n'a pas été serti. Ce joint torique comporte une section réduite à deux endroits, qui permet à l'eau de passer et provoque une fuite visible lorsque le système est testé à basse pression (0,1 à 6,0 bars).

Joint torique >B< Press breveté

Gamme de produits - 12 à 54 mm

P4001G
Courbe 90° MF
(ISO 228)

De : 12 mm - 3/8"
À : 54 mm - 2"

P4090G
Coude à 90° FF
(ISO 228)

De : 12 mm - 3/8"
À : 54 mm - 2"

P4093G
Coude à 90° MF - Passage de cloison (ISO 228)

De : 15 mm x 1/2" x 25
À : 15 mm x 1/2" x 35

P4096G
Coude union FF

De : 12 mm x 1/2"
À : 54 mm x 2"

P4130G
Té FFF (ISO 7-1)

De : 12 mm - 1/2" - 12 mm
À : 54 mm - 1/2" - 54 mm

P4132G
Té FMF (ISO 7)

De : 15 x 1/2" x 15 mm
À : 54 x 1 1/4" x 54 mm

P4243G
Mamelon FM (ISO 7-1)

De : 12 mm - 3/8"
À : 54 mm - 2"

P4244G
Traversée de cloison droite MF

De : 15 mm x 1/2" x 30
À : 15 mm x 1/2" x 30

P4270G
Manchon FF
(ISO 7-1)

De : 12 mm - 3/8"
À : 54 mm - 2"

P4275
Manchon de réparation

De : 12 mm
À : 54 mm

P4280G
Mamelon MM (ISO 7-1)

De : 12 mm x 1/2"
À : 54 mm x 2"

P4281G
Manchon MF (ISO 7-1)

De : 12 mm x 1/2"
À : 54 mm x 2"

P4330
Union droit FF

De : 12 mm
À : 54 mm

P4330G
Union droit FF
(ISO 7-1)

De : 12 mm - 1/2"
À : 54 mm - 2"

P4331G
Union droit FM
(ISO 7-1)

De : 12 mm x 3/8"
À : 54 mm x 2"

P4355
Raccord droit femelle écrou tournant (ISO 228)

De : 12 mm x 3/8"
À : 54 mm x 2 3/8"

P4471G
Coude applique FF 3 attaches

De : 12 mm x 1/2"
À : 22mm x 3/4"

P5001
Courbe à 90° MF

De : 12 mm
À : 54 mm

P5002
Courbe à 90° FF

De : 12 mm
À : 54 mm

P5002L
Courbe à 90° Long FF

De : 15 mm
À : 28 mm

P5040
Coude 45°
MF

De : 12 mm
À : 54 mm

P5041
Coude à 45° FF

De : 12 mm
À : 54 mm

P5060
Courbe à 180° FF

22 mm

P5085
Saut de tube FF

De : 15 mm
À : 22 mm

P5086
Demi saut de tube MF

De : 12 mm
À : 22 mm

P5130
Té FFF

De : 12 mm
À : 54 mm

P5130RB
Té à branche réduite FFF

De : 14 - 12 - 14 mm
À : 54 - 42 - 54 mm

P5130REB
Té à sortie et branche réduites

De : 15 x 12 x 12 mm
À : 54 x 42 x 42 mm

P5130RE
Té à sortie réduite

De : 15 x 15 x 12 mm
À : 28 x 28 x 15 mm

P5130RBE
Té à deux sorties réduites

De : 12 x 15 x 12 mm
À : 22 x 28 x 15 mm

P5240
Réduction FF

De : 14 x 12 mm
À : 54 x 42 mm

P5243
Réduction MF

De : 12 mm
À : 54 mm

P5270
Manchon FF

De : 12 mm
À : 54 mm

P5270S
Manchon coulissant FF

De : 12 mm
À : 54 mm

P5290
Bouchon M

De : 12 mm
À : 54 mm

P5301
Bouchon F

De : 12 mm
À : 54 mm

MPABPSOIL100ML
Lubrifiant de raccord

100 ml

Pour plus de détails sur notre gamme complète, veuillez consulter le site www.conexbanninger.com ou vous reporter à la brochure technique.

Les raccords >B<Press XL (64 à 108 mm), disponibles en cuivre, sont rapides et **faciles à utiliser**. Cette gamme à installation **sans flamme** comporte un **indicateur de fuite avant sertissage** pour assurer une étanchéité sûre et permanente qui convient à de multiples applications.

Bague crantée en acier inoxydable

La bague crantée assure une prise égale sur tout le pourtour du tube et une compression uniforme du joint entre le tube et le raccord après le sertissage.

Conception du joint

Le joint en 3 points serti sur le corps du raccord permet de contrer toute déformation due à la pression et offre une plus grande surface de contact du joint sur le tube. Le joint se met en place automatiquement pour assurer un fonctionnement correct. La sécurité et la longévité du joint s'en trouvent accrues.

Coupe du raccord

Joint 3 points

Indicateur de fuite avant sertissage

Les raccords >B< Press XL (64 à 108 mm) disposent également d'une fonction intégrée de "fuite avant sertissage" pour le repérage de raccords non sertis. Avec un diamètre interne de raccord plus important, l'eau passe au travers et génère une fuite lorsque le système est testé à basse pression (0,1 à 6,0 bars).

Gamme de produits - 64 à 108 mm

P5001
Courbe à 90° MF

De : 64 mm
À : 108 mm

P5002
Courbe à 90° FF

De : 64 mm
À : 108 mm

P5040
Coude 45° MF

De : 64 mm
À : 108 mm

P5041
Coude à 45° FF

De : 64 mm
À : 108 mm

P5130
Té - FFF

De : 64 mm
À : 108 mm

P5130G
Té FFF

De : 64 mm x 3/4" x 64 mm
À : 108 mm x 3/4" x 108 mm

P5130RB
Té à branche réduite FFF

De : 64 x 35 x 64 mm
À : 108 x 89 x 108 mm

P5230B
Bride PN16

De : 64 mm
À : 108 mm

P5243
Réduction MF

De : 64 x 35 mm
À : 108 x 89 mm

P5243G
Manchon MF fileté

De : 64 mm x 2 1/2"
À : 108 mm x 4"

P5270
Manchon FF

De : 64 mm
À : 108 mm

P5270G
Manchon FF fileté

De : 64 mm x 2 1/2"
À : 108 mm x 4"

P5275
Manchon de réparation

De : 64 mm
À : 108 mm

P5301
Bouchon F

De : 64 mm
À : 108 mm

Pour plus de détails sur notre gamme complète, veuillez consulter le site www.conexbanninger.com ou vous reporter à la brochure technique.

Conex | Bänninger

Conex Bänninger France:

17, rue de l'Hôtel de Ville - 92200 Neuilly-sur-Seine | Tél : +33 967 579 554
Courriel : salesfrance@ibpgroup.com | Site Web : www.conexbanninger.com

Les produits Conex Bänninger sont approuvés par de nombreuses instances de normalisation et organismes de certification.
Ceci est une représentation de la gamme complète de Conex Universal Ltd.
Les marques commerciales IBP sont déposées dans un grand nombre de pays. Plus d'informations en ligne à l'adresse suivante : www.conexbanninger.com.

* Les informations présentées dans cette brochure sont une représentation de la gamme complète >B< Press. La disponibilité est susceptible de varier, veuillez donc contacter votre service client pour plus d'informations.
Pour > B < Press dans votre région, veuillez consulter www.conexbanninger.com.

CB/EU/V2/04.20

an IBP GROUP company