



Jentro SB 205

Coffret équipé de :
mâchoires de sertissage

têtes de serrage
40 - 50 - 63

pince à expandre

têtes à expandre PER
40 - 50 - 63

têtes à expandre STABIL
40 - 50 - 63

A utiliser avec une
machine d'entraînement
compatible

6.5.1 Effectuer une liaison avec manchon à sertir avec l'outil Jentro SB205 • 40 - 63 mm

L'outil SB 205 Jentro se compose de mâchoires de sertissage spécialement conçues pour le système Jentro et qui peuvent être combinées avec les machines d'entraînement compatibles disponibles sur le marché.



Machines approuvées pour les mâchoires SB205 :

- 1) Novopress : fournisseur très connu de Mannesmann et Geberit, entre autres.
- 2) Rems :
- 3) Rothenberger : divers systèmes
- 4) Klauke : divers systèmes

Attention !
Les machines doivent développer une force de 32KNm !



◀ Fig. 80: Novopress



▲ Fig. 81: Rothenberger

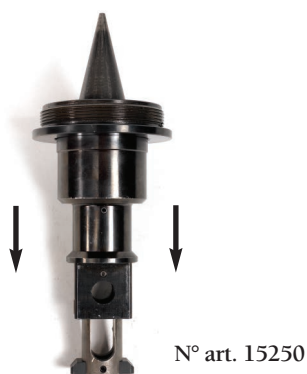


◀ Fig. 82: Ridgid
NON ADMISS



◀ Fig. 83: Klauke

► Fig. 84: L'expansion s'effectue rapidement et facilement avec une pince à expandre spéciale.



► Fig. 85: Élément moteur compatible de Novopress.



◀ Fig. 86: Pince à expandre montée.



▲ Fig. 87: Couper le tube à la longueur souhaitée. Veiller à toujours couper le tuyau en équerre !



▲ Fig. 88: Montage de la tête d'emboîtement sur la machine d'entraînement.



▲ Fig. 89: Fixer la tête à expandre.



▲ Fig. 90: Monter la tête à expandre avec l'écrou (art. 15305).



▲ Fig. 91: Utiliser la machine d'entraînement. Le tube est élargi. Répéter cette opération au moins deux fois (tourner de 30°).



▲ Fig. 92: Insérer le raccord dans le tuyau. Après un bref moment, le raccord est solidement fixé dans le tuyau. (Le PER a un "effet mémoire" plus important que le STABIL).



▲ Fig. 93: Enfiler les mâchoires de sertissage sur l'élément moteur compatible.



▲ Fig. 94: Utiliser la machine d'entraînement pour serrer le manchon à sertir jusqu'au col du raccord. Les deux têtes de serrage sont identiques.



▲ Fig. 95: Manchon de jonction prêt. Douille jusqu'au bord de la bride.

Attention !
Il est recommandé de maintenir la tête à expandre quelques cinq secondes, en position complètement étendue.
Dans le cas contraire, le tube se contracte trop rapidement et il devient trop difficile d'y faire glisser l'accessoire !
Toujours effectuer l'opération d'expansion 2 à 3 fois et faire tourner le tuyau de 30°.

6.5.2 Outil Jentro SB205 • 40 - 63 mm : numéros d'article



Mâchoires de sertissage mécaniques :

N° Art: 15200 Coffret de base composé de:
Mâchoires de sertissage pour le serrage de raccords 40 - 50 - 63 mm dans un coffret en matière synthétique avec insert en mousse préformé.

Adaptées aux machines d'entraînement compatibles de 32 KNm disponibles, en standard, sur le marché. (voir liste page 28).



Têtes de serrage :

N° Art: 15201 40 mm couleur noire
N° Art: 15202 50 mm couleur noire
N° Art: 15203 63 mm couleur noire



Pince à expandre 40 - 63 mm:

N° Art: 15250 Pince à expandre pour l'expansion de tuyaux 40 – 50 - 63 mm. Se place facilement sur une machine d'entraînement compatible. (voir liste page 28).



Têtes à expandre pour tuyau en PER avec marquage bleu :

N° Art: 15211 40 x 5,5 mm
N° Art: 15213 50 x 6,9 mm
N° Art: 15216 63 x 8,7 mm

N° Art: 15305 Écrou pour toutes les têtes à expandre 40 - 50 - 63 mm PER et 40 mm STABIL.



Tête à expandre pour tuyau STABIL avec marquage vert :

N° Art: 15212 40 x 6,0 mm