

## 6.5 Jentro Montagekoffer SB 205 • 40 - 63 mm



### **Jentro SB 205**

Koffer enthält:

Schiebebacken und  
Schiebegabeln

40 - 50 - 63

Aufweitkopfwerkzeug

Aufweitkopf PEX  
40 - 50 - 63

Aufweitkopf STABIL  
40 - 50 - 63

Mit kompatibler  
Antriebsmaschine zu  
betreiben



### 6.5.1 Eine Schiebepulsenverbindung mit dem Jentro Tool SB 205 • 40 bis 63 mm erstellen

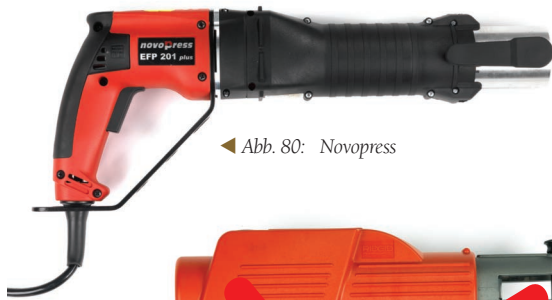
Das Jentro Tool SB 205 besteht aus Schiebepulsen, die speziell für das Jentro System entwickelt wurden und mit der ebenfalls auf dem Markt verfügbaren Antriebsmaschine kombiniert werden können.



Maschinen, die für das SB 205 Becken zugelassen wurden:

- 1) Novopress: sehr bekannt als Lieferant von u.a. Mannesmann und Geberit
- 2) Rems:
- 3) Rothenberger: diverse Systeme
- 4) Klauke: diverse Systeme

**Achtung!**  
Die Maschinen müssen eine Kraft von 32 KNm entwickeln!



◀ Abb. 80: Novopress



▲ Abb. 81: Rothenberger



◀ Abb. 82: Ridgid  
**NICHT ZUGELASSEN**



◀ Abb. 83: Klauke

► Abb. 84: Das Aufweiten erfolgt schnell und einfach mit einem besonderen Aufweitkopfwerkzeug.



+



◀ Abb. 86: Montiertes Aufweitkopfwerkzeug.

► Abb. 85: Kompatibler Antrieb von Novopress.



▲ Abb. 87: Das Rohr auf die gewünschte Länge zuschneiden; Aufpassen: Das Rohr muss immer gerade abgeschnitten werden!



▲ Abb. 88: Montieren des Aufweitkopfes auf die Antriebsmaschine



▲ Abb. 89: Den Aufweitkopf festklicken



▲ Abb. 90: Montieren des Aufweitkopfs mit den Schrauben (Art. 15305)



▲ Abb. 91: Bedienung der Antriebsmaschine. Das Rohr wird ausgeweitet.



▲ Abb. 92: Das Verbindungsstück wird nun in das Rohr gesteckt. Nach kurzer Zeit sitzt das Verbindungsstück fest im Rohr (PEX hat einen größeren Memory-Effekt als STABIL).



▲ Abb. 93: Schiebebacken auf den kompatiblen Antrieb klicken.



▲ Abb. 94: Mit Hilfe des Werkzeugs wird die Schiebehülse bis zum Rand des Verbindungsstücks verpresst. Die zwei Schiebegabeln sind identisch.



▲ Abb. 95: Fertige Schiebeverbindung - Hülse bis zur Flanschkante.

**Achtung !**  
**Es wird empfohlen, den Aufweitkopf ungefähr fünf Sekunden im Zustand vollständiger Ausdehnung zu belassen.**  
**Sonst schrumpft das Rohr zu schnell und das Aufschieben auf das Zubehörteil wird zu schwierig!**  
**Immer 2 bis 3-mal aufweiten und dabei das Rohr jeweils um 30° drehen.**

## 6.5.2 Jentro Montagekoffer SB 205 • 40 - 63 mm: Artikelnummern



### Mechanische Schiebebacken:

Art. nr: 15200

Der Basiskoffer besteht aus: Schiebebacken zum Verpressen von Verbindungsstücken 40 – 50 – 63 mm in einem Kunststoffkoffer mit vorgefertigter Schaumstoffeinlage.

Geeignet für kompatible Antriebsmaschinen mit 32 KNm, die gewöhnlich auf dem Markt erhältlich sind (siehe Liste auf Seite 28).



### Schiebegabeln:

Art. nr: 15201

40 mm schwarze Farbe

Art. nr: 15202

50 mm schwarze Farbe

Art. nr: 15203

63 mm schwarze Farbe



### Aufweitwerkzeug 40 – 63mm:

Art. nr: 15250

Aufweitkopfwerkzeug zum Aufweiten von Rohren 40 – 50 – 63 mm, wird einfach auf die kompatible Antriebsmaschine platziert (siehe Liste auf Seite 28).



### Aufweitköpfe für PEX Rohre mit blauer Markierung:

Art. nr: 15211

40 x 5,5 mm

Art. nr: 15213

50 x 6,9 mm

Art. nr: 15216

63 x 8,7 mm

Art. nr: 15305

Schraubmutter für alle Aufweitkopf 40 – 50 – 63 mm PEX und 40 mm STABIL



### Aufweitkopf für STABIL Rohre mit grüner Markierung:

Art. nr: 15212

40 x 6,0 mm