

SE 100.12

Belastungsvorrichtung hydraulisch, 1x200kN



1 Belastungsvorrichtung mit Pressenzylinder, 2 Fachwerk mit Belastungsschuh SE 100.04

Beschreibung

- **Belastungsvorrichtung zur Erzeugung von Druck- oder Zugkräften**
- **beliebige Positionierung im Rahmen von SE 100**

Dieses Zubehör für SE 100 enthält eine hydraulisch betriebene Belastungsvorrichtung.

Die Belastungsvorrichtung besteht aus einem doppelwirkenden Hydraulikzylinder und einer handbetriebene Pumpe. Der Pressenzylinder der Belastungsvorrichtung ist doppelwirkend, damit können sowohl Druck- als auch Zugkräfte erzeugt werden.

Die Belastungsvorrichtung ist auf Rollen gelagert und kann beliebig innerhalb des Rahmens positioniert werden.

Die Pumpe wird auf einem Tisch montiert. Pumpe und Pressenzylinder werden mit Hilfe von Hochdruckschläuchen und Schnelkupplungen verbunden.

Spezifikation

- [1] eine hydraulisch betriebene Belastungsvorrichtung, speziell konzipiert für Belastungsversuche mit SE 100
- [2] auf Rollen gelagert und beliebig positionierbar im Rahmens von SE 100
- [3] eine handbetriebene zweistufige Pumpe mit automatischer Umschaltung
- [4] Erzeugung von Druck- und Zugkräften
- [5] Zubehör für SE 100, Rahmen für Belastungsversuche

Technische Daten

Pressenzylinder

- Kraft max.: 200kN
- Hub max.: 268mm
- Kolbenfläche
 - ▶ Druck: 31,6cm²
 - ▶ Zug: 17,1cm²
- Kraft/Druckverhältnis
 - ▶ Druck: 0,310kN/bar
 - ▶ Zug: 0,167kN/bar

Pumpe, zweistufig

- Hebelkraft max.: 390N
- Druck max.: 700bar
- Förderstrom
 - ▶ 1. Stufe: 18cm³/Hub
 - ▶ 2. Stufe: 2,8cm³/Hub
- Ölinhalt: 2000cm³

Belastungsvorrichtung
LxBxH: 615x250x527mm
Gewicht: ca. 77kg
Tisch, Gewicht: ca. 42kg

Lieferumfang

- 1 Belastungsvorrichtung
- 1 Tisch
- 1 Pumpe
- 1 Satz Schläuche
- 1 Satz Werkzeuge

SE 100.12

Belastungsvorrichtung hydraulisch, 1x200kN

Erforderliches Zubehör

SE 100 Rahmen für Belastungsversuche, 400kN