

SE 100.02

Belastungsvorrichtung hydraulisch, 2x200kN



1 Belastungsvorrichtung mit Pressenzylinder, 2 Fachwerk mit Belastungsschuh SE 100.04

Beschreibung

- zwei Belastungsvorrichtungen zur Erzeugung von Druck- oder Zugkräften
- beliebige Positionierung im Rahmen von SE 100

Dieses Zubehör für SE 100 enthält zwei hydraulisch betriebene Belastungsvorrichtungen.

Jede Belastungsvorrichtung besteht aus einem doppelwirkenden Hydraulikzylinder und einer handbetriebenen Pumpe. Der Pressenzylinder der Belastungsvorrichtung ist doppelwirkend, damit können sowohl Druck- als auch Zugkräfte erzeugt werden. Ebenso können bei Bedarf zwei exakt gleiche Kräfte erzeugt werden.

Die Belastungsvorrichtungen sind auf Rollen gelagert und können beliebig innerhalb des Rahmens positioniert werden.

Die Pumpen werden auf einem Tisch montiert. Pumpen und Pressenzylinder werden mit Hilfe von Hochdruckschläuchen und Schnellkupplungen verbunden.

Spezifikation

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

Technische Daten

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

- 2 Belastungsvorrichtungen
- 1 Tisch
- 2 Pumpen
- 1 Satz Schläuche
- 1 Satz Werkzeuge

SE 100.02

Belastungsvorrichtung hydraulisch, 2x200kN

Erforderliches Zubehör

SE 100 Rahmen für Belastungsversuche, 400kN