



**Bundverdichter**  
**Coil compactor**



**Drahtbundpresse wird zum Verdichten und Binden der fertigen Drahtbunde eingesetzt**

**Coil compactor is used to compact and strap the finished wire coils**

### **Innovative Besonderheiten**

Die vertikal ausgerichtete Drahtbundpresse wird zum Verdichten und Binden von Drahtbunden eingesetzt.

Die Festlegung der Bundabmessungen erfolgt individualisiert an Hand der Kundenspezifikation.

Der Drahtbund wird mit Hilfe eines Krans in die vertikale Drahtbundpresse eingelegt.

Mit Hilfe eines Hydrauliksystems wird der Drahtbund zusammengepresst.

Die Segmente werden mit Hydraulikzylindern in begrenzten Bereich gespreizt, um den Innendurchmesser des Coils einzustellen.

Mit Hilfe eines Getriebemotors kann der Grundrahmen gedreht werden, um den Drahtbund an allen Seiten abzubinden.

Zur leichteren Entnahme des Drahtbundes, kann das System in die horizontale Position gekippt werden, um das Coil zu entnehmen.

Das System verfügt über folgende Funktionen:

- Verdichten
- Spreizung
- Kippen um 90°
- Drehen des Grundrahmens um 360°

Das Hydraulik Aggregat gehört zum Lieferumfang.

### **Innovative features**

The vertically aligned wire coil compactor is used for compacting and strapping wire coils.

The coil dimensions are determined individually based on the customer's specifications.

The wire coil is inserted into the vertical wire coil compactor with the help of a crane.

The wire coil is pressed together with the help of a hydraulic system.

The segments are spread in a limited area by hydraulic cylinders to adjust the inner diameter of the coil.

With the help of a gear motor, the base frame can be rotated to strap the wire coil on all sides.

For easier removal of the wire coil, the system can be tilted to the horizontal position to remove the coil.

The system has the following functions:

- Compacting
- Spreading
- Tilting by 90°
- Rotation of the base frame by 360°

The hydraulic unit is included in the scope of delivery.

---

**KIESELSTEIN International GmbH**  
**Erzbergerstraße 3**  
**09116 Chemnitz**

**info@kieselstein.com**  
**+49 371 910 41 00**  
**+49 371 910 41 05**

**www.kieselstein.com**