Technik, die greift.



Beschreibung / Name der Sondermaschine Tandemzange mit verstellbaren Greifeinheiten

Funktion / Aufgabe

Transport von Jumboplatten bei der Porenbetonherstellung

Besonderheiten

Die Zange besteht aus zwei Greifeinheiten die über einen Zahnriemenantrieb axial verfahren werden können. Der Abstand zueinander wird über einen Spindeltrieb verstellt. Versetzt angeordnete Greifarme ermöglichen einen maximalen Spannbereich. Der Antrieb der Greifeinheiten erfolgt über ein in den Zangenrahmen integriertes Hydraulikaggregat. Die Klemmkraft ist stufenlos einstellbar. Die komplette Zange wird von einer vorhandenen Transportklammer aufgenommen und über Schnellkupplungen wird die Verbindung zur Kransteuerung hergestellt. Ist die Tandemzange nicht im Einsatz, wird sie in einem speziellen Parkgestell abgesetzt und abgekoppelt. Die Rüstzeit beträgt nur ca. 5 min.

Techn. Daten

Tragfähigkeit 2 x 1000 kg
Spannbereich 75 – 800 mm
Eigengewicht 1800 kg
Klemmlänge 2 x 800 mm
Arbeitsbereich von 2000 bis 6000 mm

Kunde

Hebel Wittenborn GmbH

Realisierungszeitraum /Jahr

Oktober 1997

 Ident-Nr.
 Monat/Jahr

 502 0 646 DB
 10/97