



M-TV

hydraulisches Universal - Schalsystem für die Herstellung von TT-Elementen und Stabelementen

Modul-TT-Schalung mit universellen Einsatzmöglichkeiten zur Herstellung unterschiedlicher Betonfertigteile mit höchsten Qualitätsanforderungen.

Bauformen:

MTV-U mit hydraulisch reduzierbarem Mittelkern und senkrechten Rippenflanken

MTV mit festem Mittelkern und geneigten Rippenflanken



Die universellen Eigenschaften werden durch 4 wesentliche Konstruktionsmerkmale begründet:

- | | |
|------------------------|--|
| Vorspannung: | Aufnahme der Vorspannkkräfte durch die Konstruktion |
| Formgebung: | Scharfkantige und maßgenaue Übergänge zwischen Rippen und Spiegel |
| Verstellmechanismus: | Die vorgegebene 2%-Neigung der Rippenflanken für die TT-Produktion wird mit einer Schwenkmechanik in senkrechte Position gebracht und ermöglicht die Nutzung als Stabteil- oder Binderschalung |
| Querschnittsänderung: | Schnelles hydraulisches Öffnen und Schließen, sowie schnelle Querschnittsänderung des Kerns, per Hand-Funksender |
| Bodenhöhenverstellung: | Schnelle hydraulische Höheneinstellung per Hand-Funksender |



Die wirtschaftlichen Vorteile:

Schnelles, zuverlässiges und robustes Hydrauliksystem

Die teuren Spannbahn-Fundamente entfallen und sind auch manchmal nicht mehr erstellbar

Das vielfältige Einsatzspektrum erhöht die Belegungsintensität und damit den Nutzungsgrad durch die Produkterweiterung von TT-Platten auf Trogdecken, Stützen, Pfetten, Binderndamit Sie preiswerter produzieren.

- Länge frei wählbar
- Lastausführung von 4.000 - 6.000 kN Vorspannkraft-Aufnahme
- Öffnungsbreiten je Rippe von 600 - 800 mm wählbar
- Hydraulischer Fahr-Antrieb
- Hydraulische Verspannung
- Automatische untere Schalungs-Verspannung
- Rüttler komplett montiert und intern verkabelt
- Elektronisch regelbarer Frequenzumrichter
- Rüttlergruppensteuerung im Frequenzumrichter integriert
- Alle Steuerfunktionen über Funkanlage mit Mehrkanal - Handfunksender



Technoplan system technik GmbH

Schadewalde 11 * D-06917 Jessen (Elster) * technoplan@gmx.de
Tel. +49 35387-71161 * Fax +49 35387-71289 * www.technoplan-schalungen.de