



M-TT

Hydraulisches MODUL - TT - Schalsystem für die Herstellung von TT-Decken, Trogdecken Stabteilen und T-Binder

Eine multifunktionale hydraulische Stahlschalungsanlage und für die **Produktion von TT-Decken** und Trogdecken sowie als Zwillings-schalung für Stabteile und T-Binder geeignet. Die Übergänge Spiegel / Rippen-Flanken sind in dieser Ausführung scharfkantig hergestellt. Diese Konstruktionsart lässt neben den TT-Decken die Herstellung von Stabteilen und T-Bindern zu. Die sonst üblichen geneigten Seitenflanken der Rippen können bei dieser Konstruktion entweder geneigt für die TT-Plattenproduktion oder senkrecht für die Herstellung von Stabelementen oder Bindern eingestellt werden.



Für das **Öffnen + Schließen** der Schalungsanlage werden hochwertige Hydraulikzylinder eingesetzt. Sperrblockventile mit automatischer Sicherungsfunktion verhindern unter allen Umständen ein unbeabsichtigtes Öffnen der Schalung für den Fall das, eine Undichtigkeit im Hydrauliksystem auftreten sollte. Eine integrierte Präzisions-Gleichlauf-Steuerung gewährleistet einen hervorragenden Synchron- und Parallellauf beider Seitenschalungen. Die hydraulische Verrohrung wird getrennt von der Schalung und damit vibrationsgesichert montiert.

Die Rippenflanken-Elemente sind in Gelenken gelagert und mit Stellvorrichtungen in der Neigung verstellbar. Bei der Ausführung mit geteiltem Kern wird zur Veränderung des Rippenabstandes eine Kernhälfte mit der Außenschalung gekoppelt und hydraulisch verfahren. Der Spiegel wird bauseits aus 21 mm Schalttafeln oder vorgefertigten Stahlspiegeln für ein Standardprogramm eingesetzt. Für die Bodenhöhenverstellung sind Quer- und höhenverstellbare Vorrichtungen "BHV" vorgesehen.



- Längen, Schalhöhen und Öffnungsbreiten sind frei wählbar.
- Hydraulischer Fahr-Antrieb
- Automatische hydraulische Verriegelung
- Rüttler komplett montiert und intern verkabelt
- Elektronisch regelbarer Frequenzumrichter
- Rüttlergruppensteuerung im Frequenzumrichter integriert.
- Alle Steuerfunktionen über Funkanlage mit Mehrkanal - Handfunksender

Technoplan systemtechnik GmbH

Schadewalde 11 * D-06917 Jessen (Elster) * technoplan@gmx.de

Tel. +49 35387-71161 * Fax +49 35387-71289 * www.technoplan-schalungen.de