

TPM 161

mit geschlossenem
Farbgebersystem

with sealed
ink cup system



TPM 161

TAMPONDRUCKMODUL
PAD PRINTING MODULE

 *Teca-Print*
 **Teca-Print**

| TECHNISCHE DATEN | | TPM 161 | | |
|------------------|-------------------------------|--|-----------|-----------|
| 1. | Farbtopfgrößen (ø mm): | 130 | 160 | |
| 2. | Max. Anzahl Farben: | 1 | 1 | |
| 3. | Standardklischeeegrößen (mm): | 150 x 300 | 160 x 300 | 180 x 350 |
| 4. | Taktzahl: | bis zu 1800 pro Stunde | | |
| 5. | Antrieb: | elektromechanisch / Servomotoren | | |
| 6. | Druckkraft: | 4000 N Belastung zentrisch | | |
| 7. | elektrischer Anschluss: | 230 V / 50 Hz | | |
| 8. | Steuerung: | standard durch kundenseitige Anlagensteuerung; optional durch werkseitigen Prozessor SPS (Omron) | | |
| 9. | Tamponvertikalhub: | elektromechanisch 160 mm stufenlos programmierbar | | |
| 10. | Mehrfachabgabe: | möglich | | |
| 11. | Gewicht (ohne Sockel): | ca. 160 Kg | | |
| 12. | Abmessungen: | Breite | Höhe | Tiefe |
| | (ohne Sockel) | 300 mm | 810 mm | 764 mm |

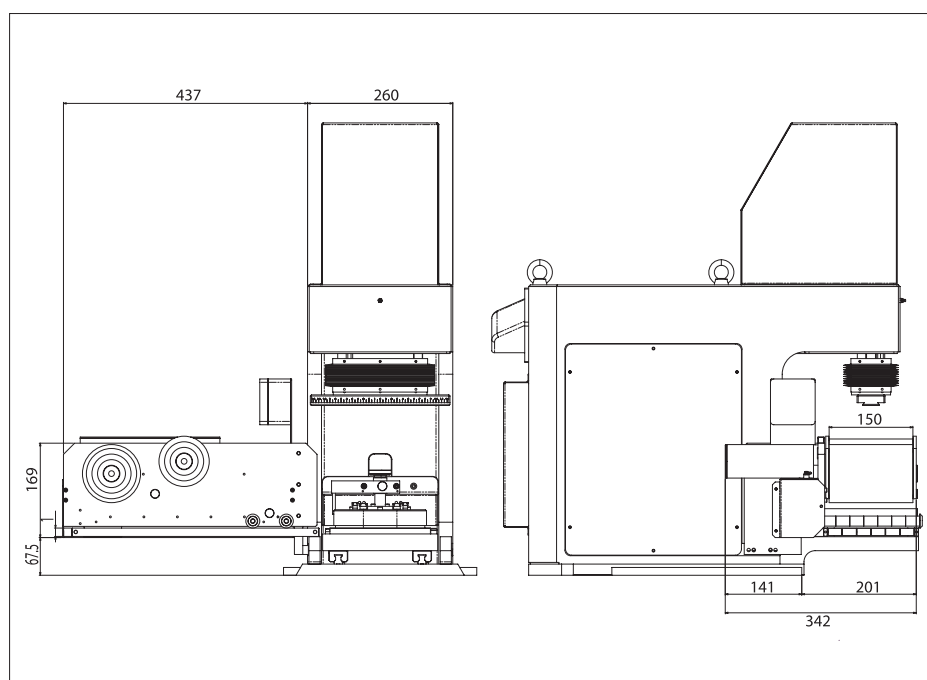
Technische Änderungen vorbehalten

| TECHNICAL DATA | | TPM 161 | | |
|----------------|----------------------------|---|-----------|-----------|
| 1. | Ink cup sizes (ø mm): | 130 | 160 | |
| 2. | Max. number of colours: | 1 | 1 | |
| 3. | Standard plate sizes (mm): | 150 x 300 | 160 x 300 | 180 x 350 |
| 4. | Print capacity: | up to 1800 per hour | | |
| 5. | Drive: | electromechanical / serve drives | | |
| 6. | Force of pressure: | 4000 N central load | | |
| 7. | Electric supply: | 230 V / 50 Hz | | |
| 8. | Control unit: | through existing system controller, optional Omron controller available | | |
| 9. | Vertical pad stroke: | electromechanical 160 mm infinitely variable | | |
| 10. | Multiple ink deposit: | possible | | |
| 11. | Weight (excl. base): | approx. 160 kg | | |
| 12. | Dimensions: | width | height | depth |
| | (excl. machine base) | 300 mm | 810 mm | 764 mm |

We reserve the right to make technical changes without prior notice

Das elektromechanische Tampondruckmodul TPM 161 wurde zur Integration in Anlagen konzipiert. Die Ansteuerung erfolgt direkt über die kundenseitige Anlagensteuerung. Optional kann das Modul TPM 161 auch mit Steuerung als eigenständige Tampondruckmaschine geliefert werden. Es ist dann eine moderne Prozessor-SPS-Steuerung (Omron) enthalten, die komfortabel über ein externes Bedienpanel bedient werden kann. Mit seiner hohen Druckkraft von etwa 4000 N und der Druckgeschwindigkeit von bis zu 1'800 Takten pro Stunde unterstreicht das Modul TPM 161 seine hervorragende Eignung zur Integration in Druckanlagen. Eine Tamponreinigung mit Bandbreite 150 mm ist als Option erhältlich. Auch der Anbau der Verdünnierzuführung TI 300 ist möglich.

The electromechanical pad printing module TPM 161 was created for integration in systems. Through the existing system control unit, the customer can control the module. A modern control panel is available for machines for manual use. In this case a modern Omron SPS controller is integrated, which can be operated through the comfortable user panel. With its high force of pressure of about 4000 N and the printing capacity of up to 1800 pieces per hour the TPM 161 emphasizes its excellent ability for integration in printing systems. A pad cleaning device with a bandwidth of 150 mm is available, as well as the thinner injection TI 300.



Das Bild auf der Vorderseite zeigt ein TPM 161 mit Tamponreinigung TAC.
The picture on the front page shows a TPM 161 with pad cleaning device TAC.

www.padprinting.biz
www.tampographie.biz
www.tampondruck.biz
www.teca-print.com



Teca-Print

Teca-Print AG

Tel. +41 (0)52 645 2000

Tel. +41 (0)52 FON TECA

Postfach

Fax +41 (0)52 645 2102

Bohlstrasse 17

info@teca-print.com

CH-8240 Thayngen

teca-print.com