



# Elektro-hydr. Fersentacks- und/oder Fersen- und Gelenkklebezwickmaschine Typ 6400 TCC

## Beschreibung

- Universelle und leistungsfähige Zwickmaschine.
- Einfache Bedienungs- und Arbeitsweise.
- Servicefreundlicher und ergonomischer Aufbau.
- Technische Ausführung nach CE-Richtlinien.
- Einsetzbar in einem 2-Maschinen-Zwicksystem.

Die neu entwickelte Maschine 6400 TCC ist ein weiterer Schritt in Richtung „universelle Einsatzmöglichkeit“. Die 6400 TCC ist für die Verarbeitung von Damen-, Herren- und Kinderschuhen, sowie für Schwer- und Sportschuhe bestens geeignet. Auf unserer bewährten Baureihe 6400 aufgebaut, ist die Maschine für mehrere Bereiche einsetzbar:

1. Tacksen in der Ferse und Kleben im Gelenk
2. Kleben in Ferse und Gelenk.
3. Nur Kleben in der Ferse.
4. Nur Kleben im Gelenk.
5. Nur Tacksen in der Ferse.
6. Kleben in Ferse und Gelenk mit Tacksen in der Ferse.

## Technische Merkmale

- Die Maschine arbeitet hydraulisch/pneumatisch. Siemens SPS-Steuerung S7. Touch Panel (bis zu 5 Sprachen). Programme passwortgeschützt. Graphischer Bildaufbau mit Symbolen. 50 verschiedene Schuhmodelle programmierbar. Schuhgrößenabhängige Maschineneinstellung. Bessere Diagnosemöglichkeiten. Weniger störanfällig, durch weniger Verdrahtung. Automatisch, programmierbarer Düsenauftrag. Separat links/rechts gesteuert durch Servomotor. Motorisch gesteuerte Gelenkpakete zur Justierung der Innen- und Außenseite des Schuhgelenkes (Sprengung), gesteuert über Getriebemotoren.

## Ihre Vorteile

- Automatischer programmierbarer Düsenauftrag separat links/rechts, gesteuert über Servomotoren.
- Motorisch gesteuerte Gelenkpakete zur Anpassung an die Höhenunterschiede der Innen- und Außenseite des Schuhgelenkes (Sprengung) gesteuert über Getriebemotoren.
- Schnelle Diagnose durch Fehleranzeige.
- Testprogramm zur Ansteuerung der einzelnen Ventile.
- Elektr. Fersenband-Schnellverstellung über Joy-Stick zum Korrigieren des Klebstoffauftrages bzw. Tackeinschlages bei extrem breitem bzw. schmalem Zwickeinschlag.
- 5-Finger-Einschervorrichtung, dadurch sehr lange Über-sicherung, auch für Übergrößen geeignet.

## Optionen

- Einrichtung zum Zwicken von Kinderschuhen ab Größe 18.
- Verbreiterter Scherenkopf ab Größe 48.

- Der Ölbehälter ist vollkommen geschlossen, dadurch hohe Betriebssicherheit.
- Die Gelenkeinschervorrichtung arbeitet mit 4 druckregulierbaren Einscherfingerpaaren.
- Die Maschine ist im Gelenkbereich für die Verarbeitung von Strangzement ausgerüstet. Es kann Polyester und Polyamid verwendet werden.
- Klebevorschub elektro-motorisch.
- Der Zwickeinschlag wird im Fersenbereich mit Tacksen befestigt oder wahlweise geklebt, je nach Schuhgröße 15-23 Stück.
- Die Tackszuführung verarbeitet alle am Markt erhältlichen Normaltacks (rund und vierkant).
- Im Übergang vom Fersen- zum Gelenkbereich führen zwei Zangen den Kappenheftzug aus.
- Motorische Weitenverstellung der Schere.
- Automatischer Leistenhöhenabstand zur Ausgleiche unterschiedlicher Leistenhöhen.
- Leistenträgereinzugsteuerung über Lichtschranke.
- Motorische Fersenbandverstellung.

## Technische Daten

Leistung bis ... Paar/Std.	200
Pumpenmotor in kW	7-11
El-Gesamtanschlusswert in kW	3
Pneumatik-Anschluss in bar	4
Abmessungen (Länge/Breite/Höhe) in mm	1750/1300/2000
Gewicht (Netto/Brutto/Seemäßig) in kg	1300/1370/1450

Technische Änderungen vorbehalten.

# Electro-Hydr. Seat Tacks and/or Seat and Shank Cement Lasting Machine Type 6400 TCC

## Description

- Universal and efficient lasting machine.
- Easy function and operation.
- Service friendly and ergonomic construction.
- Technical performance according to the CE-regulation.
- To be employed in 2-Machine-Lasting-System.

The machine 6400 TCC is suitable to last all kind of shoe types like ladies', men's, children's, safety and sport shoes. The machine is based on the previous 6400 version and is useable for:

1. tacking in the heel area and cementing in the heel and shank area.
2. cementing in the heel and shank area.
3. cementing only the heel area.
4. cementing only the shank area.
5. tacking only the heel area.
6. cementing the heel and shank area and tacking the heel.

## Technical Specification

- Hydraulic/pneumatic machine operation. Siemens PLC-control S7. Touch Panel with up to 5 different languages. Password protected programs. Graphical indication by symbols. Up to 50 different Shoe models programmable. Machine adjustment according to different shoe sizes. Easy and clear error diagnostic. Less faults due to less mechanical switches and wiring. Separate programmable nozzles. for cement apply left/right. Motorized shank wiping equipment .

## Your Benefits

- Separat programmable nozzles for cement apply left/right controlled by servo motors.
- Motorized shank wiping equipment to adjust the different heights on inside and outside of shank area.
- Easy and clear error diagnostic and indication.
- Test program to control each individual valve.
- Electr. quick adjustment of heelband by joystick to adjust the cement application/tacks driving-in to inside or outside according to lasting margin.
- 5-finger shank lasting device, which allows also the lasting of extremely big shoes.

## Optional Equipment

- Equipment for lasting children shoes from size 18.
- Extended wiper head width from size 48.

- Oil container completely closed, which guarantees a high safety in working.
- The shank lasting equipment is working with 4 pressure adjustable lasting fingers.
- The machine is equipped for working with rid cement. It can be worked with polyester as well as with polyamid. The cement transport is electro-motoric controlled.
- The lasting margin in the seat area is fixed by tacks depending on size of the shoe the machine can work with 15-23 tacks.
- The tack feed unit can process all standard tacks being available on the market (round or square type).
- Two pincer are provided to achieve a special counter pull in shank and seat area.
- Motoric width adjustment of wipers.
- Automatic last height adjustment to regulate the difference in last heel height.
- Last support controlled by light curtain.
- Motorized heel band adjustment.

## Specification

production up to ... pairs/hours	200
pump motor in kW	7-11
power consumption in kW	3
pneumatic connection in bar	4
dimension (depth/width/height) in mm	1750/1300/2000
weight (net/gross/seaworthy packed) in kg	1300/1370/1450

Subject to technical modifications