

# EPOCA 7 PRO G.

## TELAIO.

### DATI TECNICI.

#### Esecuzioni della macchina

##### PentaCut

Comando automatico delle posizioni di ricamo con tagliafilì

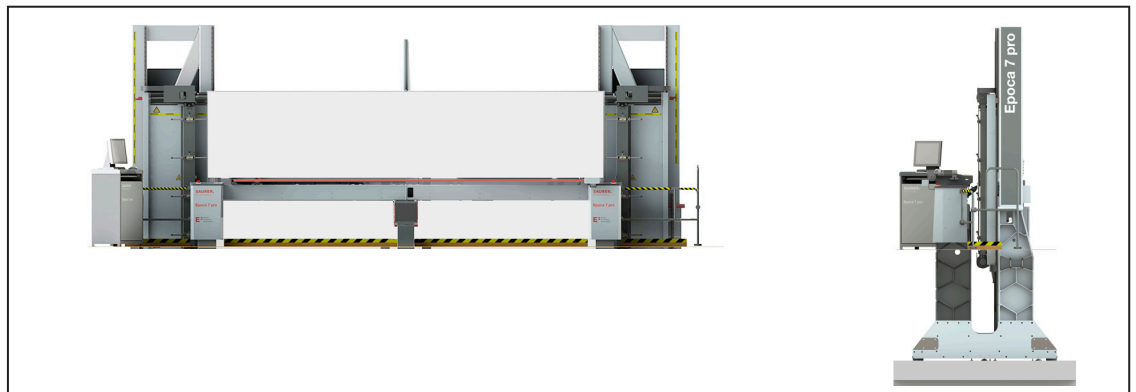
##### Funzioni:

- Unica battistoffa regolabile in via elettronica
- Unica bacchetta lunga regolabile in via elettronica
- Dispositivo regolazione del carrello lato navette

##### Opzioni:

- Diversi sistemi d'attacco del tessuto sul subbio portastoffa:
  - con nastro a lappola (da cucire) o con pettine longitudinale;
  - con listello oppure con panno di balena (da cucire)
- Dispositivi per ricamo continuo
- PentaGuide: Comando automatico e individuale della bacchetta lunga
- Supporti coni: 4/4, 8/4
- Sensore per alzata
- altre lunghezze del ricamo su richiesta

#### Illustrazione



#### Specifiche

<b>Lunghezza del ricamo</b>		<b>[yard]</b>	<b>4.9</b>	<b>10.6</b>	<b>16.3</b>	<b>22.0</b>	<b>27.7</b>	<b>33.4</b>
		<b>[m]</b>	4.5	9.7	14.9	20.1	25.3	30.5
<b>Numero posizioni del ricamo</b>			168	360	552	744	936	1128
<b>Lunghezza della macchina</b>		<b>[m]</b>	7.7	12.9	18.1	23.3	28.5	33.7
<b>Lunghezza rullo avvolgimento</b>		<b>[m]</b>	5.2	10.4	15.6	20.8	26.0	31.2
<b>Peso netto (ca.)</b>		<b>[t]</b>	10.2	14.9	20.0	24.7	29.8	34.7
<b>Numero giri max. <sup>1)</sup></b>	nominal	<b>[1/min]</b>	600	600	600	550	550	520
						570 <sup>2)</sup>		
	fast strong	<b>[1/min]</b>				580		
						600 <sup>3)</sup>		

1) La velocità dipende dall'articolo da produrre, dai filati utilizzati e dalle condizioni di esercizio.

2) Velocità più alta soltanto su macchine Pentamat o PentaCut con rapporto più grande di 4/4.

3) secondo approvazione Saurer Embroidery

SAURER AG, Zweigniederlassung Arbon

Textilstrasse 2, 9320 Arbon, Svizzera

T +41 71 447 51 11, sales.embroidery@saurer.com, www.saurer.com

DS0.0210.I00 · 02/17 · Ci riserviamo il diritto di modifiche tecniche.

**SAURER.**  
Embroidery

# EPOCA 7 PRO G.

## Specifiche

Altezza del ricamo <sup>4)</sup>		[mm]	1650
Altezza della macchina	dal pavimento	[m]	4.4
	Altezza della piattaforma	[m]	1.45 - 1.35
	Altezza di lavoro (dipendente dell'altezza della piattaforma)	[m]	0.95 - 1.05
Altezza del capannone	minima	[m]	4.9
	raccomandata	[m]	5.2
Larghezza della macchina	netto	[m]	1.40
	con piattaforma	[m]	~2.5

4) Limitazione per macchine con tagliafilili e pettini longitudinali con panno: Il tagliafilo può essere usato soltanto a partire da 1 cm sotto il pettine longitudinale superiore e 10 cm al di sopra del pettine longitudinale inferiore.

## Dati tecnici generali

### Rapporto minimo degli aghi:

4/4 pollici francesi = 27.07 mm

### Movimento laterale:

Rapporto max. 116/4 = 785 mm

### Unità minima del punto:

0.1 mm orizzontale e verticale

### Profondità di foratura:

0 a 20 mm continua  
(= max. Ø 4.2 mm con bucale 12%)

### Rullo d'avvolgimento-Ø:

senza stoffa: 120 mm  
con stoffa avvolta: max. 134 mm

### Dimensioni della spola:

normale: Ø 50 x 85 mm  
Coni: Ø 125 x 230 mm (4/4, con 6 file)  
Ø 125 x 230 mm (8/4, con 3 file)

### Navette:

esclusivamente Saurer "Silenzio"

### Dimensioni della bobina:

43 <sup>0/-0.2</sup> x 14.7 <sup>0/-0.2</sup> mm

### Pressione sonora massima:

$L_{eq} = 80.0$  dB (A)  
Distanza di misurazione: distanza dalla macchina  
1 m, 1.6 m dal suolo

## Comando

### Uso:

Schermo a colori con Multi Touch-Screen, comando manuale, tastiera d'avvolgimento, interruttore a pedale

### Cascafilili:

Standard/Pentamat man.: Rilevamento segmenti  
Pentamat/PentaCut: SmartMon (cascafilili elettronico per sorveglianza di ogni posizione di ricamo)

### Formato dati:

Standard Highlevel Code (SHC)

### Supporto dati:

LAN; USB

## Connessione

### Alimentazione elettrica:

3 x 400 VAC +/- 10% + conduttore di protezione (PE)  
50/60 Hz +/- 2%  
In caso di diverso voltaggio occorre prevedere un trasformatore (opzione)! Si raccomanda l'impiego di un' UPS (alimentatore di continuità) per tutta la ditta. È indispensabile una protezione di sovratensione secondo il nostro concetto.

### Prefusibile:

32 A ritardate 3 fasi  
(spessore cavo min. 4 x 16 mm<sup>2</sup>)  
Se le normative vigenti prevedono l'uso di un'interruttore automatico per corrente a terra (salva-vita) – per esempio in Svizzera con connessione diretta non necessario –, si deve provvedere all'impiego di un'interruttore con corrente di disinnesto di almeno 600 mA, selettivo, resistente alla corrente pulsata e resistente all'uso per convertitori di frequenza.

### Aria compressa (cliente):

Pressione dell'aria compressa in entrata 7 a 10 bar

Per ulteriori specificazioni fare riferimento al documento: DS0.0168.I50