

Epoca 7 pro F

Dati tecnici

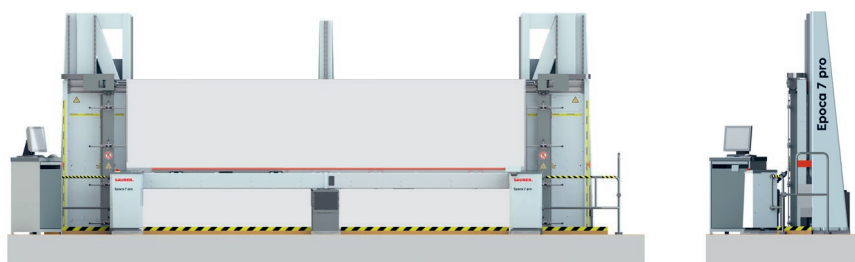
Esecuzioni della macchina

Fondazione (F)	Variante fondazione
Standard (ST)	Senza comando delle posizioni di ricamo
Pentamat man. (MPE)	Comando manuale delle posizioni di ricamo con rullo di alimentazione del filo standard
Pentamat (PE)	Comando automatico delle posizioni di ricamo
PentaCut (PEC)	Comando automatico delle posizioni di ricamo con tagliafilì

Funzioni:	<ul style="list-style-type: none"> - Unica bacchetta lunga regolabile in via elettronica - Unico battistoffa regolabile in via elettronica - Dispositivo regolazione del carrello automatico (automatic rear carriage)
------------------	---

Opzioni:	<ul style="list-style-type: none"> - Diversi sistemi d'attacco del tessuto sul subbio portastoffa: <ul style="list-style-type: none"> - 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 (PE&PEC) - PentaFeed: Alimentaz. filato singolo tramite commutatore manuale (ST&MPE) - Supporti coni: 4/4, 8/4 - Sensore per alzata - Altre lunghezze del ricamo su richiesta
-----------------	---

Illustrazione



Specifiche

		[yard]	4.9	10.6	16.3	22.0	27.7	33.4
Lunghezza del ricamo		[m]	4.5	9.7	14.9	20.1	25.3	30.5
Numero posizioni del ricamo			168	360	552	744	936	1128
Lunghezza della macchina		[m]	7.7	12.9	18.1	23.3	28.5	33.7
Lunghezza rullo avvolgimento		[m]	5.2	10.4	15.6	20.8	26.0	31.2
Peso netto (ca.)		[t]	5.6	9.2	12.0	14.5	17.4	20.0
Numero giri max. ¹⁾	nominal	[1/min]	-	630	630	600	520	
	fast	[1/min]	700	700	700	650	600	
	fast strong	[1/min]	-	-	-	650	-	-

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

Specifiche

Altezza del ricamo ²⁾		[mm]	1650
Altezza della macchina	dal pavimento	[m]	3.0
	Altezza di lavoro	[m]	0.95
Altezza del capannone	minima	[m]	3.5
	raccomandata	[m]	3.8
Larghezza della macchina	netto	[m]	1.55

2) Limitazione per macchine con tagliafilo 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 × 85 mm

Coni: Ø 125 × 230 mm (4/4, con 6 file)

Ø 125 × 230 mm (8/4, con 3 file)

Navette:

Esclusivamente Saurer "Silenzio"

Dimensioni della bobina:

43^{0/-0.2} × 14.7^{0/-0.2} mm

Pressione sonora massima:

L_{eq} = 84.2 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

Cascafilo:

Standard/Pentamat man.: Rilevamento segmenti

Pentamat/PentaCut: SmartMon (cascafilo elettronico per sorveglianza di ogni posizione di ricamo)

Formato dati:

Standard Highlevel Code (SHC)

Supporto dati:

LAN; USB

Connessione

Alimentazione elettrica:

3 × 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 × 16 mm²)

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 disinnesco 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: DS0.0169.I50