

EPOCA 7 PRO G.

机架.

技术资料.

机器型号

PentaCut

自动剪线自动针位选择

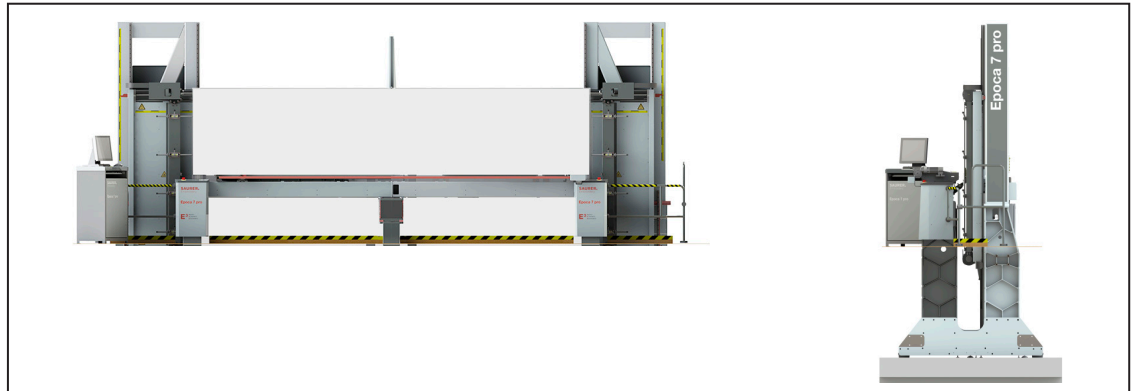
功能:

- 独一无二的电子可调压布器
- 独一无二的电子可调压布器
- 直观的用户车架宽度调整

可选类型:

- 各式轴布系统:
 - 用尼龙粘条 (可缝或粘在水平张力拉板);
 - 用粗线或固定塑料条 (可缝)
- 幅面布牵引装置
- PentaGuide: 可自动单针位控制的摆纱系统
- 大线筒支架: 4/4, 8/4
- 卷布传感器
- 其他的刺绣长度机型需要询问

图示



特性资料

刺绣长度	[码]	4.9	10.6	16.3	22.0	27.7	33.4	
	[m]	4.5	9.7	14.9	20.1	25.3	30.5	
针位数		168	360	552	744	936	1128	
机器长度	[m]	7.7	12.9	18.1	23.3	28.5	33.7	
布轴长度	[m]	5.2	10.4	15.6	20.8	26.0	31.2	
净重 (大约)	[t]	10.2	14.9	20.0	24.7	29.8	34.7	
转速 最大 ¹⁾	额定	[1/min]	600	600	600	550	550	520
						570 ²⁾		
	极速	[1/min]				580	600 ³⁾	

1) 转速取决于生产品种, 线料规格和生产条件。

2) 只有针距 $\geq 8/4$ 的 Pentamat/PentaCut 机器才会有高转速。

3) 由苏拉根据运行环境等因素确定。

SAURER AG, Zweigniederlassung Arbon

Textilstrasse 2, 9320 Arbon, 瑞士

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

DS0.0210.C00 · 02/17 · 我们保留技术改进的权利。

SAURER.
Embroidery

EPOCA 7 PRO G.

特性资料

刺绣高度 ⁴⁾		[mm]	1650
机器高度	距地面	[m]	4.4
	踏板高度	[m]	1.45 - 1.35
	操作高度 (根据踏板高度而定)	[m]	0.95 - 1.05
厂房高度	最低高度	[m]	4.9
	建议	[m]	5.2
机器宽度	净宽度	[m]	1.40
	加操作台宽度	[m]	~2.5

4) 对于机器带有剪线和有带水平张力拉板的轴布有如下限制：剪线装置需工作于上水平张力杆下1 cm和下水平张力杆上10 cm范围内。

基本技术资料

最小针距：
4/4 英寸 = 27.07 mm

水平位移：
最大 116/4 针距 = 785 mm

最小针脚：
0.1 mm 水平和垂直

锥刀深度：
0 - 20 mm 无级式
(= 12% 锥刀时最大直径4.2 mm)

布轴直径：
不带布： 120 mm
带布： 最大134 mm

线轴规格：
标准： 直径50 x 85 mm
大线筒： Ø 125 x 230 mm (4/4, 6 排)
Ø 125 x 230 mm (8/4, 3 排)

梭子：
只能用苏拉"Silenzio"

梭芯规格：
43^{0/-0.2} x 14.7^{0/-0.2} mm

噪音最大：
L_{eq} = 80.0 dB (A)
测量距离：离机器 1 m，距地面，
1.6 m 测量的

控制系统

操作：
彩显，多点触摸屏，手动控制单元，卷布操作键盘，脚开关

断线监视器：
Standard/Man.Pentamat：机段显示方式
Pentamat彩绣/PentaCut彩绣剪线：SmartMon (单针位电子断线监视器)

数据格式：
标准高位码 (SHC)

数据界面：
网络；USB

连接条件

供电：
3 x 400 VAC +/- 10% + 接地保护 (PE)
50/60 Hz +/- 2%
如果电压偏离上面的范围,需要配备变压器 (备选件) ! 建议在整个生产区域使用不间断电源。
过电压保护应依照我们的技术规范,这是一个先决条件。

备用保险丝：
32 A 慢反应 3 相
(最小电缆截面4 x 16 mm²)
如果当地安全条例要求安装漏电断路器 (例如，瑞士对于直接连接的情况就不作要求)，选用漏电动作电流最低为600 mA 的断路器并且具有防电涌和逆变保护。

空气压力 (客户)：
7 至 10 帕

其他说明参见文件：DS0.0168.C50