(someco)

a voilàp company

CM 1H

轮廓铣床

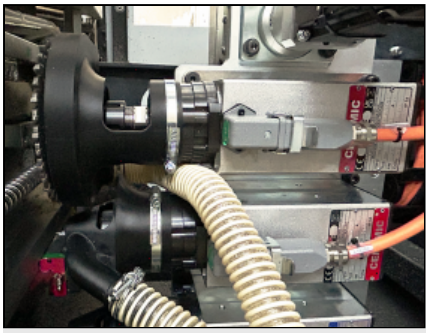


专用于加工 45°预切割 PVC 型材轮廓的铣床。本机床所集成的门窗生产流程当中包括使用无缝技术反凸模具的 Someco SM 系列机床、负责对型材进行轮廓加工、为随后的无缝焊接阶段做准备。CM 1H 具有三个电主轴、一个用于端面铣刀、另外两个可以搭配不同的工具、即使是不同材料的型材、也能有效地进行轮廓加工。可以在机床上进行编程、可以导入并执行预定义的优化加工清单。

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.



端面铣削和铣削单元

铣床配有 2
个电动主轴。第一个电动主轴配备了一个直径
150 mm
的刀片、用于对型材进行端面铣削；第二个配有
个刀片、用于修整型材轮廓、为后续的无缝焊接
段做好准备。



无缝技术

本机床所集成的门窗生产流程当中包括使用无
技术的 Someco SM
系列机床、负责对型材进行轮廓加工、为随后
无缝焊接阶段做准备。



切屑回收抽屉

实用的切屑回收抽屉可以有效地收集加工切屑、
确保机床和加工区的清洁。



操作界面

可以在垂直轴上旋转监视器、使操作员可以从任
位置观看视频。操作界面配有 15.6
英寸的“光学粘合”触摸显示屏、以及连接条形码
码器和便携式设备所需的 USB
接口。另外、操作界面还配有一个 RJ45
连接器、可以将机床连接到公司网络中。

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.

(someco)

a voilàp company

CM 1H / 轮廓铣床

轴行程	
X 轴 (mm)	565
Y 轴 (mm)	45
Z 轴 (mm)	540
轴精度 (mm)	± 0,1

定位速度	
X 轴 (m/min)	50
Y 轴 (m/min)	40
Z 轴 (m/min)	20

轴加速度	
X 轴 (m/s^2)	10
Y 轴 (m/s^2)	10
Z 轴 (m/s^2)	3,5

尺寸与重量	
体积（宽 x 长 x 高）(mm)	1260 x 1350 x 1860
机械臂长度 (mm)	1300
带机械臂的体积（宽度 x 长度）(mm)	2770 x 2280
重量 (Kg)	750

加工范围	
型材高度 (mm)	50 ÷ 100
型材宽度 (mm)	50 ÷ 130
型材长度 (mm)	350 ÷ 3500

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.

(someco)

a voilàp company

端面铣削和铣削单元

电动主轴数量	2
刀具电机功率 (kW)	○
刀片 (mm)	Ø 150
铣削单元	1
随附铣刀 (mm)	○
S1 中的电动主轴功率 (kW)	2
铣刀最大直径 (mm)	Ø 12
铣刀最大转数 (rpm)	24000

提供的刀具

用于 PVC 材料的 Ø5 mm 扁平铣刀	●
用于 PVC 材料的 Ø150 mm 刀片	●

机器规格

可调节型材虎钳	●
无缝型材的准备装置	●
切屑和碎屑托盘	●
工作压力 (bar)	6 ÷ 7

命令与控制单元

通信协议	EtherCAT
集成式计算机	Beckhoff
人机界面	TS Display HD TFT 15,6'' – “optical bonding”
RJ45 网卡	●
差异化路径管理（有额外主轴）	●
USB 接口	●

软件

ContourCAM	●
Microsoft® Windows® IoT Enterprise	●
JOB：这是一款用于管理切割清单并连接外部计算程序的软件	●

包括 ●　　可用 ○

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.