



# ECO+

## 新的模块化ECM入门级机器

随着新的模块化电化学入门级理念机床的诞生，易趋宏能够根据客户需要提供灵活的配置方案，让客户获得最合适的ECM应用机床。

一个包含5种不同配置包的模块化系统可以帮助您配置机器以满足您的需求。

标准化的配置在提供高模块化的同时缩短了交付时间。这意味着在不影响ECM零件质量的前提下将客户的成本降到最低。



## 设备特征一览

- + **Extrude Hone 最新技术的电源发生器**  
得益于我们最先进的电源发生器技术，让您使用现代脉冲模式，以提高零件质量。
- + **高灵活性**  
最大750A发生器功率，idT过程控制，全自动加工流体控制，等等。
- + **加工过程控制**  
最先进的控制系统，存储和监控所有主要的加工数据。
- + **最低的操作成本**  
在此过程中，短路控制和监控可以减少夹具的磨损和零件的损坏。
- + **让一切变得简单**  
使用我们定义好的配置包，您可以轻松地配置机器。因为您无需选择不必要的功能，达到最适合您的需求。

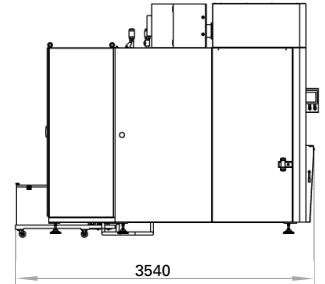
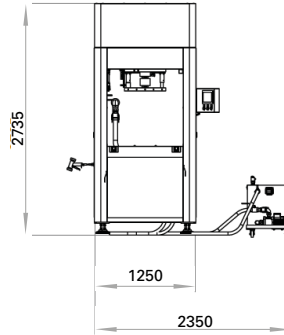
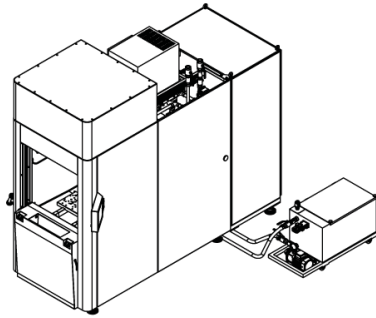


技术信息

ECO+



## 机器规格



机床的布局和外观若有更改，恕不另行通知。

## 电气规格

电源电压 400 V AC/3 Ph/N/50 Hz

电源型号 加工电源; 自动短路控制; 直流和脉冲模式

最小加工电源 连接负载25 kVA/秒, 电流250 A/电压60 V

最大加工电源 连接负载51 kVA/秒, 电流750 A/电压60 V

## 电解液和过滤

电解液 钠氯, 硝酸钠

电解液槽  $V = 750 \text{ l} (198 \text{ gal})$

主要过滤系统 2个过滤单元, 过滤面积 $29\text{m}^2$  ( $312 \text{ ft}^2$ )

经济型箱式压滤机 15块过滤板, 过滤面积 $5\text{m}^2$  ( $53,8 \text{ ft}^2$ )

舒适型箱式压滤机 19块过滤板, 过滤面积 $6,3\text{m}^2$  ( $67,5 \text{ ft}^2$ )

## 气动

最小输入压力 6 bar (87 psi) at  $> 6 \text{ m}^3/\text{h}$  ( $177 \text{ ft}^3/\text{h}$ )

连接 1/2" 线程

最小压力监测, 维护单位

## 设备运输

机器重量 从1300公斤至1800公斤

## 操作安全性

安全性选配项 升降门, 光幕, 双手开关

## 控制

可编程逻辑控制器(PLC) 操作界面

操作界面 Simatec HMI TPI 1200, 12寸舒适型面板

## 配置包

生产配置包

舒适配置包

功率配置包

介质监控配置包

清洗槽

## 选配项

自动化接口

转盘

Cr(VI)单元

用于机器和过滤的积液盘冲

洗/保存后处理用的储液器

特殊定制的

所有系统都符合适用于欧盟机械指南规定的机床安全性能并标有CE标志。它们还符合事故预防、VDE和VDI法规, 以及有关电磁兼容法规的要求。

注意: 请参考官网关于ECO+的操作方法



注意: 规格和实用性如有更改, 恕不另行通知