

布斯混炼机技术



实验室用布斯混炼机 MX 30

实验室用布斯混炼机组MX30是多功能紧凑型小批量配混设备,用于研究、开发和客户制样。它特别适用于高填充、热敏性和剪敏性配混料的研究。这种用户友好型实验室混炼机使广受好评的MX机型成为一个完整的系列,它的产量从5到25公斤/小时。

基于MX30的模式化加工工艺段,所有生产工艺条件都可以精确地放大。剖分式机筒设计不但使触及所有加工元件简便快捷,而且使目检评估沿加工段的所有单个配混步骤成为可能。

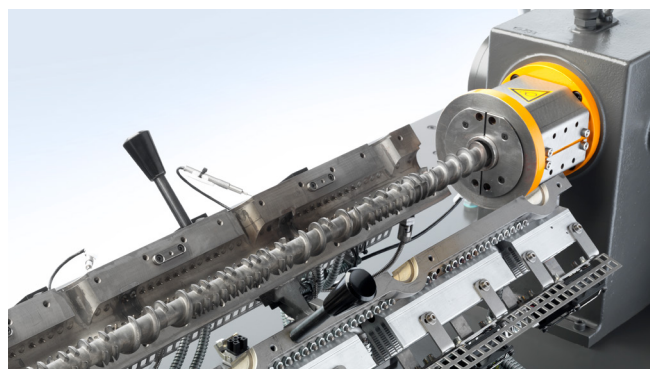


BUSS

布斯
卓越混炼
excellence in compounding

MX30的性能特点和优势

- 最少从300克实验样品中取得代表性数据
- 最高产量为25公斤/小时
- 剖分式机筒设计, 便于触及加工元件和快捷清理
- 温度控制准确
- 两段式机器
- 符合人体工学的紧凑型设备排布
- 简便的西门子操作台
- 各种选配件以优化工艺
 - 添加剂多处喂料
 - 积木式螺杆
 - 螺杆速度可调
 - 独立加热/冷却区



技术参数

实验室用混炼机 MX 30

加工长度	22 L/D
螺杆直径	30 mm
螺杆转速	最高达 800 转/分
驱动功率	11 千瓦

喂料料斗

料斗容量	1 分米 ³
喂料口尺寸	30 毫米

喂料螺杆

料斗容量	1 分米 ³
螺杆直径	30 毫米
驱动功率	0.1 千瓦

出料挤出机

螺杆直径	40 毫米
加工长度	6 L/D
驱动功率	1.5 千瓦

温度控制

温度范围	最高 280 °C
加热系统	电
加热功率	11 千瓦
冷却系统	空气

选配件

- 计量设备
- 第2个喂料螺杆
- 水槽
- 拉条切粒机
- 气/水切粒

