

GFZ3

用于餐具的等静压式粉末压力机



优点

- 精密度和耐久性
- 能效
- 生产力
- 按照 DORST 模具系统进行调整
- 灵活性

技术信息

- 锁模力: 7,000 kN
- 等静压: 300 bar

压头

- 数量: 1

压模

- 数量: 3

最大产品尺寸 (压制, 绿色)

- 圆形产品 3 (直径): 最大 480 mm
- 方形产品 (边长): 最大 410 x 410 mm
- 椭圆形产品 (长 x 宽): 最大 550 x 410 mm
- 矩形产品 (长 x 宽): 最大 505 x 355 mm
- 产品高度: 最大 275 mm

功率

- 圆形产品 (取决于颗粒材料和产品形状): 大约 225 - 300 pcs/h
- 非圆形产品 (取决于颗粒材料和产品形状): 大约 150 - 200 pcs/h

喷砂机

- 可搭配 RUP3 机械手喷砂设备用于圆形和非圆形产品

关键事实

- 坚固耐用的锁模缸配备居中的压板和模具架, 用于确保持续精密度;
- 性能强劲的真空和压缩空气填充系统 (可选), 用于快速且安全填充任何产品几何形状
- 用于等静压的可控增压器 (可选), 包括压模的填充监控 (空压制/二次压制)
- 经过实践检验的用户友好性

DORST 模具系统

- 静压式预压实颗粒材料。
- 膜片表面的优化利用 (能效)
- 在运行过程中调节器皿厚度
- 膜片使用寿命长
- 由于居中的模具半部, 模具更换轻松快捷

特性

- 隔音装置 (可选) 用于扩展劳动和健康防护
- 除尘装置 (可选) 用于扩展劳动和健康防护
- 服务路由器 (可选), 用于由 DORST 客户服务快速提供远程支持

技术

- 等静压式压制陶瓷颗粒材料
- 压模的真空填充和压缩空气填充
- 压制颗粒的等静压式预压实