

无心磨床

ESTARTA 400-650



新款ESTARTA系列是一款具备尖端创新技术的无心磨床。

达诺巴特推出ESTARTA-400和ESTARTA-650系列，新型无心磨床。

由于尤其注重机床的刚性及减震性能，这两款磨床代表市场上最强刚性的无心磨床之一，可以满足最严苛的磨削要求，包含高速磨削加工(CBN磨削技术最高可达120m/s)。

技术特征

技术参数	ESTARTA-400	ESTARTA-650
Maximum workpiece diameter	150 mm	250 mm
磨削砂轮尺寸(外径x宽度x内径)	ø650 x 400 x ø304,8 mm	ø650 x 650 x ø304,8 mm
磨削砂轮线速度	20/120 m/s	20/120 m/s
导轮尺寸(外径x宽度x内径)	ø400 x 400 x ø203,2 mm	ø400 x 650 x ø203,2 mm
主电机功率	37-90 kW	55-110 kW
净重	12500 kg	16500 kg

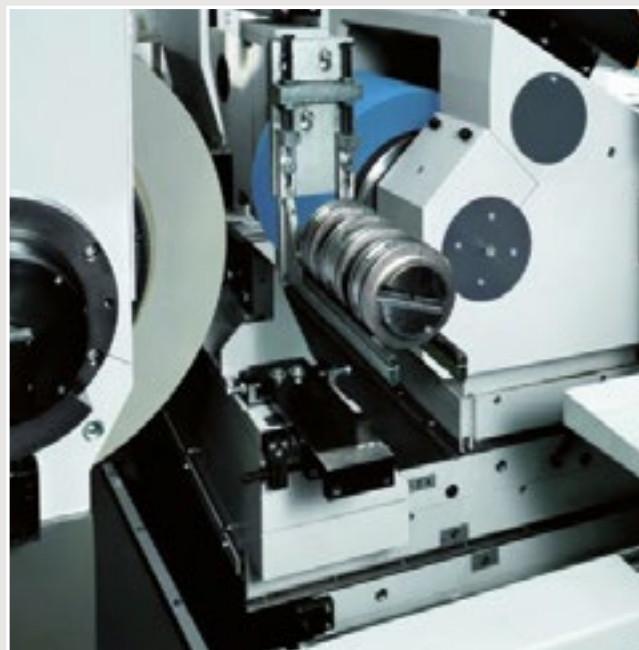
刚性

- 为获得最大刚性,在导轮头架上创新使用了附加支撑,从而消除了迄今为止这类机床所固有的悬臂支撑及刚性损失。



精度:

- 机床使用滚柱导轨系统并配置线性光栅尺,突出了两个重要优势:极佳的运动灵敏性和环境优化性,避免使用过多的液压装置,实现了更低的单机能耗和更少的维护量。
- 磨削砂轮和导轮的导轨系统均使用新型减振系统
- 导轨系统和减振系统的有机结合给机床带来了最优的精度,即使在最严苛工作条件下亦如此。



由达诺巴特开发的定制化全自动装卸系统使加工流程实现全自动化,例如:集成龙门架或工业机器人解决方案及多种测量工具(接触式、气动式和光学式)。

应用

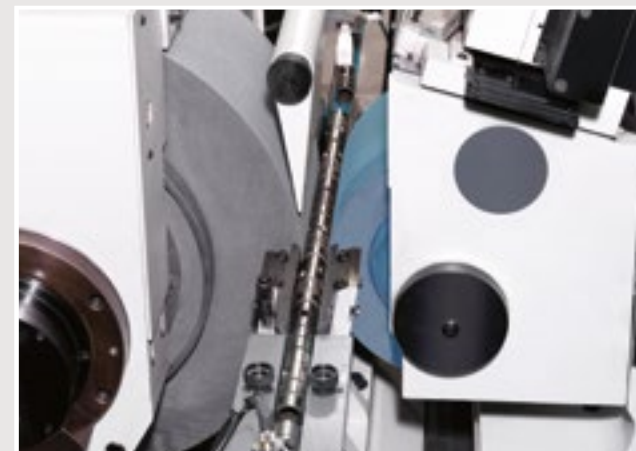
凸轮轴



活塞杆



阀芯



DANOBATGROUP

北京市朝阳区曙光西里甲5号凤凰置地广场A座907B室.(100028)-中国 - +86 10 64673639
上海自由贸易试验区 - 富特东三路526号5号楼104室. (200131) - 中国 - +86 21 61118696

info@danobat.cn
www.danobatgroup.cn

DANOBATGROUP

