Machine Name : Cylindrical grinder

Brand : Toyota

Machine Model : GL3

Stock No. : 469300

Ex-factory Date : 2012



Main Technical Parameters:

Center pitch :250mm Grinding diameter: center 0 to center 60

Maximum rotary diameter on Worktable :200

grinding wheel external diameter x Internal diameter :355x127





PamtonSchnell







顶尖间距：250mm
工作台上最大回转直径：φ200
磨削直径：φ0～φ60
砂轮外径 x 内径：φ355×φ127

适用行业

1. 汽车&新能源汽车（核心适配）

变速箱齿轮轴、转向系统轴件、减震器活塞杆、新能源电机小主轴，对圆度、圆柱度、表面粗糙度要求高，适合中小精密动力轴批量磨削。

2. 液压气动行业

小型阀芯、阀套、精密活塞杆，阀芯阀套需要极小配合间隙，这台磨床微米级精度，保障零件的密封性和顺滑度。

3. 精密轴承、传动零部件

小型精密轴承轴芯，滚子类零件，减速机细小齿轮轴，保证同轴度，适合高精度传动部件。

4. 医疗器械

骨科小轴类配件、手术器械精密轴件，不锈钢、钛合金淬火件，要求极低表面粗糙度，无磨削振纹。

5. 航空航天精密小件

小型航空连接件、小型传动轴，衬套，合金钢、高温合金硬料，严苛的尺寸与形位公差要求。