

最快的轴承超精

# 高性价比，高精度轴承超精 轴承之星 90



- + 加工节拍时间短
- + 上下料时间仅需1.8秒
- + 适用于球轴承以及滚子轴承
- + 1步法或2步法加工
- + 单列或者双列轴承套圈
- + 占地面积小
- + 操作简单
- + 高性价比

### 特点

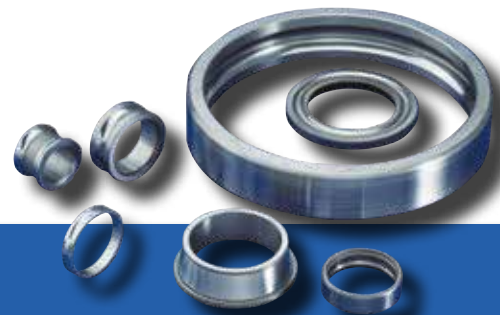
- 机械式的径向摆头/直线摆头
- 采用机械式调整油石中心位置
- 超精质量达到P2级
- 自动生成超精程序
- 驱动盘高度可调整

### 备选

- 伺服电机直接驱动径向摆头/直线摆头
- 采用NC轴调整油石中心位置
- HyperFinish®: 复合超精技术
- 菜单引导下的机床调整



# The Power of Precision.



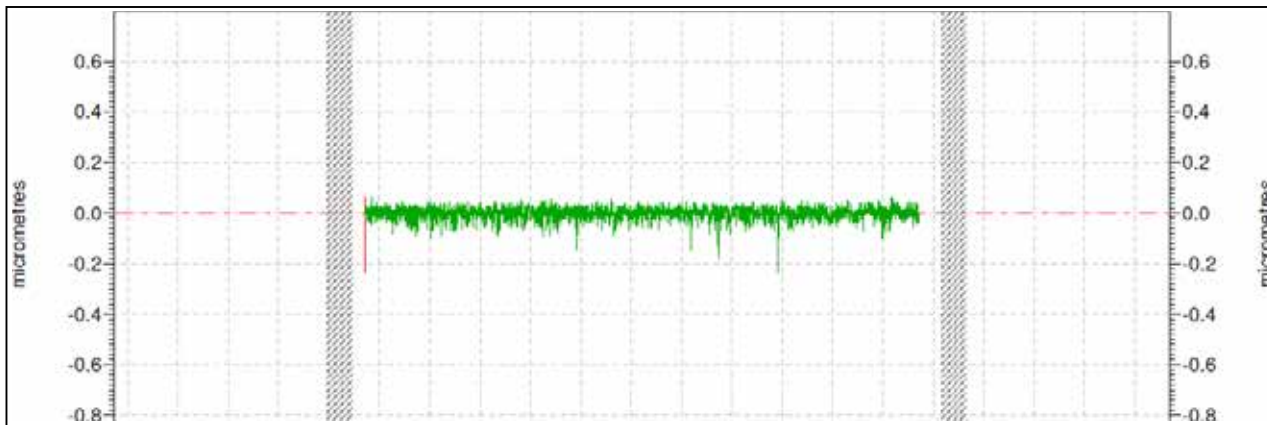
## 加工范围

- 外圈外径:  $\varnothing 26 - 90 \text{ mm}$
- 内圈孔径:  $\varnothing 10 - 50 \text{ mm}$
- 套圈宽度:  $8 - 55 \text{ mm}$

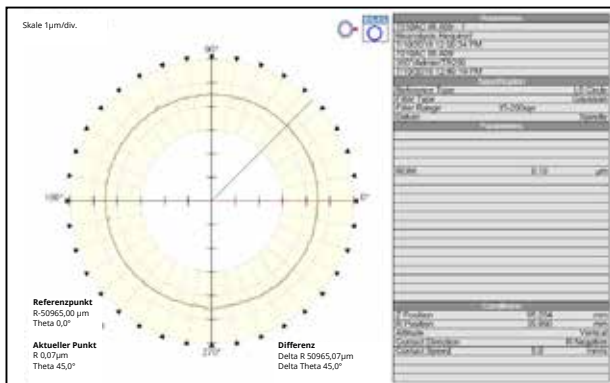
## 加工实例:

轴承之星90使用Microtool油石2步法超精7010C型角接触轴承内圈沟道

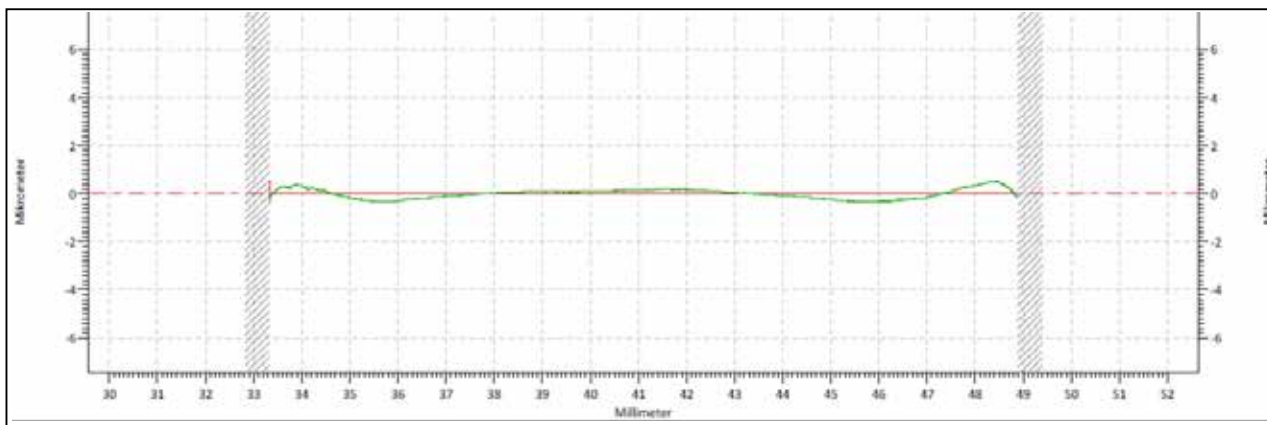
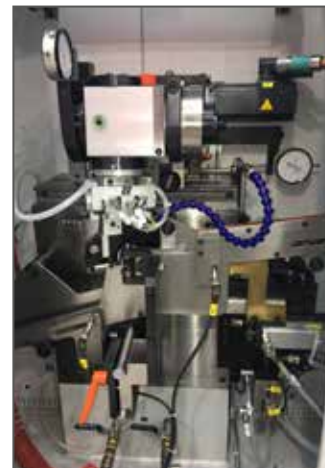
**P2-  
级的质量**



粗糙度:  $Ra 0.0168 \mu\text{m}$




圆度:  $0.16 \mu\text{m}$ , 滤波参数 2-200




沟型:  $Pt 0.7200 \mu\text{m}$


**THIELENHAUS**  
TECHNOLOGIES

 梯伦豪斯机械(上海)有限公司  
江田东路212号7栋  
松江工业区  
201613 上海, 中国  
☎ +86 21 67 75 31 57  
☎ +86 21 33 52 87 67  
✉ china@thielenhaus.com  
www.thielenhaus.cn

 Thielenhaus Superfinish Innovation AG  
St. Gallerstraße 52  
9548 Matzingen, Switzerland  
☎ +41 (0) 5 23 76 26 20  
☎ +41 (0) 5 23 76 26 19  
✉ switzerland@thielenhaus.com  
www.superfinish.ch

 Thielenhaus Microfinish Corp.  
42925 W. Nine Mile Road  
Novi, MI 48375, U.S.A.  
☎ +1 248 349-9450  
☎ +1 248 349-9457  
✉ usa@thielenhaus.com  
www.thielenhaus.us

 Thielenhaus Technologies GmbH  
Schwesterstraße 50  
42285 Wuppertal, Germany  
☎ +49 (0) 2 02 - 4 81-0  
☎ +49 (0) 2 02 - 45 04 45  
✉ germany@thielenhaus.com  
www.thielenhaus.com

 Thielenhaus Technologies GmbH  
Automotive Innovation  
Am Bach 14 a  
78098 Triberg, Germany  
☎ +49 (0) 175 - 4 35 13 57  
✉ germany@thielenhaus.com  
www.thielenhaus.com

 Thielenhaus Microfinish do Brasil  
Rua Dona Francisca, 8300 -  
Sala 7 - Unid. 15 - Bloco L  
Condominio Perini Business Park  
CEP 89219-600 Joinville/SC, Brazil  
☎ +55 47 9994-6094  
✉ brazil@thielenhaus.com  
www.thielenhaus.us

 Thielenhaus Microfinish INDIA PVT LTD  
M-14, 7th Cross  
Peenya 1st Stage, Peenya Industrial Area  
Bangalore -560058, Karnataka State, India  
☎ +91 95 52 28 83 00  
✉ india@thielenhaus.com  
www.thielenhaus.us