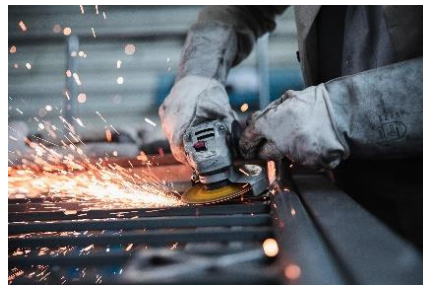




单个机器人即可实现从粗切 到精加工的稳定质量抛光

抛光机器人系统

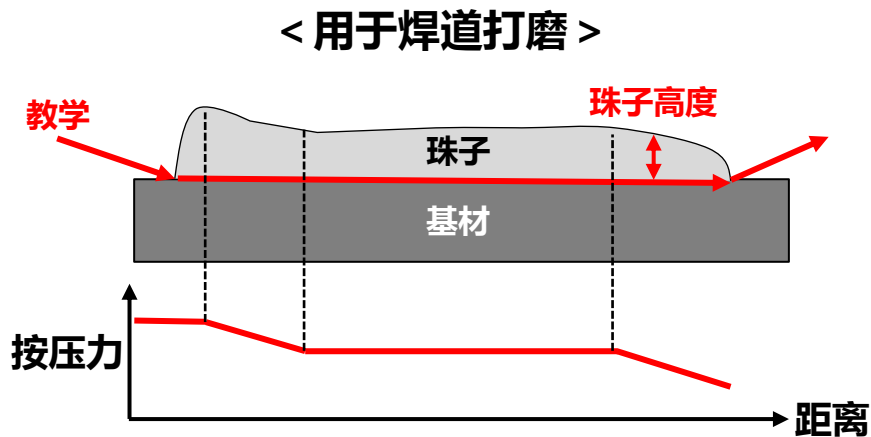
- 由于缺乏年轻工人而导致劳动力短缺
- 成品因工人而异，质量不稳定



DAIHEN 的抛光机器人系统就是解决方案!

- 负载控制实现稳定的光洁度和均匀的抛光痕迹
- 用一台机器人实现从粗切到精加工的所有自动化

机器人运行过程中可以改变推力 实现稳定的表面效果和均匀的抛光痕迹



从示教器轻松设置加工条件



低胎圈高度

[常规] 恒定压力

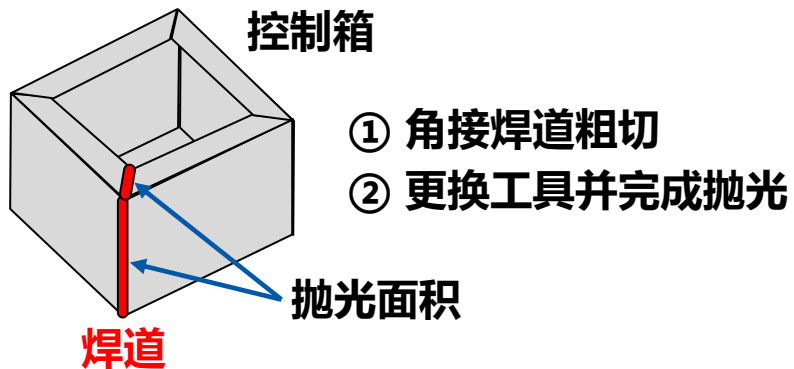


坏的
削减至基材

[新功能] 压力变化



好的
均匀的表面处理



工作

尺寸 : 150×150×100mm
材质 : 铁(SPCC), 板厚3.2mm
珠子形状 : 余量3mm, 宽度7mm

抛光条件 (珠磨)

转速 : 10,000rpm
进给速度 : 顶部:70cm/min, 侧面:100cm/min
压力 : 15N
研磨材料 : 3M TS Disc 982C 60+

抛光条件 (精抛光)

转速 : 10,000rpm
进给速度 : 120cm/min
压力 : 10N
磨料 : 3M TS Metacon AM #180



自动生成多路径



仅教授外部形状 自动生成多条路径

减少教学点
(例)16分→5分

**具有示教支持功能的抛光、
研磨专用机器人**

いつでも、世界の先端技術
AS 愛知産業株式会社



**带负载控制装置
磨削工具
(美国PUSHCORP制造)**

爱知产业是 PUSHCORP 产品的制造商
国内独家代理

3M



**高研磨力和长寿命
的研磨材料**



车辆侧板发纹饰面



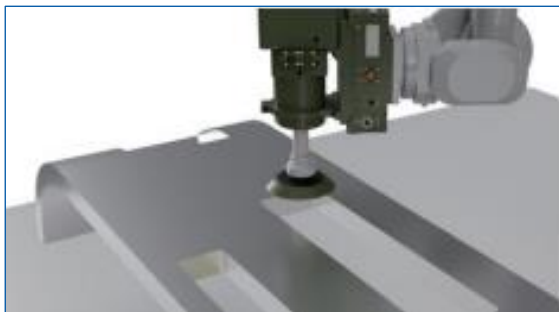
汽车B柱钎焊抛光



钢板除划痕/抛光



厚板/气割除渣



卡车保险杠打磨



不锈钢容器抛光

提供：爱知产业株式会社

Daihen 的机器人系统可以帮助您自动化抛光工作。

DAIHEN