

拉刀-I BROACH-I

重型汽車同步器齒圈拉削方案 應用案例

齒圈推刀
用于重型汽車齒圈加工

- 斯太爾組合推刀
- 北方奔馳組合推刀
- 徐州美馳組合推刀
- 安徽安凱組合推刀

可為用戶提供最經濟、最實惠有效的實用型刀具。

該組合推刀 國家專利

編號：2L 2010 1 0513995.3



成型拉削解决方案 應用案例

專用拉刀

用于汽車、液壓件、航空、工程機械內齒加工



- 汽車同步器齒圈拉刀
- 液壓件R定子拉刀
- 內花鍵螺旋拉刀
- 壓縮機專用拉刀
- 凸輪軸花鍵拉刀



內花鍵拉削加工 應用案例

廣泛用于汽車、機床、農機、
紡織、船舶、醫療器械等行業
的產品零部件的拉削加工
可根據用戶來圖、零部件測
繪、設計制造刀具

- 離合器拉刀
- 轉向器拉刀
- 內徑圓孔拉刀
- 行星輪拉刀
- 漸開綫花鍵推刀
- D型拉刀
- 內花鍵塞規等

拉刀-II

BROACH-II

型面成型拉削加工解决方案

- 汽車發動機連杆拉刀
- 剎車支架組合拉刀
- 殼體專用組合拉刀
- 連杆兩側，肩臺成組拉刀
- 軸承座、蓋拉刀
- 漸開綫外花鍵拉刀（筒拉）
- 矩型外花鍵拉刀（筒拉）

根據用戶提供圖紙，可為用戶設計拉削加工方案，并提供拉削刀具



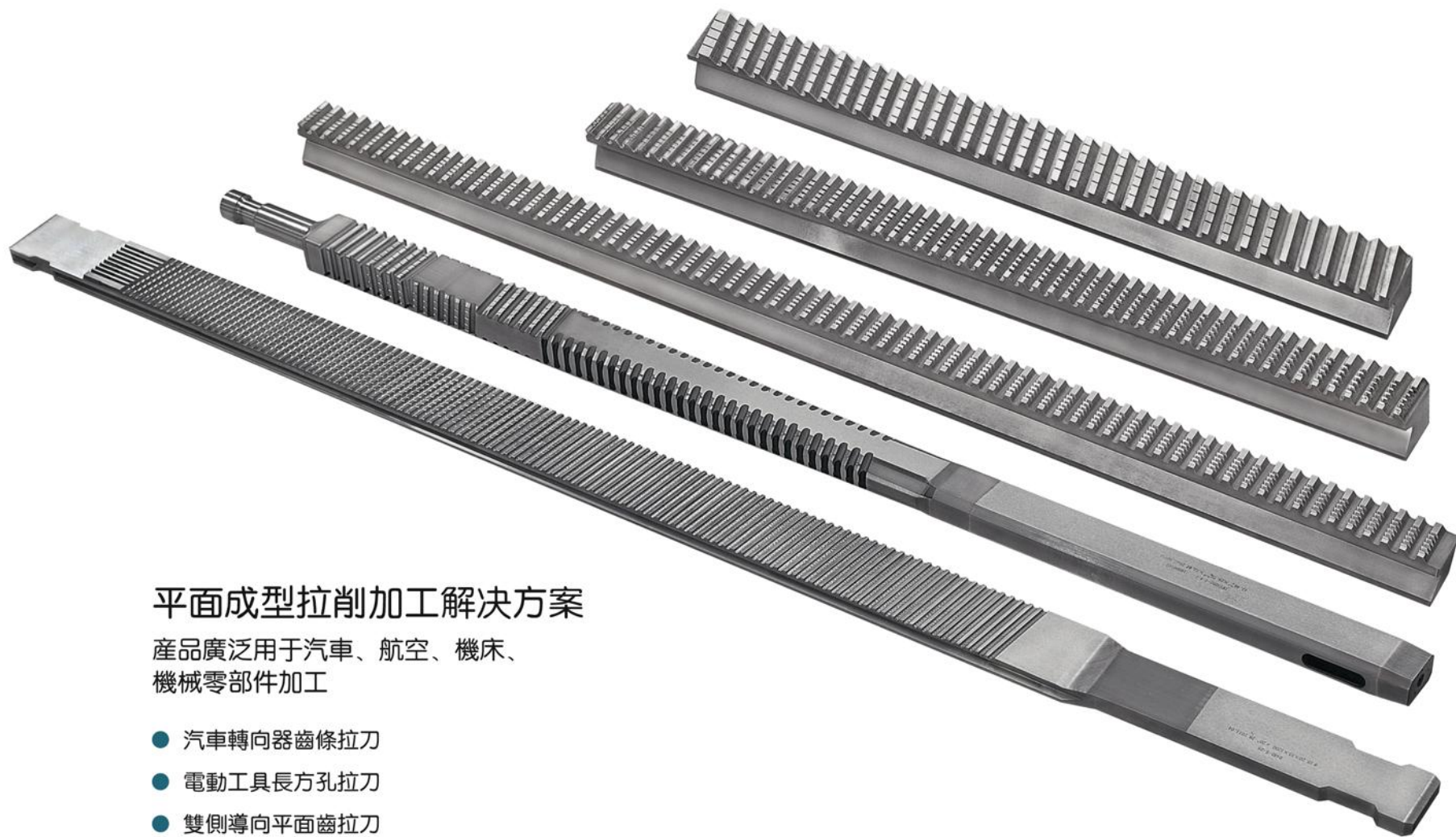
滾刀

HOB

非標滾刀加工及銑削加工解決方案

- 可用刀具材料有：
普通及鈷高速工具鋼、粉末高速工具鋼
- 滾削刀具包括：
漸開綫花鍵滾刀、三角花鍵滾刀、矩形花鍵滾刀、蝸輪滾刀
- 銑削刀具包括：
R弧銑刀、T型槽銑刀、凸半圓銑刀、及各種成型異型銑刀等





平面成型拉削加工解决方案

產品廣泛用于汽車、航空、機床、
機械零部件加工

- 汽車轉向器齒條拉刀
- 電動工具長方孔拉刀
- 雙側導向平面齒拉刀
- 傳動軸端面槽拉刀等