



MANOK

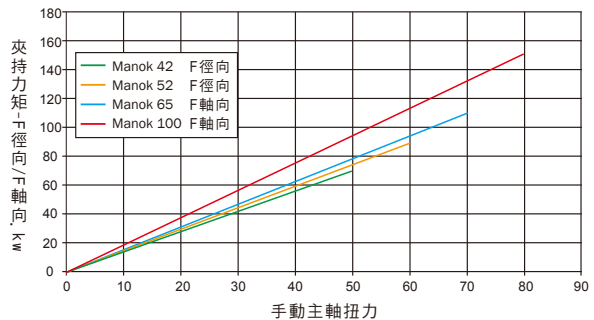
我們必須考慮用最簡易的方式  
來達到高精度、高效率

### 曼諾克手動靜置型夾頭 MANOK

MANOK手動夾頭，HAINBUCH的另一項創舉，具備有超強的倍力夾持機構，高精度與高剛性能。這是眾所期待的夾持治具產品，主要應用於非旋轉式的加工機床上，創造了超出想像的高精密度與夾持力。當然，在價格方面更是具有競爭性的小金剛。

簡易的操作更是一大特點，外觀尺寸精巧結實，可以快速換模，並與同系列的夾固頭共用，充分達到實用的效果。夾持止動器可以快速安裝於機械檯面，精準確實定位工件。多功能全方位的MANOK夾頭，在使用上具備有多性的應用夾持特性，對於工程夾持可以想到哪裡，用到哪裡，幾乎沒有夾持限制。內置續壓槓桿裝置，可以吸收切削加工中的震動因素，充分表現出硬中帶韌的夾持效果。

夾持力矩表



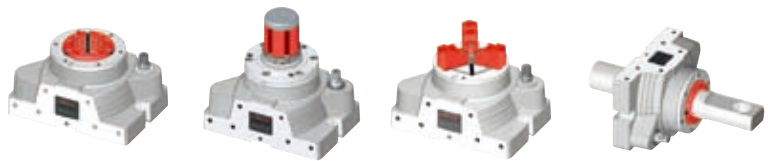
請參閱第118頁

# MANOK Plus

把所有的需求讓它成為可能

## 曼諾克普勒司夾頭 MANOK Plus

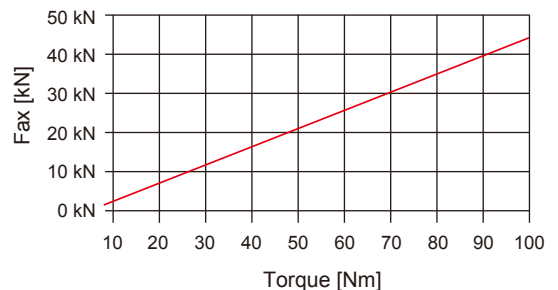
曼諾克普勒司，靜置型手動夾具曼諾克的延伸系列，系統內建開合功能。藉此功能，您不僅可以將模組件使用於車床上，亦可使用於靜置型加工型態：只需幾分鐘，即可安裝完成曼多反張模組或夾爪模組。搭配使用夾爪模組，可達到兩倍大的夾持範圍。水平夾持、校正定位槽與內建止動器為標準配備。



優勢：

- 可側向夾持安裝。
- 可微調手動夾持。
- 適用5軸加工。
- 重覆精度  $< 0.01\text{mm}$ 。
- 具備HAINBUCH夾具系列的特色：平行夾持、最佳的力
- 能轉換、堅固、高夾持力，以及耐磨耗。
- 預備工件內、前止動器用設計。
- 透過作用於止動器的軸向後拉力，工件可穩度夾持。
- 可短徑又穩固地夾持。
- 可立式或臥式使用。

夾持力矩表



請參閱第120頁