



工欲善其事，必先利其器

> Zoller 刀具量測儀簡易保養 <

Zoller 刀具設定量測儀使用的元件皆為高品質的大廠產品，例如Heidenhain光學尺、Sony CCD 攝影機、THK線性滑軌、Bosch氣壓元件...等，在這些元件的組合下，結合Zoller的軟硬體技術才能達到高精度、高重現性的產品，好的量測設備當然要配合適當的保養才能保持最佳狀態，而身為使用者的您可以保養的部份有哪些呢？不妨大家來看看自己可以做些什麼？

1. 刀具主軸座：每日於第一次使用前及使用後做潤滑油保養，長時間閒置不用可以用較厚的潤滑油做擦拭，避免濕氣造成主軸座的生鏽而影響主軸的精度。
2. THK滑軌：於Zoller機台各軸向防塵摺扇拆除後皆可看到滑軌以及無牙螺桿，這些元件皆會因為時間、軸向做動、落塵造成污損可以使用擦拭紙噴潤滑油後輕輕擦拭，養成定期保養的好習慣，可以讓整個做動更順暢，壽命更長久。
3. Sony CCD 攝影機:定期使用擦鏡布擦拭CCD的防護玻璃確保量測範圍內沒有髒污，另外也請一併擦拭冷光燈的保護鏡面，有保養動作量測的重現性會更好。

★為了讓Zoller量測機台在最佳狀態,建議您每年校驗一次，可預防非預期的錯誤產生，確保生產的產品品質的穩定。各機型的校驗方式與量規皆採用原廠標準程序與量規，並且定期校驗，確保校驗品質！

