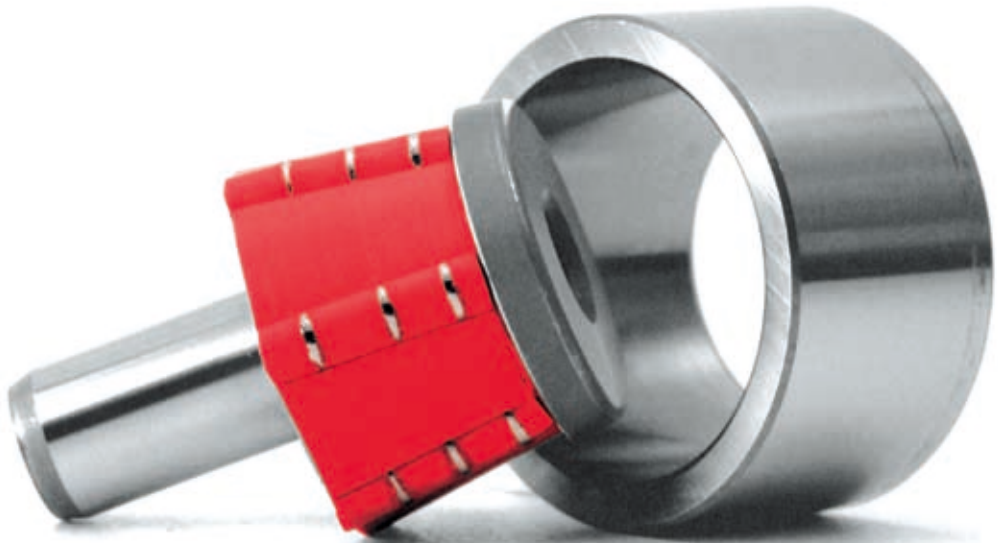


這簡直就像天才型的發明，簡單又輕鬆
坐擁在微米的精度下，太神奇了！

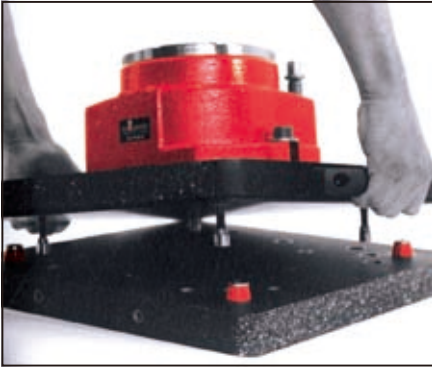


桑德瑞斯定位系統 CENTREX

當所有人都還在找尋一個準確的定位系統，哈恩巴赫創先研發桑德瑞斯珠球定位系統。如果中心錐體的精度公差超出到0.1mm，它還能當精確的定位心軸或梢嗎？

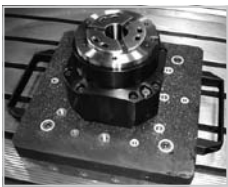
答案是：不可能的，請再次思考一下，這句回答是不能用在桑德瑞斯定位套件，因為對於它而言，優異的珠球設計，減少摩擦力與多點的平衡接觸，使得錐面的貼合更加均勻與精密誤差值可以近乎於0，在精準度的表現已獲得夾具專家更多的讚嘆與客戶的信賴。

精準與可信賴的重覆再現精度，使用方便簡易，但神奇的精度表現，另人有讚嘆不已的感覺，尤其是錐孔只需粗加工即可的要求，更是使得整個套件的愈覺簡易化，當然，它的精準度近乎於0.001mm，將會是自動化的不可缺當配件，無論是量具、治具、交換台、模具、它將為閣下帶來前所未有的方便與快速，閣下所有的付出將會加倍還值，歡迎洽詢富達興專業技術人員。



桑德瑞斯是簡捷專利的中心定位對策，可充分應用於所有HAINBUCH系列產品，這個簡易的系統是在橡膠圈中利用精密的珠球設計，保證重覆精度小於0.003mm以下，錐度面完美貼合與精密誤差值可說接近於0；當自動定位系統置入標準底板上，它既可以節省部份特殊設備的空間，又可以省時且降低成本。

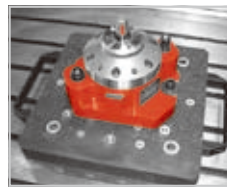
一種完全的創新定位系統-桑德瑞斯現在已經可以成為普通應用檯面的定位元件。將4個襯套置入定位圓錐套固定，檯面可以彼此被精確密合，且具絕對準確重覆精度，而且圓錐度定位原理可以防止傾斜現象發生。



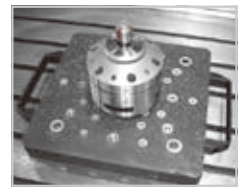
hainbuch基板
+
司班托靜置夾頭



hainbuch基板
+
曼諾克夾頭



hainbuch基板
+
手動反張夾頭



hainbuch基板
+
油壓反張夾頭

桑德瑞斯定位板的特色來自於它的材質，它是礦物鑄造，因此比一般鋼板的重量還要輕，儘管如此，也不會有刮傷的問題產生。當有損壞時，不可能膨脹，且溫度變化，也不會有差異的影響。深受好評的優點是極為抗震，放置在機台上，表面不會有氧化現象。