

圖示 Symbol	訂購編號 Order No.	項次名稱 Article name	說明(中文)	說明(英文) Description	桌上型	經濟型	專業型	進階型	舒適型	大直徑專用型
	—	吸震底座 Vibration optimised base	安裝在工作桌上，確保最佳化的工作性	Adapted table for optimised base	●	—	—	—	—	—
	—	使用人造花崗岩製成的基座 Base made of polymer concrete	為基座的重量足以保證得到最精密的量測精度	Highest measuring accuracy due to heavy base	—	●	●	●	●	●
	—	使用者介面 User interface	整合顯示螢幕與操作按鈕，操作簡單	Integrated user interface for easy handling of the machine	●	●	●	●	●	●
	—	主軸角度顯示 Optical indexing help	在螢幕上可以顯示正確的主軸角度	Indication of the exact spindle angle position on display	●	●	●	●	●	●
	—	雷射光指示功能 Laser marking	雷射光束指示不平衡量所在的位置	Indicates the position of unbalance and correction with a laser	●	●	●	●	●	●
	—	標籤機 Print label	動平衡量測值可以列印於標籤貼紙上	Print balancing results on label	—	—	—	●	●	●
	—	徑向鑽孔 Radial drilling	提供徑向鑽孔修正不平衡時的鑽孔深度	Correction of unbalance by drilling radially	●	●	●	●	●	●
	—	動平衡環修正軟體 Software for compensation with balancing rings	使用動平衡調整環來修正不平衡量的軟體	Correction of unbalance by rings or other movable weights	●	●	●	●	●	●
	—	雙向量測 Index balancing	採用兩次的量測來修正主軸的不平衡量(校正時需要把被测的刀桿轉動180°，做兩次的量測動作)	Compensation of measuring errors by index balancing (2 measuring runs, indexing angle 180°)	●	●	●	●	●	●
	—	主軸補償校正 Balancing with spindle compensation	可以快速的量測同一種刀桿的不平衡量(只要跑一次量測動作即可)	Quick and precise measurement of repetition parts (single measuring run)	●	●	●	●	●	●
	—	單平面動平衡量測 Balancing in 1 plane	單平面方式量測刀具動平衡量(動態不平衡)	Measuring and compensation of unbalance in 1 plane (static)	●	●	●	●	●	●
	80.252.01	雙平面動平衡量測 Balancing in 2 planes	量測與補償雙平面的不平衡量(動態不平衡)	Measuring and correction of unbalance in 2 planes (dynamic unbalance)	選配	選配	●	●	●	●
	80.202.00	固定點功能 Fixed components	可以在預設的位置上調整動平衡，例如使用螺絲來調整不平衡量	Enables balancing at predefined positions, e.g. with balancing screws	選配	選配	●	●	●	●
	80.217.00	主軸自動定位功能 Automatic indexing	主軸可以自動轉到不平衡量的位置	Turns the spindle on the selected angle position and simplifies exact positioning of spindle	選配	選配	●	●	●	●

圖示 Symbol	訂購編號 Order No.	項次名稱 Article name	說明(中文)	說明(英文)Description	桌上型	經濟型	專業型	進階型	舒適型	大直徑專用型
										
	80.227.00	主軸座及儲物空間 Rack for accessories	機身抽屜可放置工具與主軸	Storage rack with two integrated drawers for balancing adapters and further accessories	—	選配	●	●	●	●
	80.212.00	銑削程式 Milling program	透過銑削方式修正不平衡量	Correction of unbalance via milling	選配	選配	選配	●	●	●
	80.245.06	刀具動平衡軟體 TDC 4.0 Balancing software TDC 4.0	新的動平衡軟體，友善的圖控操作介面，可以使用觸控螢幕介面	New software with user-friendly graphical interface and touchscreen control	—	選配	選配	●	●	●
	80.228.03.3	螢幕支架 Screen holder	將螢幕就近安裝於動平衡機旁，並可放置鍵盤、滑鼠	Comfortable tray to place PC-screen, keyboard and mouse	—	選配	選配	●	—	—
	80.228.02.01.3	標籤機支架 Printer desk	選配標籤機使用 (此支架需搭配在螢幕支架)	Optional desk for printer (requires screen holder)	—	選配	選配	選配	—	—
	80.228.02.02.3	電腦主機支架 PC holder	電腦主機使用 (此支架需搭配在螢幕支架)	Optional holder for external PC (requires screen holder)	—	選配	選配	選配	—	—
	80.228.02.04.3	刀具秤重平台 Support arm for tool scale	量測刀具重量 (此秤重平台需搭配在螢幕支架)	Optional desk for tool scale (requires screen holder)	—	選配	選配	選配	—	—
	80.233.00.4	動平衡機操作台 Control terminal incl. touchscreen	搭載觸控螢幕並可放置鍵盤、滑鼠、列表機.....等	Terminal for storage of touchscreen, keyboard, mouse, printer, and further accessories	—	選配	選配	選配	●	●
	80.229.03.1	19" 觸控螢幕 Touchscreen 19"	可觸控的螢幕 (用於進階落地型刀具動平衡機的選配項目)	TFT monitor with touchscreen (Upgrade for TD Comfort)	—	—	—	選配	—	—
	80.229.02	19" 螢幕—TFT screen 19"	友善的操作硬體 (包含螢幕、鍵盤、滑鼠)	Comfortable usage via keyboard for integrated PC	—	選配	選配	●	—	—
	80.229.04	19" 觸控螢幕 Touchscreen 19"	搭載觸控螢幕 (可用於經濟落地及進階落地型刀具動平衡機的升級選項)	TFT monitor with touchscreen for TD Economic and TD Economic Plus	—	選配	選配	—	—	—

● 標準配備

— 不支援

選擇性功能說明

OPTIONAL CONFIGURATIONS

圖示 Symbol	訂購編號 Order No.	項次名稱 Article name	說明(中文)	說明(英文)Description	桌上型	經濟型	專業型	進階型	舒適型	大直徑專用型 TD 800
	80.209.00	特別材質功能 Specific weight function	針對特殊鋼材或者其他材質，可使用此功能	Enables specification of the specific weight of the rotor to be balanced, if different from steel	選配	選配	選配	選配	選配	—
	80.213.01	軸向鑽孔 Drilling axial	可以在軸向鑽孔修正不平衡量，例如砂輪或渦輪等產品	Correction of unbalance by axial drilling, e.g. for grinding wheels	選配	選配	選配	選配	選配	選配
	80.218.00	任意角度的雙向量測功能 Index balancing with free indexing angle	可以使用180°以外的其他角度做2次量測，例如PSC 63刀柄	Index balancing of rotors which can not be indexed 180° (e.g. PSC 63 chucks)	選配	選配	選配	選配	選配	選配
	80.214.00	列印完整測試報告 Software for printout of report	列印完整測試報告 (動平衡校正報告證書)	Printout of a detailed measuring protocol (balancing certificate)	選配	選配	選配	選配	選配	選配
	—	德文/英文/法文/義大利文/西班牙文 介面 Deutsch/English/Français/Italiano/Español	使用者可以依需求選擇不同語系介面	Languages for user interface for internal display	●	●	●	●	●	●
	80.245.12	使用者管理 User account administration	管理不同使用者權限	User administration with individual allocation of user rights	—	—	—	選配	選配	選配
	80.245.09	管制區域限制 Forbidden areas	可限制部分區域不可用於動平衡補償	Defined areas that are not allowed for the compensation of the unbalance	—	—	—	選配	選配	選配
	80.245.10	變換補償位置 Alternative compensation positions	當原位置無法繼續補償，計算其他位置進行補償	Calculation of alternative positions, when proposed position not possible	—	—	—	選配	選配	選配
	80.245.11	量測時間最佳化 Optimised measuring time	在確保有效量測精度的前提，縮短量測時間	Shortened measuring run, if measuring accuracy is sufficient	—	—	—	選配	選配	選配
	80.245.14	偏心平衡 Eccentric Balancing	在外表面去除偏心量改善平衡	Correction of unbalance by eccentric material removal at peripheral surface	—	選配	選配	選配	選配	選配
	80.232.01.3	加高型安全護罩 (第三型) Safety hood type 3	加高型安全護罩(第三型) 最大高度700 mm 最大直徑400 mm	Safety hood for extra long tool holders with max. 700 mm length and max. 400 mm diam. (incl. second laser marking from top)	—	選配	選配	選配	選配	—
	80.232.02.3	加高型安全護罩 (第四型) Safety hood type 4	加長與加大的安全護罩，可以量測長度700 mm，最大刀徑:425 mm(另外可以選購第二個雷射指示光，從上面指示位置。)	Safety hood for extra long tool holders with max. 700 mm length and max. 425 mm diam. (incl. second laser marking from top)	—	選配	選配	選配	選配	—
	—	轉向夾爪 Indexing gripper	自動翻面 180° 精確測量	Automatic index measuring 180°	—	—	—	—	—	—

圖示 Symbol	訂購編號 Order No.	項次名稱 Article name	說明(中文)	說明(英文)Description	桌上型	經濟型	專業型	進階型	舒適型	大直徑專用型
										
 NEW	80.254.00.3	偏擺量測裝置 Runout measuring device	更便利的檢測砂輪的徑向及軸向偏擺	Easy and reliable check of grinding wheel's runout and axial runout	選配	—	—	—	—	—
	80.203.00	動平衡調整螺絲組 Balancing screw set	包含11種(每種10個)的螺絲組，用於調整刀桿上已經預先鑽孔攻牙(M6)的動平衡。(例如HAIMER的燒結式刀桿)	Set consisting of 11 × 10 special screws for fine-balancing of tool holders with balancing threads m6 (p. 53)	選配	選配	選配	選配	選配	選配
	79.350.XX	動平衡調整環 Balancing rings	用於精密調整刀桿的不平衡量，詳細規格請參閱40頁	For fine-balancing of all tool holders with cylindrical outer diameter (see p. 40)	選配	選配	選配	選配	選配	選配
	80.207.01	精密電子秤 Precision scale	用於量測動平衡配重的重量	For highly precise weighing of balancing weights	選配	選配	選配	選配	選配	選配
	80.207.12	電子秤資料傳輸軟體 Software scale integration	自動把被測物體重量傳輸到動平衡軟體的功能	Automatic transfer of rotor weight from scale	—	—	—	選配	選配	選配
	80.207.10	電子秤 Tool scale	量測刀桿等被測物的重量，可以加選傳輸軟體(80.207.12)把刀桿重量直接傳輸到動平衡軟體。	Measures the weight of the tool holder, optional direct transfer into the balancing software (see option 80.207.12)	選配	選配	選配	選配	選配	選配
	80.215.02	雷射印表機 Laser printer for balancing reports	列印動平衡量測報告(需要搭配 80.214.00 報告列印軟體)	Laser printer with Ethernet port to print out a detailed balancing report (together with option 80.214.00)	選配	選配	選配	選配	選配	選配
	80.206.00	校正用磁鐵組 Set of calibration magnets	經過校驗重量的磁鐵，用來做檢測、訓練與展示用	Calibration magnets for testing, training, and demonstration purposes	選配	選配	選配	選配	選配	選配
	91.101.2X.00	教育訓練 Training	操作與使用的教育訓練	The training is obligatory for future warranty claims	選配	選配	選配	選配	選配	選配
	80.230.00	校正規 Calibration tube	用來校正動平衡基的標準規	For the calibration and testing of every balancing machine with the help of a defined mass	選配	選配	選配	選配	選配	選配
	80.215.05	黏標印表機	動平衡量測結果(簡易報告)用黏標方式列印(使用 U S B 傳輸埠)	Printout of a label with the measuring results (short report); USB interface	—	—	—	選配	選配	選配
	80.245.13	輸出量測結果功能 Export measuring results	輸出量測結果	Software to export measuring results	—	—	—	選配	選配	選配

● 標準配備

— 不支援