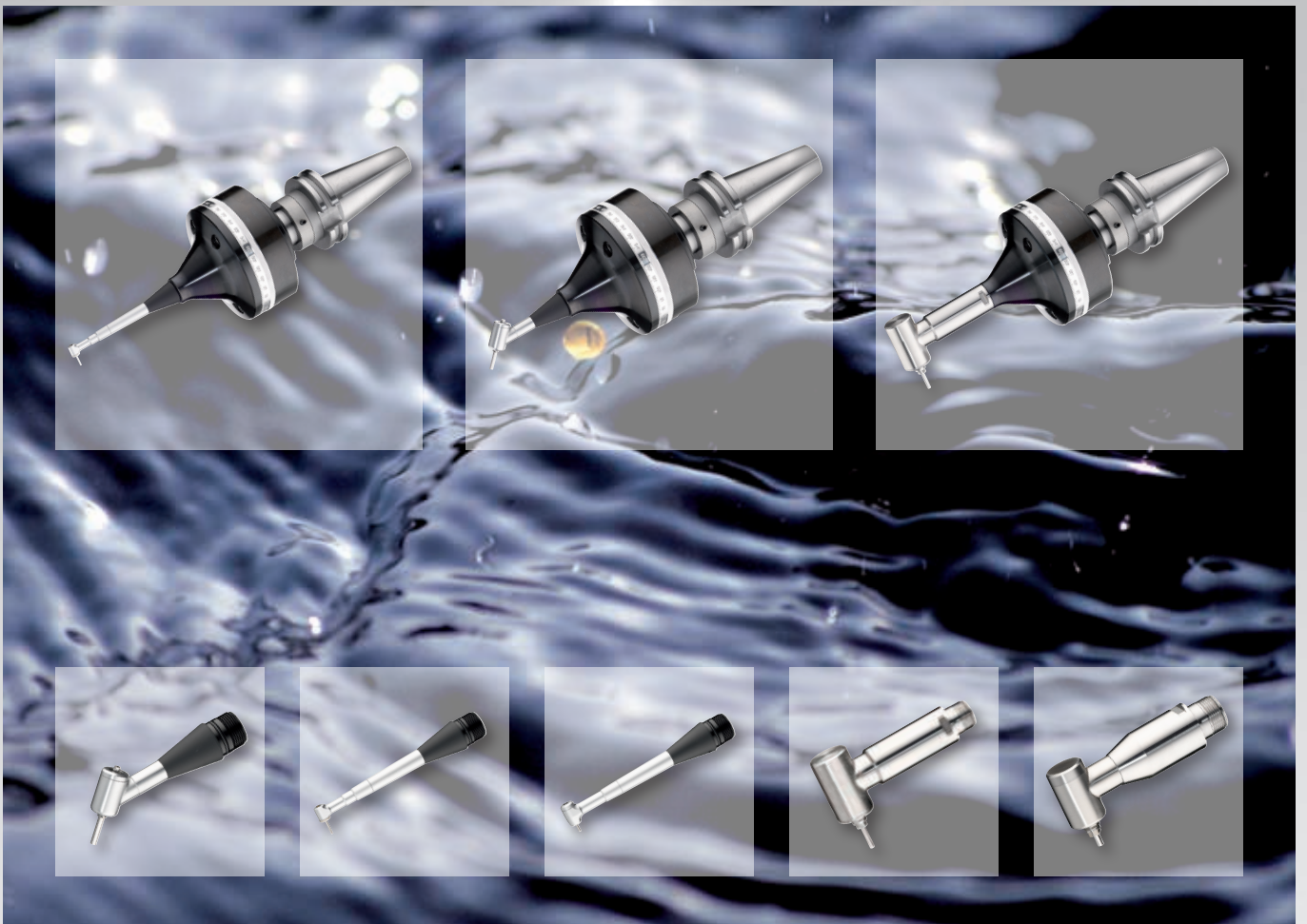


機械加工中心用--  
高精密角度頭

„輕量“系列  
尺寸5





歡迎參觀官網：  
[www.heimatec.com](http://www.heimatec.com)  
首頁/版權/條款

本目錄，包含所有零配件，皆受版權保護  
任何資料與版權必須於heimatec授權同意後才可使用 尤其是複製、翻譯、影片…等 以電子產品裝置呈現。

heimatec® GmbH 在因應國際法規標準的更變與頒布，或關於公司產品的研發、生產、製程…等。在無需事先通知下，我們保有隨時更改內容的權力。

▶ 車銑複合角度頭 系列 „輕量“

適用於有特殊限制的特殊加工需求，偏擺刀具大幅提升可使用的刀具長度和插銑加工



- ▶ 車銑複合角度頭 **MFC 300 M / 90°**  
可旋轉360°，不含防潑濺保護裝置  
最大插銑直徑 Ø 12,0 mm



- ▶ 車銑複合角度頭 **MFC 300 S / 90°**  
可旋轉360°，不含防潑濺保護裝置  
最大插銑直徑 Ø 16,0 mm



- ▶ 車銑複合角度頭 **IC 300 / 90°**  
可旋轉360°，不含防潑濺保護裝置  
最大插銑直徑 Ø 24,0 mm



- ▶ 車銑複合角度頭 **KC 300 / 45°**  
可旋轉360°，不含防潑濺保護裝置  
最大插銑直徑 Ø 22,0 mm  
適用於45°度以下加工



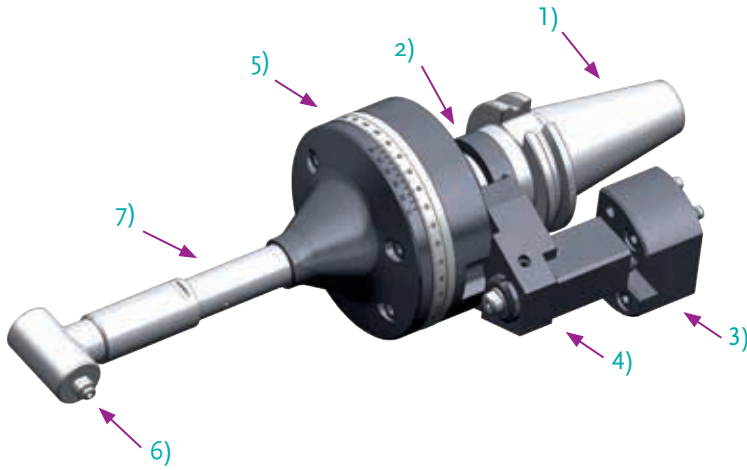
- ▶ 車銑複合角度頭 **RA 200 / 90°**  
可旋轉360°  
最大插銑直徑 Ø 38,0 mm



- ▶ 車銑複合角度頭 **RA 100 / 90°**  
可旋轉360°  
最大插銑直徑 Ø 51,0 mm

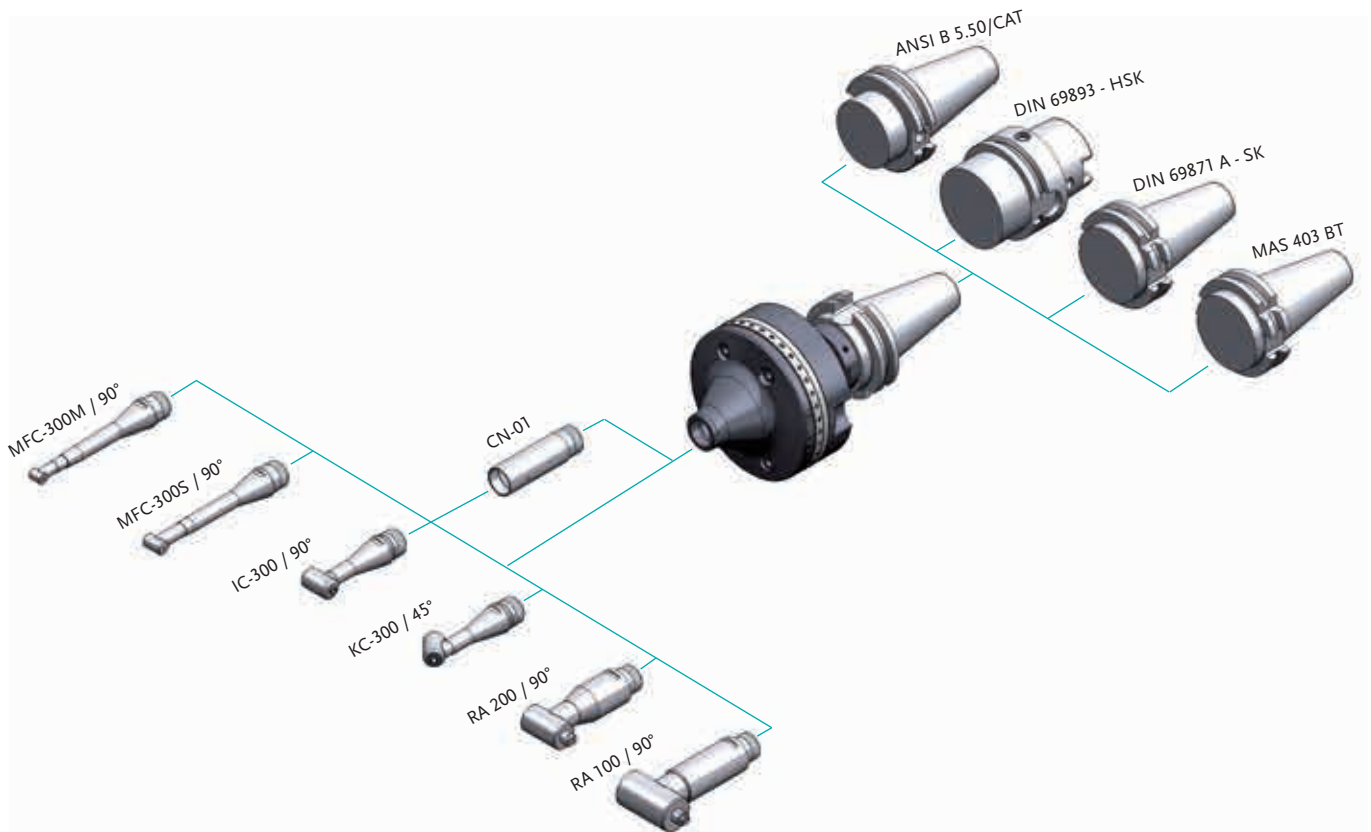


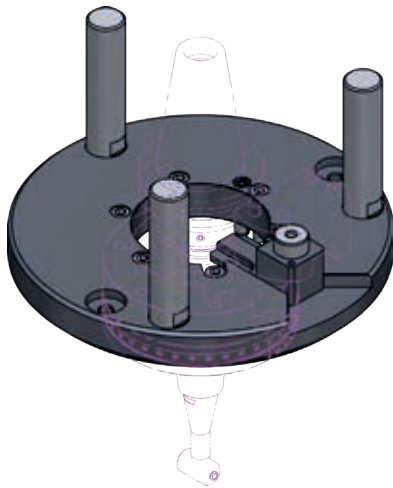
### ► 我們的設計



- 1) 刀座/機台連結介面  
DIN 69871 A - SK  
DIN 69893 - HSK  
MAS 403 BT  
ANSI B 5.50/ CAT
- 2) 定位環  
刀座驅動鎖定。
- 3) 止動塊  
鎖定以及固定角度頭，使其無法任意旋轉。也可客製鎖定/固定方式。
- 4) 支撐臂  
將箱體固定於機台上，防止其任意轉動。
- 5) 定標環  
刀座的可調式角度功能和不中斷的轉動，可確保最佳加工角度。
- 6) 連結介面  
標準刀座皆標配筒夾。
- 7) 轉換器/延長  
可依加工需求調整或替換為45/90度。

### ► 適用的組合



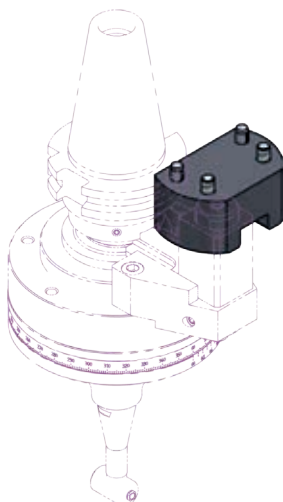
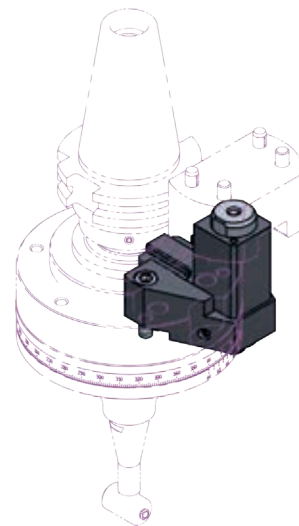


### ▶ 法蘭〈含內建支撐臂款〉

用於重加工，使其有更強更穩定的支撐力並且防止震動。此額外的支撐法蘭可依客戶需求以及機台的規格進行設計以及製作。

### ▶ 支撐臂

此配件用於支撐刀座於機台，以防止刀座旋轉或者晃動。可依客戶需求做額外的加工與設計。

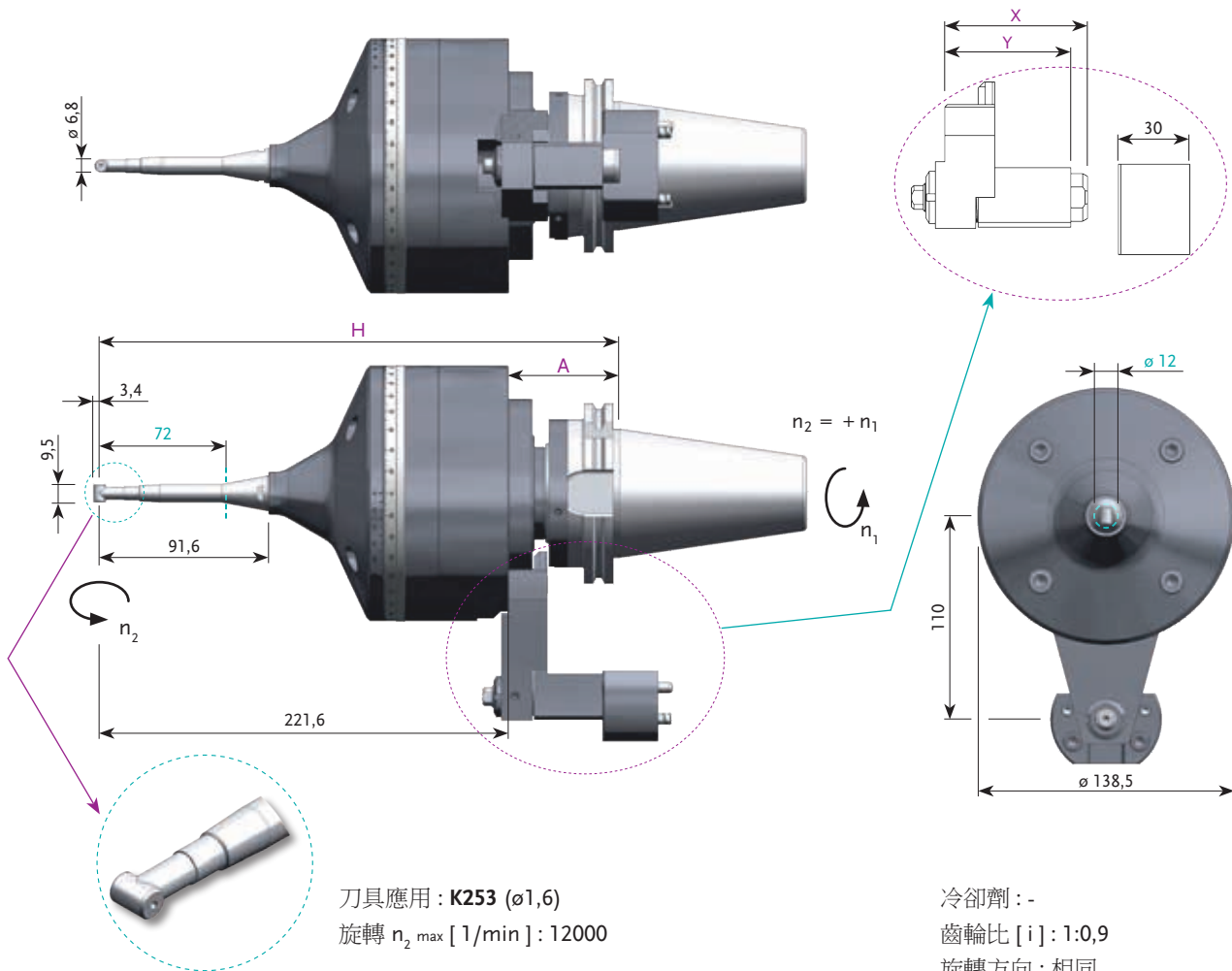


### ▶ 止動塊

用於鎖定以及固定刀座使其無法任意轉動。可依客戶需求做額外的加工與設計。

### ▶ 角度頭

360° 可轉向, 不含防潑濺保護裝置



刀具應用 : **K253** ( $\phi 1,6$ )  
 旋轉  $n_2$  max [ 1/min ] : 12000

冷卻劑 : -  
 齒輪比 [ i ] : 1:0,9  
 旋轉方向 : 相同

參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸距離 <b>H</b> [mm]	外殼/箱體規線 <b>A</b> [mm]	扳手			止動塊
					參數 <b>X</b> [mm]	參數 <b>Y</b> [mm]	
7 030 61 002		281,6	60	✓	60	53	✓
7 030 61 032				✓	60	53	✗
7 030 61 062				✗	-	-	✗
7 030 71 002		291,6	70	✓	60	53	✓
7 030 71 012				✓	60	53	✗
7 030 71 022				✗	-	-	✗
7 030 61 012		291,6	70	✓	60	53	✓
7 030 61 042				✓	60	53	✗
7 030 61 072				✗	-	-	✗
7 030 61 022		281,6	60	✓	60	53	✓
7 030 61 052				✓	60	53	✗
7 030 61 082				✗	-	-	✗

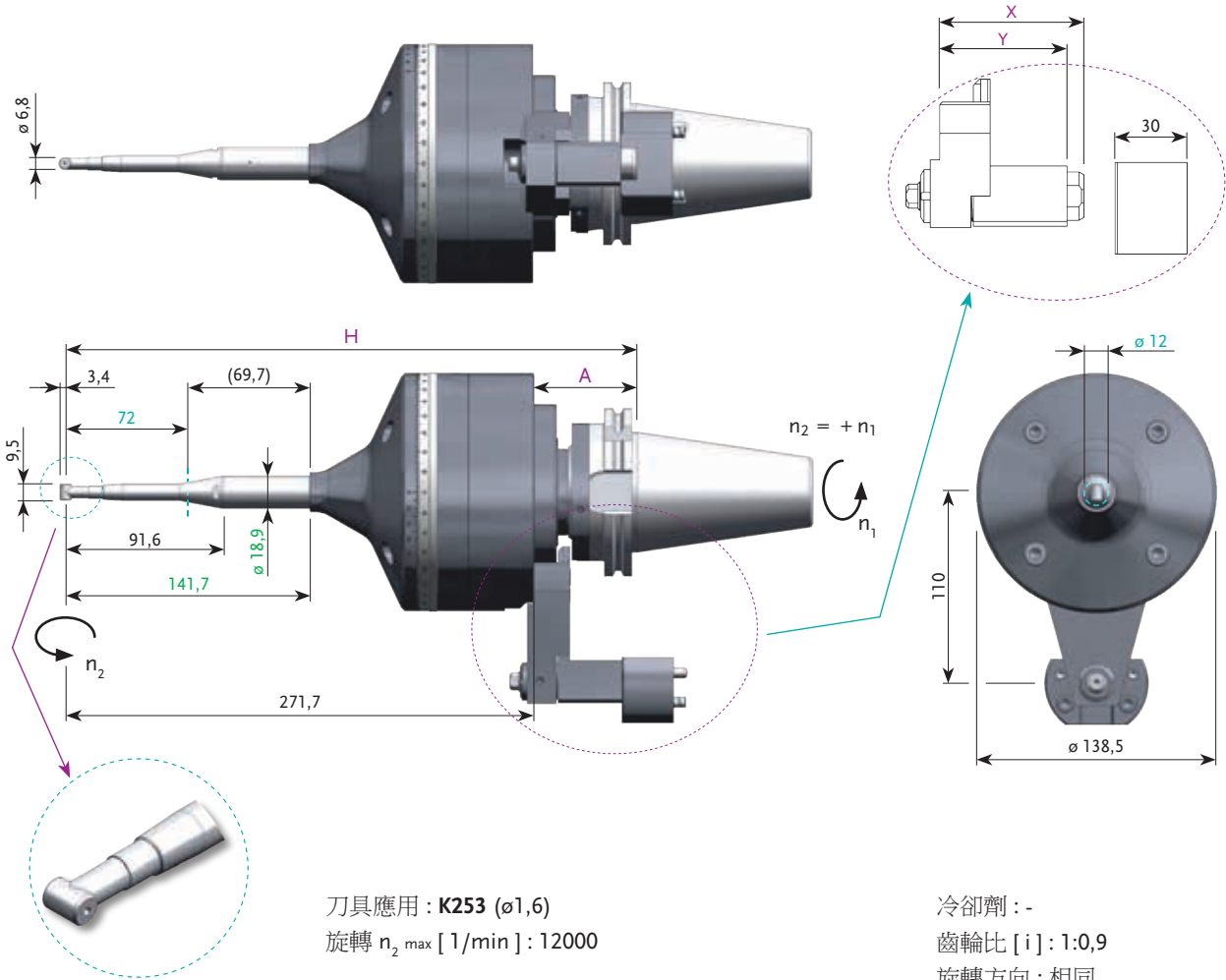
可另加購支撐法蘭

✗ = 不包含在運送內  
 ✓ = 包含在運送內  
 參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
 參數 Y = 固定器/箱體基準線

### ▶ 其他需求請另外詢問

▶ 角度頭

360° 可轉向, 不含防潑濺保護裝置



刀具應用: **K253** (ø1,6)  
 旋轉  $n_2$  max [ 1/min ]: 12000

冷卻劑: -  
 齒輪比 [ i ]: 1:0,9  
 旋轉方向: 相同

參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸 距離 <b>H</b> [mm]	外殼/箱體 規線 <b>A</b> [mm]	扳手			止動塊
					參數 <b>X</b> [mm]	參數 <b>Y</b> [mm]	
7 030 61 007	 DIN 69871 A - SK 50	331,7	60	✓	60	53	✓
7 030 61 037				✓	60	53	✗
7 030 61 067				✗	-	-	✗
7 030 71 007	 DIN 69893 - HSK 100 A	341,7	70	✓	60	53	✓
7 030 71 017				✓	60	53	✗
7 030 71 027				✗	-	-	✗
7 030 61 017	 MAS 403 BT 50	341,7	70	✓	60	53	✓
7 030 61 047				✓	60	53	✗
7 030 61 077				✗	-	-	✗
7 030 61 027	 ANSI B 5.50/ CAT 50 inch	331,7	60	✓	60	53	✓
7 030 61 057				✓	60	53	✗
7 030 61 087				✗	-	-	✗

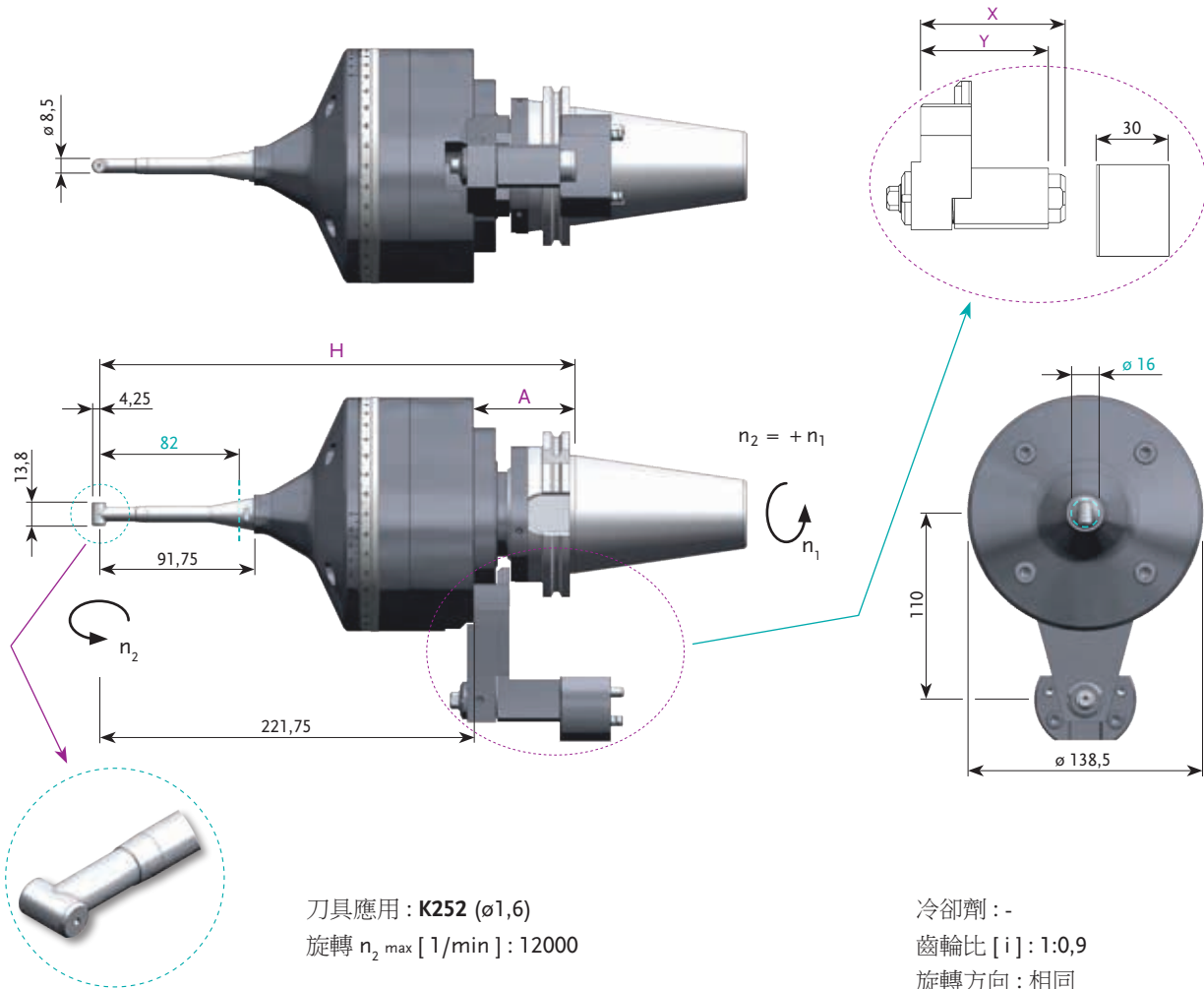
可另加購支撐法蘭

✗ = 不包含在運送內  
 ✓ = 包含在運送內  
 參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
 參數 Y = 固定器/箱體基準線

▶ 其他需求請另外詢問

### ▶ 角度頭

360° 可轉向, 不含防潑濺保護裝置



刀具應用 : K252 (ø1,6)  
 旋轉  $n_2$  max [ 1/min ] : 12000

冷卻劑 : -  
 齒輪比 [ i ] : 1:0,9  
 旋轉方向 : 相同

參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸距離 H [mm]	外殼/箱體規線 A [mm]	扳手			止動塊
					參數 X [mm]	參數 Y [mm]	
7 030 61 001		281,75	60	✓	60	53	✓
7 030 61 031				✓	60	53	✗
7 030 61 061				✗	-	-	✗
7 030 71 001		291,75	70	✓	60	53	✓
7 030 71 011				✓	60	53	✗
7 030 71 021				✗	-	-	✗
7 030 61 011		291,75	70	✓	60	53	✓
7 030 61 041				✓	60	53	✗
7 030 61 071				✗	-	-	✗
7 030 61 021		281,75	60	✓	60	53	✓
7 030 61 051				✓	60	53	✗
7 030 61 081				✗	-	-	✗

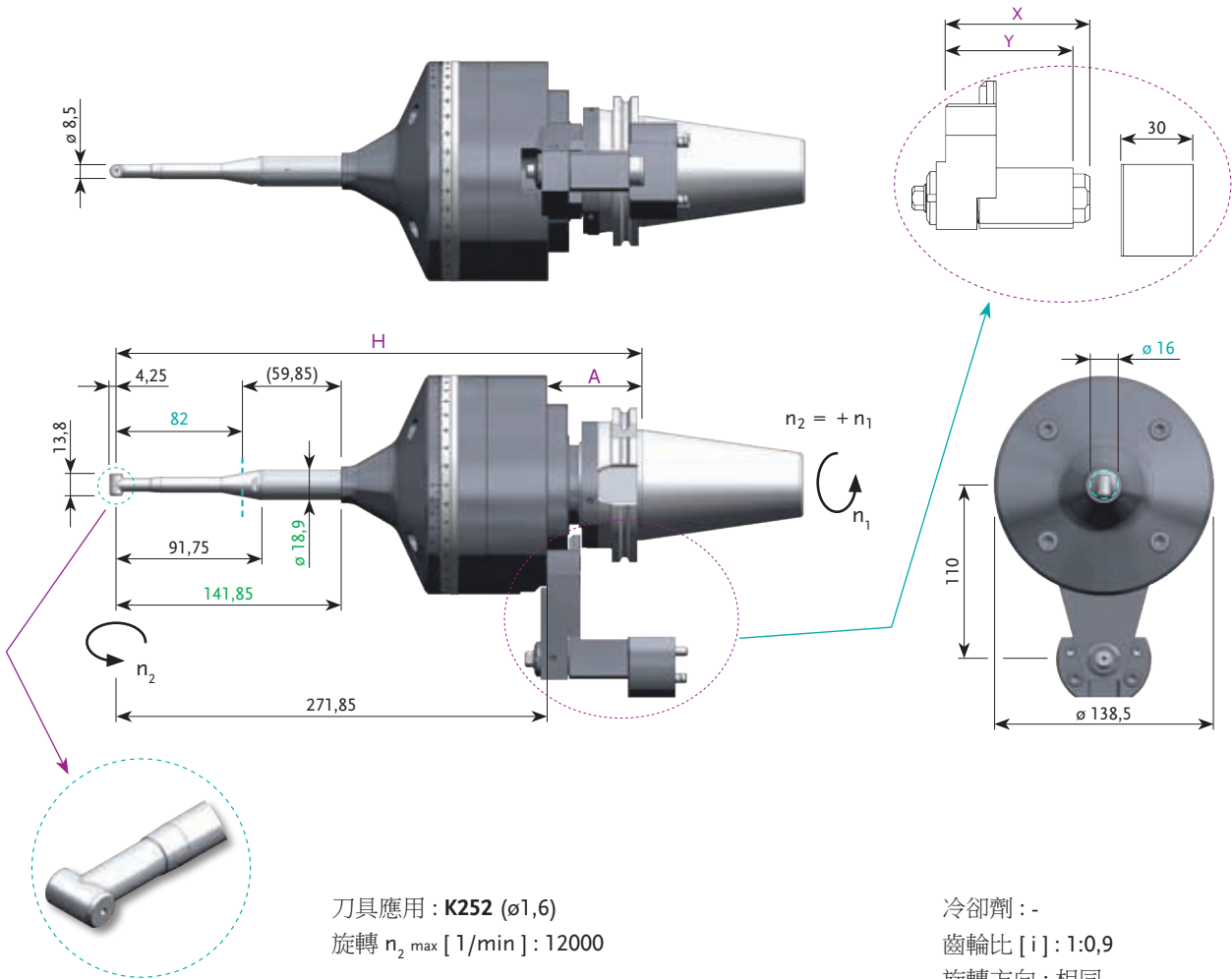
可另加購支撐法蘭

✗ = 不包含在運送內  
 ✓ = 包含在運送內  
 參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
 參數 Y = 固定器/箱體基準線

▶ 其他需求請另外詢問

▶ 角度頭

360° 可轉向, 不含防潑濺保護裝置



參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸距離 <b>H</b> [mm]	外殼/箱體規線 <b>A</b> [mm]	扳手			止動塊
					參數 <b>X</b> [mm]	參數 <b>Y</b> [mm]	
7 030 61 006		331,85	60	✓	60	53	✓
7 030 61 036				✓	60	53	✗
7 030 61 066				✗	-	-	✗
7 030 71 006		341,85	70	✓	60	53	✓
7 030 71 016				✓	60	53	✗
7 030 71 026				✗	-	-	✗
7 030 61 016		341,85	70	✓	60	53	✓
7 030 61 046				✓	60	53	✗
7 030 61 076				✗	-	-	✗
7 030 61 026		331,85	60	✓	60	53	✓
7 030 61 056				✓	60	53	✗
7 030 61 086				✗	-	-	✗

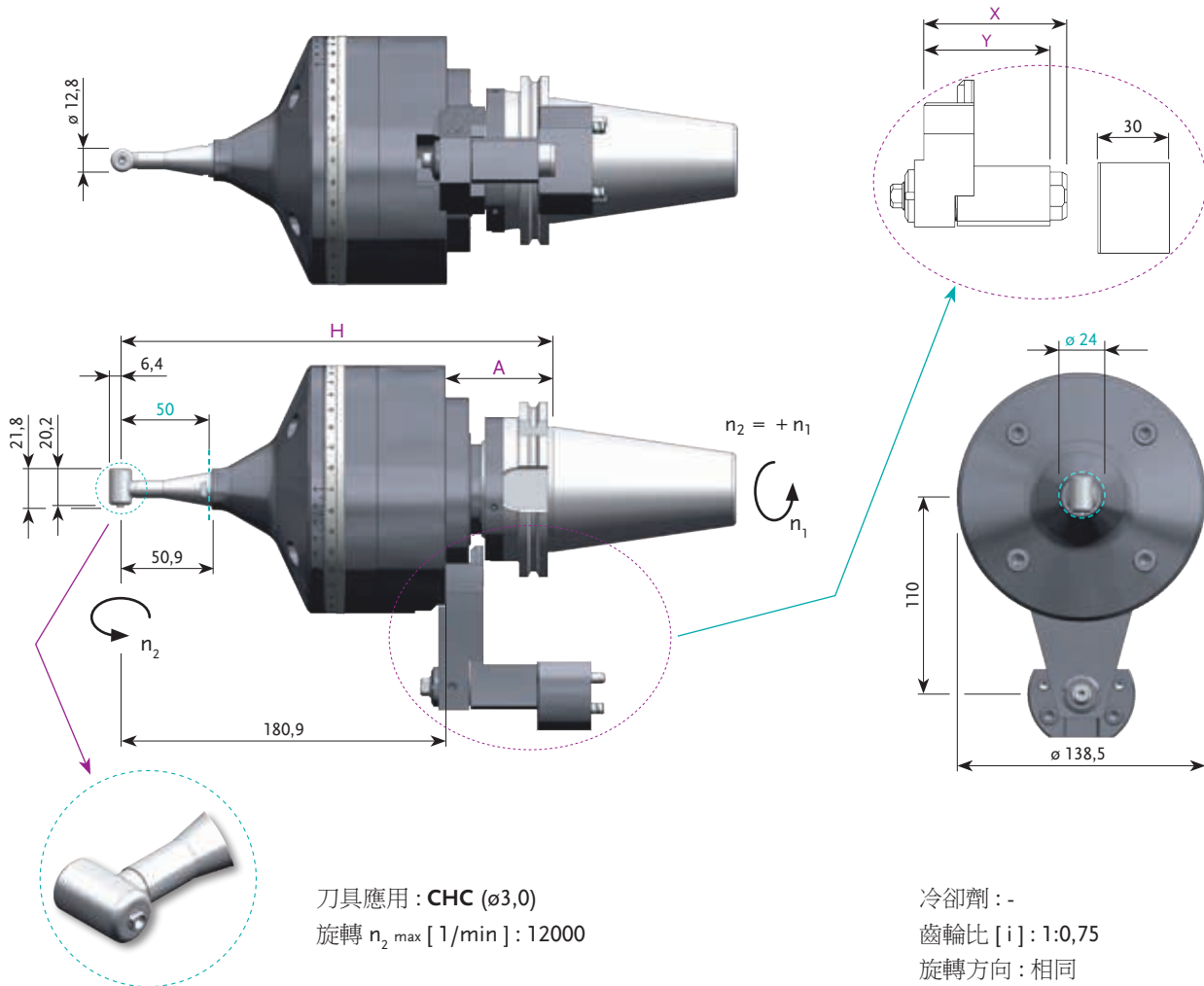
可另加購支撐法蘭

✗ = 不包含在運送內  
 ✓ = 包含在運送內  
 參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
 參數 Y = 固定器/箱體基準線

▶ 其他需求請另外詢問

### ▶ 角度頭

360° 可轉向, 不含防潑濺保護裝置



刀具應用 : CHC (ø3,0)  
旋轉  $n_2$  max [ 1/min ] : 12000

冷卻劑 :-  
齒輪比 [ i ] : 1:0,75  
旋轉方向 : 相同

參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸距離 <b>H</b> [mm]	外殼/箱體規線 <b>A</b> [mm]	扳手			止動塊
					參數 <b>X</b> [mm]	參數 <b>Y</b> [mm]	
7 030 61 000	 DIN 69871 A - SK 50	240,9	60	✓	60	53	✓
7 030 61 030				✓	60	53	✗
7 030 61 060				✗	-	-	✗
7 030 71 000	 DIN 69893 - HSK 100 A	250,9	70	✓	60	53	✓
7 030 71 010				✓	60	53	✗
7 030 71 020				✗	-	-	✗
7 030 61 010	 MAS 403 BT 50	250,9	70	✓	60	53	✓
7 030 61 040				✓	60	53	✗
7 030 61 070				✗	-	-	✗
7 030 61 020	 ANSI B 5.50/ CAT 50 inch	240,9	60	✓	60	53	✓
7 030 61 050				✓	60	53	✗
7 030 61 080				✗	-	-	✗

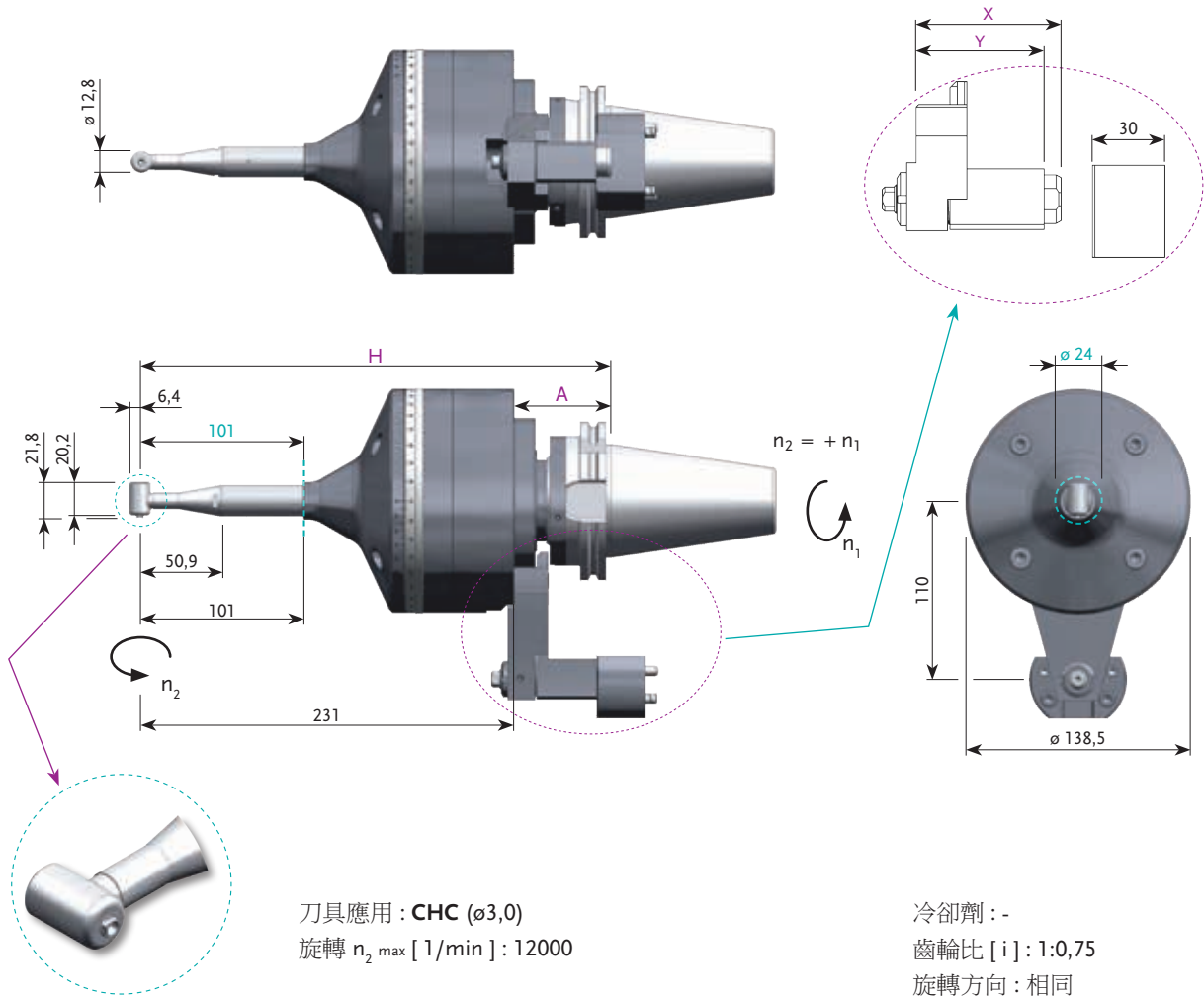
可另加購支撐法蘭

✗ = 不包含在運送內  
✓ = 包含在運送內  
參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
參數 Y = 固定器/箱體基準線

### ▶ 其他需求請另外詢問

## ▶ 角度頭

360° 可轉向, 不含防潑濺保護裝置



刀具應用: **CHC** ( $\phi 3,0$ )  
 旋轉  $n_{2 \max}$  [1/min]: 12000

冷卻劑: -  
 齒輪比 [i]: 1:0,75  
 旋轉方向: 相同

參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸距離 <b>H</b> [mm]	外殼/箱體規線 <b>A</b> [mm]	板手			止動塊
					參數 <b>X</b> [mm]	參數 <b>Y</b> [mm]	
7 030 61 005	 DIN 69871 A - SK 50	291	60	✓	60	53	✓
7 030 61 035				✓	60	53	✗
7 030 61 065				✗	-	-	✗
7 030 71 005	 DIN 69893 - HSK 100 A	301	70	✓	60	53	✓
7 030 71 015				✓	60	53	✗
7 030 71 025				✗	-	-	✗
7 030 61 015	 MAS 403 BT 50	301	70	✓	60	53	✓
7 030 61 045				✓	60	53	✗
7 030 61 075				✗	-	-	✗
7 030 61 025	 ANSI B 5.50/ CAT 50 inch	291	60	✓	60	53	✓
7 030 61 055				✓	60	53	✗
7 030 61 085				✗	-	-	✗

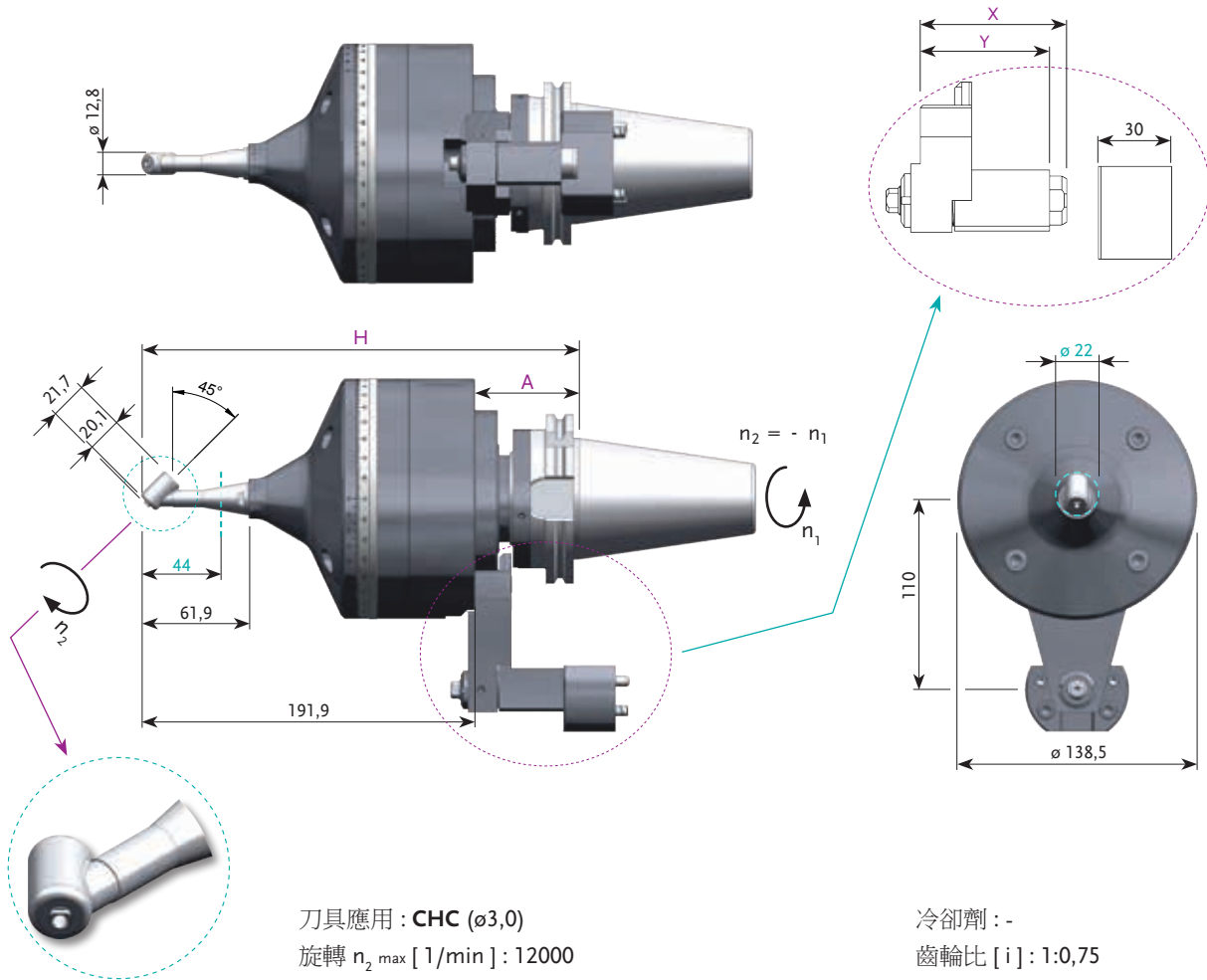
可另加購支撐法蘭

✗ = 不包含在運送內  
 ✓ = 包含在運送內  
 參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
 參數 Y = 固定器/箱體基準線

## ▶ 其他需求請另外詢問

### ▶ 角度頭

360° 可轉向, 不含防潑濺保護裝置



刀具應用 : CHC (ø3,0)  
 旋轉  $n_2 \text{ max [1/min] } : 12000$

冷卻劑 :-  
 齒輪比 [i] : 1:0,75  
 旋轉方向 : 相反

參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸距離 <b>H</b> [mm]	外殼/箱體規線 <b>A</b> [mm]	扳手			止動塊
					參數 <b>X</b> [mm]	參數 <b>Y</b> [mm]	
7 039 61 000	 DIN 69871 A - SK 50	251,9	60	✓	60	53	✓
7 039 61 006				✓	60	53	✗
7 039 61 012				✗	-	-	✗
7 039 71 000	 DIN 69893 - HSK 100 A	261,9	70	✓	60	53	✓
7 039 71 002				✓	60	53	✗
7 039 71 004				✗	-	-	✗
7 039 61 002	 MAS 403 BT 50	261,9	70	✓	60	53	✓
7 039 61 008				✓	60	53	✗
7 039 61 014				✗	-	-	✗
7 039 61 004	 ANSI B 5.50/ CAT 50 inch	251,9	60	✓	60	53	✓
7 039 61 010				✓	60	53	✗
7 039 61 016				✗	-	-	✗

可另加購支撐法蘭

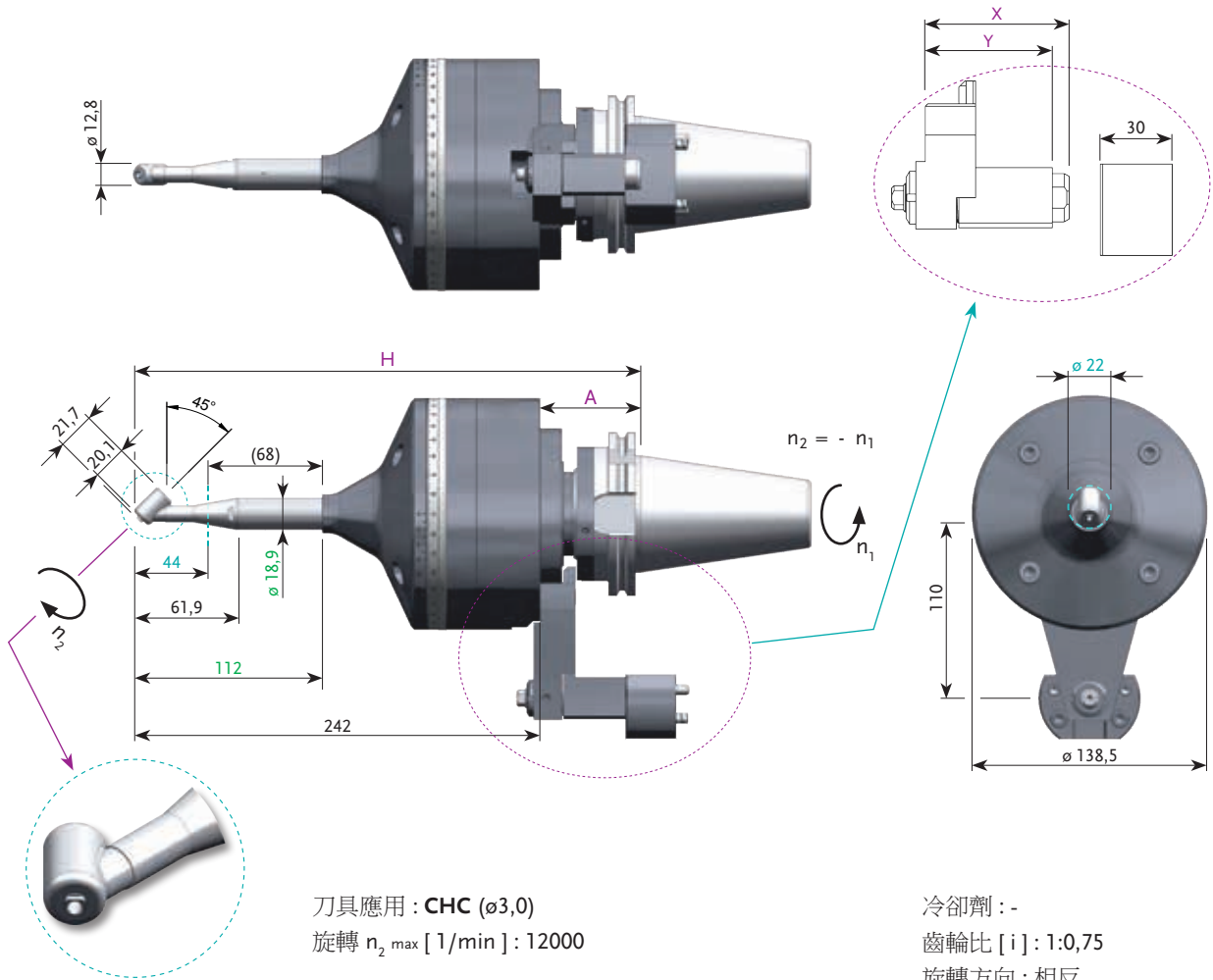
✗ = 不包含在運送內  
 ✓ = 包含在運送內  
 參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
 參數 Y = 固定器/箱體基準線

▶ 其他需求請另外詢問

# 尺寸 5 輕量 加長 KC-300 / 45 度角

▶ 角度頭

360° 可轉向, 不含防潑濺保護裝置



參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸 距離 <b>H</b> [mm]	外殼/箱體 規線 <b>A</b> [mm]	扳手			止動塊
					參數 <b>X</b> [mm]	參數 <b>Y</b> [mm]	
7 039 61 001	 DIN 69871 A - SK 50	302	60	✓	60	53	✓
7 039 61 007				✓	60	53	✗
7 039 61 013				✗	-	-	✗
7 039 71 001	 DIN 69893 - HSK 100 A	312	70	✓	60	53	✓
7 039 71 003				✓	60	53	✗
7 039 71 005				✗	-	-	✗
7 039 61 003	 MAS 403 BT 50	312	70	✓	60	53	✓
7 039 61 009				✓	60	53	✗
7 039 61 015				✗	-	-	✗
7 039 61 005	 ANSI B 5.50/ CAT 50 inch	302	60	✓	60	53	✓
7 039 61 011				✓	60	53	✗
7 039 61 017				✗	-	-	✗

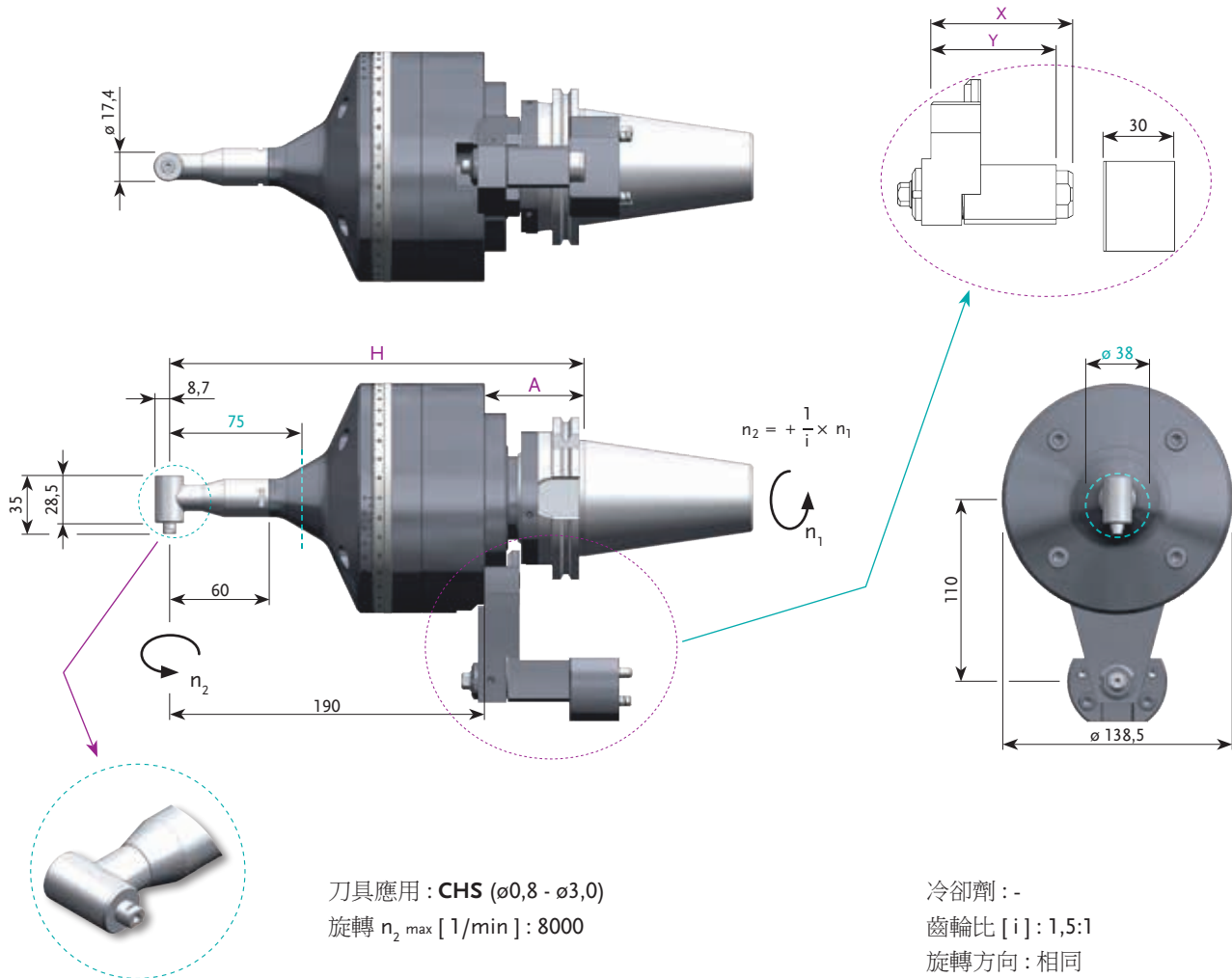
可另加購支撐法蘭

✗ = 不包含在運送內  
✓ = 包含在運送內  
參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
參數 Y = 固定器/箱體基準線

▶ 其他需求請另外詢問

### ▶ 角度頭

360° 可轉向



刀具應用 : CHS ( $\phi 0,8 - \phi 3,0$ )  
 旋轉  $n_2$  max [ 1/min ] : 8000

冷卻劑 :-  
 齒輪比 [ i ] : 1,5:1  
 旋轉方向 : 相同

參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸距離 <b>H</b> [mm]	外殼/箱體規線 <b>A</b> [mm]	扳手			止動塊
					參數 <b>X</b> [mm]	參數 <b>Y</b> [mm]	
7 030 61 003	 DIN 69871 A - SK 50	250	60	✓	60	53	✓
7 030 61 033				✓	60	53	✗
7 030 61 063				✗	-	-	✗
7 030 71 003	 DIN 69893 - HSK 100 A	260	70	✓	60	53	✓
7 030 71 013				✓	60	53	✗
7 030 71 023				✗	-	-	✗
7 030 61 013	 MAS 403 BT 50	260	70	✓	60	53	✓
7 030 61 043				✓	60	53	✗
7 030 61 073				✗	-	-	✗
7 030 61 023	 ANSI B 5.50/ CAT 50 inch	250	60	✓	60	53	✓
7 030 61 053				✓	60	53	✗
7 030 61 083				✗	-	-	✗

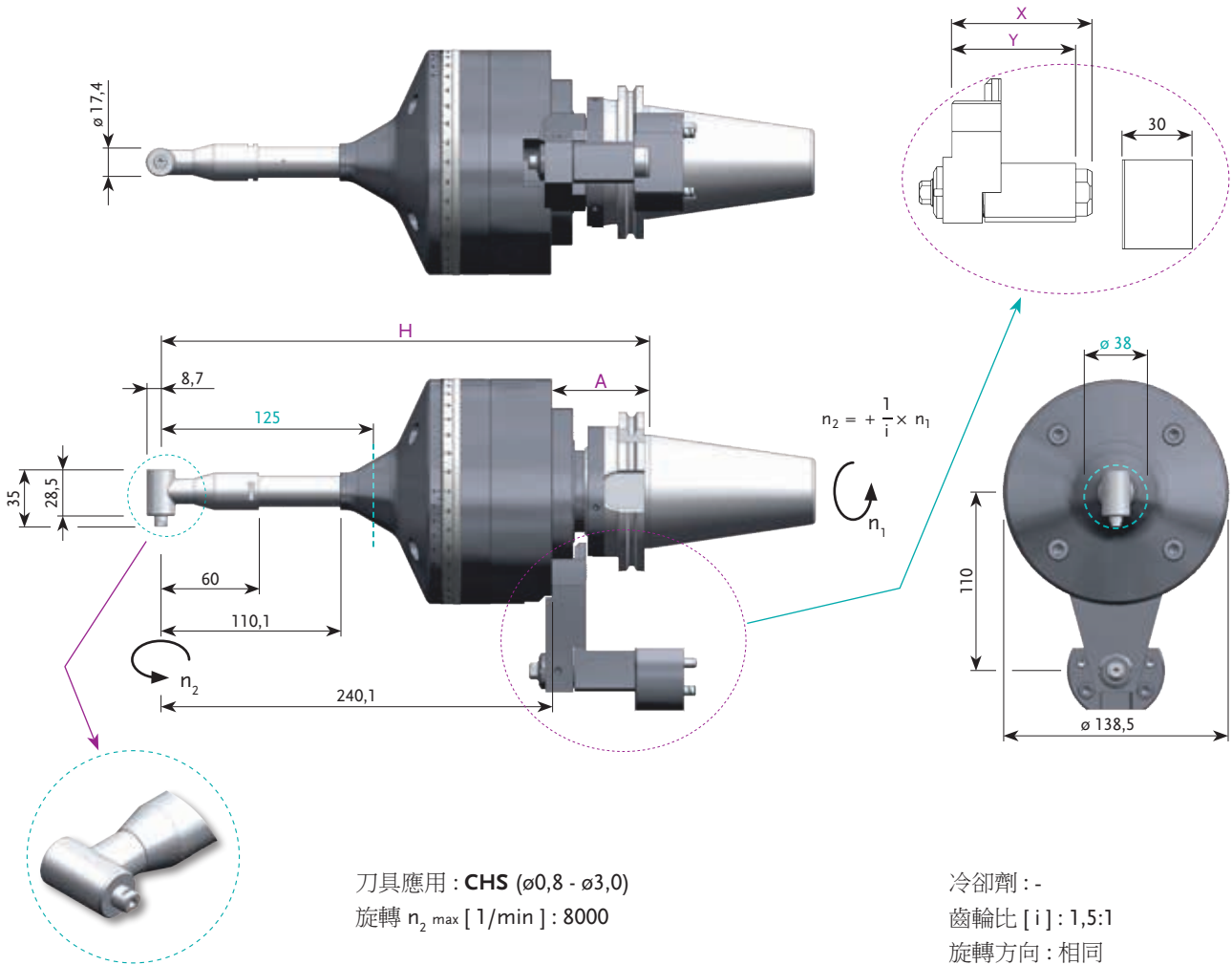
可另加購支撐法蘭

✗ = 不包含在運送內  
 ✓ = 包含在運送內  
 參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
 參數 Y = 固定器/箱體基準線

▶ 其他需求請另外詢問

## ▶ 角度頭

360° 可轉向



刀具應用 : **CHS** (ø0,8 - ø3,0)  
 旋轉  $n_{2 \max}$  [ 1/min ] : 8000

冷卻劑 : -  
 齒輪比 [ i ] : 1,5:1  
 旋轉方向 : 相同

參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸 距離 <b>H</b> [mm]	外殼/箱體 規線 <b>A</b> [mm]	扳手			止動塊
					參數 <b>X</b> [mm]	參數 <b>Y</b> [mm]	
7 030 61 008	 DIN 69871 A - SK 50	300,1	60	✓	60	53	✓
7 030 61 038				✓	60	53	✗
7 030 61 068				✗	-	-	✗
7 030 71 008	 DIN 69893 - HSK 100 A	310,1	70	✓	60	53	✓
7 030 71 018				✓	60	53	✗
7 030 71 028				✗	-	-	✗
7 030 61 018	 MAS 403 BT 50	310,1	70	✓	60	53	✓
7 030 61 048				✓	60	53	✗
7 030 61 078				✗	-	-	✗
7 030 61 028	 ANSI B 5.50/ CAT 50 inch	300,1	60	✓	60	53	✓
7 030 61 058				✓	60	53	✗
7 030 61 088				✗	-	-	✗

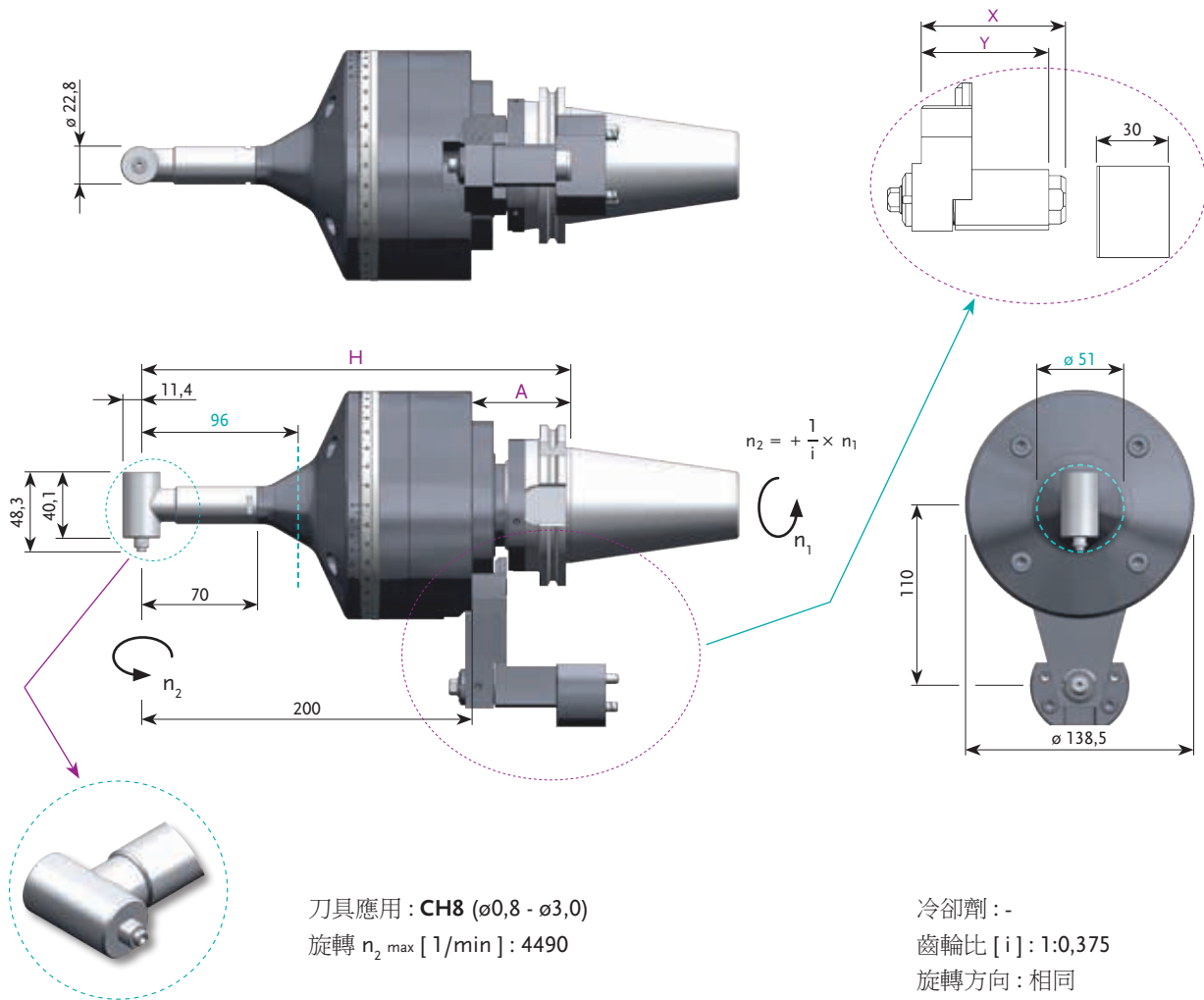
可另加購支撐法蘭

✗ = 不包含在運送內  
 ✓ = 包含在運送內  
 參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
 參數 Y = 固定器/箱體基準線

## ▶ 其他需求請另外詢問

### ▶ 角度頭

360° 可轉向



刀具應用 : CH8 (ø0,8 - ø3,0)  
旋轉  $n_2$  max [ 1/min ] : 4490

冷卻劑 : -  
齒輪比 [ i ] : 1:0,375  
旋轉方向 : 相同

參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸距離 <b>H</b> [mm]	外殼/箱體規線 <b>A</b> [mm]	扳手			止動塊
					參數 <b>X</b> [mm]	參數 <b>Y</b> [mm]	
7 030 61 004	 DIN 69871 A - SK 50	260	60	✓	60	53	✓
7 030 61 034				✓	60	53	✗
7 030 61 064				✗	-	-	✗
7 030 71 004	 DIN 69893 - HSK 100 A	270	70	✓	60	53	✓
7 030 71 014				✓	60	53	✗
7 030 71 024				✗	-	-	✗
7 030 61 014	 MAS 403 BT 50	270	70	✓	60	53	✓
7 030 61 044				✓	60	53	✗
7 030 61 074				✗	-	-	✗
7 030 61 024	 ANSI B 5.50/ CAT 50 inch	260	60	✓	60	53	✓
7 030 61 054				✓	60	53	✗
7 030 61 084				✗	-	-	✗

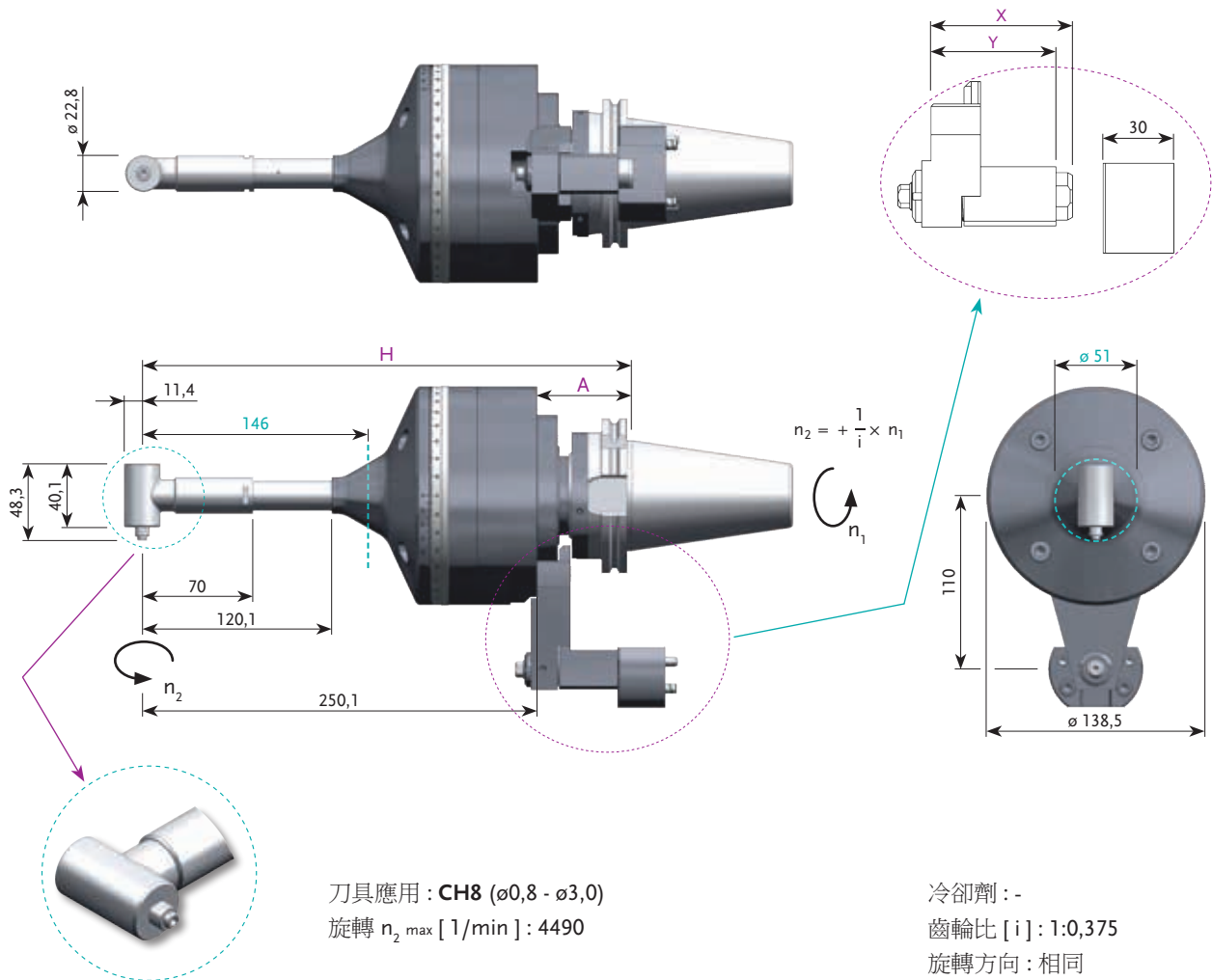
可另加購支撐法蘭

✗ = 不包含在運送內  
✓ = 包含在運送內  
參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
參數 Y = 固定器/箱體基準線

### ▶ 其他需求請另外詢問

## ▶ 角度頭

360° 可轉向



參考代碼	刀座/機台連結介面	中心軸 距離 <b>H</b> [mm]	外殼/箱體 規線 <b>A</b> [mm]	扳手			止動塊
					參數 <b>X</b> [mm]	參數 <b>Y</b> [mm]	
7 030 61 009	 DIN 69871 A - SK 50	310,1	60	✓	60	53	✓
7 030 61 039				✓	60	53	✗
7 030 61 069				✗	-	-	✗
7 030 71 009	 DIN 69893 - HSK 100 A	320,1	70	✓	60	53	✓
7 030 71 019				✓	60	53	✗
7 030 71 029				✗	-	-	✗
7 030 61 019	 MAS 403 BT 50	320,1	70	✓	60	53	✓
7 030 61 049				✓	60	53	✗
7 030 61 079				✗	-	-	✗
7 030 61 029	 ANSI B 5.50/ CAT 50 inch	310,1	60	✓	60	53	✓
7 030 61 059				✓	60	53	✗
7 030 61 089				✗	-	-	✗

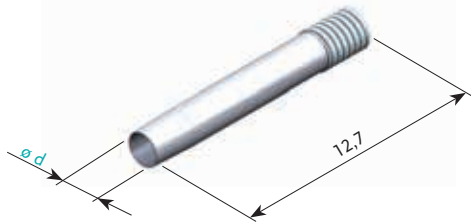
可另加購支撐法蘭

✗ = 不包含在運送內  
 ✓ = 包含在運送內  
 參數 X = 底面固定螺栓/箱體基準線  
 參數 Y = 固定器/箱體基準線

## ▶ 其他需求請另外詢問

▶ 筒夾 K-252

用於：MFC - 300 S



參考代碼	裡面 $\varnothing d$ [mm]
1 660 022 013	1,6

▶ 筒夾 K-253

用於：MFC - 300 M



參考代碼	裡面 $\varnothing d$ [mm]
1 660 022 014	1,6

▶ 筒夾 CHC

用於：IC - 300 ; KC - 300



參考代碼	裡面 $\varnothing d$ [mm]
1 660 022 000	1,0
1 660 022 006	1,6
1 660 022 007	1,8
1 660 022 009	2,0
1 660 022 010	2,35
1 660 022 011	3,0
1 660 022 012	3,175

## ▶ 筒夾 CHS

用於：RA - 200



參考代碼	裡面 ø d [mm]
1 660 022 015	0,8
1 660 022 016	0,9
1 660 022 017	1,0
1 660 022 018	1,1
1 660 022 019	1,2
1 660 022 020	1,3
1 660 022 021	1,4
1 660 022 022	1,5
1 660 022 023	1,6
1 660 022 024	1,7
1 660 022 025	1,8
1 660 022 026	1,9
1 660 022 027	2,0
1 660 022 028	2,1
1 660 022 029	2,2
1 660 022 030	2,3
1 660 022 031	2,35
1 660 022 032	2,4
1 660 022 033	2,5
1 660 022 034	2,6
1 660 022 035	2,7
1 660 022 036	2,8
1 660 022 037	2,9
1 660 022 038	3,0
1 660 022 039	3,175

▶ 筒夾 CH8

用於：RA - 100



參考代碼	裡面 $\varnothing d$ [mm]
1 660 022 040	0,8
1 660 022 041	0,9
1 660 022 042	1,0
1 660 022 043	1,1
1 660 022 044	1,2
1 660 022 045	1,3
1 660 022 046	1,4
1 660 022 047	1,5
1 660 022 048	1,6
1 660 022 049	1,7
1 660 022 050	1,8
1 660 022 051	1,9
1 660 022 052	2,0
1 660 022 053	2,1
1 660 022 054	2,2
1 660 022 055	2,3
1 660 022 056	2,35
1 660 022 057	2,4
1 660 022 058	2,5
1 660 022 059	2,6
1 660 022 060	2,7
1 660 022 061	2,8
1 660 022 062	2,9
1 660 022 063	3,0
1 660 022 064	3,175



7 040 45 007  
角度頭  
± 90° 可調整式  
ER 25 AX - u-tec



7 033 45 021  
角度頭  
偏擺  
ER 25



7 037 86 000  
盤銑頭  
刀把 27



7 039 64 000  
銑削角度頭  
雙軸  
刀把 16



7 033 23 001  
角度頭  
偏擺  
ER 11 A



7 050 54 003  
多軸鑽削刀座  
6 - 軸  
ER 16 M



7 030 66 010  
角度頭  
ER 32 AX - u-tec



7 030 41 064  
角度頭  
RA - 100  
CH8



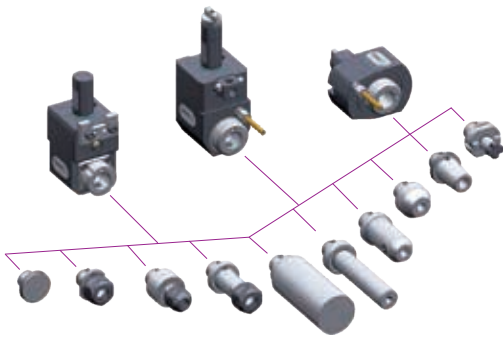
7 030 41 061  
角度頭  
MFC - 300 S  
K252



7 039 41 017  
角度頭  
KC - 300  
CHC



► easy-quick HT 快換系統



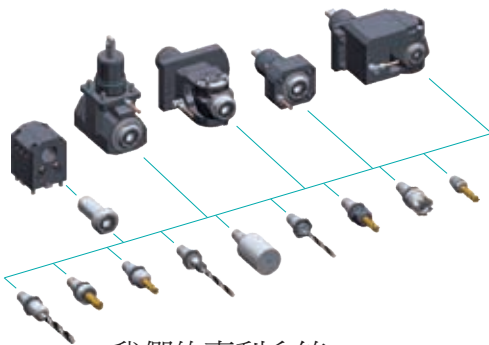
Heimatec 快換系統，適用於標準/動力刀座

► 更多的產品請詳見heimatec目錄



www.heimatec.com  
HT快換系統

► u-tec 快換系統



我們的專利系統，  
使刀具的更換有無限可能！

► 更多的產品請詳見heimatec目錄

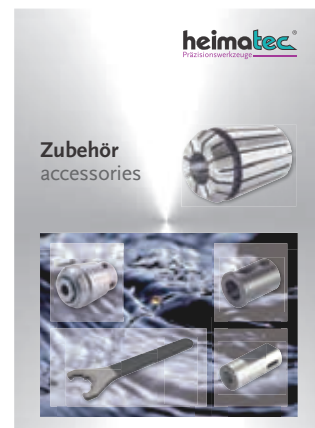


www.heimatec.com  
u-tec

► 配件



► 更多的產品請詳見heimatec目錄

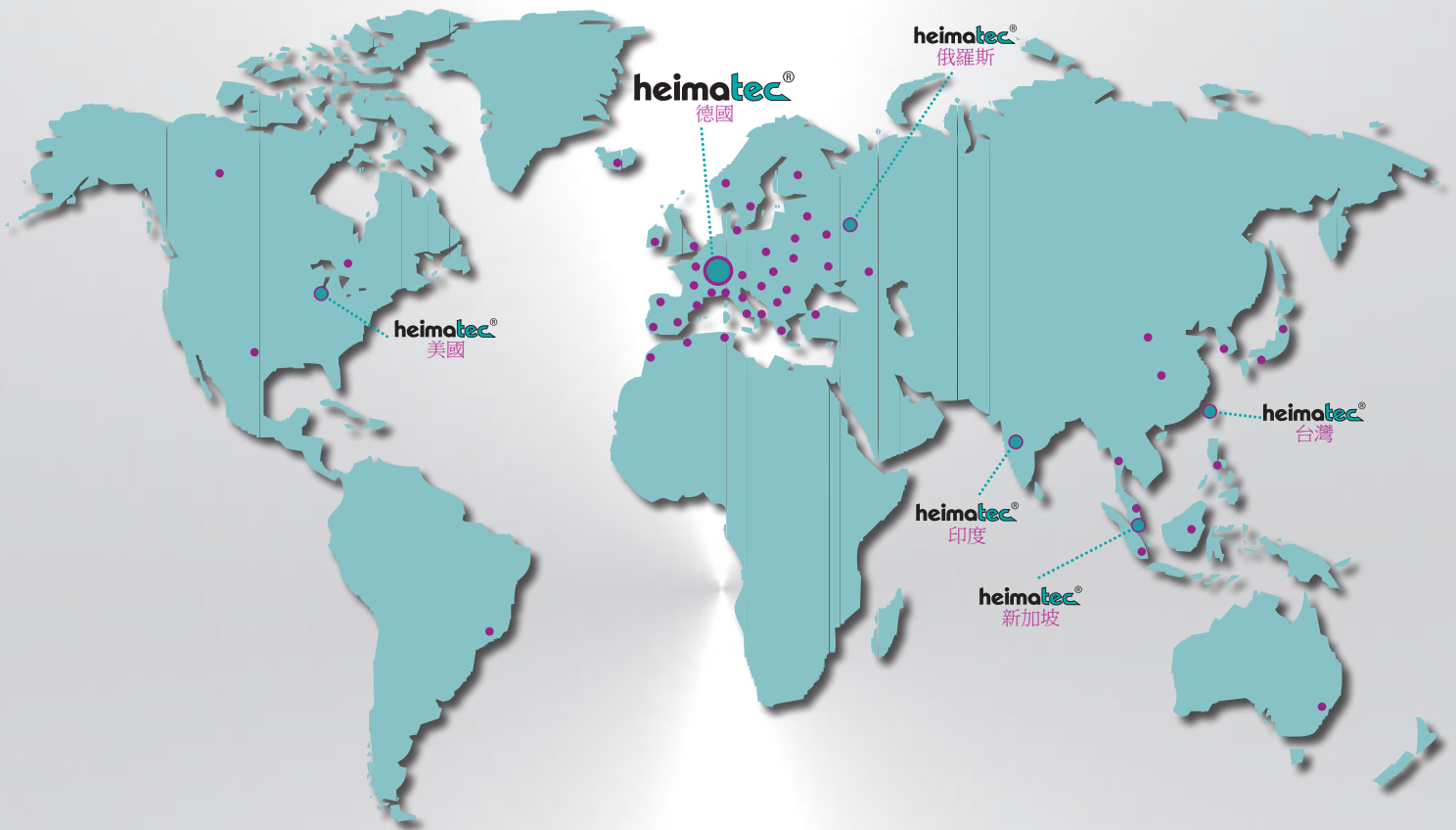


www.heimatec.com  
其他配件

# heimatec®

● heimatec® - 海外分公司與辦事處

● heimatec® - 全球代理商



## 德國總部

heimatec® GmbH  
Präzisionswerkzeuge  
Carl-Benz-Straße 4  
D- 77871 Renchen  
Postfach 11 36  
D- 77867 Renchen  
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0  
Fax: +49 (78 43) 94 66 66  
heimatec.de  
info@heimatec.de

heimatec® Inc.  
USA  
usa.heimatec.com  
USA@heimatec.com  
  
heimatec®-Ost, JSC  
Russia  
ru.heimatec.com  
Russia@heimatec.com

## 大中華區銷售總部

heimatec® Ltd.  
Taiwan  
tw.heimatec.com  
Taiwan@heimatec.com  
  
heimatec®  
Singapore  
sg.heimatec.com  
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.  
India  
in.heimatec.com  
India@heimatec.com

