



磁力鑽孔機 ATRA ACE 規格表

ATRA ACE Specifications

台灣總代理



磁力鑽孔機 ATRA ACE 規格表

ATRA ACE Specifications

台灣總代理



自動型 vs 手動型
產品影片



NO. LO-3550



NO. WA-3500



NO. WA-5000



NO. WOJ-3200



NO. AO-5575A



NO. QA-4000



NO. QA-6500



NO. ARA-100A

型號			LO-3550	WA-3500		WA-5000						WOJ-3200		AO-5575A	QA-4000		QA-6500	ARA-100A	
電鑽	電壓 (單相)		AC220~240V, 50/60 Hz	AC110~120V, 50/60 Hz	AC220~240V, 50/60 Hz	AC110~120V, 50/60 Hz	AC220~240V, 50/60 Hz				AC110~120V, 50/60 Hz	AC220~240V, 50/60 Hz	AC220~240V, 50/60 Hz	AC110~120V, 50/60 Hz	AC220~240V, 50/60 Hz	AC220~240V, 50/60 Hz	AC220~240V, 50/60 Hz		
	額定消費電量		W	800	1100		1150					950		950	680		1010	1800	
	額定電流		A	3.3	10.2	5.1	10.8		5.4			8.6	4.3	4.3	6.1	3.0	4.5	8.2	
	空載轉速		min ⁻¹ (rpm)	950	950		350 / 650					870		520	750		400 / 750	110~210 / 330~660	
磁力消費電力			W	35	34		75					38	30	50	50		75	80	
開孔能力	最大孔徑		mm	35	35		50					32		55	40		65	100	
	最大板厚		mm	50	50		75					50		75	35		50	75	
	硬質合金環狀刀具 一次式連接型	孔徑	mm	12~35	17.5~35		12~17	17.5~40	12~50	17.5~50		12~32		12~17	17.5~55	17.5~40		17.5 - 65	17.5 - 50
		板厚	mm	6~50	9~50		9~25	9~35	9~50	9~75		9~50		9~50	9~75	9~35		9 - 50	13 - 75
	硬質合金環狀刀具 側面鎖定型	孔徑	mm	—	—		—					—		—		—		—	50 - 100
		板厚	mm	—	—		—					—		—		—		—	13 - 75
	高速鋼環狀刀具 一次式連接型	孔徑	mm	—	14~35		14~50					—		12~50		14~15	16~18	18~35	17.5 - 35
		板厚	mm	—	9~25		9~50					—		9~50		9~12	9~25	9~25	13 - 50
麻花鑽		孔徑	mm	—	—		—					最大 13		—	—		—	最大 32	
最長衝程長度			mm	80	83		107					130		105	75		88	296	
磁鐵最大磁力			N (kgf)	5500 (561)	7056 (720)		9800 (1000)					9000 (918)		10000 (1020)	6664 (680)		9800 (1000)	17000 (1733)	
磁鐵尺寸			mm	65 × 145	92 × 213		101 × 201					99 × 177		86 × 170	82 × 172		100 × 200	110 × 220	
全機尺寸			mm	339 × 112 × 316	409 × 237 × 530		425 × 237 × 604					318 × 196 × 420		432 × 197 × 493	407 × 215 × 424		455 × 215 × 534	570 × 274 × 623	
電源線			m	3	3		50					3		3	4	5	5	5	
主體重量			kg	8.7	20		23					13		17.5	18.5		26	30	
進刀形式				手動型	自動型		自動型					手動型		手動型	自動型		自動型	手動型	
頁次				2-12	2-10		2-10					2-9		2-9	2-11		2-11	2-13	



高效率鑽孔機

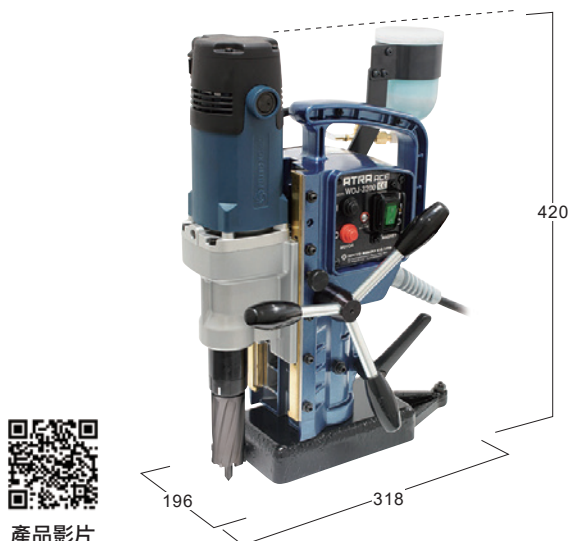
Boring

台灣總代理

【ATRAACE-手動型】

NO. **WOJ-3200**

- 最大孔徑：32 mm / 最大板厚：50 mm。
- 刀具採用 ONE-TOUCH 型易於更換，省時。
- 輕量型（13 kg）設計便於使用。
- JETBROACH（硬質合金刀）專用型。



產品影片

【ATRAACE-手動型】

NO. **AO-5575A**

- 最大孔徑：55 mm / 最大板厚：75 mm。
- 刀具採用 ONE-TOUCH 型易於更換，省時。
- 輕量型（17.5 kg）設計便於使用。



- 新時代的磁力鑽孔機提高了生產效率及安全性能
- 搭載超負荷自動停止 / 再起動功能，高性能的手動型

型號		WOJ-3200		AO-5575A		
電鑽	電壓 (單相)	AC220~240V, 50/60 Hz				
	額定消費電量	W	950	950		
	額定電流	A	4.3	4.3		
	空載轉速	min ⁻¹ (rpm)	870	520		
磁力消費電力		W	38	50		
開孔能力	刀具		孔徑	板厚	孔徑	板厚
	硬質合金環狀刀具 一次式連接型	25L	12~17	9~25	12~17	9~25
		35L	17.5~32	9~35	17.5~40	9~35
		50L	12~32	9~50	12~55	9~50
		75L	—	—	17.5~55	9~75
	高速鋼環狀刀具 一次式連接型	25L	—	—	12~50	9~25
		50L	—	—	12~50	9~50
	麻花鑽		最大 13		—	
最長衝程長度		mm	130	105		
磁鐵最大磁力		N (kgf)	9000 (918)	10000 (1020)		
磁鐵尺寸		mm	99 x 177	86 x 170		
電源線		m	3	3		
主體重量		kg	13	17.5		
標準配件		·定位銷 08050 : 1 支 ·內六角扳手 3 mm : 1 支 ·扳手 8 x 10 mm : 1 支 ·側面把手 : 1 支 ·油箱 : 1 個 ·安全帶 : 1 條 ·防護板 : 1 個 ·手柄 : 3 個		·定位銷 08050 A3 : 1 支 ·鏈條 : 1 條 ·側面把手 : 1 支 ·內六角扳手 3 mm: 1 支 ·內六角扳手 5 mm: 1 支 ·扳手 8 x 10 mm : 1 支 ·切削油 0.5L : 1 罐 ·防護板 : 1 個		



全自動高效率鑽孔機

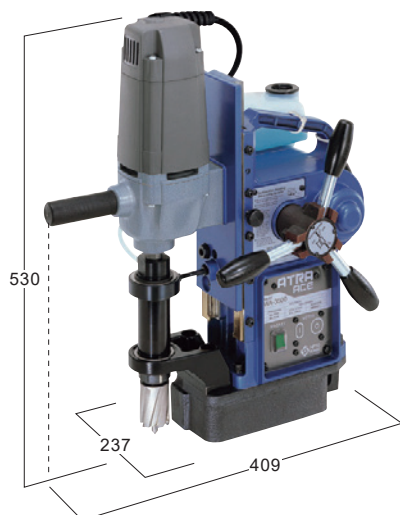
Boring

台灣總代理

【ATRAACE-自動型】

NO. **WA-3500**

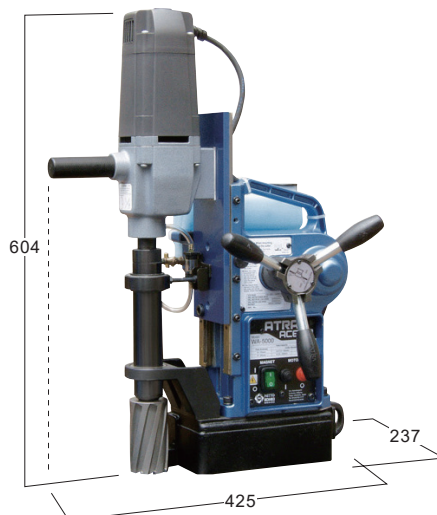
- 最大孔徑：35 mm / 最大板厚：50 mm。
- 刀具採用 ONE-TOUCH 型易於更換，省時。
- 輕量型（20 kg）設計便於使用。
- 自動測試停止裝置。



【ATRAACE-自動型】

NO. **WA-5000**

- 最大孔徑：50 mm / 最大板厚：75 mm。
- 刀具採用 ONE-TOUCH 型易於更換，省時。
- 輕量型（23 kg）設計便於使用。
- 自動測試停止裝置。



型號		WA-3500		WA-5000		
電鑽	電壓 (單相)	AC220~240V, 50/60 Hz				
	額定消費電量	W	1100	1150		
	額定電流	A	5.1	5.4		
	空載轉速	min ⁻¹ (rpm)	950	350 / 650		
磁力消費電力		W	34	75		
開孔能力	刀具		孔徑	板厚	孔徑	板厚
	硬質合金環狀刀具 一次式連接型	25L	—	—	12~17	9~25
		35L	17.5~35	9~35	17.5~40	9~35
		50L	17.5~35	9~50	12~50	9~50
		75L	—	—	17.5~50	9~75
	高速鋼環狀刀具 一次式連接型	25L	14~35	9~25	14~50	9~25
		50L	—	—	14~50	9~50
最長衝程長度		mm	83	107		
磁鐵最大磁力		N (kgf)	7056 (720)	9800 (1000)		
磁鐵尺寸		mm	92 x 213	101 x 201		
電源線		m	3	3		
主體重量		kg	20	23		
標準配件		·定位銷 08035 A2: 1 支 ·鏈條: 1 條 ·內六角扳手 3 mm: 1 支 ·扳手 8 x 10 mm: 1 支 ·切削油 0.5L: 1 罐 ·塑料工具箱: 1 個 ·側面把手: 1 支 ·防護板: 1 個		·定位銷 08050 A3: 1 支 ·鏈條: 1 條 ·內六角扳手 3 / 4 mm: 各 1 支 ·扳手 8 x 10 mm: 1 支 ·鐵屑分離器 Ass'y: 1 套 ·切削油 0.5L: 1 罐 ·塑料工具箱: 1 個 ·側面把手: 1 支 ·防護板: 1 個		



全自動高效率鑽孔機

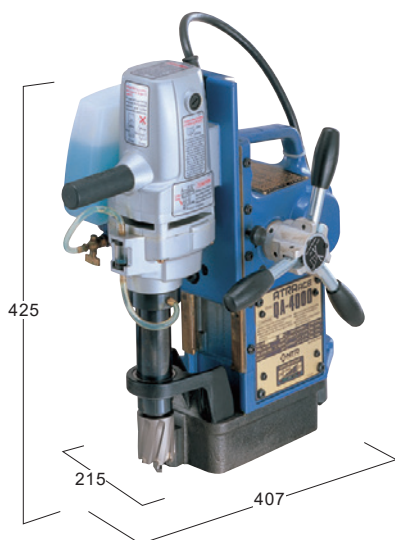
Boring

台灣總代理

【ATRAACE-自動快速型】

NO. **QA-4000**

- 最大孔徑：40 mm / 最大板厚：35 mm。
- 刀具採用 ONE-TOUCH 型易於更換，省時。
- 輕量型（18.5 kg）設計便於使用。

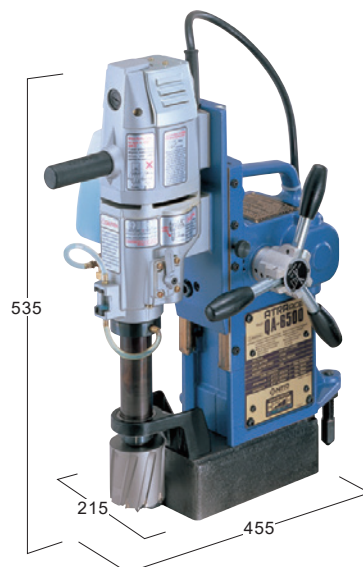


產品影片

【ATRAACE-自動快速型】

NO. **QA-6500**

- 最大孔徑：65 mm / 最大板厚：50 mm。
- 刀具採用 ONE-TOUCH 型易於更換，省時。
- 超負荷檢測預知（自動遞進進刀）。



- 實現了鑽孔作業的效率化。
- 自動快速還原（縮短鑽孔時間）/ 自動測試停止裝置 / 採用自動分階式排出廢物。
- 內置自動防止橫向偏移構造（界限開關）。

型號		QA-4000		QA-6500		
電鑽	電壓 (單相)	AC220~240V, 50/60 Hz				
	額定消費電量	W	680	1010		
	額定電流	A	3.0	4.5		
	空載轉速	min ⁻¹ (rpm)	750	400 / 750		
磁力消費電力		W	50	75		
開孔能力	刀具		孔徑	板厚	孔徑	板厚
	硬質合金環狀刀具 一次式連接型	25L	17.5~35	9~25	17.5~35	9~25
		35L	17.5~40	9~35	17.5~40	9~35
		50L	—	—	17.5~65	9~50
	高速鋼環狀刀具 一次式連接型	12L	14~15	9~12	—	—
		25L	16~18	9~25	18~35	9~25
最長衝程長度		mm	75	88		
磁鐵最大磁力		N (kgf)	6664 (680)	9800 (1000)		
磁鐵尺寸		mm	82 x 172	100 x 200		
電源線		m	5	5		
主體重量		kg	18.5	26		
標準配件		·定位銷 08035 A2: 1 支 ·鏈條: 1 條 ·內六角扳手 3 / 4 mm: 各 1 支 ·扳手 8 x 10 mm: 1 支 ·切削油 0.5 L: 1 罐 ·油箱: 1 個 ·塑料工具箱: 1 個 ·側面把手: 1 支			·定位銷 08050 A3: 1 支 ·鏈條: 1 條 ·內六角扳手 3 / 4 mm: 各 1 支 ·扳手 8 x 10 mm: 1 支 ·鐵屑分離器 Ass' y: 1 套 ·油箱: 1 個 ·切削油 0.5 L: 1 罐 ·塑料工具箱: 1 個 ·側面把手: 1 支	



高效率鑽孔機

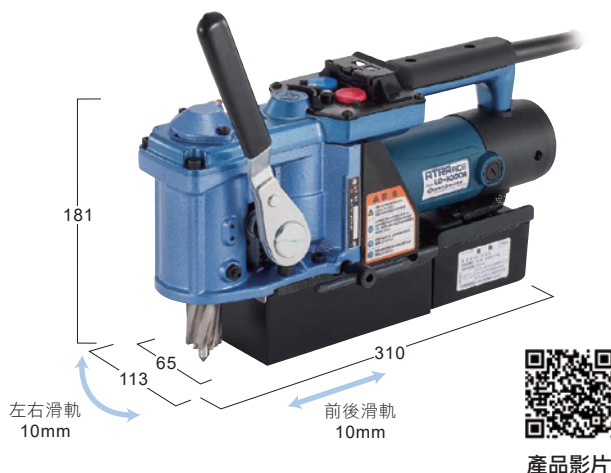
Boring

台灣總代理

【ATRA ACE-手動型】

NO. **LO-3000A**

- 最大孔徑：30 mm / 最大板厚：35 mm。
- 可滿足 H 型鋼的表面及內槽面的鑽孔作業要求。
- 攜帶方便，短款型，適用於高處、牆壁、狹窄處等場所。
- JETBROACH (硬質合金刀) 專用型。



產品影片

【ATRA ACE-手動型】

NO. **LO-3550**

- 最大孔徑：35 mm / 最大板厚：50 mm。
- 小巧輕便卻具備多種功能。
- 具有非常強的使用靈活性及機動性，可在狹窄 / 高空 / 工件側面等 .. 場所應用。
- 可滿足 H 型鋼的表面及內槽面的鑽孔作業要求。
- 鑽孔位置可在各軸前後·左右 10 mm 的範圍內調整。
- JETBROACH (硬質合金刀) 專用型。



產品影片

型號		LO-3000A		LO-3550		
電鑽	電壓 (單相)	AC100V, 50/60 Hz		AC220~240V, 50/60 Hz		
	額定消費電量	W	750	800		
	額定電流	A	7.9	3.3		
	空載轉速	min ⁻¹ (rpm)	1100	950		
磁力消費電力		W	35	75		
開孔能力	刀具		孔徑	板厚	孔徑	板厚
	硬質合金環狀刀具 一次式連接型	20L	11.5~13.5	6~20	—	—
		25L	14~30	6~25	12~17	6~25
		35L	17.5~30	6~35	17.5~35	6~35
		50L	—	—	12~35	6~50
最長衝程長度		mm	58	80		
磁鐵最大磁力		N (kgf)	5500 (561)	5500 (561)		
磁鐵尺寸		mm	65 x 145	65 x 145		
調整鑽孔位置	前後移動	mm	10	10		
	左右移動	mm	10	10		
電源線		m	5	5		
主體重量		kg	8.2	8.7 (不含電源線備品手柄)		
標準配件		· 塑料工具箱 : 1 個 · 定位銷 08035 A2 : 1 支 · 進刀手柄 : 1 支 · 內六角扳手 4 mm : 各 1 支 · 內六角螺絲棒 8 x 28 : 1 個 · 管 4 x 7 x 1000 : 1 · 切削油 0.5 L : 1 罐 · 皮帶綁紮 : 1 個		· 定位銷 08050 A2 : 1 支 · 進刀手柄 : 1 支 · 輔助把手 : 1 支 · 扳手 17 mm : 1 支 · 內六角扳手 4 / 5 mm : 各 1 支 · 扳手 7 x 8 mm : 1 支 · 鐵屑分離器 : 1 個 · 內六角頭螺栓 5 x 12 : 1 個 · 內六角螺絲棒 8 x 28 : 1 個 · 安全帶 : 1 條 · 切削油 0.5 L : 1 罐 · 塑料工具箱 : 1 個 · 防護板 : 1 個		



高效率鑽孔機 / 刀具

Boring

台灣總代理

【ATRAACE-手動型】

NO. **ARA-100A**

- 最大孔徑：100 mm / 最大板厚：75 mm。
- 可快速準確地進行大口徑的開孔作業。



型號		ARA-100A	
電鑽	電壓 (單相)	AC220~240V, 50/60 Hz	
	額定消費電量 W	1800	
	額定電流 A	8.2	
	空載轉速 min ⁻¹ (rpm)	110~210 / 330~660	
	莫氏錐度號	MT3	
開孔能力	額定時間	30	
	磁力消費電力 W	80	
	刀具	孔徑	板厚
	硬質合金環狀刀具 一次式連接型	35L 17.5~40	13~35
		50L 17.5~50	13~50
標準配件	75L 17.5~50	13~75	
	硬質合金環狀刀具	75L 50~100	13~75
	高速鋼環狀刀具 一次式連接型	25L 17.5~35	13~25
		50L 18~35	13~50
	麻花鑽	最大 32	
最長衝程長度		296	
磁鐵最大磁力 N (kgf)		17000 (1733)	
磁鐵尺寸 mm		110 x 220	
調整鑽孔位置	前後移動 mm	20	
	左右移動 mm	30°	
電源線 m		5	
主體重量 kg		30	
		·定位銷 12075 : 1 支 ·側面把手 : 1 支 ·手柄 : 3 支 ·內六角扳手 2.5 / 5 / 6 / 8 mm : 各 1 支 ·扳手 7×8 mm : 1 支 ·油箱 / 油箱支架 : 各 1 個 ·鑽頭漂移 : 1 支 ·鏈條 : 1 條 ·防護板 : 1 個 ·側鎖定式支架 MT03075 : 1 個	

【碳化鎢超硬刀具】

NO. **JETBROACH**

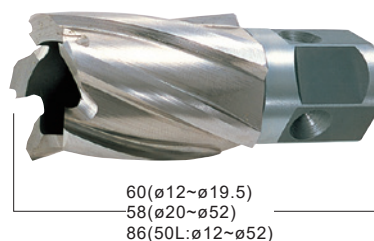
- 與難切削材料 SM490 和 SN490 兼容。
- 刀具前端無死角。
- 圓狀切削。
- 切削阻力比麻花鑽頭少 50%。
- 產品種類 $\phi 12 \sim \phi 100$ mm。



JETBROACH 碳化鎢超硬刀具		One-touch type		
		25, 35, 50L	50L(W) 用於疊板	
鑽孔 能力	孔徑 mm	25L	12~17	—
		35L	17.5~40	—
		50L	12~65	18, 22, 24~26.5, 28, 32, 35
	板厚 mm	25L	25	—
		35L	35	—
		50L	50	50
進刀速度 mm/rev		0.02~0.1		
推薦切削速度 m/min		35~50 軟鋼		

【高速鋼環狀刀具】

NO. **HI-BROACH**



HI-BROACH 高速刀具			One-touch type	
			25L	50L
鑽孔能力	孔徑 mm	25L	12~52	—
		35L	—	—
		50L	—	12~52
	板厚 mm	25L	25	—
		35L	—	—
		50L	—	50
進刀速度 mm/rev		0.02~0.1		
推薦切削速度 m/min		15~35 軟鋼		



碳化鎢超硬刀具

JETBROACH cutters

台灣總代理

JETBROACH 碳化鎢超硬刀具			LO-3550	WOJ-3200	AO-5575A	WA-3500	WA-5000	QA-4000	QA-6500	ARA-100A	定位銷
最大板厚	孔徑 ø	大峯品號									
25 mm	12		•	•	•		•				06025
	13		•	•	•		•				
	14		•	•	•		•				
	15		•	•	•		•				
	16		•	•	•		•				
	17		•	•	•		•				
35 mm	17.5	497517500	•	•	•	•	•	•	•	•	08035
	18	497518000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	18.5		•	•	•	•	•	•	•	•	
	19	497519000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	19.5		•	•	•	•	•	•	•	•	
	20	497520000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	20.5		•	•	•	•	•	•	•	•	
	21	497521000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	21.5	497521500	•	•	•	•	•	•	•	•	
	22	497522000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	22.5	497522500	•	•	•	•	•	•	•	•	
	23	497523000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	23.5	497523500	•	•	•	•	•	•	•	•	
	24	497524000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	24.5	497524500	•	•	•	•	•	•	•	•	
	25	497525000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	25.5		•	•	•	•	•	•	•	•	
	26	497526000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	26.5		•	•	•	•	•	•	•	•	
	27	497527000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	28	497528000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	29	497529000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	30	497530000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	31	497531000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	32	497532000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	33	497533000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	34	497534000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	35	497535000	•	•	•	•	•	•	•	•	
	36	497536000			•		•	•	•	•	
	37	497537000			•		•	•	•	•	
	38	497538000			•		•	•	•	•	
	39	497539000			•		•	•	•	•	
	40	497540000			•		•	•	•	•	

JETBROACH 碳化鎢超硬刀具 50L(W)			LO-3550	WOJ-3200	AO-5575A	ARA-100A	定位銷
最大板厚	孔徑 ø	大峯品號					
50 mm	18		•	•	•	•	08050
	22		•	•	•	•	
	24		•	•	•	•	
	24.5		•	•	•	•	
	25		•	•	•	•	
	26		•	•	•	•	
	26.5		•	•	•	•	
	28		•	•	•	•	
	32		•	•	•	•	
	35		•	•	•	•	

JETBROACH 碳化鎢超硬刀具			LO-3550	WOJ-3200	AO-5575A	WA-3500	WA-5000	QA-6500	ARA-100A	定位銷
最大板厚	孔徑 ø	大峯品號								
50 mm	12		•	•	•		•			06050
	13		•	•	•		•			
	14		•	•	•		•			
	15		•	•	•		•			
	16		•	•	•		•			
	17		•	•	•		•			
	17.5	497617500	•	•	•	•	•	•	•	
	18		•	•	•	•	•	•	•	
	19		•	•	•	•	•	•	•	
	19.5		•	•	•	•	•	•	•	
	20		•	•	•	•	•	•	•	
	20.5	497620500	•	•	•	•	•	•	•	
	21	497621000	•	•	•	•	•	•	•	
	21.5	497621500	•	•	•	•	•	•	•	
	22	497622000	•	•	•	•	•	•	•	
	22.5	497622500	•	•	•	•	•	•	•	
	23	497623000	•	•	•	•	•	•	•	
	23.5	497623500	•	•	•	•	•	•	•	
	24	497624000	•	•	•	•	•	•	•	
	24.5	497624500	•	•	•	•	•	•	•	
	25	497625000	•	•	•	•	•	•	•	
	25.5		•	•	•	•	•	•	•	
	26	497626000	•	•	•	•	•	•	•	
	26.5		•	•	•	•	•	•	•	
	27	497627000	•	•	•	•	•	•	•	
	28	497628000	•	•	•	•	•	•	•	
	29	497629000	•	•	•	•	•	•	•	
	30	497630000	•	•	•	•	•	•	•	
	31	497631000	•	•	•	•	•	•	•	
	32	497632000	•	•	•	•	•	•	•	
	33	497633000	•	•	•	•	•	•	•	
	34	497634000	•	•	•	•	•	•	•	
	35	497635000	•	•	•	•	•	•	•	
	36	497636000			•		•	•	•	08050
	37	497637000			•		•	•	•	
	38	497638000			•		•	•	•	
	39				•		•	•	•	
	40	497640000			•		•	•	•	
	41	497641000			•		•	•	•	
	42	497642000			•		•	•	•	
	43				•		•	•	•	
	44	497644000			•		•	•	•	
	45	497645000			•		•	•	•	
	46	497646000			•		•	•	•	
	47	497647000			•		•	•	•	
	48	497648000			•		•	•	•	
	49				•		•	•	•	
	50	497650000			•		•	•	•	
	51	497651000			•		•	•	•	
	52	497652000			•		•	•	•	
	53	497653000			•		•	•	•	
	54	497654000			•		•	•	•	
	55	497655000			•		•	•	•	
	56	497656000			•		•	•	•	
	57	497657000			•		•	•	•	
	58	497658000			•		•	•	•	
	59	497659000			•		•	•	•	
	60	497660000			•		•	•	•	
	61	497661000			•		•	•	•	
	62	497662000			•		•	•	•	
	63	497663000			•		•	•	•	
	64	497664000			•		•	•	•	
	65	497665000			•		•	•	•	



高速鋼環狀刀具

HI-BROACH cutters

台灣總代理

HI-BROACH 高速鋼環狀刀具			AO-5575A	WA-3500	WA-5000	QA-4000	QA-6500	ARA-100A	定位銷
最大 板厚	孔徑 ø	大峯品號							
25 mm	12	497412000	•						06025
	13	497413000	•						
	14	497414000	•	•	•	•			
	15	497415000	•	•	•	•			
	16	497416000	•	•	•	•			
	17	497417000	•	•	•	•			
	17.5		•	•	•	•		•	
	18	497418000	•	•	•	•	•	•	
	19	497419000	•	•	•		•	•	
	19.5		•	•	•		•	•	
	20	497420000	•	•	•		•	•	
	21	497421000	•	•	•		•	•	
	21.5		•	•	•		•	•	
	22	497422000	•	•	•		•	•	
	22.5		•	•	•		•	•	
	23	497423000	•	•	•		•	•	
	23.5		•	•	•		•	•	
	24	497424000	•	•	•		•	•	
	24.5		•	•	•		•	•	
	25	497425000	•	•	•		•	•	
	26	497426000	•	•	•		•	•	08025
	27	497427000	•	•	•		•	•	
	28	497428000	•	•	•		•	•	
	29	497429000	•	•	•		•	•	
	30	497430000	•	•	•		•	•	
	31	497431000	•	•	•		•	•	
	32	497432000	•	•	•		•	•	
	33	497433000	•	•	•		•	•	
	34	497434000	•	•	•		•	•	
	35	497435000	•	•	•		•	•	
	36	497436000	•		•				
	37	497437000	•		•				
	38	497438000	•		•				
	39	497439000	•		•				
	40	497440000	•		•				
	41	497441000	•		•				
	42	497442000	•		•				
	43	497443000	•		•				
	44	497444000	•		•				
	45	497445000	•		•				
	46	497446000	•		•				
	47	497447000	•		•				
	48	497448000	•		•				
	49	497449000	•		•				
	50	497450000	•		•				

HI-BROACH 高速鋼環狀刀具			AO-5575A	WA-5000	ARA-100A	定位銷
最大 板厚	孔徑 ø	大峯品號				
50 mm	12	497312000	•			06025
	13	497313000	•			
	14	497314000	•	•		
	15	497315000	•	•		
	16	497316000	•	•		
	17	497317000	•	•		
	18	497318000	•	•	•	
	19	497319000	•	•	•	
	20	497320000	•	•	•	
	21	497321000	•	•	•	
	22	497322000	•	•	•	
	23	497323000	•	•	•	
	24	497324000	•	•	•	
	25	497325000	•	•	•	
	26	497326000	•	•	•	
	27	497327000	•	•	•	
	28	497328000	•	•	•	
	29	497329000	•	•	•	
	30	497330000	•	•	•	0850 / 08050
	31	497331000	•	•	•	
	32	497332000	•	•	•	
	33	497333000	•	•	•	
	34	497334000	•	•	•	
	35	497335000	•	•	•	
	36	497336000	•	•	•	
	37	497337000	•	•	•	
	38	497338000	•	•	•	
	39	497339000	•	•	•	
	40	497340000	•	•	•	
	41	497341000	•	•	•	
	42	497342000	•	•	•	
	43	497343000	•	•	•	
	44	497344000	•	•	•	
	45	497345000	•	•	•	
	46	497346000	•	•	•	
	47	497347000	•	•	•	
	48	497348000	•	•	•	
	49	497349000	•	•	•	
	50	497350000	•	•	•	
	51	497351000			•	
	52	497352000			•	

定位銷

單位：mm

06025	08025	06050	0850	08050	08035