

臥式磁力座鑽孔機

IS-LB30ST

PAT. 專利品

50135

特點:

- ・輕三磁座鑽孔機，適用於建設鋼鐵結構造船橋梁，大型設備之鋼構件的修改或是新建設備開口作業使用。
- ・具超高輝亮LED工作照明燈。

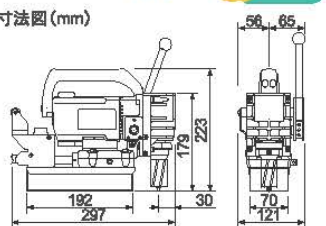
大口径 最大φ30mm 最小φ11.5mm
板厚 最大t36mm 最小t6mm

・加工使用範圍：最大直徑30mm，最小直徑11.5mm，板厚最大135mm，最小6mm。

規格:

型號	IS-LB30ST
穴鑽轉速	790RPM
消費電力	850W
電源	AC110V, 50/60Hz
尺寸	297x121x223 (長x寬x高)
重量	8.9kg
磁力座尺寸	192x70mm
最大磁力	5.5kN
最小吸著板厚	6mm
鑽距行程	49mm
附屬品	鐵箱、切削油、中心頂針、固定磁帶

寸法圖 (mm)



ISK-LB50ST

PAT. 專利品

50161

特點:

- ・輕三磁座鑽孔機，適用於建設鋼鐵結構造船橋梁，大型設備之鋼構件的修改或是新建設備開口作業使用。
- ・具超高輝亮LED工作照明燈。

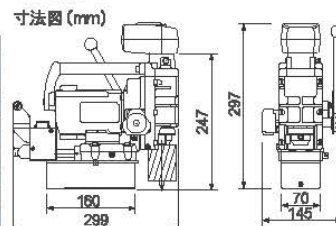
大口径 最大φ50mm 最小φ11.5mm
板厚 最大t80mm 最小t6mm

・加工使用範圍：最大直徑50mm，最小直徑11.5mm，板厚最大150mm，最小6mm。

規格:

型號	ISK-LB50ST
穴鑽轉速	550RPM
消費電力	850W
電源	AC110V, 50/60Hz
尺寸	299x145x303 (長x寬x高)
重量	10.6kg
磁力座尺寸	160x70mm
最大磁力	6.4kN
最小吸著板厚	6mm
鑽距行程	68mm
附屬品	鐵箱、切削油、中心頂針、固定磁帶

寸法圖 (mm)



磁力座鑽孔機

ISK-LB100S

50165

過負荷防止用

大口徑φ100mm

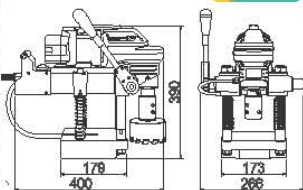
大口径 最大φ100mm 最小φ40mm
板厚 最大t36mm 最小t6mm

規格:

穴鑽轉速	120min ⁻¹
消費電力	1050W
電源	AC100V 50/60Hz
尺寸	W266xL400xH390mm
磁力座尺寸	173x173mm
最大磁力	9.8kN
最小吸著板厚	6mm
鑽距行程	113mm

標準附屬品: 工具箱、安全固定束帶、油箱、CP-100D1導針、六角扳手#5

21.7kg 寸法圖 (mm)



管用鑽孔機

ISK-LB120CV

50166

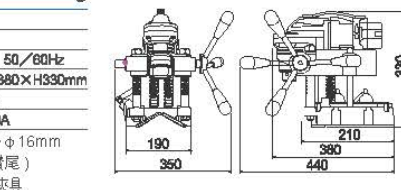
開孔 最大φ120mm
夾管 最大200A 最小25A

規格:

穴鑽轉速	120min ⁻¹
消費電力	1050W
電源	AC100V 50/60Hz
尺寸	W350xL380xH390mm
最大開孔	φ120mm
夾具能力	25A~200A
※麻花鑽尾適用φ6mm~φ16mm (φ13mm以上用NOSS鑽尾)	

標準附屬品: 專用工具箱、夾具

15.7kg 寸法圖 (mm)



鑽管用按裝附件

IS-LBV 尼龍纖維製綁帶，容易調整長度

50122

規格:

適用	材質: 鋼管、不銹鋼管 內徑: t=18mm以下 外徑: 2吋管 (外徑φ60.5) ~ 16吋管 (外徑φ406.5)	適用機種	LB30ST / ISK-LB50ST
		外形寸法	W179xL192xH174mm

17m
多機能
対応可能

3.3kg
(ベルト含む)

水溶性切削液

SC-2

52112

固形WAX

52011

SW-35230

噴霧切削油

SC-180

52012

橫向上向用蠟油

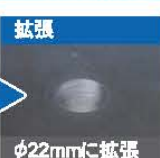
NET. 250g

擴孔工具:

適用機種

IS-LB30SX, ISK-LB50SX PAT. 專利品

既存の穴を拡張



編號	型式	標準尺寸	底孔	完成孔徑
51169	ISK-BUC180	18×35L	φ14以上~φ18未溝	φ18
51170	ISK-BUC220	22×35L	φ18以上~φ22未溝	φ22
51171	ISK-BUC240	24×35L	φ20以上~φ24未溝	φ24
51172	ISK-BUC260	26×35L	φ22以上~φ26未溝	φ26

上記以外のサイズも対応いたしますので、ご相談ください

輸配電油壓電設工具：機電、配電盤、營建業專業機具

充電式磁座鑽孔機

IKURA
育良精機

ISK-LB30LI PAT.P 專利申請中

**50167 鋰電池+永久磁鐵+臥式
三項優點**

特點：

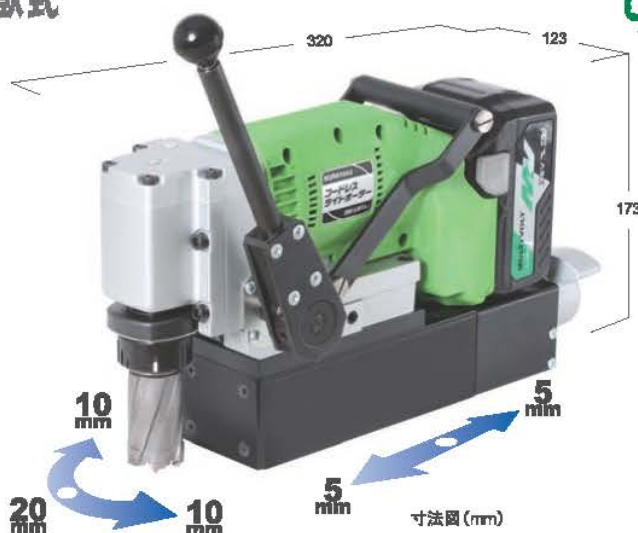
- ・使用高容量鋰電池，無線式。
- ・使用永久磁鐵座垂直不會掉下來。
- ・鑽機可全方位移動快速精準定位。



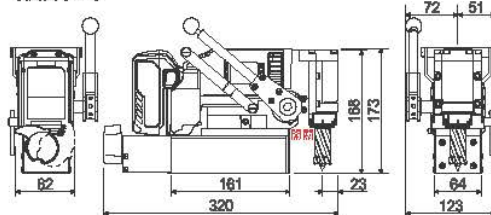
查詢詳情是
コレ

規格：

型號	ISK-LB30LI
穴鑽轉速	580RPM
消費電力	DC 36V 2.5Ah 鋰電池
電源	AC110V, 50/60Hz
尺寸	320x123x173mm (長x寬x高)
重量	8.8kg
磁力座尺寸	11x64mm
最大吸力	4.0kg
最小吸管板厚	6mm
鑽距行程	42mm
附屬品	鑽箱、切削油、中心頂針、固定擋 擊、電池和充電器各一



寸法圖 (mm)



穴径
最大 $\phi 30\text{mm}$
最小 $\phi 11.5\text{mm}$

鑽深
最大 $t 25\text{mm}$
最小 $t 6\text{mm}$



・加工使用範圍：最大直徑30mm，
最小直徑11.5mm，板厚最大
25mm，最小6mm。

永久磁鐵座免用AC交流電可強力吸著



如果在鑽孔過程中電池電力耗盡，磁力仍會啟動，因此可以在設定好孔位的情況下安全地更換電池，並立即恢復工作。這也降低了垂直或倒置使用時裝置掉落的風險。

不同孔穴加工次數

$\phi 18 \times t 6\text{mm}$ $\phi 18 \times t 16\text{mm}$ $\phi 24 \times t 16\text{mm}$ $\phi 30 \times t 16\text{mm}$
70穴 25穴 17穴 14穴

共通穴鑽：

- ・25SQ 高速鋼刀具t6-16
- ・35SQ 超硬高速鋼刀具t6-25可使用

安全設計的磁石用開關



馬達開關的設計，除非磁鐵開啟才可按下，因此可防止故障。此外，如果在馬達運轉時關閉磁鐵，馬達也會停止運轉，因此可確保安全。

超高輝度LED搭載



穴あけ位置のボンチ・刃先・センター
ピンを照光し作業性がアップ。

超小型設計狹窄空間可加工



小型ギヤヘッドにより盛座23mmの
位置から穴あけが可能です。

操作手柄可左右更換位置



送りハンドルは左右に付替え可能。
フランジ両面で穴あけができます。

刀具更換容易



刃物交換は工具レスで
簡単・スピーディー

穴鑽刀具選購

IKURA
育良精機

輸配電油壓電設工具：機電、配電盤、營建業專業機具

25SQ高速鋼刀具

穴径 $\phi 11.5 \sim 16$
深さ t6~16

対応機種
ISK-LB30Li
IS-LB30SX
IS-LB40SW
ISK-LB50SX
IS-LB25V



IS-LB25Vはt6以下も可能です。

穴径	深さ	代號	型式	希望小売価格	センターピン
11.5	16	51128	HCSQ115L	¥10,900	CP-115H CP-35H1
12.0		51129	HCSQ120L		
13.0		51001	HCSQ130		
14.0		51002	HCSQ140		
14.5		51003	HCSQ145		
15.0		51004	HCSQ150		
16.0		51005	HCSQ160		

35SQ高速鋼刀具

(超硬)

穴径 $\phi 17.5 \sim 35$
深さ t6~35

対応機種
ISK-LB30Li (~ $\phi 30$)
IS-LB30SX (~ $\phi 30$)
IS-LB40SW
IS-LB50SW
ISK-LB50SX
IS-LB25V (~ $\phi 25$)



IS-LB25Vはt6以下も可能です。

※1 ISK-LB30Liは深さ25mmです。

穴径	深さ	代號	型式	希望小売価格	センターピン
17.5		51006	CCSQ175	¥8,200	CP-35S1 (t6~21)
18.0		51007	CCSQ180		
18.5		51008	CCSQ185		
19.0		51009	CCSQ190		
19.5		51010	CCSQ195		
20.0		51011	CCSQ200		
20.5		51012	CCSQ205		
21.0		51013	CCSQ210		
21.5		51014	CCSQ215		
22.0		51015	CCSQ220		
22.5		51016	CCSQ225	¥9,200	CP-35D1 (t12~35)
23.0		51017	CCSQ230		
23.5		51018	CCSQ235		
24.0		51019	CCSQ240		
24.5	(25)	51020	CCSQ245		
25.0	※1	51021	CCSQ250		
26.0		51022	CCSQ260		
26.5		51023	CCSQ265		
27.0		51024	CCSQ270		
28.0		51025	CCSQ280	¥9,900	※2
29.0		51026	CCSQ290		
30.0		51027	CCSQ300		
31.0		51028	CCSQ310		
32.0		51029	CCSQ320		
33.0		51030	CCSQ330		
34.0		51031	CCSQ340		
35.0		51032	CCSQ350		



※2 IS-LB30SXで板厚12~35mmの材料に穴あけの際、センターピンはCP-35D1を使用してください。

中心定針 (導針)

CP-115H

52104

¥3,200

ISK-LB30Li (HCSQ: t6~16)
IS-LB30SX (HCSQ: t6~16)
IS-LB40SW (HCSQ: t6~16)
ISK-LB50SX (HCSQ: t6~16)
IS-LB25V (HCSQ: ~t16)
JANコード 49 92873 22320 3

CP-35H1

52100

¥3,200

ISK-LB30Li (HCSQ: t6~16)
IS-LB30SX (HCSQ: t6~16)
IS-LB40SW (HCSQ: t6~16)
ISK-LB50SX (HCSQ: t6~16)
IS-LB25V (HCSQ: ~t16)
JANコード 49 92873 22270 1

CP-35S1

52101

¥2,500

ISK-LB30Li (CCSQ: t6~25)
IS-LB30SX (CCSQ: t6~21)
IS-LB40SW (CCSQ: t6~35)
IS-LB50SW (CCSQ: t6~35)
ISK-LB50SX (CCSQ: t6~35)
IS-LB25V (CCSQ: ~t20)
JANコード 49 92873 22250 3

CP-35D1

52102

¥4,300

IS-LB30SX (CCSQ: t12~35)
JANコード 49 92873 22260 2

CP-50S1

52103

¥4,000

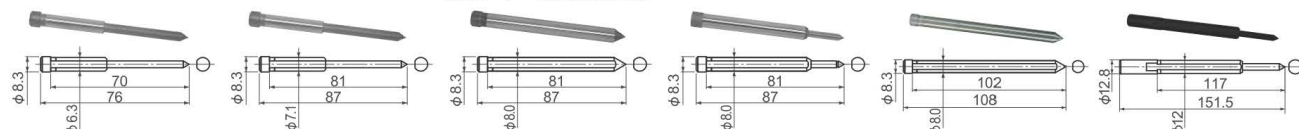
IS-LB40SW (CRSQ: t6~50)
IS-LB50SW (CRSQ: t6~50)
(HRSQ: t6~50)
ISK-LB50SX (CRSQ: t6~50)
ISK-LB100S (CRSQ: t6~50)
JANコード 49 92873 22280 0

CP-100D1

52115

¥13,800

ISK-LB100S (ISK-LBC: t6~35)
JANコード 49 92873 22560 3



50SQ高速鋼刀具

(超硬)

穴径 $\phi 17.5 \sim 65$
深さ t6~50

対応機種
IS-LB40SW (~ $\phi 40$)
IS-LB50SW (~ $\phi 50$)
ISK-LB50SX (~ $\phi 50$)
ISK-LB100S (~ $\phi 40 \sim \phi 65$)



※3 ISK-LB100Sは深さ35mmです。

穴径	深さ	代號	型式	希望小売価格	センターピン
17.5	50	51081	CRSQ175	¥8,800	
18.0		51082	CRSQ180		
18.5		51083	CRSQ185		
19.0		51084	CRSQ190		
19.5		51085	CRSQ195		
20.0		51086	CRSQ200		
20.5		51087	CRSQ205		
21.0		51088	CRSQ210		
21.5		51089	CRSQ215		
22.0		51090	CRSQ220		
22.5	50	51091	CRSQ225	¥9,900	
23.0		51092	CRSQ230		
23.5		51093	CRSQ235		
24.0		51094	CRSQ240		
24.5		51095	CRSQ245		
25.0		51096	CRSQ250		
26.0		51097	CRSQ260		
26.5		51098	CRSQ265		
27.0		51099	CRSQ270		
28.0		51100	CRSQ280		
29.0	50	51101	CRSQ290	¥10,200	CP-50S1
30.0		51102	CRSQ300		
31.0		51103	CRSQ310		
32.0		51104	CRSQ320		
33.0		51105	CRSQ330		
34.0		51106	CRSQ340		
35.0		51107	CRSQ350		
36.0		51108	CRSQ360		
37.0		51109	CRSQ370		
38.0		51110	CRSQ380		
39.0	50	51111	CRSQ390	¥11,700	
40.0		51112	CRSQ400		
41.0		51113	CRSQ410		
42.0		51114	CRSQ420		
43.0		51115	CRSQ430		
44.0		51116	CRSQ440		
45.0		51117	CRSQ450		
46.0		51118	CRSQ460		
47.0		51119	CRSQ470		
48.0		51120	CRSQ480		
49.0	(35) ※3	51121	CRSQ490	¥14,100	
50.0		51122	CRSQ500		
51.0		51151	CRSQ510		
52.0		51152	CRSQ520		
53.0		51153	CRSQ530		
54.0		51154	CRSQ540		
55.0		51155	CRSQ550		
56.0		51156	CRSQ560		
57.0		51157	CRSQ570		
58.0		51158	CRSQ580		
59.0	50	51159	CRSQ590	¥22,000	
60.0		51160	CRSQ600		
61.0		51161	CRSQ610		
62.0		51162	CRSQ620		
63.0		51163	CRSQ630		
64.0	50	51164	CRSQ640	¥23,500	
65.0		51165	CRSQ650		

ISK-LB100S専用刀具

穴径 $\phi 70 \sim 100$
深さ t6~35

対応機種
ISK-LB100S



穴径	深さ	代號	型式
70.0		51162	ISK-LBC700
75.0		51163	ISK-LBC750
80.0		51164	ISK-LBC800
85.0		51165	ISK-LBC850
90.0		51166	ISK-LBC900
95.0		51167	ISK-LBC950
100		51168	ISK-LBC1000

センターピン
CP-100D1

Noss型鑽頭和轉接器

穴径 $\phi 8 \sim 16 / \phi 13 \sim 16$
深さ t6~16 / t6~20

ノスアダプタ
右 NSA-6B /
NSA-10B
(ISK-LB30Li)



IS-LB25Vはt6以下も可能です。

対応機種	穴径	深さ	代號	型式
ISK-LB30Li IS-LB30SX IS-LB40SW ISK-LB50SX	8.0		51068	NS080
	8.5		51069	NS085
	9.0		51070	NS090
	9.5		51071	NS095
	10.0		51072	NS100
	10.5		51073	NS105
	11.0	16	51074	NS110
	11.5		51075	NS115
	12.0		51076	NS120
	13.0		51077	NS130
受注生産品 IS-LB40SW IS-LB50SW ISK-LB50SX	14.0		51078	NS140
	15.0		51079	NS150
	16.0		51080	NS160
	13.0	20	51150	NS130L
	14.0		51130	NS140L
	15.0		51131	NS150L
	16.0		51132	NS160L

ノスアダプタ	対応ノスドリル	コード番号	型式	希望小売価格
ノスアダプタ	$\phi 8.0 \sim 12.0$	52095	NSA-6[在庫僅少]	¥3,700
	$\phi 8.0 \sim 12.0$	51173	NSA-6B	¥7,200
	$\phi 13.0 \sim 16.0$	52096	NSA-10[在庫僅少]	¥3,700
	$\phi 13.0 \sim 16.0$	51174	NSA-10B	¥7,200

2片以上金属板材開孔用穴鑽

穴径 $\phi 18 \sim 26.5$
深さ t6~50

対応機種
IS-LB40
IS-LB50
ISK-LB50



穴径	深さ	コード番号	型式	希望小売価格	センターピン
18.0		51123	HRSQ180	¥16,200	CP-50S1
22.0		51124	HRSQ220	¥17,500	
24.0		51125	HRSQ240	¥17,600	
24.5		51126	HRSQ245	¥17,800	
26.5		51127	HRSQ265	¥19,800	

特殊磁力座穴鑽機系列

羅塔布奇 Since 1974
Rotabroach
詳細資料請參考Rotabroach官網

ELEMENT™ 50 LOW PROFILE

元素50臥式磁座穴鑽機：

- 狹窄空間，無法使用直立式磁座穴鑽時選擇。

適用下列刀具及最大規格



鑽距：62mm

型號	Element 50 Low Profile 1	Element 50 Low Profile 3
馬達、功率	110v 1200w	230v 1200w
馬達轉速	250-500RPM	
穴鑽開孔最大	直徑50mm, 深50mm	
外型尺寸(mm)	最大高度179x寬100(帶絞盤)x長320(帶防護罩)	
重量	11kg	
磁座尺寸 / 磁吸力	192x82mm / 10,000N	
標配	棘輪把柄、扳手、護目鏡、綁帶、工具箱	

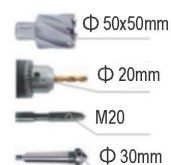
ELEMENT 50 AUTO

元素50全自動磁座穴鑽機：

- 全自動鑽孔：機器鑽孔、退回並關閉電源自動完成。

適用下列刀具及最大規格

莫氏斜錐MT2



鑽距：140mm

型號	Element 50/1 AUTO	Element 50/3 AUTO
馬達、功率	110v 1500w	230v 1500w
馬達轉速	低速檔：100-265RPM / 高速檔：200-500RPM	
穴鑽開孔最大	直徑50mm, 深50mm	
外型尺寸(mm)	高度586x寬度190x長度317	
重量	18.5kg	
磁座尺寸 / 磁吸力	200x98mm / 13500N	
標配	麻花鑽夾頭、扳手、護目鏡、綁帶、工具箱	

ELEMENT™ 50 PIVOT MAGNET

元素50管軸磁座穴鑽機：

- 適合管或不平工件開孔加工。

適用下列刀具及最大規格

莫氏斜錐MT2



鑽距：150mm

型號	Element 50/1 PM	Element 50/3 PM
馬達、功率	110v 1500w	230v 1500w
馬達轉速	低速檔：100-265RPM, 高速檔：200-500RPM	
穴鑽開孔最大	直徑50mm, 深50mm	
外型尺寸(mm)	高度586x寬度190x長度317	
重量	18.5kg	
磁座尺寸 / 磁吸力	277x190mm / 8,430N	
標配	麻花鑽夾頭、扳手、護目鏡、綁帶、工具箱	

ELEMENT 40 永久磁鐵

ELEMENT 40
Permanent Magnet

元素40使用專利永久磁鐵：

- 在垂直鋼樑鑽孔時，防止停電，致使鑽機意外墜落。

適用下列刀具及最大規格



鑽距：85mm

型號	Element 40/1 永久磁鐵	Element 40/3 永久磁鐵
馬達、功率	110v 1200w	230v 1200w
馬達轉速	300-600RPM	
穴鑽開孔最大	直徑40mm, 深50mm	
外型尺寸(mm)	長285x寬185x高514mm	
重量	13kg	
磁座尺寸 / 磁吸力	210x90mm / 5,000N	
標配	麻花鑽夾頭、扳手、護目鏡、綁帶、工具箱	

磁力座穴鑽機 (英國製)

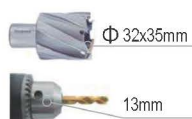
Rotabroach

羅塔布奇 Since 1974

ELEMENT™ 30 元素30



適用下列刀具及最大規格



鑽距：65mm

型號	元素 30/1	元素 30/3
馬達、功率	110v 850w	230v 850w
馬達轉速	600轉/分鐘 (RPM)	
穴鑽開孔最大	直徑32mmx深35mm	
外型尺寸(mm)	高414mmx寬165mmx長270mm	
重量	10.8kg	
磁座尺寸 / 磁吸力	165x80mm / 10,000N	
標配	麻花鑽夾頭、扳手、護目鏡、綁帶、工具箱	

ELEMENT™ 75 元素75



適用下列刀具及最大規格

莫氏斜錐MT3



鑽距：185mm

型號	元素 75/1	元素 75/3
馬達、功率	110v 1800w	230v 1800w
轉速	低速檔：70-200RPM、高速檔：180-500RPM	
穴鑽開孔最大	直徑75mm, 深75mm, 具有Tapping攻牙功能	
外型尺寸(mm)	最大高度713x寬214(帶絞盤)x長375(帶防護罩)	
重量	23kg	
磁座尺寸 / 磁吸力	220x114mm / 18,500N	
標配	麻花鑽夾頭、扳手、護目鏡、綁帶、工具箱	

ELEMENT™ 50 元素50



適用下列刀具及最大規格

莫氏斜錐MT2



鑽距：140mm

型號	元素 50/1	元素 50/3
馬達、功率	110v 1500w	230v 1500w
空載轉速	低速檔：100-265RPM, 高速檔：200-500RPM	
穴鑽開孔最大	直徑50mm, 深50mm, 具有攻牙功能	
外型尺寸(mm)	最大高度586x寬195(帶絞盤)x長315(帶防護罩)	
重量	15kg	
磁座尺寸 / 磁吸力	200x98mm / 13,500N	
標配	麻花鑽夾頭、扳手、護目鏡、綁帶、工具箱	

ELEMENT™ 100 元素100



適用下列刀具及最大規格

莫氏斜錐MT3



鑽距：200mm

型號	元素 100/1	元素 100/3
馬達、功率	110v 2000w	230v 2000w
轉速	1檔：45-129RPM、2檔：70-208RPM 3檔：150-434RPM、4檔：240-700RPM	
穴鑽開孔最大	直徑100mm, 深100mm, 具有攻牙功能	
外型尺寸(mm)	最大高度733x寬230(帶絞盤)x長370(帶防護罩)	
重量	25kg	
磁座尺寸 / 磁吸力	228x114mm / 20,000N	
標配	麻花鑽夾頭、扳手、護目鏡、綁帶、工具箱	

Cut Smart特點：

- 持續偵測加工應力，以LED3色燈號顯示，超負荷時自動停機，保護操作者和機器，延長刀具使用壽命。
- 磁力座和電源on/off燈號指示燈及內部電力設計，增加操作便利和耐用、安全！



Element(元素)系列磁座鑽孔機共有特點說明：

- CutSmart技術-旨在保護您的馬達和刀具，延長刀具壽命。
- 內部冷卻-讓您的磁力鑽保持涼爽，讓您可以使用更久。
- 雙馬達保護系統可延長機器的使用壽命並防止不必要磨損。
- 快速釋放可互換手柄，內部電路可降低磁鑽損壞和停機的風險。
- Rotabroach 擁有40多年的經驗，為您的切割需求提供解決方案，多種款式穴鑽和刀具針對各種材料提供解決方案。
- 在公司官網或you tube提供機器詳細資訊影片，供客戶參考比較！



產品介紹影片

羅塔布奇磁力座穴鑽機刀具

Since 1974
Rotabroach

附屬品和穴鑽 (選購)

MAG DRILL ACCESSORIES: Cutting Tools

鋤孔刀具

COUNTERSINKS:

焊接柄管件



- Weldon 軸柄沈孔有HSS M2AL或硬質合金刀頭可供選擇，適用於較硬磨損材料
- 為達到最佳鋤孔效果，請務必使用冷卻劑和變速機器，以確保最佳刀具性能

Part Number	Product Description
CK30	HSS M2AL Countersink upto 30mm diameter holes
CK40	HSS M2AL Countersink upto 40mm diameter holes
CK55	HSS M2AL Countersink upto 55mm diameter holes

Part Number	Product Description
RPCC201	Tungsten Carbide Tipped Countersink upto 40mm diameter holes
RPCC100	Tungsten Carbide Kit includes pilots for 14,18 & 22mm holes

麻花鑽

TWIST DRILLS:



- M42麻花鑽具有焊接柄，是使用磁力鑽進行較小直徑鑽孔的理想選擇
- 不需要夾頭，直接放入磁力鑽即可
- 適用材料最高可達 1100N/mm^2 ，如不銹鋼和軌道

Part Number	DIA	D.O.C	Product Description
RRTW060	6mm	25mm	6mm M42 Weldon Shank Twist Drill
RRTW070	7mm	25mm	7mm M42 Weldon Shank Twist Drill
RRTW080	8mm	25mm	8mm M42 Weldon Shank Twist Drill
RRTW090	9mm	25mm	9mm M42 Weldon Shank Twist Drill
RRTW100	10mm	25mm	10mm M42 Weldon Shank Twist Drill
RRTW110	11mm	25mm	11mm M42 Weldon Shank Twist Drill
RRTW120	12mm	25mm	12mm M42 Weldon Shank Twist Drill
RRTW130	13mm	25mm	13mm M42 Weldon Shank Twist Drill

轉接器

CUTTER ADAPTORS:

NITTO 通用刀具适配器

Fein 快插刀柄

NITTO 鎖牙式轉接器

適合任何Weldon刀柄

使用刀具轉接器，可將Rotabroach™刀具安裝在其他非焊接刀柄的磁力鑽上

Part Number	Product Description
CQA01	Fein Quick-In Shank
CQA02	One-Touch Shank
CQA03	Nitto Threaded Adaptor

ANNULAR Cutters

高速鋼材HSS M2
RAPTOR E 穴鑽

RAPTOR E

HSS M2

適用 強度750 N / mm以下鋼材加工
Alternative tooth geometry for greater heat dissipation



薄壁技術，有利快速切削

Suitable for Drilling:



適用 鋼、銅、鋁、塑膠等材料鑽孔

- 薄壁技術帶來最快的切削速度
- 另一種齒型幾何設計，可在切削動作中散熱
- 新系列主要尺寸環形切削刃，是現場製造理想選擇
- 經常使用導向針，可延長刀具壽命80%

選擇穴鑽用中心導針

Raptor E Pilot Pin Size Guide:

Pilot Pin Code	Suitable Cutter Sizes
PILOT0115	RE105 - RE115
PILOT011L	RE10L - RE11L
PILOT5	RE125 - RE405
PILOTL	RE12L - RE40L

Diameter (mm)	30mm Depth of Cut	50mm Depth of Cut
10mm	RE105	RE10L
11mm	RE115	RE11L
12mm	RE125	RE12L
13mm	RE135	RE13L
14mm	RE145	RE14L
15mm	RE155	RE15L
16mm	RE165	RE16L
17mm	RE175	RE17L
18mm	RE185	RE18L
19mm	RE195	RE19L
20mm	RE205	RE20L
21mm	RE215	RE21L
22mm	RE225	RE22L
23mm	RE235	RE23L
24mm	RE245	RE24L
25mm	RE255	RE25L
26mm	RE265	RE26L
27mm	RE275	RE27L
28mm	RE285	RE28L
29mm	RE295	RE29L
30mm	RE305	RE30L
31mm	RE315	RE31L
32mm	RE325	RE32L
33mm	RE335	RE33L
34mm	RE345	RE34L
35mm	RE355	RE35L
36mm	RE365	RE36L
37mm	RE375	RE37L
38mm	RE385	RE38L
39mm	RE395	RE39L
40mm	RE405	RE40L



MAG DRILL ACCESSORIES: Arbors, Adaptors and Cutting Lubricants

莫氏錐柄

MORSE TAPER ARBORS:

Rotabroach™ 製造一系列莫氏錐心軸，可讓您利用其他類型的機器來使用環形刀具，更大直徑的刀具和刀柄直徑

各種莫氏錐柄
Range of Morse Taper Shanks Available
High Quality Manufacturing



Part Number	Morse Taper	Shank Dia	Depth
CA120	2	19.05mm	50mm
CA130	3	19.05mm	50mm
CA130 + Pilot RA3120	3	19.05mm	75mm
CA130 + Pilot RA3122	3	19.05mm	100mm
CA130X	3	32mm	50mm
CA130X + Pilot RA3121	3	32mm	75mm
CA130X + Pilot RA3123	3	32mm	100mm
CA1375 + Pilot SA130	3	19.05mm	75mm
CA3310 + Pilot 20XAVL400P	3	32mm	100mm
CA140	4	19.05mm	50mm
CA1475	4	19.05mm	75mm
CA340	4	32mm	50mm
CA1475	4	32mm	75mm
CA1375	5	19.05mm	75mm
CA3510	5	32mm	100mm
CA1510	5	19.05mm	100mm

切削液、潤滑棒

CUTTING LUBRICANTS:

- Rotabroach™ 切削液和潤滑液的配方，可確保您充分發揮切削機的性能
- 對於不適合使用切削液的应用，我們提供 Slick-Slik™ 潤滑棒，確保您在高空作業仍可使用潤滑劑

Part Number	容量
RD026	1L Heat Cutting Fluid
RD027	5L Heat Cutting Fluid
RD028	Cutting Paste 500g
RD0048	Slick-Slik™ 1.68oz
RD0049	Slick-Slik™ 16oz



延長軸

EXTENSION ARBORS:

設計用於延伸伸縮距離，同時在各種長度上保持同心度

Part Number	Extension
RD2091	25mm
RD2090	50mm
RD2092	75mm
RD2102	100mm
RD2103	150mm
RD2104	200mm
RD2105	250mm

Range of extensions available



Fits any Weldon Shank Machine

穴鑽選用參考：

穴鑽指南	RAPTOR E		RAPTOR X+	
	HSS Cutters designed for faster cutting. HSS 高速鋼	HSS M2	HSS M2AL	Specially formulated coated cutter ideal for harder materials.
軟鋼 Mild Steel	✓	✓	✓	✓
結構鋼 Structural Steel	✓	✓	✓	✓
鑄鋼 Cast Steel	✓	✓	✓	✓
高強度鋼 High Strength Steel	✗	✗	✓	✓
錫鋼 Fine Grain Steel	✗	✗	✓	✓

ANNULAR Cutters

高速鋼HSS M2AL
RAPTOR X+ 穴鑽
獨特PVD 鍍層

RAPTOR X+

HSS M2AL

Suitable for long drilling runs under load



常適合強度高達 900 N/mm²
低碳鋼、結構鋼和鐵軌 鑽孔作業

Suitable for Drilling:



適用 鋼、不銹鋼、鋁、銅、塑膠等材料鑽孔

- 與其他HSS刀具相比，可延長刀具壽命達70%
- 降低切削刃的發熱量，達到最佳性能
- Rotabroach™ 高性能刀具系列獨有塗層
- 經常使用導向針，可延長刀具壽命80%

選擇穴鑽用中心導針

Raptor X+ Pilot Pin Size Guide:

Pilot Pin Code	Suitable Cutter Sizes
SR3057	RAPXPLUS110 - RAPXPLUS120
SR425	RAPXPLUS130 - RAPXPLUS400
RA3013	RAPXPLUS120
SR450	RAPXPLUS130-RAPXPLUS450

真空吸盤

- 適用於不適合將磁鐵直接固定在材料表面的應用
- 磁力鑽在中心位置的保持力為368kg，即使在非磁性表面也可使用
- 需要每分鐘4立方英尺的空氣供應及70psi的最低壓力

零件編號 產品說明

DB121 Rotabroach™ 真空吸盤



適用於所有 Rotabroach™ 機器

370公斤吸力