

金屬板材沖孔機

埃迪爾格拉帕
EDILGRAPPA

PG22/60 DE 充電式

適用：

- 鐵板或箱體內的沖孔用
T形 / C形 / L形內沖孔

喉深70mm



沖孔模使用規格：

孔徑	厚度
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	9
11	8
12	7
13	6
14	6
15	6
16	5
17	5
18	5
19	4
20	4
21	4
22	4

規格：

最大孔徑	φ 22mm
沖孔出力	147kn (15t)
壓力	70MPa (700bar)
電力	DC 18V鋰電池
油壓系統	雙動式
工具重量	11.9kg
工具尺寸	580x127x278mm
選購配件	鋰電池和充電器

註：鋰電池和充電器採用DeWALT(得寶)在國內五金工具店也可以買到

PG22/120N DE 充電式

適用：

- 鐵板或箱體內的沖孔用
T形 / C形 / L形內沖孔

喉深120mm



沖孔模使用規格：

孔徑	厚度
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	9
11	8
12	7
13	6
14	6
15	6
16	5
17	5
18	5
19	4
20	4
21	4
22	4

規格：

最大孔徑	φ 22mm
沖孔出力	147kn (15t)
壓力	70MPa (700bar)
電力	DC 18V鋰電池
油壓系統	雙動式
工具重量	14kg
工具尺寸	567x196x273mm
選購配件	鋰電池和充電器

PZN28DE 電動式 (120V, 150.01963 / 230V, 150.02384)

喉深59mm



沖孔模使用規格：

孔徑	厚度
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	15
17	14
18	13
19	13
20	12
21	11
22	11
23	10

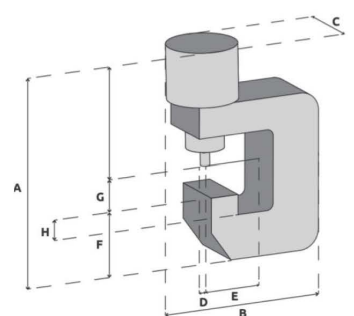
沖孔機適用各種金屬板材、角鋼沖孔作業

選擇適合沖孔機請考慮：

- 沖孔頭的喉深和沖孔間距
- 沖孔材料的Rm抗伸強度和材料厚度對應沖孔孔徑參考表
- 沖孔模請指定使用材料/孔徑

沖孔機細部尺寸圖：

型號	A	B	C	D	E	F	G	H
P2N 28 DE	230	180	65	29	59	89	16.8	/



適用：

- T形 / C形 / L形內沖孔

規格：

最大孔徑	φ 30mm
沖孔出力	275kn (28t)
壓力	55MPa (550bar)
電力	230V: 1400W-50Hz-6.8A 120V: 1300W-60Hz-11A
油壓系統	雙動式
工具重量	25.4kg
工具尺寸	645x229x348mm

鐵鍊切斷工具

埃迪爾格拉帕
EDILGRAPPA

TC26M 電動油壓鐵鍊切斷器 230V 150.03646-120V 150.03690

- 便利營建、海事、遊艇製造業
- 適用鐵鍊販售業者採購使用！

特點：

- 最大切割能力：請參考右側表列
- 最大出力：31噸 (550bar)
- 馬達：230V/60Hz或120V/60Hz
- 重量：24.7公斤
- 尺寸：610x240x165mm (長x寬x高)

鏈條不同等級切斷能力：

鏈級	最大直徑
120	16mm
40	26mm



〈單動式〉



TC32 電動油壓鐵鍊切斷器 230V 150.01944-120V 150.02121

適用：

- 電動式非常便利營建、海事、遊艇製造業

特點：

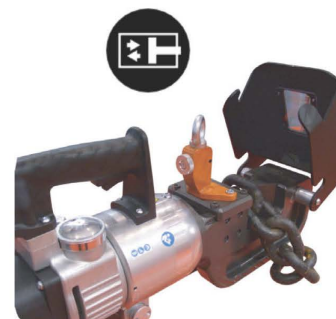
- 最大切割能力：請參考右側表列
- 最大出力：31.8噸 (550bar)
- 馬達：230V/60Hz或120V/60Hz
- 重量：43公斤
- 尺寸：700x300x165mm (長x寬x高)
- 標配作業安全保護套

鏈條不同等級切斷能力：

鏈級	最大直徑
120	18mm
70	32mm



〈複動式〉



330DE T6 夾碎機

適用：翻修、裝潢、建築工地、醫院等拆除作業

特點：

- RC結構牆拆除用，操控開關在手柄處，容易作業
- 使用夾碎機作業，可避免惱人的噪音、灰塵、震動和撞擊

規格：

型號	330DE T6	330DE T10
油壓出力	17噸	20噸
工作壓力	700kg/cm ²	700kg/cm ²
夾碎力	6.5噸	10噸
最大夾碎厚度	30cm(強度=180kg/cm ²)	20cm(強度=325kg/cm ²)
尺寸	寬706x長480x高210mm	寬801x長510x高212mm
重量	18.1kg	23kg

註：外部必須有油壓泵驅動，出力為700kg/cm²和足夠流量。
建議採用電動油壓泵CB-700DE。

新產品



330DE T6 操作圖

CB-700 DE COD.1.50.798 電動超高壓泵浦，帶散熱器

特點：

- 具備散熱器，可以使用更長時間作業。
- 3相380v電壓取得不便，可裝變頻器，改為單相220v電源。
- 配合夾碎機使用。
- 可以用於複動式的工具。

規格：

工作壓力	700bar
油流量	4 l/min
油箱容量	23公升
轉速	1420/min
電壓	380V, 3相
馬達	5.5hP
重量	93.2kg
尺寸(長x寬x高)	700x570x714mm



開關箱薄鐵板開孔器

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

SH-10BP

用途：

- 工廠或工地現場開關箱、配電箱、儀表板鐵板穿孔、沖孔，作業便利，沖孔齊平無毛邊。

厚鋼電線管用				
模號(管號)	沖孔外徑	使用螺桿	引孔口徑	
B16(1/2)	φ 21.8	小(3/8")	先鑽孔 φ 11mm	
B22(3/4)	φ 27.6	大(3/4")	先鑽孔 φ 11mm 後再用B16(1/2) 模打孔	
B28(1)	φ 34.1			
B36(1 1/4)	φ 42.7			
B42(1 1/2)	φ 48.7			
B54(2)	φ 60.5			
B70(2 1/2)*	φ 76.1			
B82(3)*	φ 88.9			
B92(3 1/2)*	φ 102.8			
B104(4)*	φ 115.5			



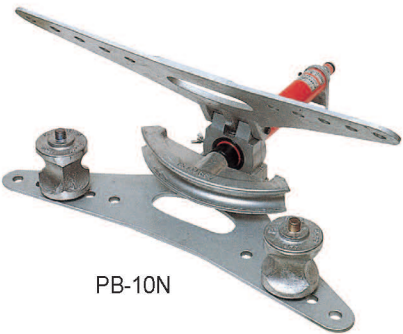
SH-10(B)P
油壓沖孔機

規格表：

型號	SH-10 (B) P		
出力	8.7噸		
沖孔能力	孔厚	不鏽鋼板：1.6mm	鐵板：3.2mm
	孔徑	φ 21.8~115.5mm (1/2"~4")	
行程	25mm		
儲油量	40cc.		
重量	主機本體1.9kg		
標準附件	專用手搖泵HP-108N一台 螺桿3/8、3/4"各一支，3個墊圈 沖孔模B16、B22、B28、B36、B42、B54各一組		
選購模	B70、B82、B92、B104		

PB系列油壓彎管機

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI



PB-10N

- 適用於屋內電氣配線或是水管配管工程使用。
- 管徑2"以下可以一次彎曲到90°。
- 材質為強韌鋁合金，重量輕、彎管平滑、操作方便。

型號	出力 ton	使用範圍			行程 mm	重量 kg
		薄管A模 (mm)	厚管B模 (mm)	瓦斯管SGP模 (mm)		
PB-10N	11	15-75	16-82	15-65	250	18.6
PB-15N	16.5	15-75	16-104	15-100	250	28.8

薄鋼電線管(A)用彎管模					厚鋼電線管(B)用彎管模					碳鋼鋼管SGP用彎管模				
彎管模號 (管號)	適用管規格			彎曲 半徑	彎管模號 (管號)	適用管規格			彎曲 半徑	彎管模號 (管號)	適用管規格			彎曲 半徑
	管外徑	管內徑	管厚			管外徑	管內徑	管厚			管外徑	管內徑	管厚	
A15(5/8)	15.9	13.5	1.2	80	B16(1/2)	21.0	16.4	2.3	75	SGP-15(1/2)	21.7	16.1	2.8	60
A19(3/4)	19.1	15.9	1.6	100	B22(3/4)	26.5	21.9	2.3	90	SGP20(3/4)	27.2	21.6	2.8	80
A25(1)	25.4	22.2	1.6	137	B28(1)	33.3	28.3	2.5	130	SGP25(1)	34.0	27.6	3.2	100
A31(1 1/4)	31.8	28.6	1.6	200	B35(1 1/4)	41.9	36.9	2.5	195	SGP32(1 1/4)	42.7	35.7	3.5	130
A39(1 1/2)	38.1	34.9	1.6	220	B42(1 1/2)	47.8	42.8	2.5	230	SGP40(1 1/2)	48.6	41.6	3.5	160
A51(2)	50.8	47.6	1.6	365	B54(2)	59.6	54.0	2.8	270	SGP50(2)	60.5	52.9	3.8	220
A63(2 1/2)	63.5	59.5	2.0	420	B70(2 1/2)	75.2	69.6	2.8	450	SGP65(2 1/2)	76.3	67.9	4.2	320
A75(3)	76.2	72.2	2.0	530	B82(3)	87.9	82.3	2.8	500	SGP80(3)	89.1	80.7	4.2	425
					B92(3 1/2)	100.7	93.7	3.5	500	SGP90(3 1/2)	101.6	93.2	4.2	550
					B104(4)	113.4	106.4	3.5	680	SGP100(4)	114.3	105.3	4.5	600

※選模要點：按所要彎管外徑和厚度來決定，越接近管模開口尺寸越合適。

單動式油壓角鋼沖孔機

充電式油壓電設工具世界先驅

IZUMI

型號 SH-70B



適用：

- 適合L角鋼、H型鋼、平板鋼等沖孔用。

特點：

- 加工便利，具有定位壓板設計，打孔時定位壓板先固定角鋼，然後上模再下沖，定位點準確打孔不偏移。
- 沖孔模為消耗品，特殊尺寸可訂購。

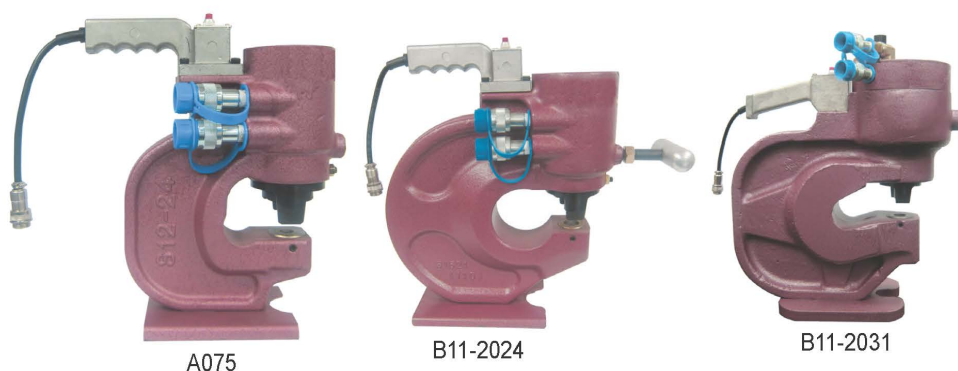
規格：

出力(壓力700bar時)	31ton
長X寬	360x210mm
重量	14.0kg
喉深	70mm
沖孔能力	標準板厚10mm，最大可達13mm 最大孔徑20.5mm
標準配件	沖孔模10.5,13.5,17.5,20.5各一組

※沖孔模供應銅沖孔用和鋼材用沖孔模兩種避免卡模發生，訂購時指明適用材料！

複動式角鋼油壓沖孔機

油壓角鋼沖孔機



特點：

- 採用複動式油壓系統，作業快速不卡模。
- 握把手柄裝設有操控開關，沖孔作業便利，一人亦可操作。
- 五種製品，適用各種不同施工和型鋼。
- 鍛造機體堅固耐用。
- 除標配圓模外，亦可提供橢圓型和方形沖孔模。

適用：

- H鋼工型鋼樑用、鐵塔角鋼、銅排加工。

規格表：

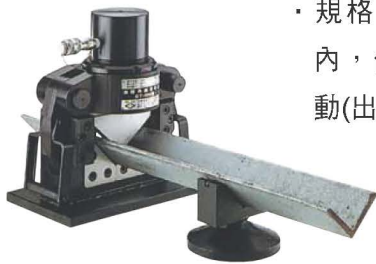
型號	最大厚度 mm	最大沖孔直徑 mm	喉深 mm	常用沖孔模 mm	出力 ton	重量 kg	長x寬x高 mm
A075-1224	12	24	75	10,12,14,16	32	16.5	202x82x310
A075-1624	16	24	75	18,20,22,24	45	25.0	350x114x322
A11-1624	16	24	110	18,20,22,24	45	32.0	460x142x330
B11-2024	20	24	110	18,20,22,24	60	35.0	340x138x393
B11-2031	20	31	110	22,24,28,31	75	75.0	578x180x419

※訂購時附一組沖孔模，可指定沖孔模，如需更多沖孔模請選購加訂。

角鋼 / 鋼管切斷工具

Ström

CT-100角鋼油壓切斷器



- 規格100x100x10mm以內，使用外部油壓泵浦驅動(出力700bar)。

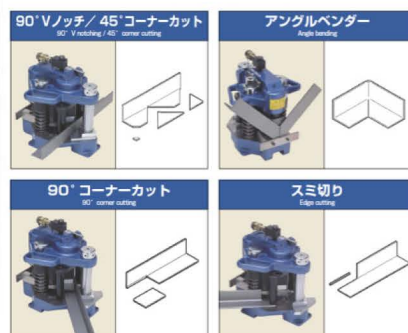
規格：

型號	CT-100
特點	上部可掀開，便利切斷作業
出力	45 ton(壓力700 kgf/cm ²)
尺寸	380x310x205 mm
重量	60kg
適用角鋼	規格100x100x10 mm
選購附件	角鐵送料座 編號CT-100-G

FM-30 多功能油壓角鋼加工機

NISSAN
日東造機株式会社

- 規格75x75x6mm以內，使用外部油壓泵浦驅動(出力700bar)。



特點：

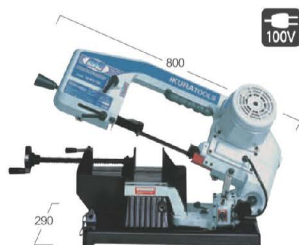
- 可進行V型切角、90度切角、切邊、彎曲、沖孔等作業。一台機具有五種加工功能。
- 沖孔模選購，最大沖孔尺寸直徑18mm、14x18mm。

規格：

作業壓力	700bar
加工能力	75x75x6mm
彎曲能力	17ton
V型切斷出力	23ton
行程	35mm
尺寸	316x220x295mm
重量	50kg

IS-BC100 電動帶鋸機

IKURA



最大切斷能力：

材料	圓管	矩形鐵材
切斷角度		
90°	φ 100	100x150mm
45°	φ 75	75x100mm

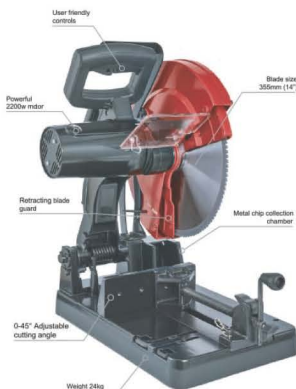


規格：

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	370W
帶鋸尺寸	刀幅13x刃厚0.65x長1470 mm
外型尺寸	W290xL800xH670 mm
重量	22kg
標準附屬品	標準帶鋸ISBB-1470-10/14 pitch (加訂1箱5片為單位)

電動圓鋸機 元素 (element) 14/1

Rotabroach



特點：

- 切割鋸可以輕鬆切割鋼板、方管、角鐵、管道、管材和金屬板材。
- 鋸片耐用時間比一般品更長久且安全，40年的製造經驗累積成果。
- 比傳統砂輪切割鋸更快、更準確、更安全。
- 設有切屑收集盒和刀片防護罩自動收納。
- 幾乎無火花、無毛邊的切割，切斷後端頭快速冷卻。
- 旋轉虎鉗可實現45°切割。

規格：

型號	元素14/1 / 元素14/3
最大切割能力	方形鋼鐵材料90x90mm 矩形鐵材90x180mm 圓管直徑130mm
馬達規格	110V 2200W/230V 2200W
空載轉速	1300轉/分鐘
外型尺寸	565x285x405 mm
機器重量	24kg
安全特性	扳機釋放安全開關/縮回刀片防護罩/快速釋放金屬切屑收集室
標準配件	圓鋸x1



- 材質：不鏽鋼，牙數120。
- 尺寸：14" (355mm)、中心孔徑25.4mm。
- 最大轉速：1750 rpm。

電動油壓複動式沖孔機

IKURA
育良精機

當沖孔模被卡住時，油壓拔出機構立即啟動強力退出

ISK-MP2050F

特點：

複動式

活塞控制機制
快速沖孔中心指引

360°回転

最大沖孔能力

SS400相当
 $\phi 20$ t=9mm
($\phi 18$ t=10mm)

SUS304相当
 $\phi 20$ t=6mm

規格：

電源 AC100V 50/60Hz
定格消費電力 800W シリースモーター
JANコード 49 92873 09797 2

標準付属品：

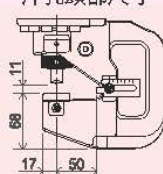
沖孔模直徑14mm一組
#10・17開口扳手和六角棒#3各一
工具箱

沖孔模選購：(常時在庫)

穴徑(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
丸穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	4	6	6	10	10	10	10	10	10	10	9	9
	SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	溝形鋼	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
穴徑(W×L)	65×10	85×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21						
長穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	6	6	8	10	10	10	10					
	SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6					
	溝形鋼	-	8	8	8	8	8	8					



沖孔頭部尺寸



ISK-BP20F

最大沖孔能力

SS400相当
 $\phi 20$ t=9mm

SUS304相当
 $\phi 20$ t=6mm

特點：

複動式

活塞控制機制
快速沖孔中心指引

折れて
水平

0°

45°

90°

360°回転

サイドハンドル
(標準付属品)



規格：

電源 AC100V 60/80Hz
定格消費電力 800W シリースモーター
JANコード 49 92873 09787 3

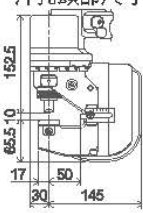
標準付属品：

沖孔模直徑14mm一組
#10・17開口扳手和六角棒#3各一
工具箱

沖孔模選購：(常時在庫)

穴徑(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
丸穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	4	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	溝形鋼	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
穴徑(W×L)	65×10	85×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21						
長穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	6	6	8	9	9	9	9					
	SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6					
	溝形鋼	-	8	8	8	8	8	8					

沖孔頭部尺寸



HYBRID完全複動特點圖說：



快速沖孔中心指引專利設計

當沖孔模被卡住時，油壓拔出機構立即啟動強力退出

輸配電油壓電設工具：機電、配電盤、營建業專業機具

充電式電動油壓複動式沖孔機

IKURA
育良精機

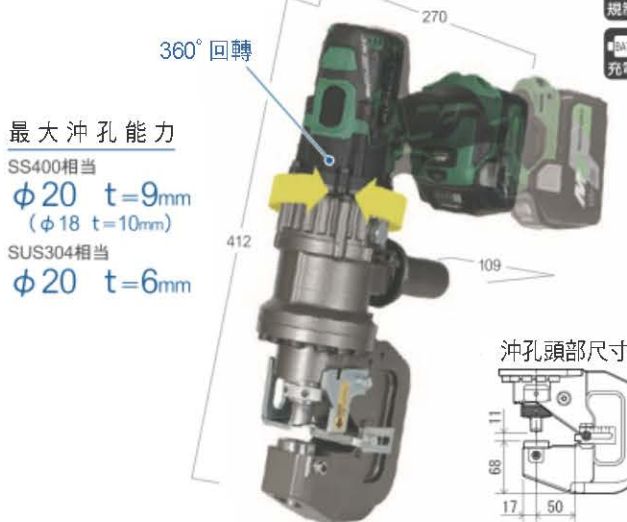
當沖孔模被卡住時，油壓拔出機構立即啟動退出

ISK-MP2050LF 完全複動

50158

充電一回可沖孔90個
(SS400 φ20 t=9にて)
SUS304 φ20 t=6の場合120回

特點：
複動式
快速沖孔中心指引



最大沖孔能力
SS400相当
φ20 t=9mm
(φ18 t=10mm)
SUS304相当
φ20 t=6mm

規格：

馬達 DC36V
電源 鋰電池DC36V 2.5Ah

充電時間 32分
活塞行程 18mm
重量 11.6kg (含電池)

標準附屬品：

DC 36V 鋰電池和充電器各一組
沖孔模直徑14mm—組
#10・17開口扳手和六角棒#3各一
工具箱

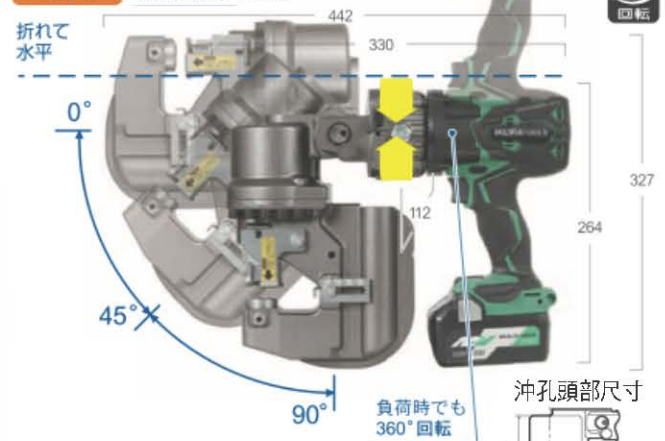
沖孔模選購：(常時在庫)

穴徑(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
丸穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	4	6	6	10	10	10	10	10	10	10	9	9
	SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	溝形鋼	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
穴徑(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21						
長穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	6	6	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	溝形鋼	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

ISK-BP20LF 完全複動

50156

充電一回可沖孔90個
(SS400 φ20 t=9にて)
SUS304 φ20 t=6の場合120回
特點：
複動式
快速沖孔中心指引



最大沖孔能力

SS400相当
φ20 t=9mm
SUS304相当
φ20 t=6mm

規格：

馬達 DC36V
電源 鋰電池DC36V 2.5Ah

充電時間 32分
活塞行程 18mm
重量 12.8kg (含電池)

標準附屬品：

DC 36V 鋰電池和充電器各一組
沖孔模直徑14mm—組
#10・17開口扳手和六角棒#3各一
工具箱

沖孔模選購：(常時在庫)

	穴径(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
丸穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	4	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	溝形鋼	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	穴径(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21						
長穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	6	6	8	9	9	9	9						
	SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6						
	溝形鋼	-	8	8	8	8	8	8						

油壓規格比較表

	ISK-MP2050F	ISK-BP20F	ISK-MP2050LF	ISK-BP20LF
最大沖孔能力 SS400 φ/t (mm)	φ20 / t9 (φ18 / t10)	φ20 / t9	φ20 / t9 (φ18 / t10)	φ20 / t9
最大沖孔能力 SUS304 φ/t (mm)	φ20 / t6	φ20 / t6	φ20 / t6	φ20 / t6
沖孔行程 (mm)	50	40	50	40
電源	100V / 800W	100V / 800W	DC 36V	DC 36V
重量 (kg)	12.1	13.2	11.6	12.8
單動式	—	—	—	—
複動式	○	○	○	○
快速沖孔中心指引功能	○	○	○	○



快速沖孔中心指引
專利設計