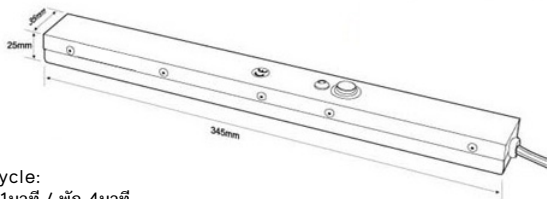


อุปกรณ์แม่เหล็ก

Bar-Type Demagnetizer – เครื่องล้างอำนาจแม่เหล็กแบบแท่ง

ล้างอำนาจแม่เหล็กของแม่พิมพ์ สามารถสอดเข้าไประหว่างแม่พิมพ์ได้โดยไม่ต้องยกออกจากเครื่อง
Demagnetizing die and mold opening; without the need to take them out of the machine.

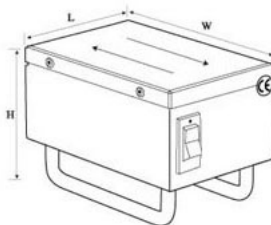
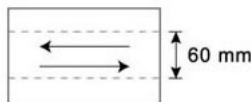


i 20% Duty Cycle:
เครื่องทำงาน 1 นาที / พัก 4 นาที
Operate 1min / Cooldown 4min

Order Code	Power Source	Current	Duty Cycle	Weight
03EHDB-210-220V	AC220V	1.2A	20%	1kg

Handle-Type Demagnetizer – เครื่องล้างอำนาจแม่เหล็กขนาดเล็ก มีหูหิ้ว

เหมาะสำหรับล้างอำนาจแม่เหล็ก ของขนาดใหญ่ เช่นแม่พิมพ์ และ เครื่องจักร
Demagnetizing heavy and large objects such as molds, dies, or machines



i 90% Duty Cycle:
เครื่องทำงาน 20 นาที / พัก 20 นาที
Operate 20min / Cooldown 20min

Order Code	Power Source	Current	Duty Cycle	Dimension (LxWxH)	Weight
03EDH-123-220V	AC220V	0.9A	90%	123 x 83 x 83	1.8kg

Powerful Hand Demagnetizer – เครื่องล้างอำนาจแม่เหล็กมือถือแรงสูง



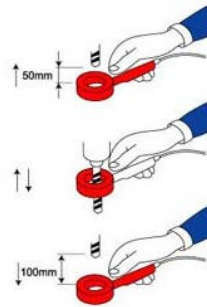
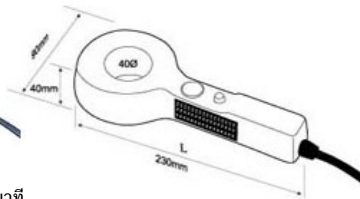
เหมาะสำหรับล้างอำนาจแม่เหล็ก
ของขนาดใหญ่ เช่นแม่พิมพ์ และ เครื่องจักร
มีแรงที่สูงกว่ารุ่นปกติ
Powerfully demagnetizing heavy and large
objects such as molds, dies, or machines.

i 50% Duty Cycle:
เครื่องทำงาน 5 นาที / พัก 5 นาที
Operate 5min / Cooldown 5min

Order Code	Demagnetizing Surface	Voltage	Duty Cycle	Demagnetizing Depth	Weight
0351.57.214	105 x 75mm	220V	50%	20mm	1.9kg
0351.57.215	105 x 95mm	220V	50%	40mm	2.2kg

Cutting Tool Demagnetizer – เครื่องล้างอำนาจแม่เหล็กทุล

ล้างอำนาจแม่เหล็กที่ทุลโดยไม่ต้องถอดทุลออกมา
Demagnetize tools without the need to remove the tool



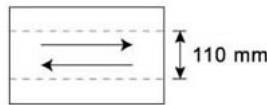
- 20% Duty Cycle:
เครื่องทำงาน 1 นาที / พัก 4 นาที
Operate 1min / Coldown 4min

Order Code	Power Source	Current	Duty Cycle	Demagnetizing Range	Weight
03HDO-40-220V	AC220V	0.8A	20%	ø40mm	0.9kg

Standard Demagnetizer – เครื่องล้างอำนาจแม่เหล็กรุ่นมาตรฐาน



รุ่นมาตรฐาน ขนาดเล็กตั้งโต๊ะได้ เหมาะกับงานขนาดกว้างไม่เกิน 110 มม.
Standard size table top model for workpiece width under 110 mm



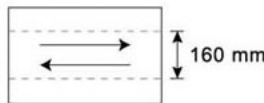
- 100% Duty Cycle:
เครื่องทำงานได้ 24 ชม.
Operate 24 hours

Order Code	Power Source	Current	Duty Cycle	Dimension (LxWxH)	Weight
03EDS-200-220V	AC220V	3.3A	100%	150 x 200 x 100	8.5kg

Powerful Demagnetizer – เครื่องล้างอำนาจแม่เหล็กแรงสูง



รุ่นแรงสูงเหมาะกับงานขนาดกว้างไม่เกิน 160 มม.
Powerful model for workpiece width not over 160 mm



- 100% Duty Cycle:
เครื่องทำงานได้ 24 ชม.
Operate 24 hours

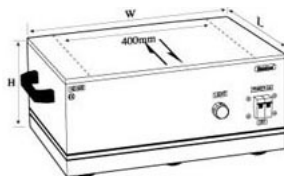
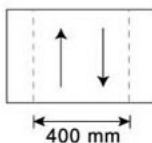
Order Code	Power Source	Current	Duty Cycle	Dimension (LxWxH)	Weight
03EDB-280-220V	AC220V	5A	100%	200 x 280 x 130	15kg

อุปกรณ์แม่เหล็ก

High Capacity Demagnetizer – เครื่องล้างอำนาจแม่เหล็กขนาดใหญ่



รุ่นใหญ่ เหมาะกับงานขนาดกว้างไม่เกิน 400 มม
Large model for workpiece width not over 400 mm

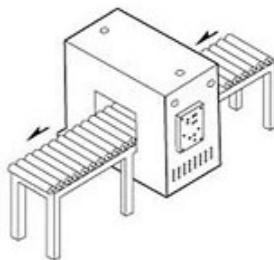
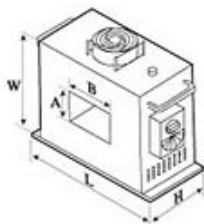


i 100% Duty Cycle:
เครื่องทำงานได้ 24 ชม.
Operate 24 hours

Order Code	Power Source	Current	Duty Cycle	Dimension (LxWxH)	Weight
03EDB-500-220V-3P	220V (3 Phase)	10A	100%	585x335x185	69.5kg
03EDB-500-380V-3P	380V (3 Phase)	10A	100%	585x335x185	69.6kg

Tunnel Demagnetizer – อุปกรณ์ล้างอำนาจแม่เหล็ก

สำหรับการล้างแม่เหล็กในจำนวนมาก
Tunnel for mass demagnetizing



i 100% Duty Cycle:
เครื่องทำงานได้ 24 ชม.
Operate 24 hours

! ไม่ได้จำหน่ายพร้อมสายพาน
Conveyor is not included

Order Code		Current	Duty Cycle	Dimension			Gate		Weight
AC 380V (3 Phase)	AC 220V (1 Phase)			L	W	H	A	B	
03HD-1015-380V	03HD-1015-220V	5A	100%	430	320	200	100	150	50kg
03HD-1525-380V	03HD-1525-220V	12A	100%	530	380	200	150	250	65kg
03HD-2545-380V	03HD-2545-220V	18A	100%	790	510	200	250	450	130kg

Pocket Gauss Meter – อุปกรณ์วัดค่าแม่เหล็กแบบพกพา



ใช้วัดค่าความเป็นแม่เหล็กก่อนและหลังทำการล้างแม่เหล็ก
For measuring magnetism before and after demagnetization.

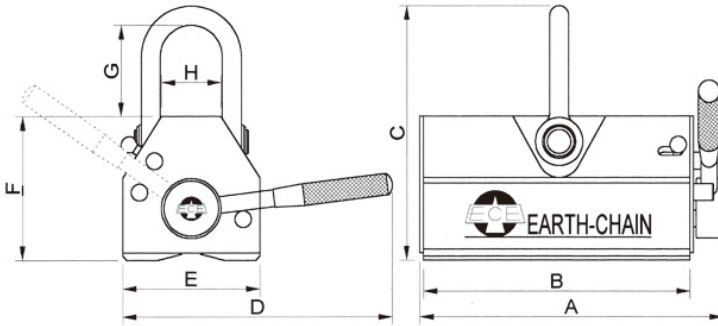


i ไม่ต้องใช้ไฟฟ้า
Do not need electricity

Order Code	Scale
03PGM-20	20 - 0 - 20

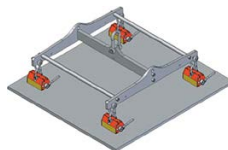
Permanent Lifting Magnet – แม่เหล็กยกงาน

แม่เหล็กยกงาน ยกเหล็กแผ่นและกลม เป็นแม่เหล็กถาวร ไม่ต้องใช้ไฟฟ้า มีระบบเปิดปิดด้วยคันโยก แม่เหล็กทำจาก Neodymium (Rare Earth) มีแรงยกสูง ผ่านการทดสอบ และมีค่าเซฟตี้สูงถึง 3.5 เท่า The permanent lifting magnet is made from Neodymium (Rare Earth). With powerful lifting power it can lift up plate and round steel, with 3.5 times safety factor tested.



! หากต้องการความช่วยเหลือในการเลือกใช้แม่เหล็กยกงานโปรดติดต่อฝ่ายเทคนิคของเรา
For assistance in choosing the right model of lifting magnet please contact our technical team.

Order Code	Steel Plate		Round Steel			A	B	C	D	E	F	G	H
	Max Lifting capacity	Min Thickness Required	Max Lifting capacity	Max Diameter	Max Length								
03ELM-0100	100kg	15mm	45kg	150mm	1000mm	107	84	120	125	60	71	41	30
03ELM-0300	300kg	25mm	135kg	250mm	1500mm	180	155	156	185	90	93	51	41
03ELM-0600	600kg	30mm	270kg	350mm	2000mm	255	224	212	260	115	120	77	52
03ELM-1000	1000kg	40mm	450kg	450mm	2500mm	280	245	286	371	165	169	97	87
03ELM-2000	2000kg	55mm	900kg	550mm	3000mm	422	380	348	512	216	215	105	121
03ELM-3000	3000kg	60mm	1350kg	650mm	3500mm	566	530	400	770	216	222	147	80

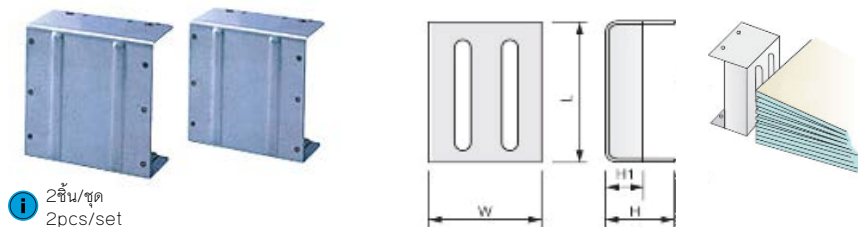


! ตัวอย่างการต่อคานเสริมเมื่อนำไปยกเหล็กแผ่นขนาดใหญ่ หรือเพลายาว
Examples of spreader bar for use when lifting extra large plate or long rod.

อุปกรณ์แม่เหล็ก

Magnetic Steel Sheet Separator – แม่เหล็กแยกแผ่นโลหะ

แยกแผ่นโลหะออกจากกันเพื่อการป้อนเข้าเครื่องจักร
Separate stack of sheet metal for machine feeding



i 2ชิ้น/ชุด
2pcs/set

Order Code	L	W	H	H1	Weight Each
03GS-1	130	125	65	35	2kg
03GS-2	210	155	65	35	3.8kg

Magnetic Loading Device – แม่เหล็กจับชิ้นงานเข้าออก

i อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
Work Safety tools



03SRT-A1
03SRT-A2
03SRT-A3



03SRT-A4-YA



03SRT-P1
ตัวดูดสูญญากาศ
Vacuum type



Order Code	Max Lifting Weight	Magnet Diameter
03SRT-A1	5	20
03SRT-A2	3	14
03SRT-A3	1.5	13
03SRT-A4-YA	6	14 (x 2pcs)

Order Code	Max Lifting Weight	Description
03SRT-P1	2kg	-
03SRT-P1-R25	2kg	Vacuum Cup only D25
03SRT-P1-R40	3kg	Vacuum Cup only D40

Flexible Chip Collector – แม่เหล็กดูดเศษรุ่นงอได้

ดูดเศษโลหะในที่ๆเข้าถึงได้ยาก
Pick up metal chips in hard to reach area



หัวแม่เหล็ก
Magnetic Tip



03SCC-20

หัวแม่เหล็ก และ ไฟ LED
Magnetic tip with LED lamp



03SCC-21

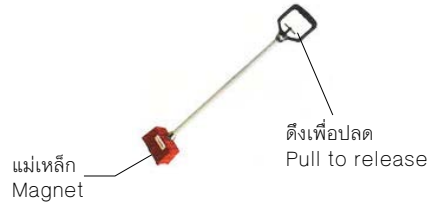
Order Code	Length	Pickup Capacity	Description	Weight
03SCC-20	533	5.5kg	Flexible Arm, Magnetic	0.4kg
03SCC-21	533	0.4kg	Flexible Arm, Magnetic with LED light	0.2kg

Handy Chip Collector



Order Code	Dimension			Weight
	L	W	H	
03SCC-16	110	110	190	0.7kg

Long Chip Collector



Order Code	Magnetic Base	Total Length	Weight
03SCC-17A	120 x 70	700	2kg

Wheel Chip Collector – รถเข็นแม่เหล็กดูดเศษเหล็ก



Order Code	Length (Adjustable)	Width	Weight
03SCC-19	720-1035mm	377	1.5kg

Magnetic Holder With Handle – แม่เหล็กถาวรสำหรับจับยึดพร้อมด้ามจับ

ด้ามจับสามารถถอดได้
Removable handle



Order Code	Shape	Holding Power (kgf)	Dimension	Weight (kg)
03EMH-26S	S	10kgf	26x26x25	0.11
03EMH-60S		20kgf	60x26x25	0.25
03EMH-30R	R	15kgf	ø30x25	0.11
03EMH-40R		30kgf	ø40x30	0.24
03EMH-50R		50kgf	ø50x40	0.5

อุปกรณ์แม่เหล็ก

Magnetic Holder – แม่เหล็กถาวรสำหรับจับยึด

ใช้ในการหยิบจับงานโลหะขนาดเล็ก
ใช้ในการยึดโลหะที่กำลังตัดด้วย Wire-Cut
ใช้ฝังทำจิ๊กยึดงาน

For holding small works
For holding workpieces during wire-cut process
For embedding in jig-fixture



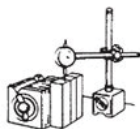
H Shape



F Shape

Order Code	Shape	Holding Power (kgf)	Dimension	Weight (kg)
03EMH-10H	H	3kgf	ø10x8	0.005
03EMH-18H		5kgf	ø18x8	0.016
03EMH-25H		9kgf	ø25x10	0.04
03EMH-10F	F	3kgf	ø10x8	0.005
03EMH-18F		5kgf	ø18x8	0.016
03EMH-25F		9kgf	ø25x10	0.04

Magnetic Square Block – แม่เหล็กถาวรทรงลูกบาศก์ พร้อมร่องตัววี

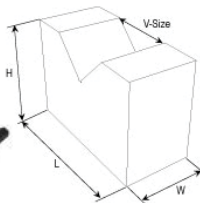


i แม่เหล็กสามด้าน
Three sided magnet



Order Code	Surface Holding Power	V Holding Power	Dimension	V Height
03ECE-100	40kgf	28kgf	100 x 100 x 100	26
03ECE-150	140kgf	50kgf	150 x 150 x 150	32

Paired Magnetic V Block – แม่เหล็กวีบล็อกแบบคู่

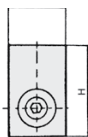
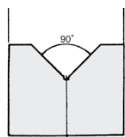


i แม่เหล็กแบบคู่สำหรับงานเพลยาว
Paired V-Block for long rod



Order Code	Holding Power (kgf)	H	W	L	V Size
03ECE-507	15kgf	50	40	72	50

Paired Magnetic V Block – แม่เหล็กวีบล็อกแบบคู่



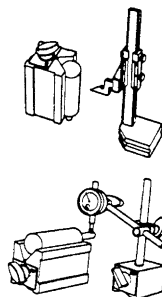
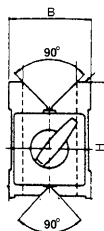
Order Code	Holding Power	Applicable Diameter	Dimetnsion			Net Weight
			B	L	H	
03ECE-510	20 kgf	80	50	100	80	3 kg x 2

Magnetic V Block – แม่เหล็กวีบล็อก



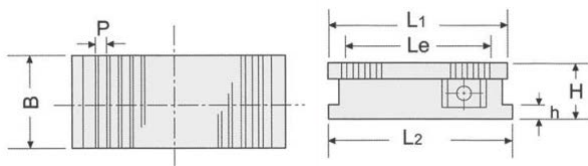
03ECE-208

03ECE-212



Order Code	Holding Power		Dimension			Net Weight
	V-Face V	Surface	B	H	Length	
03ECE-208	55 kgf	70 kgf	56	72	80	3 kg
03ECE-212	90 kgf	110 kgf	75	100	115	5.5 kg

Standard Permanent Magnetic Chuck – แม่เหล็กถาวร เส้นแรงมาตรฐาน



ก้าน้ำทั้งตัว สามารถใช้น้ำได้
Water resistance, can be used in fluid

Order Code	Top Plate			Pole Pitch P	Bottom Plate		H	Weight (kg)
	B	L1	Le		L2	h		
03HMT-1018A	100	175	125	11.2 (1.6+2+1.6+6)	187	13	63	7.3
03HMT-1325A	125	250	200		262			10.4
03HMT-1530A	150	300	246		312			15.1
03HMT-1535A		350	296		362			17.4
03HMT-1545A		450	396		462			20.1
03HMT-2040A	200	400	346		412			26.0
03HMT-2045A		450	390		462			30.1
03HMT-2050A		500	446		512			35.7
03HMT-2550A		500	446		512			39.0

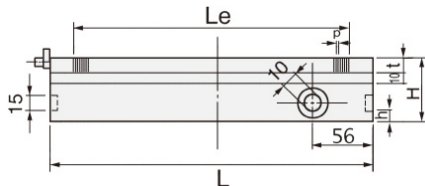
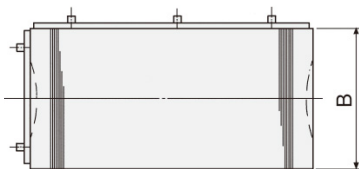
อุปกรณ์แม่เหล็ก

Micro Pitch Permanent Magnetic Chuck – แม่เหล็กถาวรเส้นแรงถี่



i เส้นแรงถี่สำหรับเจียรงานบาง
Fine pitch for thin work-piece

Taichung
大和



Order Code	Top Plate				Pole Pitch	h	H	Weight (kg)	
	B	L	Le	t	P				
03HMTW-0813A	75	130	85	18	2 (1+1)	10	58	4.0	
03HMTW-0818A		175	125					5.5	
03HMTW-0830A		300	240				9.0		
03HMTW-1018A	100	175	125			52	7.0		
03HMTW-1325A	125	250	205				12.0		
03HMTW-1515A	150	150	110			12	58	9.0	
03HMTW-1530A		300	246					20.0	
03HMTW-1535A		350	296				24.0		
03HMTW-1540A		400	346				27.5		
03HMTW-1545A	450	390	31.0						
03HMTW-2040A	200	400	346				20	58	37.0
03HMTW-2045A		450	390						41.5
03HMTW-2050A		500	446						46.0
03HMTW-2525A	250	250	205						29.0
03HMTW-2535A		350	296						40.5
03HMTW-2540A		400	346						46.0
03HMTW-2545A		450	390						52.0
03HMTW-2550A		500	446						58.0
03HMTW-2560A		600	546						69.0
03HMTW-3030A	300	300	246						60
03HMTW-3035A		350	296			48.5			
03HMTW-3040A		400	346			55.5			
03HMTW-3050A		500	390			62.5			
03HMTW-3060A		600	546			69.0			
03HMTW-3090A		900	840	20		83.0			

Magnetic

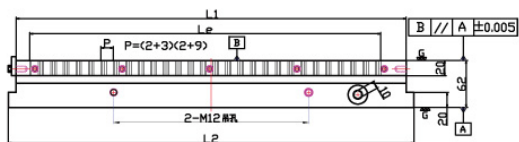
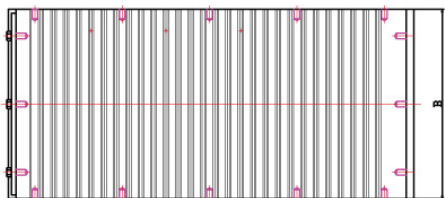
Powerful Permanent Magnetic Chuck – แม่เหล็กถาวรแรงจับสูง



สามารถนำไปใช้ร่วมกับงานมิลลิ่งเบาๆได้
Can also be use for light milling



i เส้นแรงกว้างสำหรับงานหนา
Wide Pitch for holding thick workpiece



Order Code	Top Plate			Pole Pitch	Bottom Plate	Weight (kg)
	B	L1	Le	P	L2	
03HMT-2020	200	200	151	$P=(2+3) \times (2+9)$	220	19
03HMT-2040		400	354		420	39
03HMT-2045		450	402		470	43
03HMT-2050		500	450		520	48
03HMT-2525	250	250	199		270	30
03HMT-2550		500	450		520	60
03HMT-3030	300	300	247		320	43
03HMT-3040		400	354		420	58
03HMT-3050		500	450		520	73
03HMT-3060		600	551		620	87
03HMT-4040	400	400	354		420	77
03HMT-4050		500	450		520	97
03HMT-4060		600	551		620	116

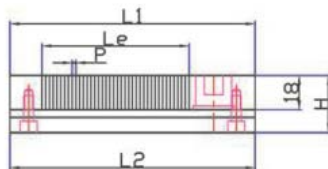
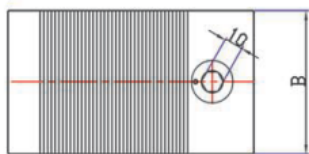
อุปกรณ์แม่เหล็ก

Super Thin Permanent Magnetic Chuck – แม่เหล็กถาวรรุ่นบางพิเศษ



i รุ่นบางพิเศษสำหรับงานบาง และงาน EDM
สามารถเลือกเส้นแรงเป็นทองแดงหรือ สแตนเลสได้
Thin design for light grinding and EDM.
Can choose pole materials: copper or stainless steel.

Taichong
大昶



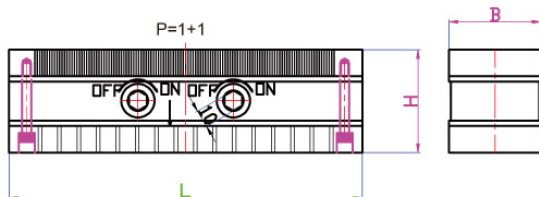
Order Code	Top Plate			Pole Pitch	Bottom Plate	Pole Material	H	Weight (kg)
	B	L1	Le	P	L2			
03HMT-0713W	70	130	77	2 (1+1)	130	Copper Pole	30	2.2
03HMT-0718W		175	122		175			2.9
03HMT-1020W	100	200	147		220		30	5.7
03HMT-1515W	150	150	97		150		36	6.4
03HMT-1520W		200	147		220			8.5
03HMT-1525W		250	197		270			10.6
03HMS-0713W	70	130	77	1.4 (0.4+1)	130	Stainless Pole	30	2.2
03HMS-0718W		175	122		175		2.9	

Dual-Face Permanent Magnetic Chuck – แม่เหล็กถาวร สองหน้า



 มีแรงแม่เหล็กสองหน้า
Magnetic force on both sides

Taichong
大昶



Order Code	Dimension			Weight (kg)
	B	L	H	
03HMTW-2F15	50	150	58	3.5
03HMTW-2F20		200		4.7
03HMTW-2F25		250		5.9

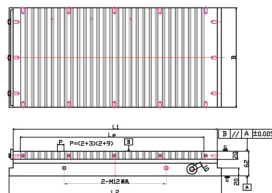
Rotary Permanent Magnetic Chuck – แม่เหล็กถาวรเอียงองศา



03HMT-U
เส้นแรงแมตรฐาน
Standard Pitch



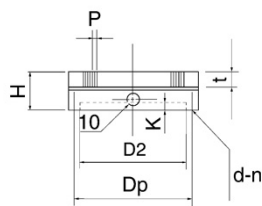
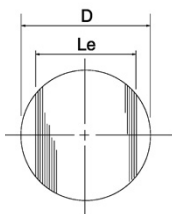
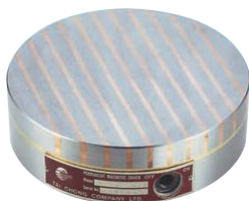
03HMT-UW
เส้นแรงถี่
Fine Pitch



Sunrise
大和

Order Code	Chuck Dimension				Pole Pitch	Length	Rotary Base						Height	Weight (kg)
	B	L1	Le	H1	P	L2	B1	I1	I2	G	h1	h2	H2	
03HMT-1018U	100	175	125	78	11.2 (1.6+2+1.6+6)	293	100	50	25	14	103	50	145	17
03HMT-1325U	125	250	200			368								24
03HMT-1530U	150	300	246			418								30
03HMT-1535U		350	296			468								33.5
03HMT-1545U		450	396			568								40.2
03HMT-1018UW	100	175	125	78	2 (1+1)	293	100	50	25	14	103	50	145	21.5
03HMT-1325UW	125	250	200			368								31
03HMT-1530UW	150	300	246			418								39
03HMT-1535UW		350	296			468								44
03HMT-1545UW		450	396			568								54

Round Permanent Magnetic Chuck – แม่เหล็กถาวรทรงกลม

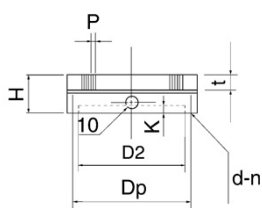
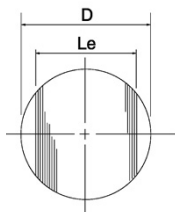


Sunrise
大和

Order Code	Top Plate			Pole Pitch	Bottom Plate					H	Weight (kg)
	D	Le	t		P	D2	K	Dp	n	d	
03HRC-13	125	80	18	11 (2+9)	60	125	2	112	3	M6	6.2
03HRC-16	160	115			125			140	4	M8	9.5
03HRC-20	200	155			160			180		M10	15
03HRC-25	250	205			200			224			23
03HRC-30	300	255	18	15 (3+12)	230	260	4	260	8	M12	36
03HRC-36	360	300			280			320			51
03HRC-40	400	340			315			355			64
03HRC-50	500	440			350			400			105
03HRC-60	600	540	20	16 (2+3)(2+9)	450	500	4	500	8	M12	147

อุปกรณ์แม่เหล็ก

Round Micro-Pitch Permanent Magnetic Chuck – แม่เหล็กถาวรทรงกลมเส้นแรงถี่

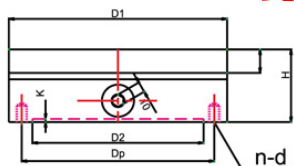
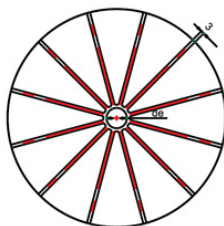
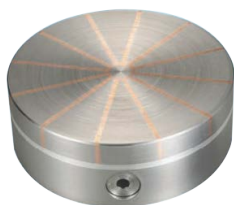


Taichong
大昶

Order Code	Top Plate			Pole Pitch	Bottom Plate					H	Weight (kg)
	D	Le	t		D2	K	Dp	n	d		
03HRW-10	100	67	18	2 (1+1)	60	2	76	3	M6	58	3.7
03HRW-13	125	80			80		112				6.2
03HRW-16	160	115			125		140				9.5
03HRW-20	200	155			160		180				15
03HRW-25	250	205			200	3	224	4	M8	63	23
03HRW-30	300	255			230		260				36
03HRW-36	360	300			280		320				51
03HRW-40	400	340			315		355				64
03HRW-50	500	440	20	4 (1+3)	350	4	400	8	M12	65	105
03HRW-60	600	540			450		500				147

Round Star-Pole Permanent Magnetic Chuck – แม่เหล็กถาวรทรงกลม

i เหมาะกับการจับงานทรงแหวน
Use to hold ring shaped workpiece

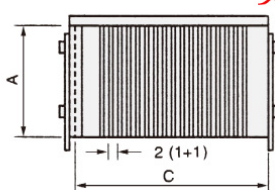
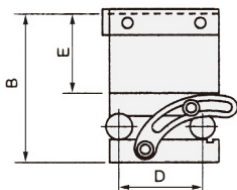


Taichong
大昶

Order Code	Top Plate		No of Poles	Bottom Plate					H	Weight (kg)
	D1	de		D2	K	Dp	n	d		
03HRC-10S	104	16	8	60	4	80	4	M6	63	4.2
03HRC-13S	130		12	80		112		M8		6.6
03HRC-16S	162			125		140				10.2
03HRC-20S	202	19		160		180		M10	68	17.1
03HRC-25S	250		200	224		26.2				
03HRC-32S	320		16	250		280				43.2
03HRC-36S	360			280		320				55.0
03HRC-40S	400			315		355				67.0

Economy Sine Plate Permanent Magnetic Chuck - แม่เหล็กถาวร เอียงองศาไซน

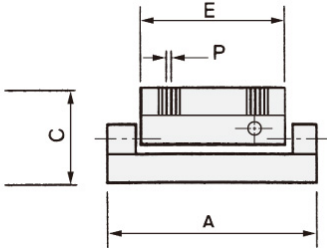
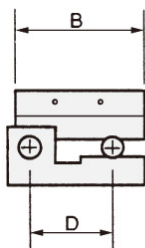
Sunrise
大和



Order Code	A	B	C	D	E	Pole Pitch	Angle	Weight (kg)
03HMT-D1018S	100	86	175	75	47	2 (1+1)	0° - 60°	11.5
03HMT-D1515S	150	86	150	100	58			14.8
03HMT-D1530S	150	86	300	100	58			28.0

Sine Plate Permanent Magnetic Chuck - แม่เหล็กถาวร เอียงองศาไซน

Sunrise
大和



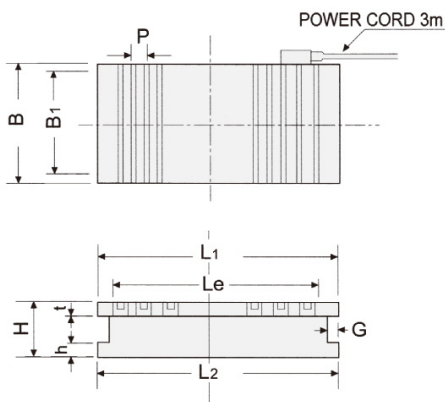
Order Code	A	B	C	D	E	Pole Pitch	Angle	Weight (kg)
03HMT-M1018S	225	102	87	75	175	2 (1+1)	0° - 60°	11.5
03HMT-M1515S	200	152	87	100	150			14.8
03HMT-M1530S	350	152	87	100	300			28.0

Magnetic

อุปกรณ์แม่เหล็ก

Standard Electromagnetic Chuck – แม่เหล็กไฟฟ้าเส้นแรงมาตรฐาน

Taichang
大和



ใช้ร่วมกับตู้ควบคุมแม่เหล็กไฟฟ้า
Use with Chuck Controller

Magnetic

Order Code	Top Plate				Pole Pitch	Bottom Plate			H	G	Weight (kg)	Volt (VDC)	Current (A)				
	B	L1	t	Le	P	B1	L2	h									
03ELC-1530A	150	300	20	258	15 (3+12)	144	300	20	75	10	20	90	0.16				
03ELC-1535A		350		288			350				24		0.19				
03ELC-1545A		450		408			450				30		0.25				
03ELC-2040A	200	400		348		194	400				38		0.35				
03ELC-2045A		450		408			450				41		0.38				
03ELC-2050A		500		438			500				45		0.45				
03ELC-2550A	250	500		438		19 (3+16)	240				500		20	85	15	65	0.65
03ELC-3060A	300	600		528			290				600					81	1.00
03ELC-3070A		700		648							700					93	1.10
03ELC-3090A		900	828	900	125			1.28									
03ELC-4060A	400	600	554	390	600		130	1.02									
03ELC-4080A		800	744		800		174	1.20									
03ELC-40100A		1000	934		1000		221	1.43									
03ELC-50100A	500	1000	934	490	1000		15	270	1.44								
03ELC-50150A		1500	1428		1500		10	405	2.46								
03ELC-60100A	600	1000	934	590	1000	15	330	3.58									
03ELC-60150A		1500	1428		1500	10	495	3.20									
03ELC-80100A	800	1000	934		790	1000	15	440	3.40								

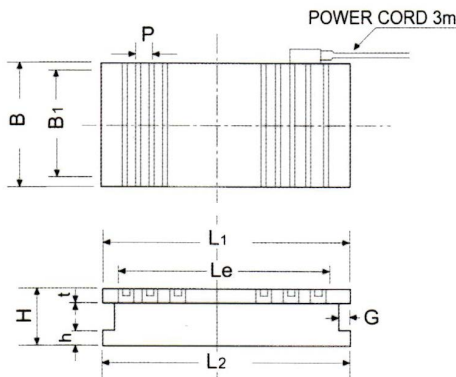
Micro Pitch Electromagnetic Chuck – แม่เหล็กไฟฟ้าเส้นแรงถี่

i เส้นแรงถี่สำหรับเจียรงานบาง
Fine pitch for thin work-piece

Sunrise
大和



ใช้ร่วมกับตู้ควบคุมแม่เหล็กไฟฟ้า
Use with Chuck Controller



Order Code	Top Plate				Pole Pitch	Bottom Plate			H	Weight (kg)	Volt (VDC)	Current (A)
	B	L1	t	Le	P	B1	L2	h				
03ELC-1530BW	150	300	20	253	4 (1+3)	150	300	85	90	28	0.30	
03ELC-1535BW		350		301			350			33	0.36	
03ELC-1540BW		400		349			400			48	0.44	
03ELC-1545BW		450		401			450			54	0.57	
03ELC-2040BW	200	400		349		200	400			51	0.61	
03ELC-2045BW		450		401			450			58	0.71	
03ELC-2050BW		500		449			500			64	0.93	
03ELC-2550BW	250	500		449		250	500			80	1.09	
03ELC-3060BW	300	600	549	296		600	115	1.05				
03ELC-3070BW		700	649			700	134	1.11				
03ELC-4060BW	400	600	549	396		600	20	162		90	1.45	
03ELC-4080BW		800	749			800	216	2.10				
03ELC-40100BW		1000	949			1000	270	2.35				
03ELC-5075BW	500	750	697	496		750	90	254		2.50		
03ELC-50100BW		1000	949			1000		338		3.10		
03ELC-6075BW	600	750	697	596		750		304	2.60			
03ELC-60100BW		1000	949			1000		405	4.20			
03ELC-7075BW	700	750	697	696		750		354	3.62			
03ELC-70100BW		1000	949			1000		473	4.98			
03ELC-8075BW	800	750	697	796		750	405	4.98				
03ELC-80100BW		1000	949			1000	540	6.78				

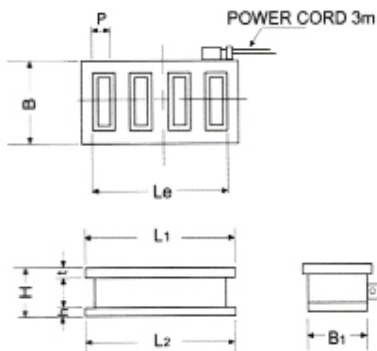
Magnetic

อุปกรณ์แม่เหล็ก

Powerful Electromagnetic Chuck – แม่เหล็กไฟฟ้าเส้นแรงใหญ่

i เส้นแรงใหญ่จับงานหนา 15 มม ขึ้นไป เหมาะกับงานมิลลิ่ง
Large pitch for holding 15mm thickness or thicker on milling machine

Taichang
大昶



ใช้ร่วมกับตู้ควบคุมแม่เหล็กไฟฟ้า
Use with Chuck Controller

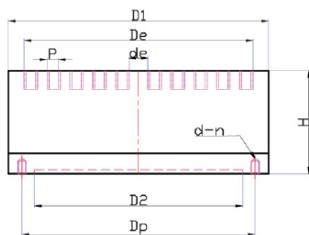
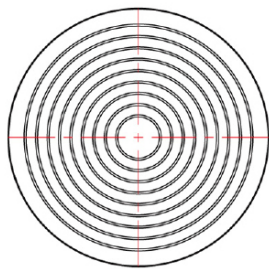
Order Code	Top Plate				Pole Pitch P	Bottom Plate			H	Weight (kg)	Volt (VDC)	Current (A)
	B	L1	t	Le		B1	L2	h				
03ELC-2050Z	200	500	20	437	35 (8*27)	200	550	20	120	79	90	1.28
03ELC-2060Z		600		533			650			94		1.97
03ELC-2080Z		800		743			850			125		2.72
03ELC-2550Z	250	500		437		250	550			98		1.82
03ELC-2560Z		600		533			650			117		2.18
03ELC-3060Z	300	600		533		300	650			140		2.44
03ELC-3090Z		900		854			950			210		3.56
03ELC-4080Z	400	800		743		400	850			250		4.40
03ELC-40100Z		1000		931			1050			315		5.00
03ELC-50100Z	500	1000		931		500	1050		25	400		6.01
03ELC-50150Z		1500		1443			1550			600		10.40
03ELC-60100Z	600	1000		931		600	1050			480		7.40
03ELC-60150Z		1500		1443			1550			735		10.70

Round Electromagnetic Chuck – แม่เหล็กไฟฟ้าแบบกลม



สำหรับเครื่องเจียรโรตารี
Suitable for Rotary Grinding

Sunrise
大和



ใช้ร่วมกับตู้ควบคุมแม่เหล็กไฟฟ้า
Use with Chuck Controller

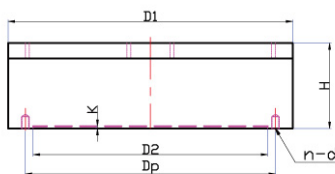
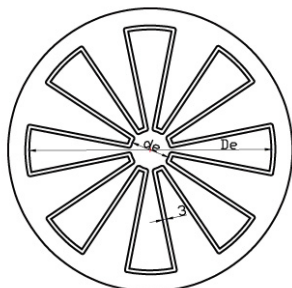
Order Code	Top Plate			Pole Pitch	Bottom Plate					Height	Weight (kg)	Voltage (VDC)	Current (A)
	D1	De	de		D2	K	n	d	Dp				
03ELCR-10	100	76	24	8 (2+6)	63	3	4	M6	80	95	5.5	90	0.18
03ELCR-16	160	140			125				140		13.5		0.27
03ELCR-20	200	156			160				180		22		0.52
03ELCR-25	250	216	40	11 (2+9)	200	4	8	M8	224	100	35		0.57
03ELCR-32	320	276			250				280		57		1.21
03ELCR-36	360	318			300				320		72		1.58
03ELCR-40	400	347			315			M10	355	110	97		1.80
03ELCR-50	530	475			350				400		152		3.20
03ELCR-60	600	539			450				500		228		4.60
03ELCR-70	700	635	70	11 (2+9)	550	8	8	M12	600	115	310		5.70
03ELCR-80	800	732			650				700		423		7.50
03ELCR-100	1000	955			800				900		660		9.40

อุปกรณ์แม่เหล็ก

Star-Pole Electromagnetic Chuck – แม่เหล็กไฟฟ้าแบบกลม เส้นแรงใหญ่

i เส้นแรงใหญ่จับงานหนา สำหรับ งานเจียรโรตารี กิ่ง และ มิลลิ่ง
Large pole for thick work piece, use on Rotary Grinding, Lathe, and Milling

Saichang
大昶

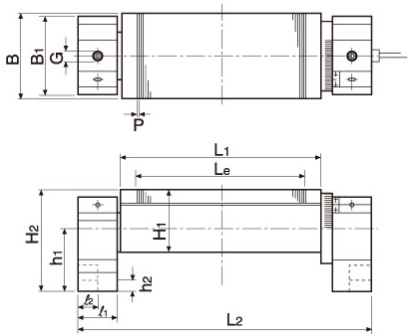


ใช้ร่วมกับตู้ควบคุมแม่เหล็กไฟฟ้า
Use with Chuck Controller

Order Code	Top Plate			Pole Pitch	Bottom Plate					Height	Weight (kg)	Voltage (VDC)	Current (A)
	D1	De	de		P	D2	K	d	n				
03ELCR-10S	100	70	15	6	63	4	4	M8	80	90	5.5	90	0.28
03ELCR-16S	160	120	20		125				140		14.2		0.31
03ELCR-20S	200	160	30		160				180		22.2		0.34
03ELCR-25S	250	210		8	200			224	34.7		0.48		
03ELCR-32S	320	270	50	10	250			M10	280		56.8		0.56
03ELCR-36S	360	310			280				320		72.0		0.86
03ELCR-40S	400	350			320		355		89.0	1.24			
03ELCR-50S	500	450			400		M12	450	139.0	1.26			
03ELCR-63S	630	580	60	12	500			560	220.0	1.35			
03ELCR-80S	800	750			60	630		700	440.0	2.14			
03ELCR-100S	1000	950	70		800	8	M16	900	110	680.0	4.45		

Rotary Electromagnetic Chuck – แม่เหล็กไฟฟ้าเอียงองศา

Sunrise
大和



ใช้ร่วมกับตู้ควบคุมแม่เหล็กไฟฟ้า
Use with Chuck Controller

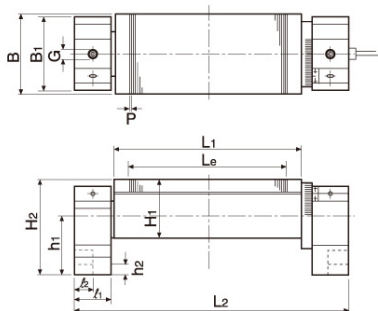
i เอียงองศาได้ 90° + 90° (หน้า+หลัง) มีสเกลบอกองศา
Can rotate 90° + 90° (front+back) Integrated with graduation scale.

Order Code	Top Plate				Pole Pitch	Length	Rotary Base						Height	Weight (kg)	Voltage (VDC)	Current (A)
	B	L1	Le	H1			B1	I1	I2	G	h1	h2				
03ELC-1030U	100	300	258		15 (3+12)	418	95							23		0.20
03ELC-1325U	125	250	198			368					90			24		0.18
03ELC-1530U		300	258			418	100						136	37		0.20
03ELC-1535U	150	350	288	100		468		50	25	14		15		41	90	0.25
03ELC-1545U		450	408			568								51		0.30
03ELC-2050U		500	438			618	100				120			76		0.40
03ELC-2060U	200	600	528			718							168	89		0.50

Magnetic

อุปกรณ์แม่เหล็ก

Fine Pitch Rotary Electromagnetic Chuck – แม่เหล็กไฟฟ้าเอียงองศา เส้นแรงถึ



Jiaohong
大和



ใช้ร่วมกับตู้ควบคุมแม่เหล็กไฟฟ้า
Use with Chuck Controller

i เอียงองศาได้ 90° + 90° (หน้า+หลัง) มีสเกลบอกองศา
Can rotate 90° + 90° (front+back) Intergrated with graduation scale.

Order Code	Top Plate				Pole Pitch P	Length L2	Rotary Base						Height H2	Weight (kg)	Voltage (VDC)	Current (A)
	B	L1	Le	H1			B1	I1	I2	G	h1	h2				
03ELC-1530UW	150	300	258	100	4 (1+3)	418	100	50	25	14	90	15	136	37	90	1.51
03ELC-1535UW		350	288			468								41		1.60
03ELC-1545UW		450	408			568								51		1.65
03ELC-2050UW	200	500	438	100	4 (1+3)	618	100	50	25	14	120	15	168	76	90	1.80
03ELC-2060UW		600	528			718								89		1.90

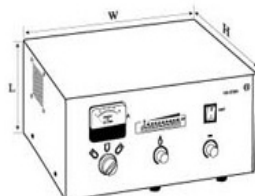
Chuck Controller (Electromagnetic) – ตู้ควบคุมแม่เหล็กไฟฟ้า



Model: 5A



Model: 10A - 15A - 20A



EARTH-CHAIN

i รุ่น 20A สามารถควบคุมแม่เหล็กได้พร้อมกัน 2 อัน
20A model can control 2 chucks at once

Order Code	Input Voltage	Output Voltage	Output Current	L	W	H	Weight (kg)	Max No. of chuck
03ERD-505-220V	AC 220V (1Phase)	DC 0-100V	5A	200	137	122	3.5	1
03ERD-510-220V		DC 0-100V	10A	150	330	260	17	1
03ERD-515-220V		DC 0-100V	15A	150	330	260	20	1
03ERD-520-220V		DC 0-100V	20A	180	385	295	32	2

ElectroPermanent Magnetic Chuck (EEMP) - แม่เหล็กถาวร ควบคุมด้วยคอนโทรลเลอร์



ใช้กับงานหนาตั้งแต่ 10 มม. ขึ้นไป / ต้องตั้งงานระหว่าง 4 บล็อก ขึ้นไป

Minimum Thickness 10mm / Work must be clamp between atleast 4 Poles



มีแรงจับยึดที่สูง

1000kgf/100cm² (ต่อ 4 บล็อก)

High magnetic holding power

1000kgf/100cm² (4 Poles)

เปิด/ปิด และเปลี่ยนงานได้อย่างรวดเร็ว

ใช้เวลาเพียง 3-10 วินาที ในการเปิดปิดแรงแม่เหล็ก
ไม่ต้องล้างอำนาจแม่เหล็กจึงยกงานออกได้ทันทีที่ปิด

Fast ON/OFF and work change

Only 3-10 seconds for turning ON/OFF
and do not need to demagnetize.

แรงแม่เหล็กไม่ตกแม้ไฟดับ

เพราะเป็นแม่เหล็กถาวรถึงแม้ไม่มีไฟฟ้าเลี้ยง แรงก็ไม่ตก
ถอดสายเชื่อมต่อกับคอนโทรลเลอร์ได้ระหว่างใช้งาน

Power stay ON during power failure

Permanent magnet keep the power on even
during power failure, or controller cord is
unplugged.

ไม่เกิดความร้อนระหว่างใช้งาน

แม่เหล็กไฟฟ้าทั่วไปเกิดความร้อนระหว่างใช้งานทำ
ให้ชิ้นงานขยายตัวขณะทำงาน

Do not generate heat during use

Generate no heat during usage so machin-
ing accuracy are not affected by it.

ทำงานได้ทั้ง 5 ด้านพร้อมกัน

ไม่ต้องตั้งงานใหม่ลดเวลาทำงานและเพิ่มความเที่ยงตรง

5 Sides machining operation

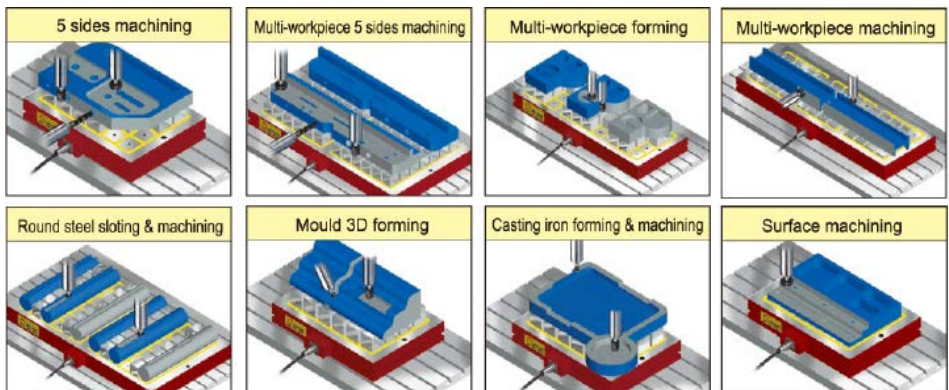
Reduce time and increase accuracy.

ตั้งงานได้ง่ายและรวดเร็ว

ลดเวลาตั้งงานด้วยการทำจิ๊กและสตัปเปอร์บนแม่เหล็ก

Easy to setup and clamp work pieces

Stoppers and jig can be set up for fast work
change.

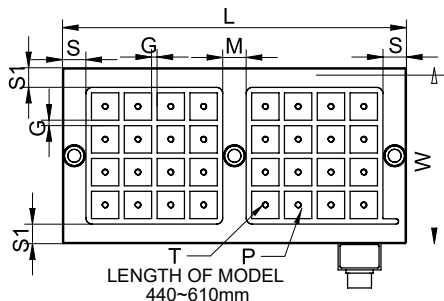
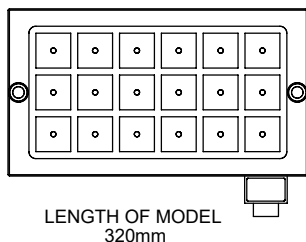


อุปกรณ์แม่เหล็ก

ElectroPermanent Magnetic Chuck (EEMP) - แม่เหล็กถาวร ควบคุมด้วยคอนโทรลเลอร์

NEW Model: 03EEMP-A

Model	03EEMP-A
Pole	35 x 35mm
Flux Line	15mm
Magnetic Force	580±5% kgf /4 Poles



i จำหน่ายเป็นชุดแม่เหล็กพร้อมคอนโทรลเลอร์
Set of Magnetic Chuck with Controller included

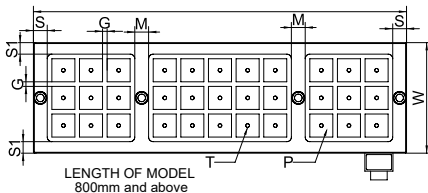
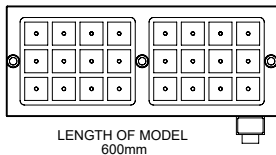
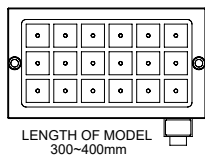
! หากต้องการความช่วยเหลือในการเลือกใช้แม่เหล็กยกงานโปรดติดต่อฝ่ายเทคนิคของเรา
For assistance in choosing the right model of lifting magnet please contact our technical team.

Order Code	W	L	S	S1	M	T	Height	PITCH (G)	POLE (P)	No. Poles	Weight (kg)	AC 220V ~ 480V
												Current AMP
03EEMP-1530A	185	320	30.5	26	-	M6	50	7	35x35	18	23	18A
03EEMP-2540A	225	440	30	25	30					32	39	30A
03EEMP-2560A	225	610	31	25	30					48	54	26A
03EEMP-3030A	310	320	30.5	25.5	-					36	39	26A
03EEMP-3040A	310	440	30	25.5	30					48	53	25A
03EEMP-3060A	310	610	31	25.5	30					72	74	31A
03EEMP-4040A	435	440	30	25	30					72	75	31A
03EEMP-4050A	435	525	30.5	25	30					90	90	24A
03EEMP-4060A	435	610	31	25	30					108	104	26A

ElectroPermanent Magnetic Chuck (EEMP) - แม่เหล็กถาวร ควบคุมด้วยคอนโทรลเลอร์

Model: 03EEMP-B

Model	03EEMP-B
Pole	50 x 50mm
Flux Line	25mm
Magnetic Force	1250±5% kgf /4 Poles



i จำหน่ายเป็นชุดแม่เหล็กพร้อมคอนโทรลเลอร์
Set of Magnetic Chuck with Controller included

! เลือกไฟ 220V หรือ 380V
Choose 220V or 380V model

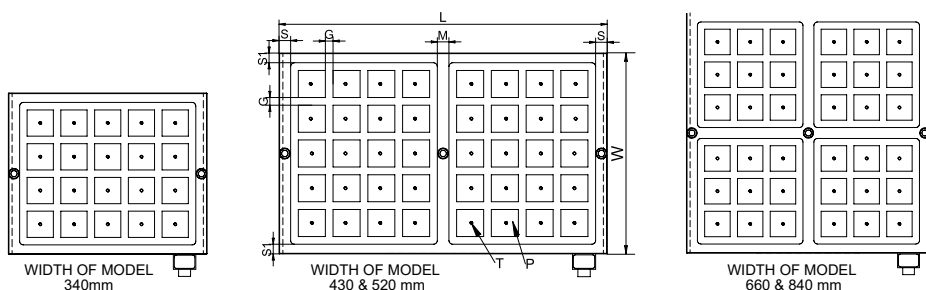
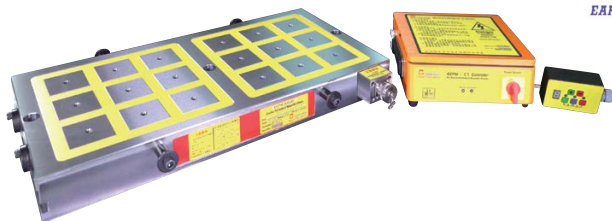
Order Code	W	L	S	S1	M	T	Height	PITCH (G)	POLE (P)	No. Poles	Weight (kg)	AC 220V Current AMP	AC 380V ~ 440V Current AMP
03EEMP-2540B	240	430			-					18	50	18A	16A
03EEMP-2560B	240	590			30					24	69	30A	12A
03EEMP-2580B	240	810			30					33	92	30A	19A
03EEMP-2590B	240	870			30					36	98	18A	18A
03EEMP-25100B	240	990			30					42	111	26A	14A
03EEMP-3030B	300	310			-					16	44	20A	8A
03EEMP-3040B	300	430			-					24	61	30A	12A
03EEMP-3060B	300	590			30					32	82	30A	20A
03EEMP-3080B	300	810			30					44	116	25A	13A
03EEMP-3090B	300	870			30					48	123	30A	12A
03EEMP-30100B	300	990			30					56	138	35A	19A
03EEMP-4040B	420	430			-					36	84	18A	18A
03EEMP-4050B	420	480			-					42	95	26A	14A
03EEMP-4060B	420	590	30	25	30	M8	60	10	50x50	48	116	30A	12A
03EEMP-4080B	420	810			30					66	159	30A	19A
03EEMP-4090B	420	870			30					72	169	18A	18A
03EEMP-40100B	420	990			30					84	193	26A	12A
03EEMP-5060B	480	590			30					56	129	35A	19A
03EEMP-5080B	480	810			30					77	185	30A	13A
03EEMP-5090B	480	870			30					84	196	26A	14A
03EEMP-50100B	480	990			30					98	219	30A	12A
03EEMP-6060B	600	590			30					72	165	18A	18A
03EEMP-6080B	600	810			30					99	215	30A	19A
03EEMP-6090B	600	870			30					108	240	27A	20A
03EEMP-60100B	600	990			30					126	274	32A	21A
03EEMP-8080B	755	810			30					121	271	33A	18A

อุปกรณ์แม่เหล็ก

ElectroPermanent Magnetic Chuck (EEMP) - แม่เหล็กถาวร ควบคุมด้วยคอนโทรลเลอร์

NEW Model: 03EEMP-D

Model	03EEMP-D
Pole	70 x 70mm
Flux Line	40mm
Magnetic Force	2800±5% kgf /4 Poles



i จำหน่ายเป็นชุดแม่เหล็กพร้อมคอนโทรลเลอร์
Set of Magnetic Chuck with Controller included

! เลือกไฟ 220V หรือ 380V
Choose 220V or 380V model

! หากต้องการความช่วยเหลือในการเลือกใช้แม่เหล็กยกงานโปรดติดต่อฝ่ายเทคนิคของเรา
For assistance in choosing the right model of lifting magnet please contact our technical team.

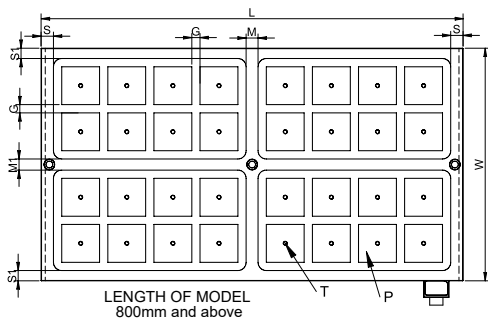
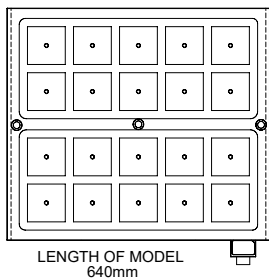
Order Code	W	L	S	S1	M	T	Height	PITCH (G)	POLE (P)	No. Poles	Weight (kg)	AC 220V	AAC 380V ~ 440V
												Current AMP	Current AMP
03EEMP-3060D	340	670			30					18	126kg	24A	25A
03EEMP-4050D	430	530			-					20	126kg	13A	22A
03EEMP-4060D	430	670			30					24	159kg	24A	26A
03EEMP-4080D	430	850			30					32	202kg	16A	27A
03EEMP-5060D	520	670	30	25	30	M10	70	20	70x70	30	193kg	19A	17A
03EEMP-5080D	520	850			30					40	244kg	13A	22A
03EEMP-6060D	660	670			30					36	245kg	15A	25A
03EEMP-6080D	660	850			30					48	310kg	24A	29A
03EEMP-8080D	840	850			30					64	395kg	32A	27A

ElectroPermanent Magnetic Chuck (EEMP) - แม่เหล็กถาวร ควบคุมด้วยคอนโทรลเลอร์

NEW Model: 03EEMP-E



Model	03EEMP-E
Pole	92 x 92mm
Flux Line	50mm
Magnetic Force	4800±5% kgf /4 Poles



i จำหน่ายเป็นชุดแม่เหล็กพร้อมคอนโทรลเลอร์
Set of Magnetic Chuck with Controller included

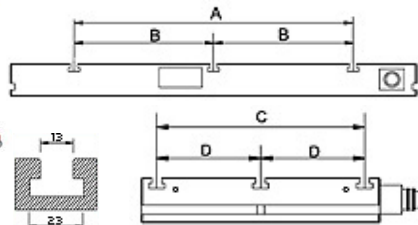
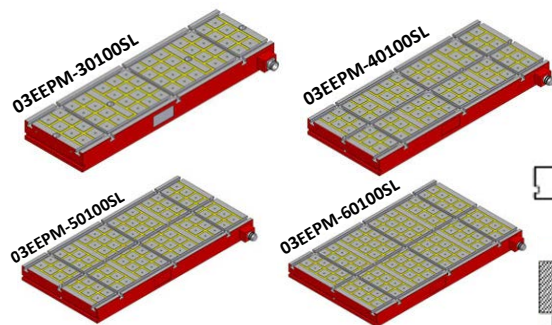
! หากต้องการความช่วยเหลือในการเลือกใช้แม่เหล็กยกงานโปรดติดต่อฝ่ายเทคนิคของเรา
For assistance in choosing the right model of lifting magnet please contact our technical team.

Order Code	W	L	S	S1	M	M1	T	Height	PITCH (G)	POLE (P)	No. Poles	Weight (kg)	AC 380V ~ 440V Current AMP
03EEMP-6060E	565	640	30	325	-	27	M10	70	20	92x92	20	214kg	24A
03EEMP-60100E	565	1025			29	27					32	343kg	13A
03EEMP-60120E	565	1250			30	27					40	418kg	24A
03EEMP-8080E	790	800			28	28					36	374kg	26A
03EEMP-80100E	790	1025			29	28					48	480kg	19A
03EEMP-80120E	790	1250			30	28					60	585kg	15A

อุปกรณ์แม่เหล็ก

Electro-Permanent Magnetic Chuck (T Slot)

เหมาะสำหรับงานทุกขนาด
Suitable for all sizes workpiece

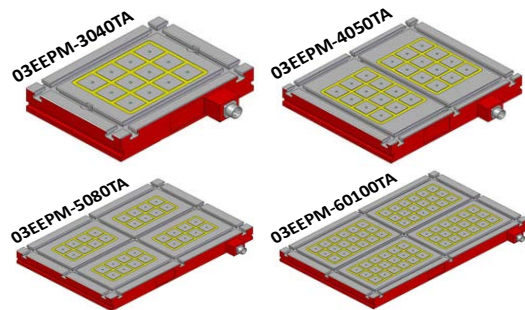


📌 จำหน่ายเป็นชุดแม่เหล็กพร้อมคอนโทรลเลอร์
Set of Magnetic Chuck with Controller included

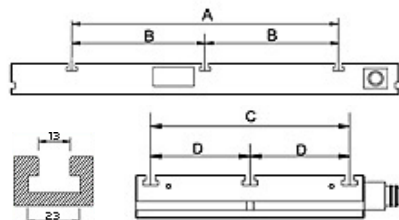
⚠️ เลือกไฟ 220V หรือ 380V
Choose 220V or 380V model

⚠️ หากต้องการความช่วยเหลือในการเลือกใช้แม่เหล็กยกงานโปรดติดต่อฝ่ายเทคนิคของเรา
For assistance in choosing the right model of lifting magnet please contact our technical team.

Order Code	Dimension (L x W x H)	A	B	C	D	PITCH	POLE	No. Poles	Weight (kg)	AC 220V	AC 380V - 440V
										Current AMP	Current AMP
03EPM-30100SL	990x300x85	680	340	246	-	10	50 x 50	56	160	32A	13A
03EPM-40100SL	990x420x85	680	340	366	183			84	225	25A	13A
03EPM-50100SL	990x480x85	680	340	426	213			98	260	24A	13A
03EPM-60100SL	990x600x85	680	340	546	273			126	320	28A	23A



เหมาะสำหรับงานชิ้นใหญ่ที่ต้องแคลมป์
For large workpieces use with clamps



📌 จำหน่ายเป็นชุดแม่เหล็กพร้อมคอนโทรลเลอร์
Set of Magnetic Chuck with Controller included

⚠️ เลือกไฟ 220V หรือ 380V
Choose 220V or 380V model

⚠️ หากต้องการความช่วยเหลือในการเลือกใช้แม่เหล็กยกงานโปรดติดต่อฝ่ายเทคนิคของเรา
For assistance in choosing the right model of lifting magnet please contact our technical team.

Order Code	Dimension (L x W x H)	A	B	C	D	PITCH	POLE	No. Poles	Weight (kg)	AC 220V	AC 380V - 440V
										Current AMP	Current AMP
03EPM-3040TA	430x300x70	335	-	227	-	10	50 x 50	12	50	13A	17A
03EPM-4050TA	530x440x70	450	225	386	-			24	80	20A	11A
03EPM-5080TA	790x530x70	690	345	440	220			32	180	31A	14A
03EPM-60100TA	990x600x70	890	445	520	260			72	240	14A	13A

Electro-Permanent Magnetic Chuck (Index Table)

03EPM-IT Series

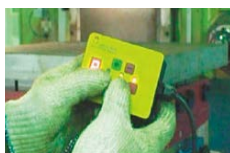
โต๊ะหมุนทำงานด้วยระบบลม
Pneumatic index table



i เหมาะสำหรับงานชิ้นเล็กถึงกลาง
Suitable for small & medium workpiece



ฐานหมุนแบ่งช่องละ 5° (ออฟชั่น 1°)
Rotator division 5° (Optional 1°)



i จำหน่ายเป็นชุดแม่เหล็กพร้อมคอนโทรลเลอร์
Set of Magnetic Chuck with Controller included

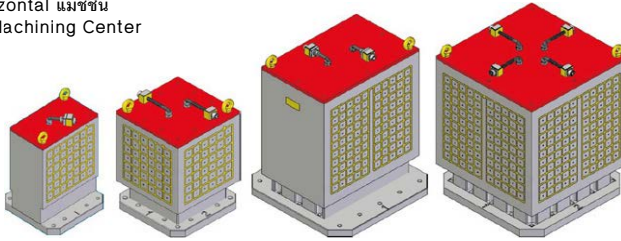
! หากต้องการความช่วยเหลือในการเลือกใช้อุปกรณ์ยกงานโปรดติดต่อฝ่ายเทคนิคของเรา
For assistance in choosing the right model of lifting magnet please contact our technical team.

	03EPM-300IT	03EPM-470IT	03EPM-600IT	03EPM-800IT
L x W	300 x 300	470 x 470	600 x 600	800 x 800
Height	193	190	226	302
Air Pressure	5-8 kg/cm ²			
Rotating	Manual			
Max Load Weight Vertical	1200kg	2400kg	3400kg	4500kg
Allowable Load Weight	500kg	1000kg	2000kg	3000kg
Table Rotation	Clockwise & Anticlockwise			
Division	Standard 72T-5° (Optional 360T-1°)			
Net Weight	104kg	223kg	453kg	983kg
Dimension of Pole	50x50			
No. of Pole	16	49	72	144
Squareness of Table	0.01	0.015	0.02	0.02
Repeat Rotation	0.01	0.01	0.015	0.015
Parallelism of Table	0.01	0.015	0.02	0.02
Basic Side Squareness	0.015	0.015	0.02	0.02
AC 220V				
Current AMP	15A	25A	14A	33A
AC 380V ~ 440V				
Current AMP	18A	17A	25A	13A

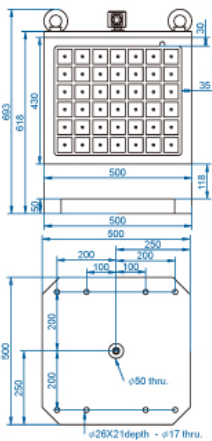
อุปกรณ์แม่เหล็ก

Electro-Permanent Magnetic Chuck (Tomb Stone)

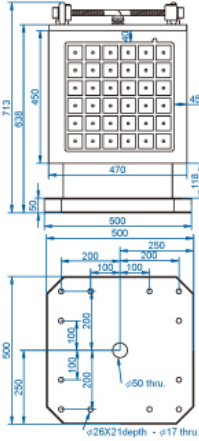
สำหรับเครื่อง Horizontal แมชชีน
For Horizontal Machining Center



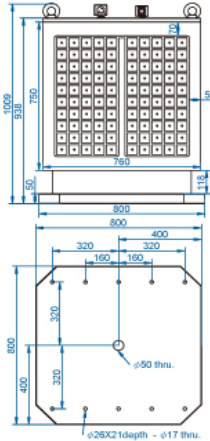
03EPM-500V2



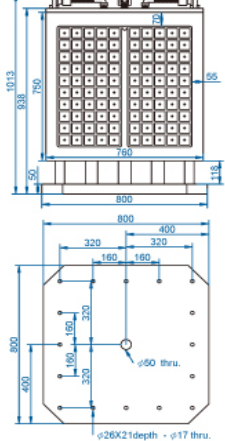
03EPM-500V4



03EPM-800V2



03EPM-800V4



Magnetic



แต่ละหน้าสามารถเปิดปิด
แรงแม่เหล็กแบบแยกอิสระ
Each magnetic face can be
controlled separately

จำหน่ายเป็นชุดแม่เหล็กพร้อมคอนโทรลเลอร์
Set of Magnetic Chuck with Controller included

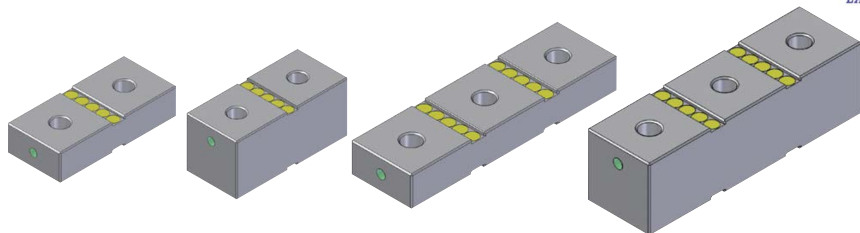
เลือกไฟ 220V หรือ 380V
Choose 220V or 380V model

หากต้องการความช่วยเหลือในการเลือกใช้แม่เหล็กยกงานโปรดติดต่อฝ่ายเทคนิคของเรา
For assistance in choosing the right model of lifting magnet please contact our technical team.

Order Code	Working Face	Pitch	Pole	No. Poles	Weight (kg)	AC 220V	AC 380V ~ 440V
						Current AMP	Current AMP
03EPM-500V2	430 x 500	10	50 x 50	42 x 2	480	26A	13A
03EPM-500V4	450 x 470			36 x 4	510	14A	13A
03EPM-800V2	750 x 760			100 x 2	760	24A	15A
03EPM-800V4	750 x 760			100 x 4	810	24A	15A

Induction Blocks – บล็อกเสริม

Model: 03EEPM-IB



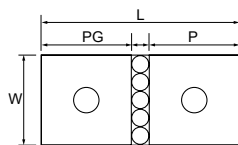
03EEPM-IBA Suitable for use on 03EEPM-A Series. Chucks

Order Code	No. Poles	W	L	Height	P	G
03EEPM-IB215A	2	35	77	15	35	7
03EEPM-IB315A	3	35	119	15	35	7

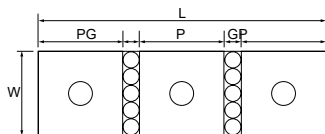
03EEPM-IBA Suitable for use on 03EEPM-A Series. Chucks

Order Code	No. Poles	W	L	Height	P	G
03EEPM-IB225B	2	50	110	25	50	10
03EEPM-IB325B	3	50	170	25	50	10

Order Code	No. Poles	W	L	Height	P	G
03EEPM-IB250B	2	50	110	50	50	10
03EEPM-IB350B	3	50	170	50	50	10



NO. OF POLE : 2



NO. OF POLE : 3

03EEPM-IBA Suitable for use on 03EEPM-A Series. Chucks

Order Code	No. Poles	W	L	Height	P	G
03EEPM-IB225D	2	70	160	25	70	20
03EEPM-IB325D	3	70	250	25	70	20

Relative magnetic force and height of 03EEPM-IB percentage table

Height of Induction Block	0	25mm	50mm
Holding Power Kgf %	100 %	82 %	60 %

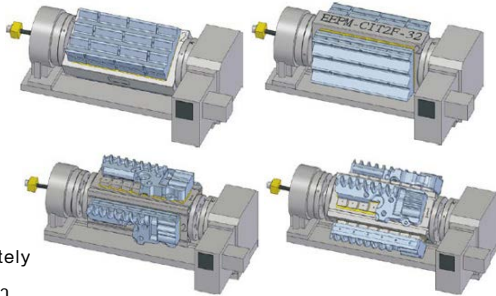
03EEPM-IBA Suitable for use on 03EEPM-A Series. Chucks

Order Code	No. Poles	W	L	Height	P	G
03EEPM-IB225E	2	92	204	25	92	20
03EEPM-IB325E	3	92	316	25	92	20

03EEPM chuck	Induction Block	Total Holding Power
03EEPM-2560B	None	7,500±5% kgf
03EEPM-2560B	IB225B x 24pcs	6,150±5% kgf (7,500x82%)

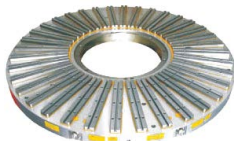
อุปกรณ์แม่เหล็ก

Electro-Permanent Magnetic Chuck (4- Axis Index)

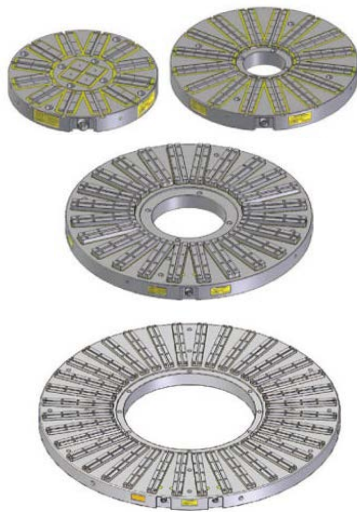
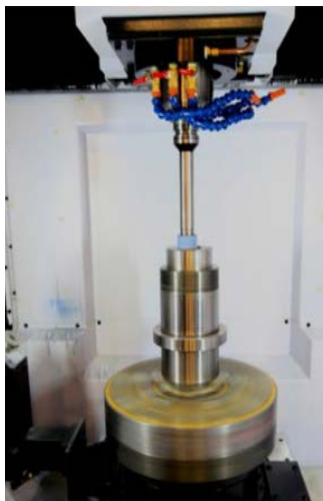
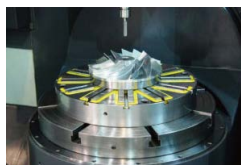


- ❗ แต่ละหน้าสามารถเปิดปิดแรงแม่เหล็กแบบแยกอิสระ
Each magnetic face can be controlled separately
- ❗ สเปค และ ข้อมูลการใช้งานโปรดติดต่อฝ่ายเทคนิคของเรา
Please contact our technical team for spec and usage

Electro-Permanent Magnetic Chuck (Circular)



- ❗ Super-powerful Force 1120kgf up to 50400kgf
Outer Diameter 500mm up to 3000mm

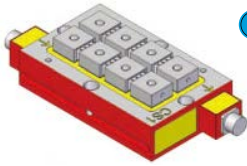


- ❗ สเปค และ ข้อมูลการใช้งานโปรดติดต่อฝ่ายเทคนิคของเรา
Please contact our technical team for spec and usage

Electro-Permanent Magnetic Chuck (Connection Type)

จับยึดชิ้นงานขนาดใหญ่หลายๆ โดยใช้แม่เหล็กตัวเล็กหลายตัวต่อเชื่อมกับสายเคเบิล และควบคุมด้วยคอนโทรลเลอร์เพียงตัวเดียว

Hold very large workpiece with several small chuck connected by cable and controlled by one controller.



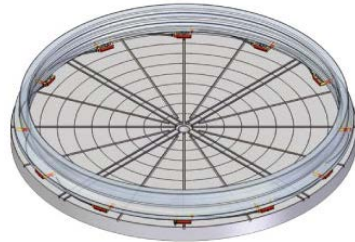
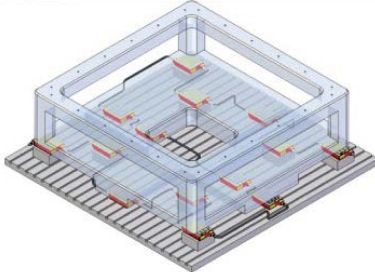
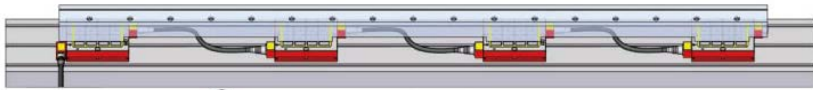
i Super-powerful Force
7500kgf up to 60800kgf

Maximum Chucks / Controller
16 Chucks / 1 Controller

Maximum Cable Length
1500mm

! สเปน และ ข้อมูลการใช้งานโปรดติดต่อฝ่ายเทคนิคของเรา
Please contact our technical team for spec and usage

ตัวอย่างการใช้งาน
Working Examples



Magnetic

Special Made To Order – แบบสั่งทำพิเศษ

i ตัวอย่างแม่เหล็กสั่งทำพิเศษสำหรับใช้งานเฉพาะทาง
Examples of made to order magnetic chuck for special purpose works

