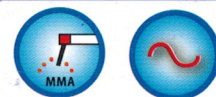


เครื่องเชื่อมอาร์กไฟฟ้ากระแสสลับ



ใช้หม้อแปลงทองแดงแท้ ระบายความร้อนด้วยอากาศ พร้อมพัดลมพัดไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย ให้กระแสเรียบและสม่ำเสมอ ไดโอมป์เต็ม มีวงจรปรับกระแสที่กว้าง รุ่นตั้งแต่ 300 แอมป์ขึ้นไปสามารถเชื่อมลวดแรงดึงสูงได้ เสียงเบาขณะใช้งาน แข็งแรง ทนทาน ใช้งานหนักได้ ได้รับมาตรฐาน มอก.รายแรกของประเทศไทย

MOD Series



รุ่น		MOD-145	MOD-300	MOD-300T	MOD-400	MOD-400T	MOD-500	MOD-500T
แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	โวลต์	220	220	220/380	220	220/380	220	220/380
กำลังไฟฟ้าด้านเข้า	kW/kVA	6/8	13/24.5	13/24.5	19.5/32.5	19.5/32.5	23.5/44	23.5/44
กระแสไฟเชื่อม	แอมป์	35-145	45-300	45-300	60-400	60-400	80-500	80-500
วัฏจักรทำงาน	%	30	40	40	60	60	60	60
แรงดันไฟฟ้าขณะรีดอาร์ก	โวลต์	50	80	80	80	80	85	85
ขนาดลวดที่เชื่อมได้	มม.	2.0-3.2	2.0-6.0	2.0-6.0	2.6-8.0	2.6-8.0	3.2-10.0	3.2-10.0
ขนาดลวดที่เชื่อมได้ทั้งวัน	มม.	2.6	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0
ขนาด (กว้างxลึกxสูง)	ซม.	29x80x79	41x63x74	41x63x74	46x67x77	46x67x77	49x72x79	49x72x79
น้ำหนัก	กก.	47	120	129	151	158	192	198

MOD-R Series



ใช้หม้อแปลงทองแดงแท้ ระบายความร้อนด้วยอากาศ พร้อมพัดลมพัดไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย ปรับกระแสด้วยรีโมท ลวดสำหรับงานเชื่อมที่ตัวเครื่องอยู่ข้างบนเชื่อมมาก เช่น งานเชื่อมเรือ ไดโอมป์เต็ม สามารถเชื่อมลวดแรงดึงสูงได้ เสียงเบาขณะใช้งาน ทนทาน ใช้งานหนักได้

รุ่น		MOD-300R	MOD-300TR	MOD-400R	MOD-400TR	MOD-500R	MOD-500TR
แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	โวลต์	220	220/380	220	220/380	220	220/380
กำลังไฟฟ้าด้านเข้า	kW/kVA	13/24.5	13/24.5	19.5/32.5	19.5/32.5	23.5/44	23.5/44
กระแสไฟเชื่อม	แอมป์	45-300	45-300	60-400	60-400	80-500	80-500
วัฏจักรทำงาน	%	40	40	60	60	60	60
แรงดันไฟฟ้าขณะรีดอาร์ก	โวลต์	80	80	80	80	85	85
ขนาดลวดที่เชื่อมได้	มม.	2.0-6.0	2.0-6.0	2.6-8.0	2.6-8.0	3.2-10.0	3.2-10.0
ขนาดลวดที่เชื่อมได้ทั้งวัน	มม.	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0
ขนาด (กว้างxลึกxสูง)	ซม.	46x67x89	46x67x89	49x72x89	49x72x89	49x72x91	49x72x91
น้ำหนัก	กก.	142	151	175	182	219	222

PA, PS Series



- รุ่น PA ใช้หม้อแปลงอลูมิเนียมคุณภาพสูง ระบายความร้อนด้วยพัดลม ขนาดเล็กพร้อมด้านจับ สะดวกในการเคลื่อนย้าย รุ่น PA-300 น้ำหนักเบาทำรุ่นคอยล์ถ่วงถึง 35%
 - รุ่น PS ใช้หม้อแปลงอลูมิเนียมอาน้ำยา พลิตพิคเพอร์ พลัง โดยเฉพาะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ รับประกันคอยล์ 18 เดือน!!!
- ทุกรุ่น ไดโอมป์เต็ม สามารถเชื่อมลวดแรงดึงสูงได้ เพิ่มความปลอดภัยด้วยฟากรอบกันชน สำหรับการต่อไฟด้านเข้าและออก และ เสียงเบาขณะใช้งาน แข็งแรง ทนทาน

รุ่น		PA-200	PA-300	PS-300
แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	โวลต์	220	220	220
กำลังไฟฟ้าด้านเข้า	kW/kVA	9/15.3	13/24.5	13/24.5
กระแสไฟเชื่อม	แอมป์	40-200	45-300	45-300
วัฏจักรทำงาน	%	40	40	40
แรงดันไฟฟ้าขณะรีดอาร์ก	โวลต์	76	80	80
ขนาดลวดที่เชื่อมได้	มม.	2.0-4.0	2.0-6.0	2.0-6.0
ขนาดลวดที่เชื่อมได้ทั้งวัน	มม.	3.2	4.0	4.0
ขนาด (กว้างxลึกxสูง)	ซม.	31x65x48	33x67.5x54	39x64.5x67.5
น้ำหนัก	กก.	54	78	105
ระบบระบายความร้อน		พัดลม	พัดลม	อากาศ

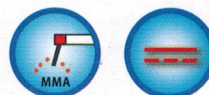
เครื่องเชื่อมอาร์กไฟฟ้ากระแสสลับ/กระแสตรง

เครื่องเชื่อมอาร์กไฟฟ้ากระแสตรง

PA-AD Series



ใช้หม้อแปลงอลูมิเนียมเกรดดี ระบายความร้อนด้วยพัดลม ทำงานด้วยชุดเรียงกระแสแบบเต็มคลื่น ไดโอมป์เต็ม สามารถเชื่อมทิกกระดองได้ เริ่มเชื่อมทิก (TIG) ด้วยระบบสคราตช์ (Scratch start) เพิ่มความปลอดภัยยิ่งขึ้น สำหรับการต่อไฟด้านเข้าด้วยฟากรอบกันชน วนรอบ ทุกรุ่นสามารถเชื่อมลวดแรงดึงสูงได้ เสียงเบาขณะใช้งาน แข็งแรง ทนทาน



ออกแบบเพื่องานเชื่อมรูป, ทิก (TIG) และงานเซาะร่อง (AIR CARBON ARC GOUGING) ปรับกระแสเชื่อมด้วยระบบไฟฟ้า ให้กระแสสม่ำเสมอเพื่องานเชื่อมคุณภาพ เริ่มเชื่อมทิก (TIG) ด้วยระบบ LIFT START สามารถทำงานเซาะร่องด้วยลวดเชื่อมคาร์บอน ในระบบเชื่อมรูปดีพิคชั่น Hot start, Arc force และ Anti-stick ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม และอุปกรณ์ตัดการดำเนินงานเมื่ออุณหภูมิเกิน ช่วยเพิ่มความปลอดภัยของเครื่อง

DP Series



รุ่น		PA-200AD	PA-300AD
แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	โวลต์	220 380	220 380
กำลังไฟฟ้าด้านเข้า	kW/kVA	8.3/15.3	13/24.5
กระแสไฟเชื่อม	แอมป์	AC 40-200 DC 35-170	AC 40-300 DC 35-250
วัฏจักรทำงาน	%	30	40
แรงดันไฟฟ้าขณะรีดอาร์ก	โวลต์	76	80
ขนาดลวดที่เชื่อมได้	มม.	2.0-4.0	2.0-6.0
ขนาดลวดที่เชื่อมได้ทั้งวัน	มม.	3.2	4.0
ขนาด (กว้างxลึกxสูง)	ซม.	49x70x63	50x75x72
น้ำหนัก	กก.	80 84	111 115

รุ่น		DP-300	DP-400	DP-500	DP-600	DP-800	DP-1000	DP-1200
แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	โวลต์	380	380	380	380	380	380	380
กำลังไฟฟ้าด้านเข้า	kW/kVA	16.5/24.3	22.5/31.5	27.5/39	37/49	51/65.8	65/81.6	78.5/98
กระแสไฟเชื่อม	แอมป์	15-300	15-400	15-500	15-600	15-800	50-1000	50-1200
วัฏจักรทำงาน	%	60	60	60	60	60	60	60
แรงดันไฟฟ้าขณะรีดอาร์ก	โวลต์	80	80	80	80	80	80	80
ขนาดลวดที่เชื่อมได้ทั้งวัน	มม.	5.0	6.0	6.0	8.0	8.0	10.0	10.0
ขนาดลวดเซาะร่อง	มม.	5.0G	6.5G	8.0G	9.5G	11G	>11G	>11G
ขนาด (กว้างxลึกxสูง)	ซม.	47x65x69.5	52x68x70	55x75x74.5	60x82x78.5	65.5x85x81.5	68x94x88.5	70x105x99
น้ำหนัก	กก.	150	162	200	260	296	335	360