

Generator เครื่อง EDM ของ JOEMARS

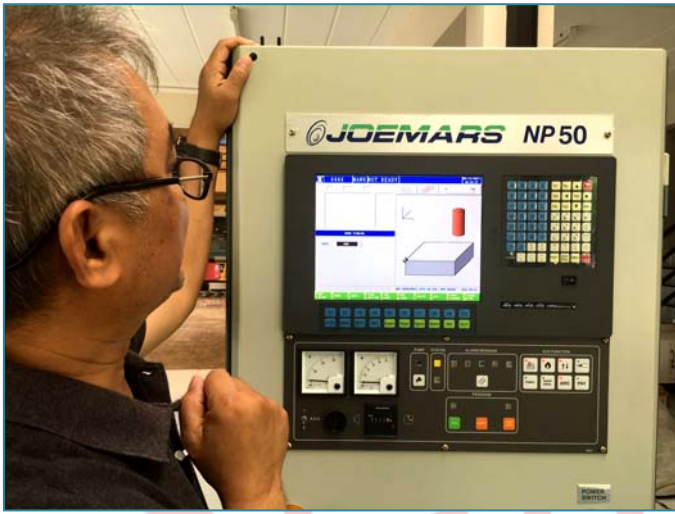
Generator เครื่อง EDM ของ JOEMARS ใช้การจ่ายพลังงานสปาร์คแบบ ISO PULSE (มีสองทฤษฎี ที่มีข้อดีข้อเสียแตกต่างกัน คือ ISO PULSE กับ ISO FREQUENCY) ทุกๆ ครั้งของการจ่ายพลังงานความถี่สูงออกไปสู่อิเล็กโทรด ความกว้าง PULSE (TON ในแต่ละคาบความถี่) จะมีค่าคงที่

ค่า OFF TIME หรือ TOFF หรือ ระยะเวลาที่ไม่มีแรงดันตกคร่อมช่องว่างระหว่างอิเล็กโทรดกับงานที่ต่ออยู่กับสองขั้วไฟฟ้า จะมีผลต่อความเร็วและเสถียรภาพของการสปาร์ค

ในการสปาร์คปกติ ควรตั้งค่าให้ TOFF สั้นที่สุด ที่ทำได้ ใน JOEMARS ให้ค่าที่น้อยที่สุดได้ที่น้อยกว่า TON ที่ 30 ค่าแต่ในบางสถานการณ์ ให้ดูที่ 10% ของ TON บน JOEMARS เมื่อค่าป้อนกลับของ Volt ต่ำกว่าค่ากำหนด GV ...กลไกทางอิเล็กทรอนิกส์จะทำการยึดค่า TOFF ออกไป ค่อยยึดออกไป ทีละ Step จนได้ค่า TOFF มากสุดที่ 7 เท่าของ TOFFที่ตั้งไว้ในขณะนั้น เมื่อผ่านพ้นสภาวะที่ แรงดันป้อนกลับ สูงกว่าหรือเท่ากับ GV ไป ค่า TOFF ก็จะกลับมาเท่ากับค่าที่ตั้งไว้อีกครั้ง

เล็กๆ น้อยๆ จาก บริษัท สยาม เอลมาเทค จำกัด









WE DO SUPPLY MACHINE TOOLS & TECHNOLOGIES

SiEI - Mecatron

- CNC Double Column Machining Center
- Big size CNC Horizontal / Boring & Milling Machine
- Vertical CNC Machining Center
- Horizontal Machining Center
- Vertical CNC Machining Center with Pallet System
- CNC LATHES
- 5-Axis CNC Machining Center

SiEI - JOEMARS

- ZNC EDM
- Wire Cut
- Breaker Top Remover
- CNC EDM

SiEI - etech

- CNC Cylindrical Grinder
- CNC Precision Complex G & OD Grinder
- Centerless Grinders
- Colletless Grinders / CNC Plungers

SiEI - EQUIPTOP

- Economy Type CNC Milling & Machining center
- CNC Tapping Center
- Surface Grinder

SiEI - KAIBO CNC

- Consumable Spare Parts
- Accessories for Tools Brands of DMG, HSK, Cat & Super DMG, etc.

Siam Elmatech

บริษัท สยาม เอลมาเทค จำกัด / SIAM ELMATECH CO., LTD.
 12/3 หมู่ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 11130
 โทร / Tel : (02) 159 6391-3, (084) 757 6662 มือถือ / Fax : (02) 159 6394
 E-mail : ukofset@kac.th.com Website : www.siamelmatechgroup.com

ก้าวสู่ปีที่ 24 ไปกับ บริษัท สยาม เอลมาเทค จำกัด ★ Step forward to the 24th year with us " Siam Elmatech Co., Ltd. "

Siam Elmatech Group of Companies

All along since we start business, almost 25 years being Machine tools agent in Thailand, we have about 2000 Units of Machinery to take care. The summation is increased more & more day by day.

Siam Elmatech provides 100% of support for after sales services, spare parts and applications need for every kinds of machine we have in our sales' program.

Since 1995 on Nov. 20, we have started our business from an idea of Service Engineer who need to sales the goods by engineering of the goods (not by the brand name) at first. Until today, we still exist with many of 100 per cent size if compared to what it should from the initial idea of founder.

The initial idea of founder still be the first aiming for every cases since that moment we start until today. And we will continue to keep it in our mind, always.

E-mail: ukofset@kac.th.com
 Tel: +66(2) 159 6391-3
 Welcome to visit us: www.siamelmatechgroup.com.

(Question & Answer, Catalogue Download, Discussion could be made)

Siam Elmatech

บริษัท สยาม เอลมาเทค จำกัด / SIAM ELMATECH CO., LTD.
 12/3 หมู่ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 11130
 โทร / Tel : (02) 159 6391-3, (084) 757 6662 มือถือ / Fax : (02) 159 6394
 E-mail : ukofset@kac.th.com Website : www.siamelmatechgroup.com

ก้าวเข้าสู่ปีที่ 24 ไปกับ บริษัท สยาม เอลมาเทค จำกัด ★ Step forward to the 24th year with us " Siam Elmatech Co., Ltd. "