

Innovation for the Future - High Precision Gantry Type Linear Motor Drive Wire Cut EDM (Cover Focus P.8)



WHERE WILL THAI MANUFACTURERS BE...

AMID THE ECONOMY IN **ASEAN?**

ผู้ผลิตไทยจะอยู่ตรงไหน? ...ท่ามกลางเศรษฐกิจในอาเซียน



COVER FOCUS

## INNOVATION FOR THE FUTURE HIGH PRECISION GANTRY TYPE LINEAR MOTOR DRIVE WIRE CUT EDM



Q-series is the flagship Wire EDM made by CHMER. Q-series is a global pioneer of gantry moving structure design of space saving. This perfect design obtains a high rigidity and gets rid of water leakage to achieve an extremely accurate machining. As for transmission, Q-series is equipped with In-House Linear Motors obtaining many advances such as backlash-free, perfect accurate positioning as well as long life duration.

The exclusively power saving technology, ESL, reduces the power consumption up to over 20%. In addition, it can stabilize voltage, enhance machining reliability and accuracy. Equipped with the inverter Chiller Q-series maintains the temperature variation within  $\pm 0.3$  °C for precise machining

A great deal of care has been put into the design of this cutting edge Wire EDM machine. The focus upon accuracy, green power make Q-series a very special machine indeed and should be seriously considered for high end, high accuracy Wire EDM operations.

More information please contact : N-Tech Machinery Co., Ltd., Tel. 02-315-5533, 086-304-6341

CHMER ผู้นำด้านผลิตเครื่อง EDM และไวท์คัท แนะนำรุ่น Q-series ที่ตัวเครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพที่เยี่ยม มีความละเอียด และความแม่นยำสูง ตัวเครื่องถูกออกแบบมาขนาดกะทัดรัด เพื่อประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง พร้อมทั้งยังใช้ระบบลิเนียร์มอเตอร์เป็นตัวขับเคลื่อน จึงทำให้ตัวเครื่องใช้งานได้นานทน

ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงในเรื่องการประหยัดพลังงานของระบบ ESL จึงทำให้สามารถประหยัดพลังงานได้มากกว่า 20 เปอร์เซ็นต์ และทำให้สามารถให้ค่าความละเอียด แม่นยำได้เป็นอย่างดี พร้อมกับติดตั้งอุปกรณ์อินเวอร์เตอร์ในระบบหล่อเย็น จึงทำให้เครื่องจักรมีอุณหภูมิในขณะเครื่องทำงาน ขวก ลบ ไม่เกิน 3 องศาเซลเซียส

CHMER ผู้เ้าด้านผลิตเครื่อง EDM และไวท์คัท ที่มุ่งเน้นเรื่องของความละเอียด ความแม่นยำ และการประหยัดพลังงาน สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างดีเสมอมา

ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ บริษัท เอ็น-เทค แมชชีนเนอร์ จำกัด โทร. 02-315-5533, 086-304-6341

8 Manufacturing REVIEW



**Innovation, Technology,  
Greenenergy, Benifits**

**Q4025L**

**High Precision Q Series  
Linear Drive Wire Cut EDM**

- Unique Gantry Moving Structure
- Highly Efficient Linear Motor Drive System
- New High-Frequency Switching Power Supply



**A6040L**  
3 Axis Linear Drive Die Sinker EDM

**GX360L**  
New GX+ Series Linear Drive Wire Cut EDM

**EQ530L**  
Gantry Type Linear Drive Wire Cut EDM

**AD5L**  
AMS High Speed Small Hole Drilling EDM

**HM430L**  
High Speed Linear Drive Milling Machine



CHMER 慶鴻樓電工業股份有限公司 CHING HUNG MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
TEL:+886 4-23509188 / Email:overseas@mail.chmer.com / http://www.chmer.com

N-TECH MACHINERY CO.,LTD.

140/12 Kingkaew Rd., T. Rachatowa, A. Bangploe, Samutprakarn 10540, THAILAND  
TEL: +66 2 315 5533-40 / FAX: +66 2 315 5534 / www.ntechmachine.com