

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?**

ผู้ผลิตไทยจะอยู่รอดไหม? ...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 ± 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, Benefits

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