

KRASSTEC LAUNCHED NEW FIBER LASER CUTTING MACHINE

Under FARLEY-LASERLAB Brand, a Leading High-end Chinese Laser Processing Technology for Sheet Metals; Able to Respond to Varieties Needs on Material Cutting with High Precision and Quality

คราสส์เทค เปิดตัวเครื่องไฟเบอร์เลเซอร์ตัวใหม่

ภายใต้ยี่ห้อ FARLEY-LASERLAB ผู้นำเทคโนโลยีเลเซอร์ชั้นนำจากประเทศจีน สามารถตอบโจทย์งานตัดโลหะได้หลายวัสดุ แม่นยำ และคุณภาพสูง



Mr. Rachod Suriyan, General Manager - คุณธง สุริยันต์ ผู้จัดการทั่วไป

The accuracy, precision and good beam quality including high laser power density are deemed to be yet another quality of the laser cutting machine. If the machine should have a fast cutting speed with highly cutting efficiency, it therefore can help reduce the working time and increase the production capacity. It is quite certain to be believed that the machine will result in users to be able to reduce the operating cost in various parts and that this factor had led KRASSTEC COMPANY LIMITED the distributor of the industrial machines and equipments, to launch fiber laser machine from HGTECH under FARLEY-LASERLAB brand machine of MARVEL 3000 model.

Mr. Rachod Suriyan, General Manager, disclosed that such model of fiber laser technology was the co-operations

between HGTECH, a Chinese company and FAELEY-LASERLAB, an Australian company. In 2000, HGTECH took over FAELEY-LASERLAB including listing the company in the Stock Exchange in China which was deemed to be the first laser manufacturing company listed in the Stock Exchange.

At present, FAELEY-LASERLAB has still had its factory in Australia which is the Research and Development Center on Axis Driving. FAELEY-LASERLAB has a long experience of 60 years and was skillful in plasma work before. In addition, HGTECH Group received supports from the Chinese government through shareholdings of Educational Institute which is Uhan and supports also from the Chinese government in conducting research on and development of technology of the company including the continuation of high level technology. The Chinese government made Uhan the City of Research and Development, particularly, on laser. Hence, we can see that laser technologies for industries mostly will come from this City.

On the imports of FAELEY-LASERLAB machines for distributions in Thailand, for the reason that we foresaw HGTECH as being the company skillful in laser coupled with the fact that the company has been supported by the Chinese government, so, it would be deemed to be the most security company. We therefore imported FARLEY-LASERLAB brand machine of MARVEL 3015 model for demonstration at KRASSTEC Technology Center, located on Kingkaew Road. Interested person may drop by to see the efficiency of the machine and can discuss with our Sales Team and Technician Team having experiences on laser for more than 25 years.

The outstanding quality of FARLEY-LASERLAB brand machine, MARVEL 3015 model, is its fast cutting speed on varieties of materials such as irons, stainless steels, aluminums, coppers, brasses, etc. Moreover, there is a gas adapted system in which the type of gases can automatically be selected including the focus adjustment system which operates automatically and, more importantly, we provide the Warranty Period on Laser Source up to 5 years.

Mr. Suriyan further added that the import of such laser model to make market would be yet another alternative for entrepreneurs wanting to make investments with not rather



high budget, but, in need of the machines with good working efficiency when comparing with the machines from Japan or Europe. We, in KRASSTEC, stands readily to provide you with the advice and to be your consultant in choosing fiber laser ideally suitable for your investment budget with the optimal working efficiency in order to enable our clients to receive the maximum benefits. [REVIEW](#)

ความเที่ยงตรง แม่นยำ ลำแสงเลเซอร์คุณภาพดี รวมถึงความหนาแน่นของกำลังแสงเลเซอร์สูง ถือเป็นหนึ่งในคุณสมบัติของเครื่องตัดชิ้นงานด้วยเลเซอร์ ดังนั้นหากเครื่องจักรมีความเร็วและมีประสิทธิภาพในการตัดสูง ลดเวลาการทำงาน และเพิ่มกำลังการผลิตได้ เชื่อแน่ว่าจะส่งผลให้ผู้ใช้งานสามารถลดต้นทุนในส่วนต่างๆ ลงได้อย่างแน่นอน ซึ่ง บริษัท คราสส์เทค จำกัด ผู้จัดจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ทางอุตสาหกรรม ได้เปิดตัวเครื่องเลเซอร์ไฟเบอร์จาก HGTECH ภายใต้ยี่ห้อ FARLEY-LASERLAB รุ่น MARVEL 3000

โดย **คุณธงชัย สุริยพันธ์** ผู้จัดการทั่วไป เผยว่า เทคโนโลยีเครื่องเลเซอร์ไฟเบอร์รุ่นนี้ เป็นความร่วมมือระหว่างบริษัทจากประเทศจีนคือ HGTECH กับบริษัทในออสเตรเลียคือ FARLEY-LASERLAB และเมื่อปี 2543 บริษัท HGTECH ได้เข้าเทคโอเวอร์บริษัท FARLEY-LASERLAB รวมถึงเข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ในประเทศจีน ซึ่งถือว่าเป็นบริษัทผลิตเลเซอร์แห่งแรกๆ ที่ดำเนินการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

โดยปัจจุบันทาง FARLEY-LASERLAB ยังมีโรงงานในออสเตรเลียอยู่ซึ่งเป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาในการขับเคลื่อนของแกนต่างๆ บริษัท FARLEY-LASERLAB มีประสบการณ์มาอย่างยาวนานถึง 60 ปี โดยมีความเชี่ยวชาญด้านงานพลาสติกมาก่อน นอกจากนี้กลุ่ม HGTECH ยังได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลจีนโดยผ่านการถือเข้าถือหุ้นของสถาบันการศึกษาคือมหาวิทยาลัยอู๋ฮั่น และยังได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลจีนในการทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีของบริษัทเองรวมถึงต่อยอดเทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งรัฐบาลจีนได้ทำให้เมืองอู๋ฮั่นเป็นเมืองแห่งการวิจัยและพัฒนาด้านเลเซอร์โดยเฉพาะ เพราะฉะนั้นเทคโนโลยีด้านเลเซอร์สำหรับอุตสาหกรรมจะมาจากเมืองนี้เป็นส่วนใหญ่

สำหรับการนำเครื่องเลเซอร์ไฟเบอร์ FARLEY-LASERLAB เข้ามาจำหน่ายในประเทศไทย บริษัท คราสส์เทค จำกัด มองเห็นว่า HGTECH เป็นบริษัทที่มีความ



เชี่ยวชาญด้านเลเซอร์ประกอบกับได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลจีนซึ่งถือว่าเป็นบริษัทที่มีความมั่นคงอย่างที่สุด ทางบริษัทจึงนำเครื่องจักรยี่ห้อ FARLEY-LASERLAB รุ่น Marvel 3015 เข้ามาสาธิตที่ศูนย์ KRASSTEC Technology Center ที่ตั้งอยู่บนถนนกิ่งแก้ว ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถเข้าชมประสิทธิภาพของเครื่องจักร และสามารถพูดคุยปรึกษากับทั้งทีมขายและทีมช่างที่มีประสบการณ์ด้านเลเซอร์มากกว่า 25 ปี

เครื่อง FARLEY-LASERLAB รุ่น MARVEL 3015 มีคุณสมบัติที่โดดเด่นคือสามารถทำงานตัดได้รวดเร็วสำหรับวัสดุต่างๆ เช่น เหล็ก สแตนเลส อะลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีระบบปรับแก๊สซึ่งสามารถเลือกชนิดของแก๊สได้อัตโนมัติ รวมถึงระบบปรับไฟฟ้สที่เป็นอัตโนมัติ และที่สำคัญยังรับประกันหน่วยสร้างลำแสงเลเซอร์ (Laser Source) ถึง 5 ปี

คุณธงชัย กล่าวเสริมว่า การนำเครื่องเลเซอร์รุ่นนี้เข้ามาทำตลาด ถือเป็นตัวเลือกหนึ่งสำหรับผู้ประกอบการที่ไม่ต้องการลงทุนในงบประมาณที่สูงนัก แต่มีประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องที่ดี เมื่อเทียบกับเครื่องจากญี่ปุ่นหรือยุโรป บริษัท คราสส์เทค พร้อมให้คำแนะนำและเป็นพี่ปรกษาในการเลือกเครื่องเลเซอร์ไฟเบอร์ให้เหมาะสมกับงบการลงทุนและการนำไปใช้งานให้มีประสิทธิภาพการทำงานให้มากที่สุด เพื่อให้ลูกค้าได้รับประโยชน์สูงสุด [REVIEW](#)