

## FiberWELD® DH

中央送絲,專為中、高功率、光纖雷射而設計,應用於航太、造船重工業。

- 適用所有光纖雷射系統(Diode, Fiber, Disc)
- 所有的光學元件都安裝密封在內,以防止過程 中被煙霧和碎屑汙染
- ▶內部監控光學元件溫度及外部監控蓋板玻璃是 否汙染
- ●横流氣刀、全方位加工、預熱熔絲、直接冷卻送線
- 直接冷卻,防反射保護
- 保護鏡拆卸快速且容易(無須工具)
- 直接水冷式噴嘴
- 可選購加裝攝影鏡頭,以便監控加工過程

**應用範圍** 航太業、造船業、大型3D列印、重工業



Laser Mechanisms' rugged FiberWELD® DH is ideal for heavy deposition cladding and additive applications.

## 規格

Power Rating	up to 30 kW
Clear Aperture	52 mm
Collimator Focal Lengths	100 mm, 150 mm
Focusing Mirrors	300 mm
Wavelengths (Diode, Fiber, Disc)	900 – 1100 nm
Fiber Connections	HLC-16, QD (LLK-D, LCA), QBH (HLC-8), LLK-B (Q5)
Wire Sizes	0.6 – 1.6 mm
Weight	~35 kg

\*Base configuration. Weight will vary based on options added.

Specifications subject to change without notice

## **WELDING APPLICATIONS**

## 長豐光學科技股份有限公司 Laser Mechanisms Taiwan Ltd.

www.lasermech.com.tw

TEL: +886-2-2881-3678 FAX: +886-2-2881-3578

13F., No. 192-1, Sec. 4, Chengde Rd., Shilin Dist., Taipei City 111052, Taiwan 111052 台北市士林區承德路四段192-1號13樓