

## Technical parameter

Model	HUGONG HGLC-1500EW
Input Voltage (V)	3P AC 380
Operating Mode	Cleaning
Laser Resonator Brand	Hugong/Maxphotonix
Laser Wavelength	1070~1090 nm
Welding/Cutting/Cleaning Torch	Hugong Wobble laser cleaning head
Swing Mode	Double Axis Swing
Cleaning Range	300x300mm
Cooling Method	Water Cooling
Cleaning Torch Body Weight	0.85kg
Cable Length	10m
Available Gas	Air/N2 Proper air
Maximum Power Consumption	5kW
Laser Safety Protection Level	Class 4 (GB 7247.1, IEC 60825-1)
Machine Size (LxWxH)	915*490*775 mm
Net Weight	120kg



## Beschreibung:

Entfernt Rost und Oxidschichten, multifunktional und schnell. 360°-Reinigung ohne Berührung, erreicht mit hoher Geschwindigkeit auch schwer zugängliche Stellen wie Sonderformen, Bohrungen und Nuten. Kompakt, leicht und flexibel, einfach zu transportieren und komfortabel zu reinigen. Schleiffreie und berührungslose Reinigung, geringere Wärmeentwicklung auf der Metalloberfläche, weniger Beschädigung des Grundmaterials. Die Linse brennt nicht durch, selbst bei 10 Stunden ununterbrochener Rostentfernung. Schnelle Reinigung großer Metallbauteile wie Baustahl, Edelstahl, Aluminiumlegierungen und Verbundwerkstoffe. Anwendbar in Schiffen, Stahlkonstruktionen, im Bauwesen, im Maschinenbau und weiteren Bereichen.