



Listenpreis: 15.999,00€

Revobotics YSW-2000W – Laser-Handsweißgerät

Technisches Datenblatt

Das Revobotics YSW-2000W Laser-Handsweißgerät repräsentiert die neueste Generation industrieller Laserschweißtechnologie. Es kombiniert hohe Präzision, maximale Flexibilität und einfache Bedienung in einem kompakten System. Mit einer Leistung von 2 kW eignet es sich sowohl für präzise Feinblechbearbeitung als auch für robuste Schweißnähte im industriellen Dauerbetrieb.

Beschreibung

Durch die integrierte Wasserkühlung ist das Gerät für lange Einsatzzeiten ausgelegt und garantiert eine gleichbleibend hohe Schweißqualität. Das innovative Doppeldraht-Vorschubsystem erlaubt die gleichzeitige Verarbeitung von zwei Drahtrollen mit bis zu je 15 kg Gewicht. Dadurch können Schweißnähte sowohl mit höchster Präzision als auch mit besonders hohem Materialauftrag ausgeführt werden.

Das Gerät deckt ein breites Materialspektrum ab:

- Baustahl bis zu 6 mm Stärke
- Edelstahl bis zu 5 mm Stärke
- Aluminium bis zu 4 mm Stärke

Dank der kompakten Bauweise und einem 10 m Schlauchpaket lässt sich das YSW-2000W flexibel an jedem Arbeitsplatz einsetzen. Die intuitive Bedienung macht es sowohl für erfahrene Schweißer als auch für Neueinsteiger zu einem leistungsstarken Werkzeug.

Vorteile für den Anwender

- Produktivität: Hohe Schweißgeschwindigkeit und reduzierter Nachbearbeitungsaufwand
- Flexibilität: Schweißen, Schneiden und Reinigen in einem Gerät
- Wirtschaftlichkeit: Reduzierter Gas- und Materialverbrauch
- Sicherheit: Kontaktklemme und Laserschutzbrille im Lieferumfang enthalten
- Industriequalität: Entwickelt für den harten Dauereinsatz

Lieferumfang

1x 2 kW Gerät zum Schweißen bis 6 mm Stahl, 5 mm Edelstahl, 4 mm Aluminium

1x Doppeldraht-Vorschubsystem für bis zu 2x 15 kg Rollen

1x Laserschutzbrille, 10x Ersatzdüsen und 5x Schutzgläser

Technische Daten

Model	Revobotics 2KW LASER
Schlauchpaket Länge	10 m
Laser Power	2000 W
Gewicht total	160 kg
Sicherheit	Kontaktklemme
Drahtvorschub	Ø0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.5 mm (Doppeldrahtversion)
Baustahl	bis 6 mm
Edelstahl	bis 5 mm
Aluminium	bis 4 mm
Leistungsaufnahme	32A CEE
Abmessungen	1000 x 410 x 710 mm (L x B x H)
Wasserkühlung	Ja / Tankinhalt 13L Destiliertes Wasser
Schweißgas	Argon, 25 l/min
Laserquelle	Raycus RFL-C025H-CE
Schweißbare Materialien mit Argon	Edelstahl, Baustahl, Aluminium, Verzinkt

Einsatzbereiche

-Schweißen

-Schneiden

-Reinigen

Produktbilder

2kw Laserschweißgerät mit Drahtvorschub



Doppeldraht-Vorschubgerät mit Farbdisplay



Laserschweißpistole mit Halterung am Gerät



Schweißdüsen

Große Auswahl an verschiedenen Düsen je nach Anwendung



Schutzglas

Das Schutzglas wird in die Schweißpistole gesteckt und schützt das Innere vor Verschmutzung



Schutzbrille

