

Κompakt-Laserauftragsschweißanlagen der Baureihe CLW

Συμπαγή μηχανήματα συγκόλλησης με λέιζερ, γκάμα μοντέλων CLW

**leicht
mobil
variabel**

**Ελαφρύ σε βάρος
Μεταφερόμενο
Μεταβλητό**

- ▶ Der NOVAPAX CLW-Laser ist die ideale Lösung für Ihren Betrieb.
- ▶ Sie können schnell und flexibel Reparaturen und Änderungen „inhouse“ durchführen.
- ▶ Unabhängigkeit und Kostenminimierung garantieren Ihren Vorsprung.
- ▶ Το Laser CLW της NOVAPAX είναι η ιδανική λύση για την εταιρία σας
- ▶ Σας δίνει τη δυνατότητα να ολοκληρώνεται επισκευές και τροποποιήσεις μόνοι σας, εύκολα και ευέλικτα.
- ▶ Η ανεξαρτησία και το χαμηλό κόστος εγγυώνται το πλεονέκτημα σας.



Vereinbaren Sie einen
Vorfürtermin mit unserem
Projektbetreuer
Dipl.-Ing. Dirk Hinze
Tel.: +49/(0)30/7019 14-52

Για Ελλάδα
Κλείστε ραντεβού
για μια επίδειξη με τον
κ. Εμμανουήλ Μαρινάκη
Τηλ. +30 210 4112589



Technische Daten / Τεχνικά χαρακτηριστικά

	CLW-60	CLW-120
Lasertyp / Τύπος λέιζερ	Nd:YAG	
Wellenlänge / Μήκος κύματος	1064 nm	
Mittlere Leistung / Ισχύς	60 W	122 W
Max. Pulsenergie / Μέγιστη ενέργεια παλμού	50 J	
Maximale Pulsspitzenleistung / Μέγιστη κορυφή ενέργειας παλμού	10 kW	
Pulsdauer / Διάρκεια παλμού	0,5–20 ms	
Pulsfrequenz (Wiederholrate) / Παλμός συχνότητας (συχνότητα επαναλήψεων)	0–20 Hz	

	CLW-60	CLW-120
Netzteil / Τροφοδοσία		
Netzspannung / Τάση	230 V / 50-60 Hz	
Stromaufnahme / Κατανάλωση ρεύματος	10 A	18 A
Strahlübertragung / Μετάδοση ακτίνας Laser		
Optisches Glasfaserkabel /	Flexibel, ø 600 µm /	Εύκαμπτο, ø 600µm
Καλώδιο οπτικής ίνας	Λänge / Μήκος : 2,5 m (> 2,5 Προαιρετικά)	
Brennpunktdurchmesser /	0,45mm- 2,25mm	
Ρύθμιση διαμέτρου ακτίνας	(600µm Glasfaser, Brennpunkt 75 mm) andere Brennpunktdurchmesser auf Anfrage	
Άλλες ρυθμίσεις διαμέτρου ακτίνας κατόπιν παραγγελίας		
Pilotlaser / Οδηγός laser	Diode / 3 mW / 670 nm	
Versorgungseinheit / Κεντρική μονάδα		
Maße mm (LxBxH) / Διαστάσεις mm (ΜxΠxΥ)	60 x 29 x 80	70 x 29 x 84
Gewicht / Βάρος	40,0 kg	48,0 kg
Kopf / Κεφαλή		
Maße / Διαστάσεις mm (ΜxΠxΥ)	L 20 x B 8 x H18 mm	
Gewicht / Βάρος	2,5 kg	

Pulsformung möglich, da zwei Lampen-System
Δυνατότητα διαμόρφωσης παλμών, επειδή το σύστημα έχει δύο λάμπες
Pulsform / Διάφοροι παλμοί

