

Lazer Kaynak Makinası CLW
Compact Laser Welding Machines of model range CLW
HAFİF, MOBİL, DEĞİŞKEN

- NOVAPAX W40 firmanız için en iyi çözümdür.
- Bütün tamiratın ve düzenlemelerin kısa zamanda ve en iyi şekilde yapılmasına olanak verir.

The NOVAPAX CLW-Laser is the ideal solution for your company. Allows you to complete repairs and modifications yourself quickly and flexibly. Independence and cost minimization guarantee your advantage.

Teknik Özellikler / Technical Data	CLW - 60	CLW - 120
Lazer Tipi / type of laser	Nd : YAG	
Dalga Boyu / wave length	1064 nm	
Güç / avg. power	60 W	120 W
Max. Vuruş Enerjisi / max. pulse energy	50 J	
Max. Tepe Vuruş Gücü maximum peak pulse power	10 kW	
Vuruş Süresi / pulse duration	0,5 - 20 ms	
Vuruş Frekansı (Tekrarlama Sıklığı) pulse frequency (repetition frequency)	0 - 20 Hz	
Güç Sağlayıcı / Power Supply		
Voltaj Hattı / line voltage	230 V / 50 - 60 Hz	
Anlık İletme / current consumption	10 A	18 A
Işın İletimi / Beam Transmission		
fiber optik kablo fibre optic cable	Flexibel Ø 600 µm, Länge 2,5 m flexible Ø 600 µm, length 2,5 m	
ışın nokta çapı beam spot diameter	0,45 mm - 2,25 mm (600 µm Glasfaser / glass fiber Brennpunkt / beamspot 75 mm)	
Pilotlaser / pilot laser	Diode / 3 mW / 670 nm	
Güç ünitesi/power unit		
Boyut / dimension mm	60 x 29 x 80	70 x 29 x 84
Ağırlık / weight	40 kg	48 kg
Kafa/head		
Boyut / dimension mm	20 x 8 x 18	
Ağırlık / weight	2,5 kg	



Nr. / No.	Stk. / pc
CLW-60	auf Anfrage on request
CLW-120	auf Anfrage on request

Pulsformung möglich, da zwei Lampen-System
Pulse shaping possible, because two Lamp-System

Pulsform / Pulse shape:

