



CAT_EX_PT_13.00

Máquinas de Soldadura a Laser Série Industrial

Modelos disponíveis e respetivas especificações técnicas



Modelo	LWH 1500W	LWH 3000W	LWH 6000W
Potência do laser (W)	1500 W	3000 W	6000 W
Fonte do laser	MAX Photonics	MAX Photonics	MAX Photonics
Tensão nominal (V)	220 V	380 V	380 V
Alimentação elétrica	Monofásica	Trifásica	Trifásica
Frequência (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Arrefecimento	Água	Água	Água
Dimensões (mm)	900x730x980 mm	1610x720x1160 mm	1900x950x1410 mm



Soldadura ExpansorLux

As máquinas de soldadura a laser ExpansorLux representam a combinação perfeita entre inovação tecnológica avançada, desempenho industrial e facilidade de utilização.

Projetadas para soldadura rápida e precisa, estas máquinas garantem um acabamento homogêneo e de alta qualidade, reduzem retrabalho e asseguram resultados fiáveis, consistentes e eficientes.

Ao investir nas soluções de soldadura a laser da ExpansorLux, as empresas beneficiam de maior produtividade, redução de custos operacionais e um padrão de qualidade superior.

Fios de solda disponíveis e capacidade de soldadura por material



Aço carbono (1.2 mm)



Aço inoxidável (1.2 mm)



Alumínio (1.2 mm)

Material	1500W	3000W	6000W
Aço carbono	4 mm	6 mm	8 mm
Aço inoxidável	4 mm	6 mm	8 mm
Alumínio	3 mm	5 mm	6 mm
Chapa galvanizada	4 mm	6 mm	8 mm

ExpansorLux:

R. Manuel da Costa Junior, nº 400, Santiago de Riba-UI, 3720-502 Oliveira de Azeméis, PORTUGAL

Email: comercial@expansor-lux.com

Url: www.expansor-lux.com

