

EMAG seria ELC - zgrzewanie laserowe



Ściągnij prospekt w języku
[angielskim](#) / [niemieckim](#)

Na bazie konstrukcji tokarek Emag VSC oraz doświadczeń w laserowym zgrzewaniu, powstało uniwersalne centrum do laserowego zgrzewania **ELC**.

Spełnia one najwyższe wymagania wydajności, jakości i dostępności.

Najnowsze źródła promieniowania laserowego i optymalna technika sterowania promieniowaniem lasera oraz mocowania przedmiotów, zapewniają minimalne odkształcenia po zgrzewaniu. Kompaktowa, oszczędzająca miejsce konstrukcja obrabiarek zwiększa integralność procesu oraz jej elastyczność.

Urządzenia znalazły zastosowanie głównie w przemyśle samochodowym do zgrzewania między innymi: koła synchro do przekładni, elementu tarczy z korpusem przekładni różnicowej i wielu innych.

Dane techniczne obrabiarek		
Model	Średnica przedmiotu	Długość przedmiotu
	[mm]	[mm]
ELC 160	160	60
ELC 250 DUO	250	500
ELC 200 H	200	1.000