

- Big laser road
- Smooth and filled spot
- Integrated camera
- 7" color touch screen display
- Demonstration videos uploaded
- Stereomicroscope 10x by Leica
- Double powerful integrated cooling system
- Powerful lamp
- High energy real available along the process
- Barra laser potenziata
- Sparo omogeneo e "dolce"
- Telecamera integrata
- Display a colori touch screen da 7"
- Video dimostrativi precaricati
- Stereomicroscopio Leica 10x
- Duplice sistema di raffreddamento integrato
- Lampada potenziata
- Alta energia disponibile per tutta la durata del processo



External arm rest
Braccioli esterni

Wide welding chamber
Ampia camera di saldatura

Easy accessible controls
Comandi facilmente accessibili

Improved vision
Visione migliorata

Air/gas inlet
Ingressi aria/gas



Evolution of the MegaHIT, the new Mega Silver inherits all the best features of this family, such as the wide welding chamber and double cooling system. The real innovation in this machine is the new lens system, which joint to the innovative ELETROLASER resonator, allows the generation of a special laser beam, qualitatively superior to any other lasers present on the market. Thanks to this laser beam, the shot becomes homogeneous and the energy is successfully distributed throughout the affected area, improving the weld penetration into the workpiece. This allows easier distribution of the filler material and a better surface finishing of the welding. Despite it has been designed primarily for silver or highly reflective materials, actually the Mega Silver is optimal for any use. Welding on gold, palladium, steel, titanium and other alloys, will look very different.

Evoluzione del Mega HIT, il nuovo Mega Silver eredita tutte le migliori caratteristiche di questa famiglia, quali l'ampia camera di saldatura e il doppio sistema di raffreddamento. Ciò che però lo caratterizza è un sistema innovativo di lenti che, assieme al risonatore ELETROLASER, permette la generazione di un fascio qualitativamente superiore a quello di qualsiasi altro laser presente sul mercato. Grazie ad essa, lo sparso laser diventa uno sparso omogeneo, che distribuisce correttamente l'energia su tutta l'area colpita migliorando sensibilmente la penetrazione fisica della saldatura nel pezzo. Questo permette una più facile distribuzione del materiale d'apporto ed una migliore finitura superficiale della saldatura. Disegnato principalmente per chi salda argento o materiali molto riflettenti, in realtà il Mega Silver è ottimale per qualsiasi uso. Le saldature su oro, palladio, acciaio, titanio e altre leghe, avranno tutto un altro aspetto.

	MEGA-SILVER 150	MEGA-SILVER 180
LASER SOURCE AND WAVE LENGTH	Nd: YAG 1064 nm	
AVERAGE POWER	100 w	
PEAK POWER	7,5 kw	9 kw
ENERGY	150 J	180 J
IMPULSE TIME	0,1 ÷ 20 ms	
PULSE FREQUENCY	0,5 ÷ 30 Hz	
SPOT DIAMETER	0,3 ÷ 2,0 mm	
SPOT SETTING	Motorized, 30 positions	
WAVE PROGRAMS	Pulse Shaping 6 preset	
MEMORIES CELL STORED	100	
INTERNAL CHAMBER CONTROL	Joystick	
EXTERNAL CONTROL	7" Color Touch Screen	
INPUT POWER	230 V AC, 50/60 Hz	
AMPERE	10 A	
TYPE	Desktop	

MEGA-SILVER MEGA-SILVER 3D

- WI-FI
WI-FI
- INTEGRATED CAMERA
TELECAMERA INTEGRATA
- HDMI (OPTIONAL)
HDMI (OPTIONAL)
- USB (OPTIONAL)
USB (OPTIONAL)

MEGA-SILVER 3D

- GLASSES ALLOWED
SI SALDA CON OCCHIALI
- WITHOUT EYEGASSES
SENZA OCULARI
- IMPROVED VISION
VISIONE MIGLIORATA
- NO TIRED EYES
NON STANCA LA VISTA

DIMENSIONS DIMENSIONI

