

CEMSA

International

Macchine Saldatrici a Resistenza e Assemblaggio Automatico
Resistance Welding and Assembly Automatic Machines

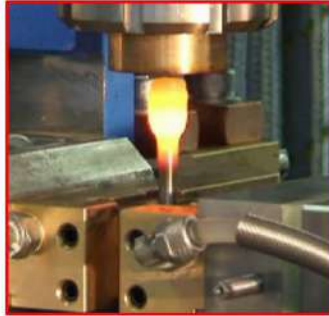


Internet: www.cemsa.it

E-mail: info@cemsa.it

Head Office & Factory: Viale Piemonte, 25 - 20093 Cologno Monzese (Milano) - Italy

Tel: +39 02 2544671 / Fax: +39 02 2533307



ER 25



ER 25 Elettrocalcatrice progettata per valvole motori e valvole pneumatici autocarri. In questa macchina i movimenti del martello e dell'incudine sono ottenuti per mezzo di un sistema oleodinamico controllato da valvole proporzionali oppure in versione upgrade con motori elettrici brushless. In questo modo grazie alla precisione dei brushless è possibile controllare e regolare forza e velocità con una precisione fino ad oggi sconosciuta. E' quindi possibile ricalcare perfettamente anche materiali molto impegnativi quali il titanio e le sue leghe.

Carico automatico con magazzino barre opzionale.

Possibilità integrazione in vere e proprie celle di lavoro con asservimento robot.

Diametro barra: 6 - 14 mm.

Lunghezza barra: 100 - 550 mm.

Materiali ricalcabili: acciaio, leghe di acciaio, titanio, leghe di titanio, ottone.

ER 25 Electrical upsetting machine designed for engine valves and trucks tyres valves. In this machine the movements of the hammer and of the anvil are obtained by means of hydraulic combined with proportional valves or in the upgrade version, by brushless electric motors. In this way thanks to the brushless accuracy it is possible to control and adjust with high precision either force and speed reaching a level just today unknown.

It is possible to produce high quality engine valves in the most difficult materials like titanium and its alloys.

Automatic loading with raw bars magazine available as option.

Ready to work into fully automatic cells with material handling by robots

Bar diameter: 6 - 14 mm

Bar length: 100 - 550 mm.

Materials: steel, steel-alloys, titanium, titanium-alloys, brass.

