



***MACCHINA SPECIALE PER LA SALDATURA DI  
TERMINALI DI RESISTORE PER CONVOGLIATORI DI  
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE SU AUTO***



Macchina con pallet scorrevole su pattini a ricircolo di sfere, azionato da cilindro pneumatico: posiz. A = carico/scarico particolari – posiz. B = saldatura. Il convogliatore arriva all'operatore già completo di motore con ventola, il quale viene posizionato sul pallet con i suoi riferimenti. In una dima, sempre montata sul pallet, viene posizionato il resistore dove andranno saldati i cavi provenienti dal motore. Sia il resistore che i cavi avranno riferimenti precisi per il corretto posizionamento.



Terminate le operazioni di carico, si dà lo start e il convogliatore + resistore si porta sotto saldatrice.



La saldatrice è composta da una speciale pinza a chiusura parallela doppia con elettrodo centrale.

La pressione di saldatura è controllata da una cella di carico e valvola proporzionale e il valore di spinta in DaN è impostabile direttamente sul comando di saldatura insieme ai parametri di corrente e tempo.

Inoltre è possibile controllare lo schiacciamento del terminale tramite un trasduttore lineare.



La saldatura è affidata al collaudatissimo sistema ad inverter a 15KHz, con potenza 12000 Amp.

