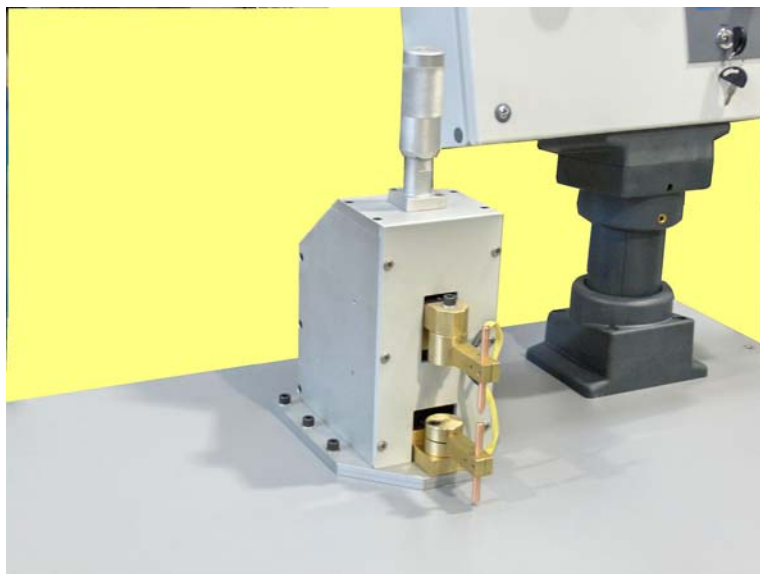


# ***PAT 1***

***(microsaldatrice)***





La PAT 1 è la più piccola saldatrice da banco di ns. produzione. Costruita in alluminio, con la slitta portaelettrodo scorrevole su pattini a sfere di precisione. I bracci portaelettrodo con foro dia. 6 sono montati su supporti orientabili e possono adattarsi a innumerevoli condizioni.

La movimentazione dell'elettrodo può essere con pedale meccanico o con cilindro pneumatico, ma il sistema di regolazione della pressione è identico per le 2 versioni e si basa sulla compressione di una molla e un fermo, per rendere completamente ininfluenza la forza esercitata dall'operatore sul pedale o quella pneumatica, inoltre la risposta della molla è molto più veloce del sistema pneumatico.

I trasformatori a disposizione, per la versione in corrente alternata, sono il 2/4 e 8 KVA con i comandi elettronici R1 o R4, mentre per le versioni a corrente continua è disponibile l'inverter 15 KHz, con potenze 2500, 3000 o 6000 Amp corredate da comando a corrente costante.

Le applicazioni classiche sono: saldatura di componenti elettronici, termocoppie, lampadine, bigiotteria, oreficeria, ecc.

Molte di queste saldatrici sono state vendute nei laboratori delle maggiori Università Italiane ed estere.