

TECSAL

Testa per micropuntatura Tecsal Serie TM

CARATTERISTICHE

- Monitoraggio in tempo reale di variabili.
- Comunicazione in Ethercat (Profinet Optional).
- Controllo di velocità di accostaggio sprofondamento e risalita.
- Controllo della coppia di accostaggio sprofondamento e risalita.
- Assistenza remota.
- Software di anticollisione per gli elettrodi (Optional).
- Velocità di spostamento fino a 200mm/s.
- Alta rigidità.
- Pannello touch screen da 7" a 15".
- Spinta da 500g a 4000g.
- Sensibilità $\pm 1g$.
- Sbraccio da 100mm a 450mm.
- Servo azionamento OMROR da 100W.
- I/O digitali (optional).

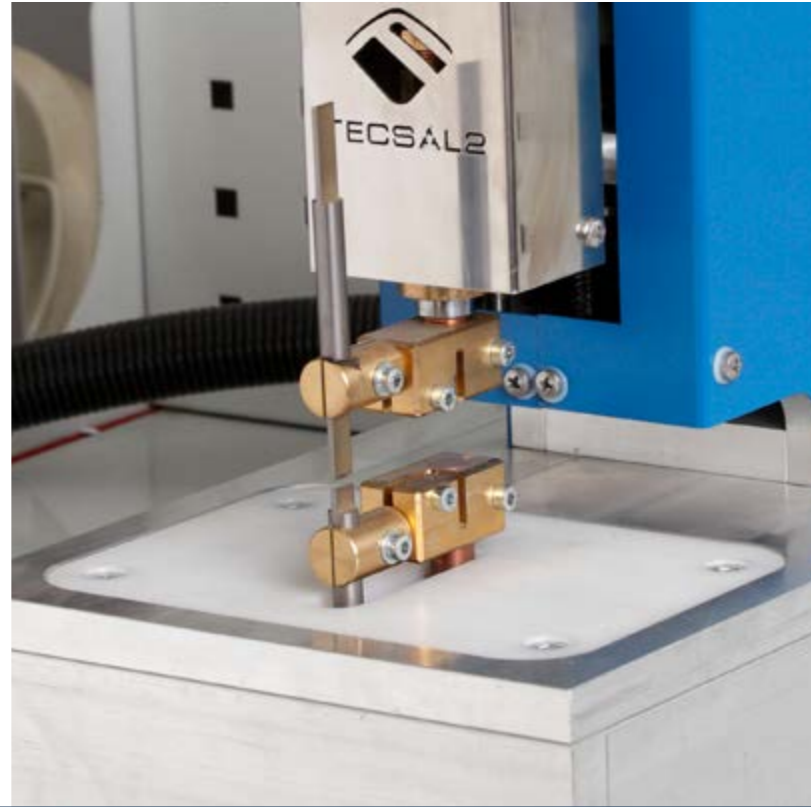
- Modalità operativa Manuale/ Automatico.
- Ingombro ridotto (in base allo sbraccio).
- Integrabile in automazione.
- I_{max} 3KA.

CONFIGURAZIONI

- Modalità ad elettrodo contrapposto: cod. **TM04-S**.
- Modalità a elettrodi paralleli: cod. **TM04-D**.

ACCESSORI

- Banco in resina acetalica (800 x 1200 x 900 mm con possibilità di realizzazione su misura).
- Predisposizione per aspirazione.
- Sistema di luci supplementari.



Tecsal TM Series Micro Weld Head

FEATURES

- Real-time monitoring of variables.
- Communication in Ethercat (Profinet Optional).
- Monitoring of squeeze time sinking and rising.
- Monitoring of torque values sinking and rising.
- Remote assistance.
- Anti-collision software for electrodes (Optional).
- Travel speed up to 200 mm/s.
- High rigidity.
- Touch screen panel from 7" to 15".
- Weld head force from 500 g to 4000 g.
- Sensitivity $\pm 1 g$.
- Reach from 100 mm to 450 mm.
- 100 W OMRON servo motor actuation.
- Digital I/O board(optional).

- Manual/Automatic operating mode.
- Reduced volume (based on reach).
- Can be integrated in automation.
- I_{max} 3KA.

CONFIGURATIONS

- Opposed electrode mode: cod. **TM04-S**.
- Parallel electrode mode: cod. **TM04-D**.

ACCESSORIES

- Acetal resin bench (800 x 1200 x 900 mm with possibility of custom fabrication).
- Intake configuration.
- Supplementary light system.

Testa per micropuntatura Tecsal Serie MP

CARATTERISTICHE

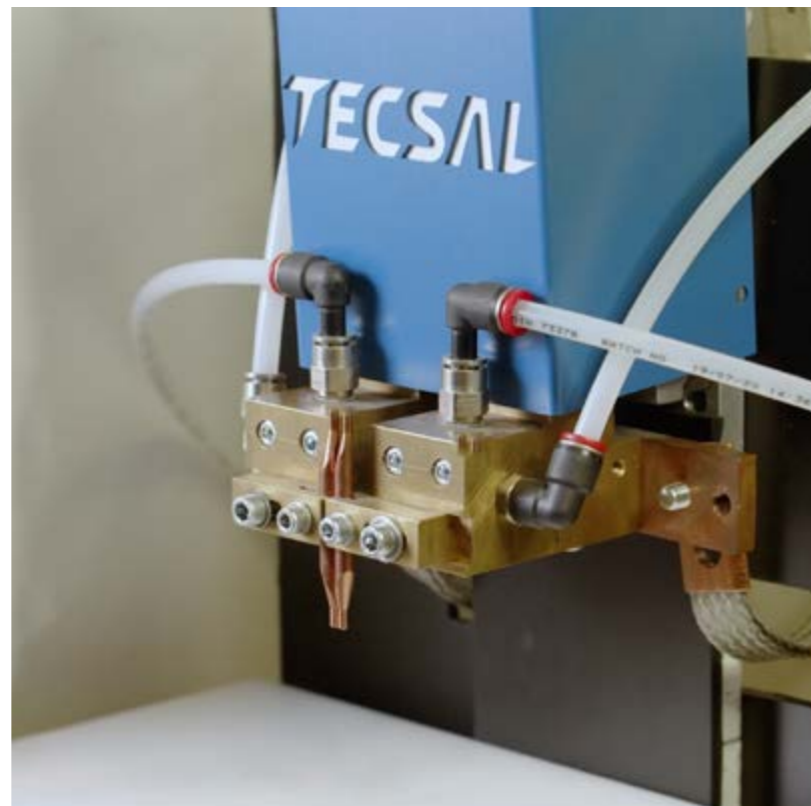
- Campo di lavoro da 3 a 40 kg (configurabile).
- Corsa elettrodo da 10mm a 40mm.
- Possibilità di montare portaelettrodi su misura.
- Possibilità di montare elettrodi su misura.
- I_{max} 3KA.

CONFIGURAZIONI

- Modalità a elettrodo contrapposto: cod. **MP20A**.
- Modalità a elettrodi paralleli: cod. **MP70**.

ACCESSORI

- Banco in resina acetalica (800 x 1200 x 900 mm con possibilità di realizzazione su misura).
- Predisposizione per aspirazione.
- Sistema di luci supplementari.



Tecsal MP Series Micro Weld Head

FEATURES

- Working range from 3 to 40 kg (configurable).
- Electrode stroke from 10 mm to 40 mm.
- Possibility of mounting custom-made electrode holders.
- Possibility of mounting custom-made electrodes.
- I_{max} 3KA.

CONFIGURATIONS

- Opposed electrode mode: code **MP20A**.
- Parallel electrode mode: code **MP70**.

ACCESSORIES

- Acetal resin bench (800 x 1200 x 900 mm. with possibility of custom fabrication).
- Intake configuration.
- Additional light system.

Laboratorio in-house / In-house laboratory



TECSAL

Tecsal2 Srl
Via Luigi Galvani, 13
33083 Villotta di Chions (PN)

info@tecsal.eu
T +39 0434 630661
www.tecsal.eu

