

R&W Tech

Italian Art in Weld Control

La storia

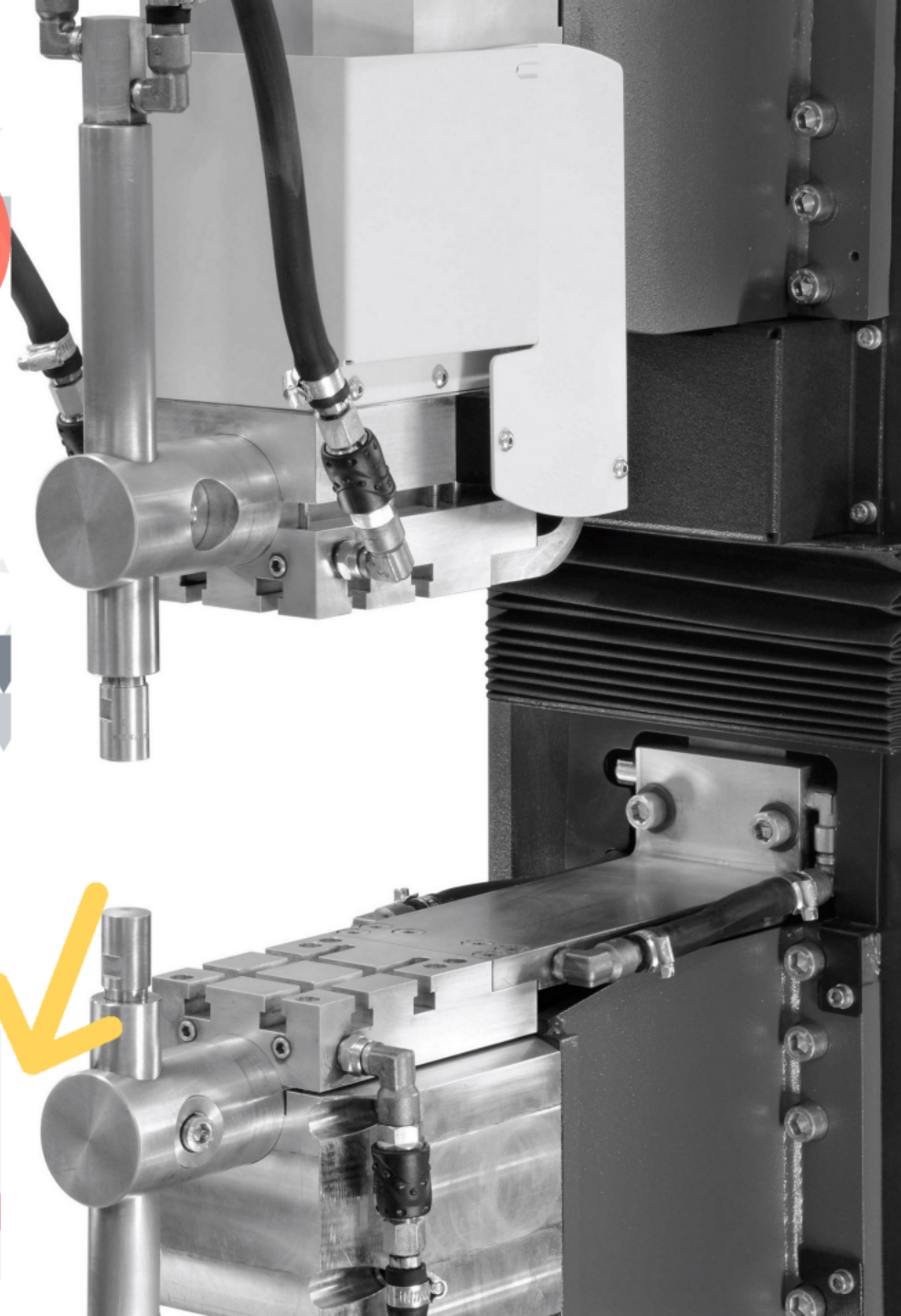
I prodotti

Vantaggi

Progetti

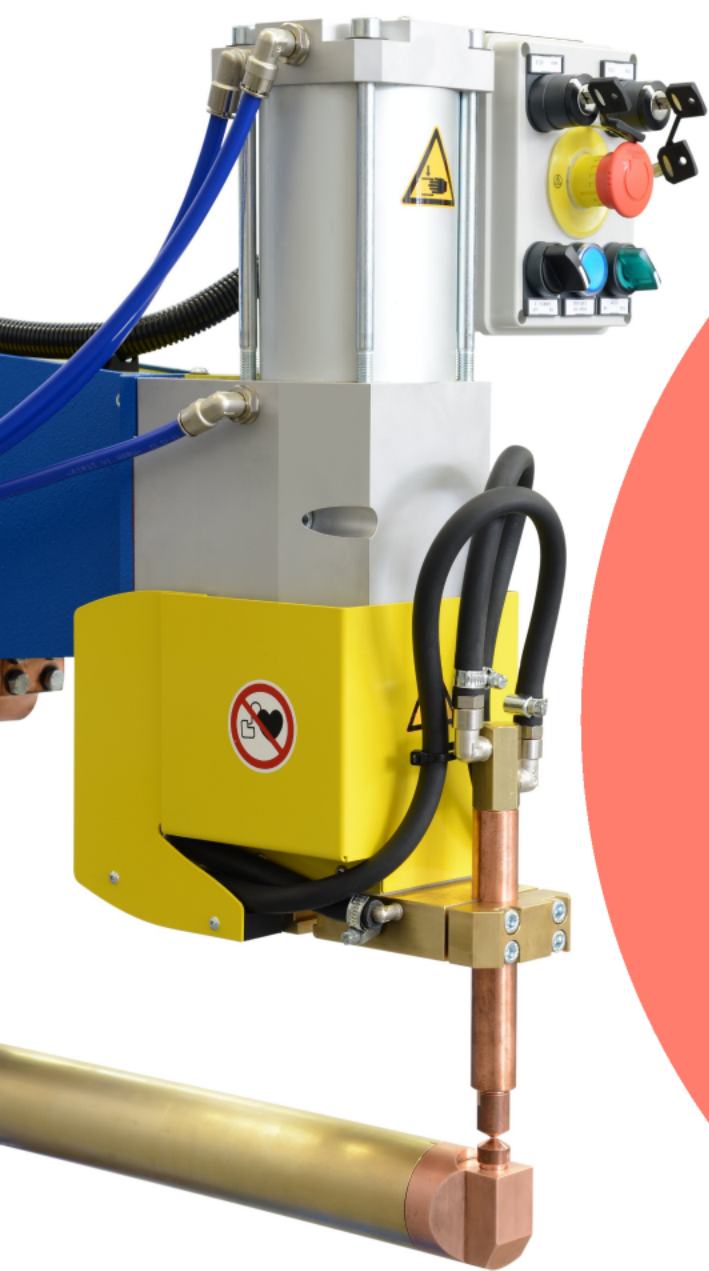


visit us in
H2 2D37



Chi siamo

- NUOVA realtà nel campo della saldatura a resistenza
- Area Tecnica con più di 20 anni di esperienza
 - stabilimento a Bologna
- proprietà in comune con grandi gruppi industriali locali (IMA Spa e ABESSE Spa - 6.000 persone e 2.000M€ fatturato)



Prodotti

- Controlli di saldatura a Media Frequenza INVERTER per saldatura a resistenza
- Puntatrici lineare a Media Frequenza

***Puntatrici
lineari a
Media
Frequenza
Inverter***

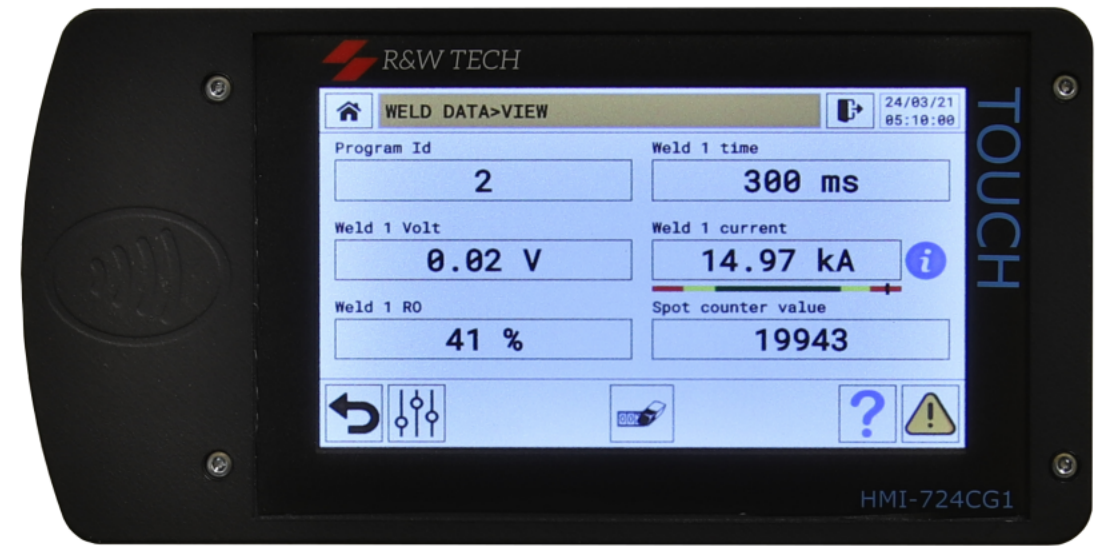


***Controllo in
Media
Frequenza
Inverter***



Controlli a Media Frequenza

- touch screen da 7" con visualizzazione e graficazione parametri
- fino a 500 programmi
- controllo adattativo
- report dei parametri di saldatura
- connettività (Profinet, Ethercut ..)
- 100% conforme e sicurezza CE



Puntatrici lineari in MF

- know how interno SW+meccanico+pneumatico
- potenza: da 30kVA a 400kVA
- forza: da 20kg a 3.3 ton
- rigidità doppia rispetto a concorrenza
- pneumatica FESTO
- corsa avvicinamento a pressione controllata
- gestione fino a 4 caricatori dadi
- facile da automatizzare



Scan per video

Perchè scegliere R&W Tech

Tutto il progetto parte da foglio bianco e raccoglie l'esperienza ventennale e la tecnologia di oggi

Trasparenza e Rapidità di risposta

Know-how interno quindi possibilità di personalizzazione/speciale/custom

Controlli

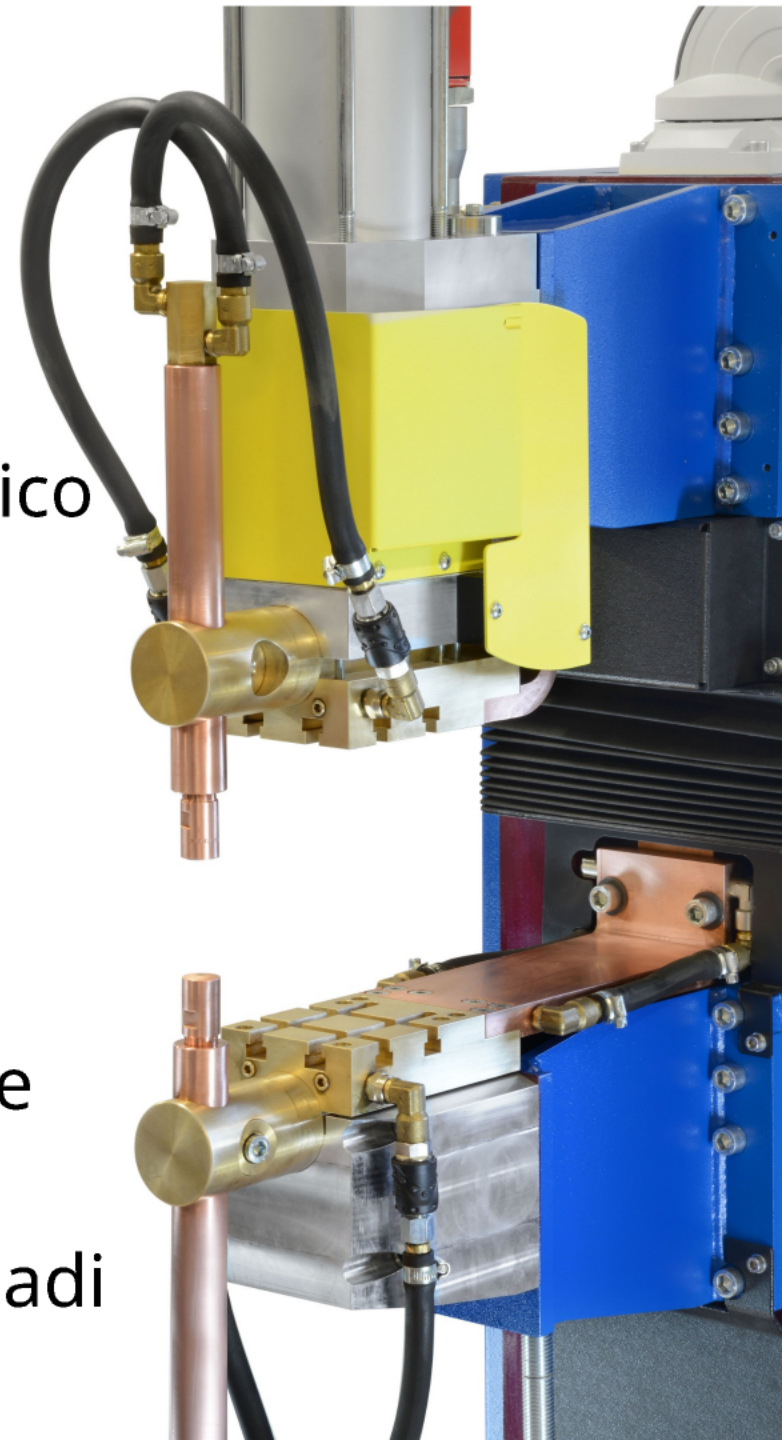
Macchine

Il controllo è UNIVERSALE

- 4.0 industry: report per certificare produzione
- 4.0 industry: controllo dall'ufficio della produzione attraverso web page
 - funzione adattiva (non c'è nessun altro al nostro livello ad oggi)
- frequenza: da 1.000 a 10.000 Hz (perfetto per Alluminio e Microsaldatura)
 - sicurezza: conforme a norma CE più moderna
 - Automazione? ✓
 - Personalizzazione? ✓

Macchine

- Tecnologia Inverter: controllo e risparmio energetico
 - Ergonomica e design
 - Struttura extra rigida - parallelismo perfetto
 - Pneumatica FESTO con controllo contropressione
- Qualità impareggiabile su saldatura a proiezione dadi



Nuovi sviluppi dicembre '23

Sistema di monitoraggio produzione

Controllo e macchina monofasa

Macchina per micro-saldatura

*Let's
change
tomorrow
today!*

*Let's
change
tomorrow
today!*

R&W Tech

Italian Art in Weld Control

La storia

I prodotti

Vantaggi

Progetti



visit us in
H2 2D37

