

# R&W Tech

*Italian Art in Weld Control*

*La  
storia*

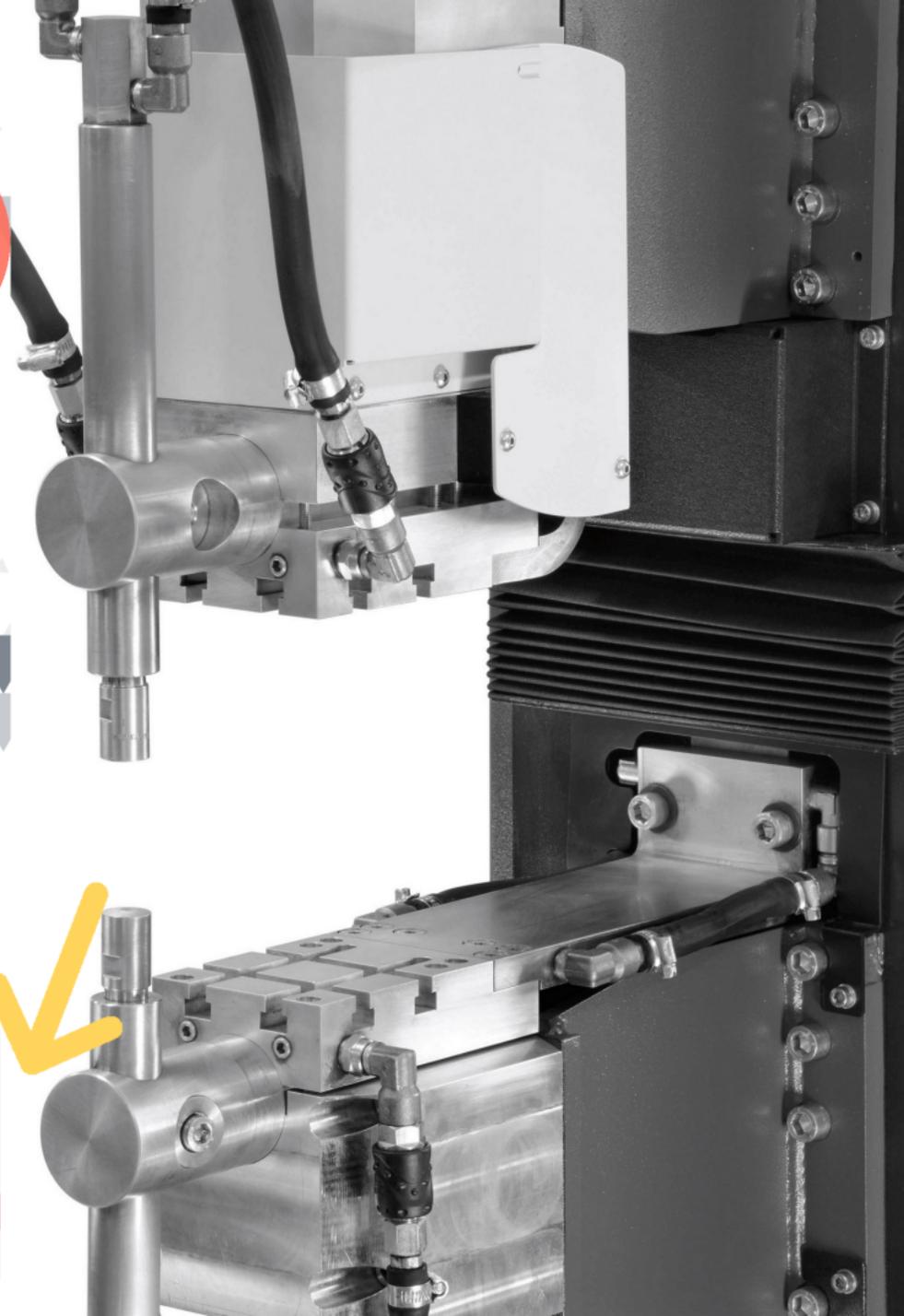
*I prodotti*

*Vantaggi*

*Progetti*

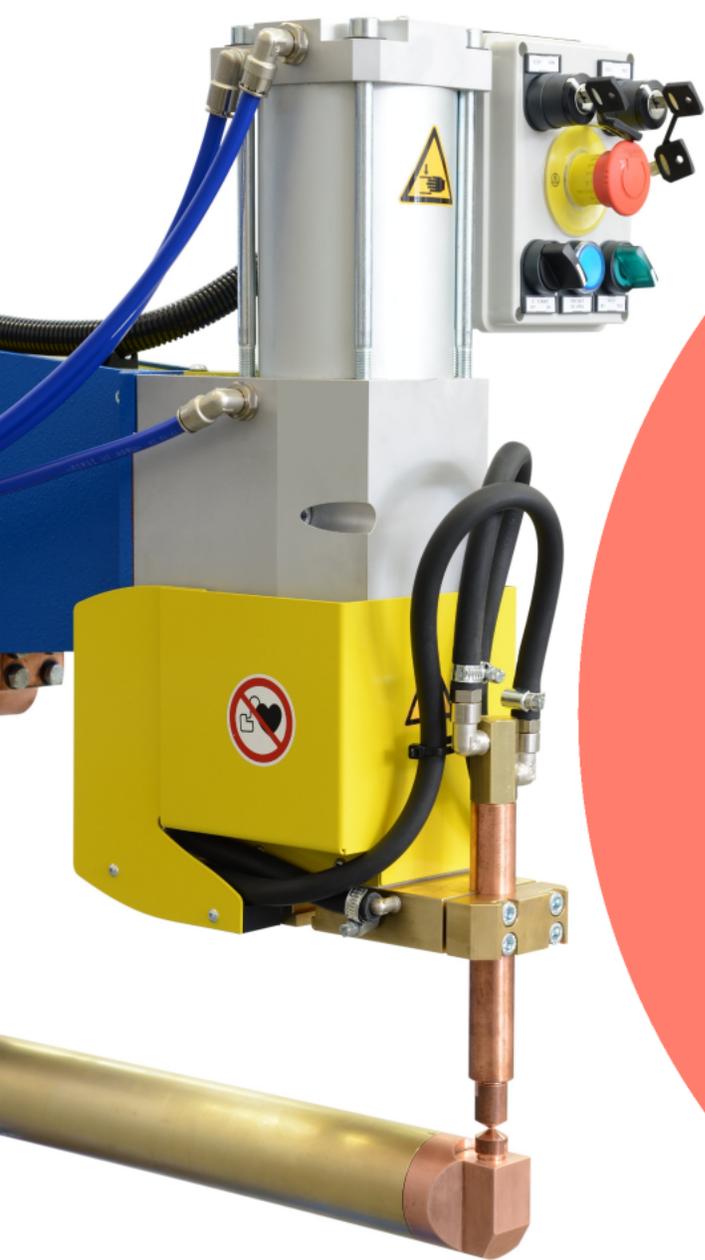


*visit us in  
H2 2D37*



## ***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***

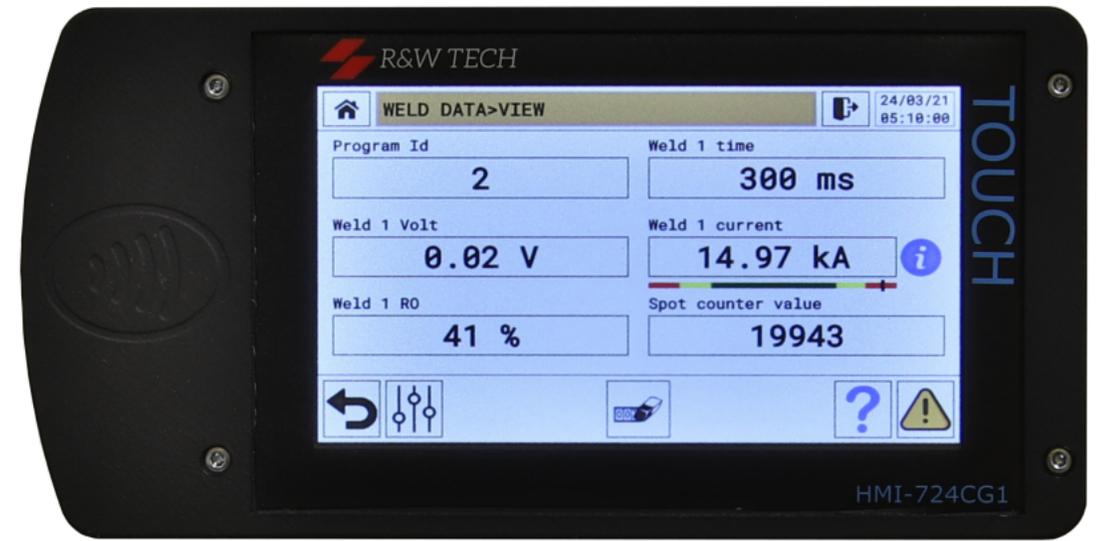


***Controllo in  
Media  
Frequenza  
Inverter***



# 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***

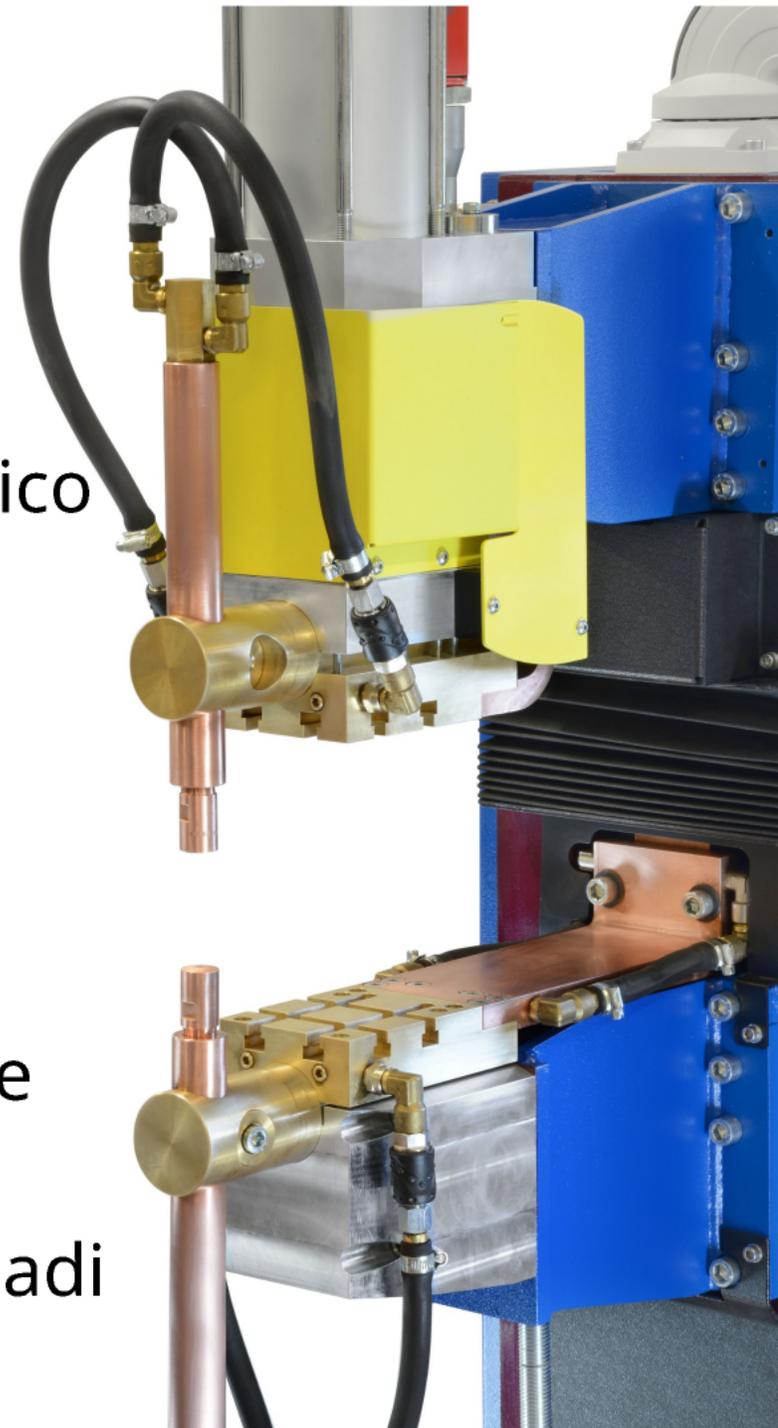
***Macchine***

# ***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**

