

# R&W Tech

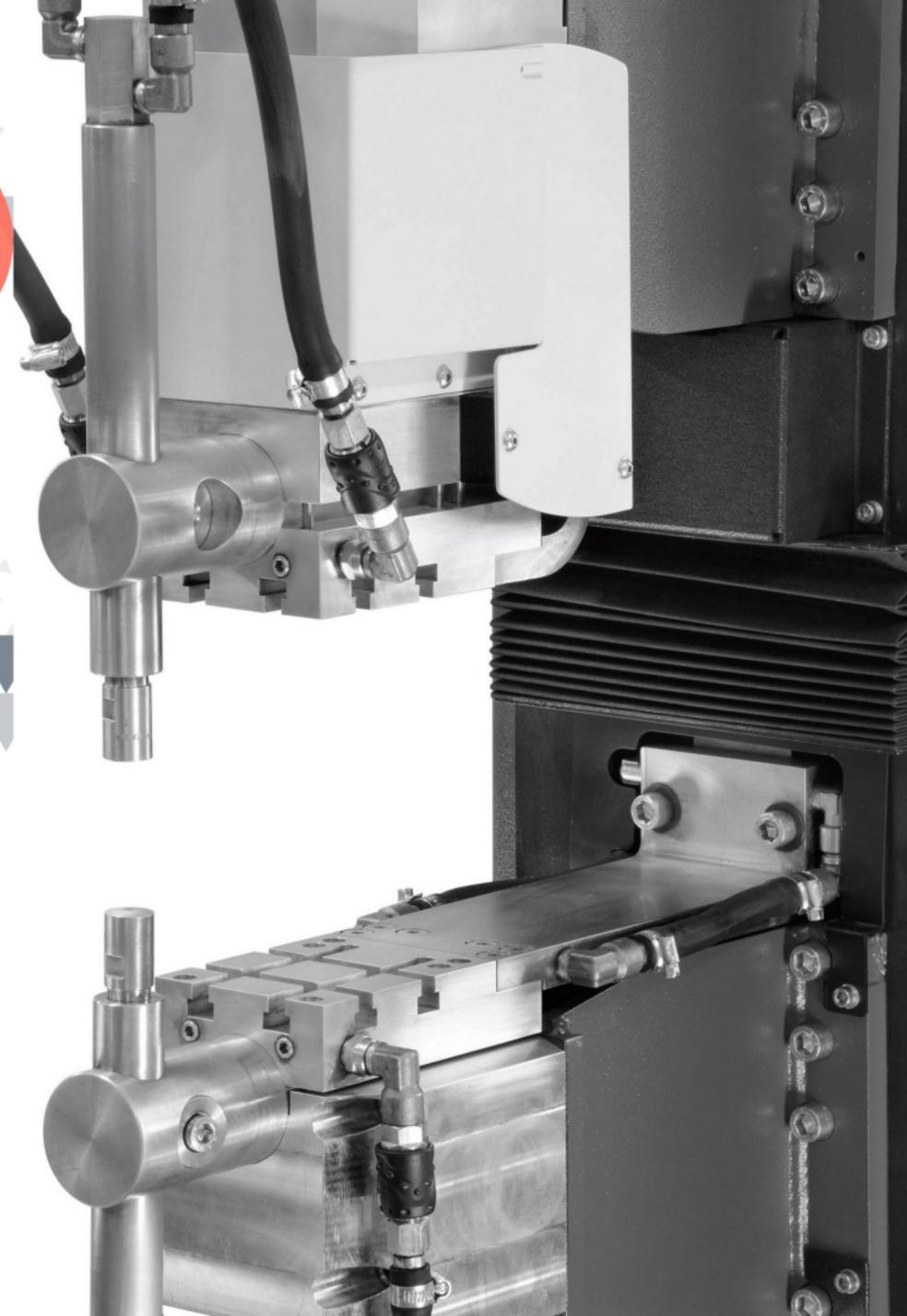
*Italienische Kunst in der Schweißsteuerung*

**Zukunft**

**Vorteile**

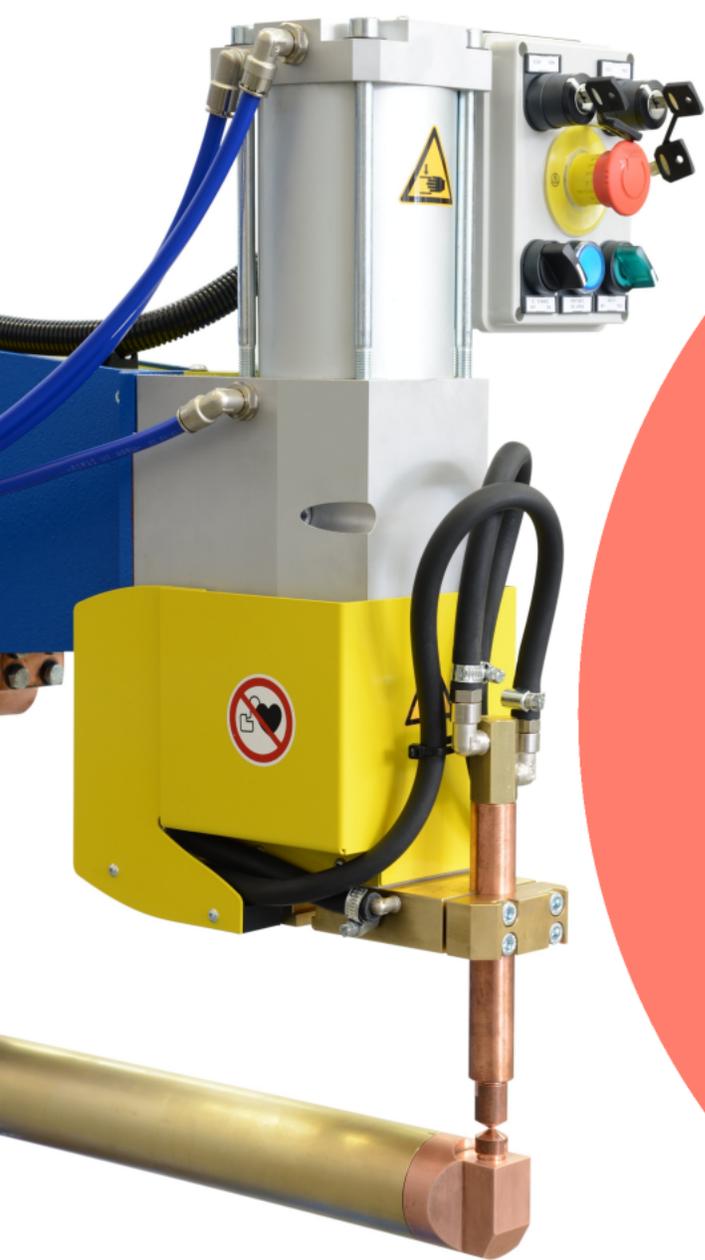
**Unser  
Unternehmen**

**Unsere  
Produkte**



# ***Unser Unternehmen***

- NEUES Unternehmen auf dem Gebiet des Widerstandsschweißens
- Techniker mit mehr als 20 Jahren Erfahrung
- mit Sitz in ITALIEN Bologna
- Eigentümer sind die gleichen wie IMA Group SPA und ABEsse (2.000M€ Umsatz + 6.000 Mitarbeiter)



## ***Unsere Produkte***

- Inverter-Steuerung für Widerstandsschweißung bei mittlerer Frequenz
- Lineare Mittelfrequenz-Punktschweißmaschinen

**Inverter-  
Steuerung für  
Widerstands-  
Schweißung bei  
mittlerer  
Frequenz**

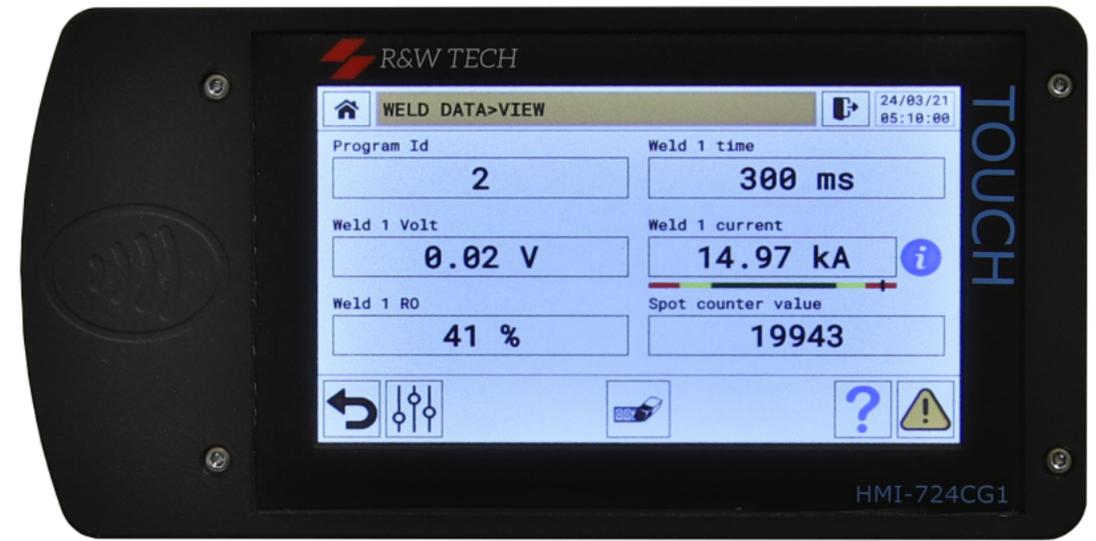


**Lineare  
Mittelfrequenz-  
Punktschweiß-  
Maschinen**



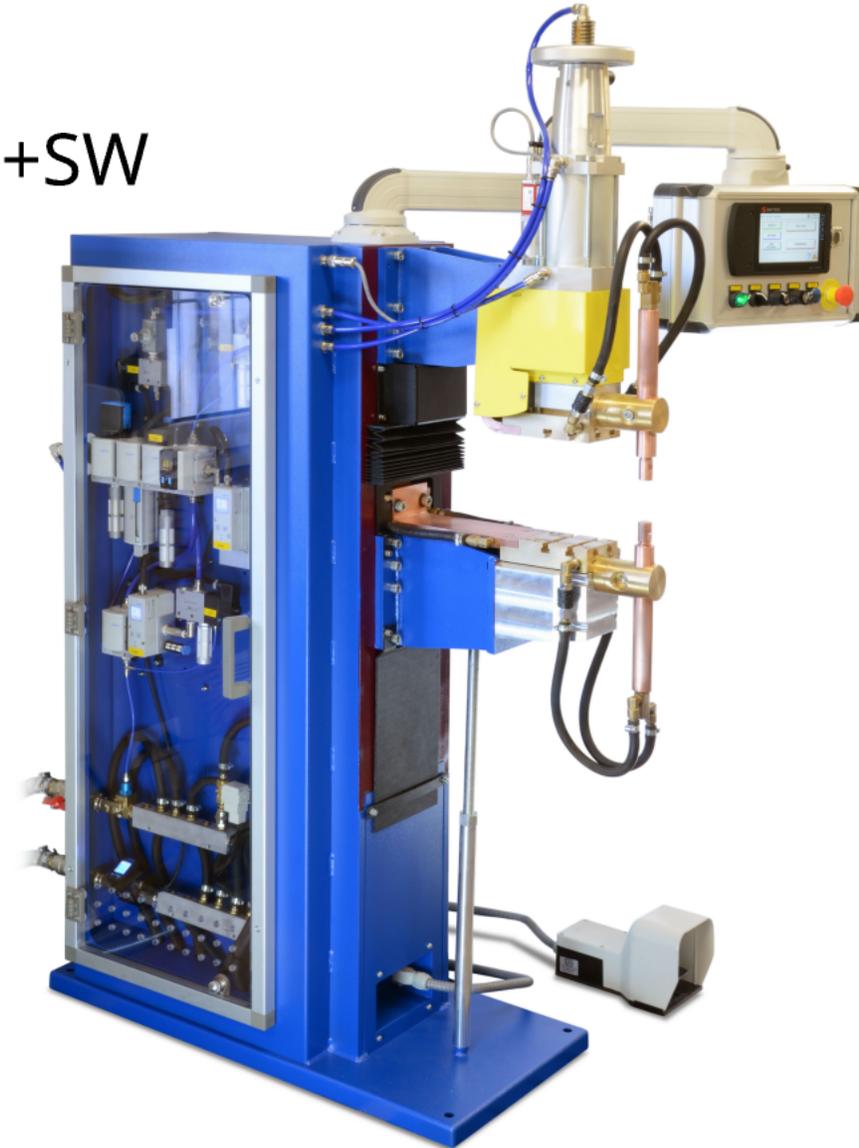
# ***Inverter-Steuerung bei mittlerer Frequenz***

- 7"-Zoll-Touch mit grafischer Zeitanzeige der Parameter
- bis zu 500 Schweißprogramme
- adaptiver Prozess
- Bericht der Schweißparameter
- Konnektivität (Profinet, Ethercut ..)
- 100% CE Sicherheitsvorschriften



# ***Inverter Steuerung bei mittlerer Frequenz***

- interne Konstruktion für Mechanik+Elektro+SW
- Leistung: von 40kVA bis 400kVA
- Kraft: bis zu 3,3 Tonnen bei 6 bar
- doppelte Steifigkeit als die Konkurrenz
- FESTO pneumatisch
- niedrige Quetschgrenze
- bis zu 4 Mutternzuführungen
- leicht zu automatisieren



*Scannen Sie den QR-Code um Videos zu sehen*



# ***Warum R&WTech***

Projekte ohne Einschränkungen und Vergangenheit: Unsere Technologie ist 2020 auf dem neuesten Stand der Technik

Transparenz und Schnelligkeit: Wir antworten schnell, wir können Lösungen anpassen und intern testen.

***Inverter-  
Steuerung***

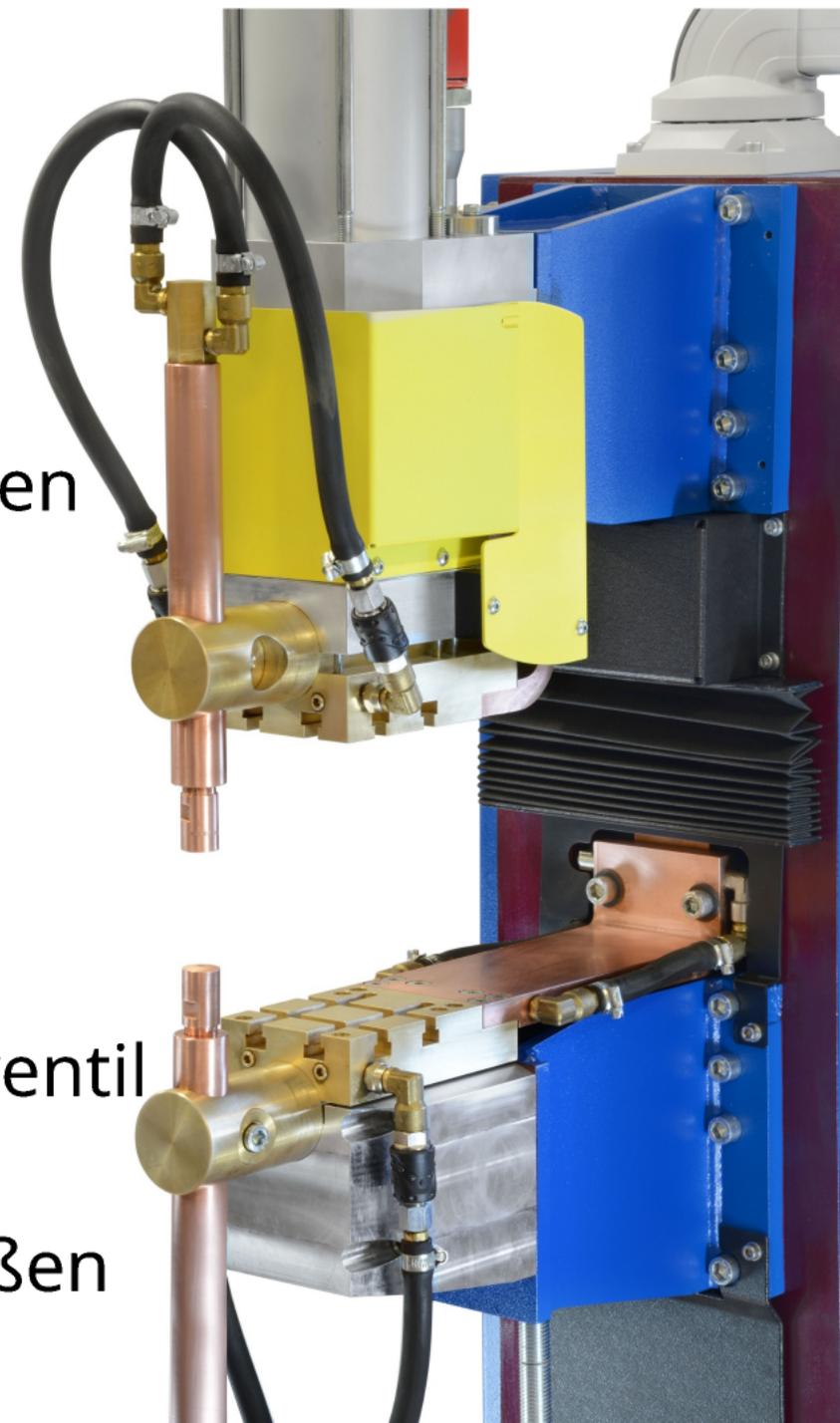
***Maschinen***

# ***Die Inverter-Steuerung ist UNIVERSELL***

- Industrie 4.0: Bericht zur Bescheinigung der Produktion
- Industrie 4.0: Kontrolle vom Büro aus über die Webseite
- Anpassungsfunktion (kein anderer Anbieter auf dem Markt auf unserem Niveau)
  - Transformatoren: 1.000 bis 10.000 Hz (am besten für Aluminium und Mikroschweißen)
  - Sicherheit: bis zu 4 pneumatische Ventile mit doppelter Kontrolle des Status
    - Automatisierung OK
    - Anpassen OK

# *Maschinen*

- Mittlere Frequenz: Kontrolle und Energiesparen
  - Sauber und ergonomisch
  - Steife Struktur, perfekte Parallelität
- FESTO Pneumatik mit doppeltem Proportionalventil
- hochqualitative Schrauben-Projektionsschweißen



## **Nächste Produkte**

Cloud monitoring- System - Juni 2024

Einzelphase- System und Maschinen-  
April 2024

Mikroschweißen-Maschine - Dezember 2023

*Let's  
change  
tomorrow  
today!*

*Let's  
change  
tomorrow  
today!*

# R&W Tech

*Italienische Kunst in der Schweißsteuerung*

**Zukunft**

**Vorteile**

**Unser  
Unternehmen**

**Unsere  
Produkte**

