CERTIFICATO DI TARATURA

IT EN IEC 60974-14

No certificato: 202403000050437

Ente di convalida

Nome	TECNOSALDATURA SRL
Indirizzo	VIA G.B.MADDALENA 20
	Z.I. GRIONS DEL TORRE
Codice	33040
Città	POVOLETTO
Telefono	0432679671
E-mail	tecnosaldatura@sapio.it

Cliente

No cliente	C 3420
Nome cliente	termoidraulica antonel
Ufficio	amministrazione@termoidra
Indirizzo	
Codice	
Città	proturlone fiume veneto

Attrezzatura

N° Serie	HA02621170358
N° Identificazione	SAL 3
N° Traina filo	
Marca	ESAB
Modello	ROGUE ET 18
Tipo	
Procedimento	TIG
Funzione	

Condizione dei tests

Tensione rete	230 V - 1 Ph
Temperatura ambiente	26 °C (+-3°C)
Intervallo di test	10-180 A
Uo macchina	63.0 V

Metodo di convalida

caliweld load 550 A -3%	
Numero	19.03.060456.008144
Certificato	ESTIC-BIL-CI24006511
Data	07/06/2025
CALIWELD GCU	
Numero	19.03.060456.008144
Certificato	ESTIC-BIL-CI24006511
Data	07/06/2025

Tolleranze

Classe	STANDARD
Tipo	CONFERMARE

RISULTATI

Regolazioni

OK

Data fine taratura
05/03/2024

☒ **APPROVATO**

☐ **RESPINTO**

Data di Scadenza
04/03/2025

Operatore
PRIMUS PAOLO

Firma

Commenti

CERTIFICATO DI TARATURA

No certificato: 202403000050437

Misura

No misurazione	Valore di rif.	Valore di misure	Misurazione media	Variazione misurazioni	Valore visualizzato	Valore visualizzato	Delta visualizzato	Risultati
Corrente TRMS								
M1a	20.0 A	19.5 A			20.0 A			
M1b	20.0 A	19.5 A			20.0 A			
M1c	20.0 A	19.4 A	19.46 A	-0.54 A | -2.70 %	19.0 A	19.66 A	0.20 A | 1.00 %	OK
M2a	60.0 A	60.5 A			60.0 A			
M2b	60.0 A	60.6 A			60.0 A			
M2c	60.0 A	60.6 A	60.56 A	0.56 A | 0.93 %	61.0 A	60.33 A	-0.23 A | -0.38 %	OK
M3a	90.0 A	91.5 A			91.0 A			
M3b	90.0 A	89.5 A			90.0 A			
M3c	90.0 A	89.6 A	90.20 A	0.20 A | 0.22 %	90.0 A	90.33 A	0.13 A | 0.14 %	OK
M4a	120.0 A	120.5 A			120.0 A			
M4b	120.0 A	120.7 A			120.0 A			
M4c	120.0 A	120.7 A	120.63 A	0.63 A | 0.53 %	120.0 A	120.00 A	-0.63 A | -0.53 %	OK
M5a	150.0 A	150.7 A			150.0 A			
M5b	150.0 A	149.9 A			150.0 A			
M5c	150.0 A	149.9 A	150.16 A	0.16 A | 0.11 %	150.0 A	150.00 A	-0.16 A | -0.11 %	OK

CERTIFICATO DI TARATURA

No certificato: 202403000050437

Perdita del cavo

OFF

Tolleranze

STANDARD

Misura	
Tensione saldatura	+- 10% del valore di riferimento tra 25 e 100% della massima regolazione
	+- 2.5% del valore di setpoint sotto alla 25% della massima regolazione
Corrente saldatura	+- 10% del valore di riferimento tra 25 e 100% della massima regolazione
	+- 2.5% del valore di setpoint sotto alla 25% della massima regolazione
Velocità	+- 10% del valore di riferimento tra 25 e 100% della massima regolazione
	+- 2.5% della maggiore regolazione sotto alla 25% della massima regolazione
Gas	+- 20% del valore reale
Schermata	
Tensione saldatura	+- 2.5% di Uo macchina o vedere le specifiche del produttore
Corrente saldatura	+- 2.5% del valore più elevato secondo la piastra segnaletica
Velocità	+- 10% del valore di riferimento tra 25 e 100% della massima regolazione
	+- 2.5% della maggiore regolazione sotto alla 25% della massima regolazione
Gas	+- 10% del valore reale

termoidraulica antonel

CERTIFICATO DI TARATURA

Marca: ESAB

Modello: ROGUE ET 18

N° Serie: HA02621170358

N° Identificazione: SAL 3

N° certificato: 202403000050437

Data fine taratura: 05/03/2024

Data di Scadenza: 04/03/2025

Norma: EN IEC 60974-14

Classe: STANDARD

Campo di prova: 10-180 A

Risultati:

☐ Respinto ☒ Approvato

CERTIFICATO DI TARATURA

IT EN IEC 60974-14

No certificato: 202403000048437

Ente di convalida

Nome	TECNOSALDATURA SRL
Indirizzo	VIA G.B.MADDALENA 20 Z.I. GRIONS DEL TORRE
Codice	33040
Città	POVOLETTO
Telefono	0432679671
E-mail	tecnosaldatura@sapio.it

Cliente

No cliente	C 3420
Nome cliente	termoidraulica antonel
Ufficio	amministrazione@termoidra
Indirizzo	
Codice	
Città	proturlone fiume veneto

Attrezzatura

N° Serie	HA02621170358
N° Identificazione	SAL 3
N° Traina filo	
Marca	ESAB
Modello	ROGUE ET 180i
Tipo	
Procedimento	MMA
Funzione	

Condizione dei tests

Tensione rete	230 V - 1 Ph
Temperatura ambiente	25 °C (+-3°C)
Intervallo di test	20-180 A
Uo macchina	63.0 V

Metodo di convalida

caliweld load 550 A -3%	
Numero	19.03.060456.008144
Certificato	ESTIC-BIL-CI24006511
Data	07/06/2025
CALIWELD GCU	
Numero	19.03.060456.008144
Certificato	ESTIC-BIL-CI24006511
Data	07/06/2025

Tolleranze

Classe	STANDARD
Tipo	CONFERMARE

RISULTATI
Regolazioni
OK
Data fine taratura 05/03/2024
☒ **APPROVATO**
☐ **RESPINTO**
Data di Scadenza 04/03/2025

Operatore PRIMUS PAOLO

Firma

Commenti

CERTIFICATO DI TARATURA

No certificato: 202403000048437

Misura

No misurazione	Valore di rif.	Valore di misure	Misurazione media	Variazione misurazioni	Valore visualizzato	Valore visualizzato	Delta visualizzato	Risultati
Corrente TRMS								
M1a	30.0 A	30.2 A			30.0 A			
M1b	30.0 A	30.3 A			30.0 A			
M1c	30.0 A	30.2 A	30.23 A	0.23 A | 0.77 %	30.0 A	30.00 A	-0.23 A | -0.77 %	OK
M2a	60.0 A	60.4 A			60.0 A			
M2b	60.0 A	60.3 A			60.0 A			
M2c	60.0 A	60.3 A	60.33 A	0.33 A | 0.55 %	60.0 A	60.00 A	-0.33 A | -0.55 %	OK
M3a	90.0 A	90.5 A			90.0 A			
M3b	90.0 A	90.5 A			90.0 A			
M3c	90.0 A	90.5 A	90.50 A	0.50 A | 0.56 %	90.0 A	90.00 A	-0.50 A | -0.56 %	OK
M4a	120.0 A	120.5 A			120.0 A			
M4b	120.0 A	120.5 A			120.0 A			
M4c	120.0 A	119.5 A	120.16 A	0.16 A | 0.13 %	119.0 A	119.66 A	-0.50 A | -0.42 %	OK
M5a	150.0 A	150.4 A			151.0 A			
M5b	150.0 A	150.3 A			150.0 A			
M5c	150.0 A	150.4 A	150.36 A	0.36 A | 0.24 %	151.0 A	150.66 A	0.30 A | 0.20 %	OK

CERTIFICATO DI TARATURA

No certificato: 202403000048437

Perdita del cavo

OFF

Tolleranze

STANDARD

Misura	
Tensione saldatura	+- 10% del valore di riferimento tra 25 e 100% della massima regolazione
	+- 2.5% del valore di setpoint sotto alla 25% della massima regolazione
Corrente saldatura	+- 10% del valore di riferimento tra 25 e 100% della massima regolazione
	+- 2.5% del valore di setpoint sotto alla 25% della massima regolazione
Velocità	+- 10% del valore di riferimento tra 25 e 100% della massima regolazione
	+- 2.5% della maggiore regolazione sotto alla 25% della massima regolazione
Gas	+- 20% del valore reale
Schermata	
Tensione saldatura	+- 2.5% di Uo macchina o vedere le specifiche del produttore
Corrente saldatura	+- 2.5% del valore più elevato secondo la piastra segnaletica
Velocità	+- 10% del valore di riferimento tra 25 e 100% della massima regolazione
	+- 2.5% della maggiore regolazione sotto alla 25% della massima regolazione
Gas	+- 10% del valore reale

termoidraulica antonel

CERTIFICATO DI TARATURA

Marca: ESAB

Modello: ROGUE ET 180i

N° Serie: HA02621170358

N° Identificazione: SAL 3

N° certificato: 202403000048437

Data fine taratura: 05/03/2024

Data di Scadenza: 04/03/2025

Norma: EN IEC 60974-14

Classe: STANDARD

Campo di prova: 20-180 A

Risultati:

☐ Respinto ☒ Approvato