



**tramev**

MACHINES AND  
EQUIPMENTS  
FOR WIRE AND  
CABLES INDUSTRY

SALDATRICI DI TESTA

**2 0 1 8**

WELDING MACHINES

**GARANZIA 12 MESI** dalla consegna; copre la riparazione e/o sostituzione delle parti difettose e la manodopera del tecnico specializzato. Sono escluse dalla garanzia le spese di viaggio, vitto ed alloggio del tecnico per l'espletamento della sua mansione.

**WARRANTY 12 MONTHS** from delivery and covering repair and replacement of defective parts, including skilled technician labour. Warranty **DOES NOT** cover travel expenses, board and lodging of technician.

## SALDATRICE DI TESTA

### MODELLO TRS-XC

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	
Diametro di saldatura	Welding diameter from	1 ÷ 5 mm
Trasformatore di corrente da	Electric transformer from	2,5 KVA 400 V - 50Hz
Modello molatrice	Grinder mode	125 - 20 - 20
Giri al minuto	Grinder revolutions per minute	2800 rpm
Potenza installata	Grinder installed power	0,55 kW
Ciclo di ricottura	Annealing cycle	manuale / manual
Carrello di movimentazione	Work truck	incluso / included

## HEAD WELDING MACHINE

### MODEL TRS-XC



### MODELLO TRS-1

- Selettore di corrente impostabile a seconda del diametro da saldare
- Sistema di bloccaggio del filo con morsetti spinti da molle attivate da un apposita pedaliera
- Sistema di spinta con molla regolabile, attivata da una leva azionata manualmente
- Mola smeriglio per la pulitura della rosa di saldatura
- Protezioni in plexiglas per la saldatura e per la smerigliatura a norma CE
- Carrello a 4 ruote, 2 fisse e 2 girevoli con freno
- Manuale d uso e manutenzione incluso, in lingua italiana

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	
Diametro di saldatura	Welding diameter from	2 ÷ 6 mm
Trasformatore di corrente da	Electric transformer from	6,5 KVA 400 V - 50Hz
Modello molatrice	Grinder mode	
Giri al minuto	Grinder revolutions per minute	
Potenza installata	Grinder installed power	
Ciclo di ricottura	Annealing cycle	
Carrello di movimentazione	Work truck	

### MODEL TRS-1

- Current selector adjustable depending on diameter to weld
- Locking device of wire through springs driven terminals, with pedal control
- Thrust device with manual lever activated adjustable spring
- Emery grinding wheel for welding line cleaning
- Plexiglas protections for welding and grinding, as per CE specifications
- Trolley with 2 fixed and 2 swivel wheels
- Installation and operation manual included, italian language or english



**MODELLO HTRS-1**

- Equipaggiata con PLC
- Controllo elettronico dei parametri di saldatura

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	
Diametro di saldatura	Welding diameter from	2 ÷ 6 mm
Trasformatore di corrente da	Electric transformer from	6,5 KVA 400 V - 50Hz
Modello molatrice	Grinder mode	125 – 20 – 20
Giri al minuto	Grinder revolutions per minute	2800 rpm
Potenza installata	Grinder installed power	0,55 kW
Ciclo di ricottura	Annealing cycle	automatico / automatic
Carrello di movimentazione	Work truck	incluso / included

**MODEL HTRS-1**

- Equipped with PLC
- Electronic control of welding parameters

**MODELLO TRS-1R**

- Selettore di corrente impostabile a seconda del diametro da saldare
- Sistema di bloccaggio del filo con morsetti spinti da molle attivate da un apposita pedaliera
- Sistema di spinta con molla regolabile, attivata da una leva azionata manualmente
- Mola smeriglio per la pulitura della rosa di saldatura
- Protezioni in plexiglas per la saldatura e per la smerigliatura a norma CE
- Carrello a 4 ruote, 2 fisse e 2 girevoli con freno
- Manuale d uso e manutenzione incluso, in lingua italiana

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	
Diametro di saldatura	Welding diameter from	2 ÷ 10 mm
Trasformatore di corrente da	Electric transformer from	8 KVA 400 V - 50Hz
Modello molatrice	Grinder mode	
Giri al minuto	Grinder revolutions per minute	
Potenza installata	Grinder installed power	
Ciclo di ricottura	Annealing cycle	manuale / manual
Carrello di movimentazione	Work truck	incluso / included

**MODEL TRS-1R**

- Current selector adjustable depending on diameter to weld
- Locking device of wire through springs driven terminals, with pedal control
- Thrust device with manual lever activated adjustable spring
- Emery grinding wheel for welding line cleaning
- Plexiglas protections for welding and grinding, as per CE specifications
- Trolley with 2 fixed and 2 swivel wheels
- Installation and operation manual included, italian language or english





### MODELLO TRS-2

- Selettore di corrente impostabile a seconda del diametro da saldare
- Sistema di bloccaggio del filo con morsetti spinti da molle attivate da un apposita pedaliera
- Sistema di spinta con molla regolabile, attivata da una leva azionata manualmente
- Mola smeriglio per la pulitura della rosa di saldatura
- Protezioni in plexiglas per la saldatura e per la smerigliatura a norma CE
- Carrello a 4 ruote, 2 fisse e 2 girevoli con freno
- Manuale d uso e manutenzione incluso, in lingua italiana

### MODEL TRS-2

- Current selector adjustable depending on diameter to weld
- Locking device of wire through springs driven terminals, with pedal control
- Thrust device with manual lever activated adjustable spring
- Emery grinding wheel for welding line cleaning
- Plexiglas protections for welding and grinding, as per CE specifications
- Trolley with 2 fixed and 2 swivel wheels
- Installation and operation manual included, italian language or english

#### DATI TECNICI

#### TECHNICAL DATA

Diametro di saldatura	Welding diameter from	4 ÷ 14 mm
Trasformatore di corrente da	Electric transformer from	14 KVA 400 V - 50Hz
Modello molatrice	Grinder mode	125 - 20 - 20
Giri al minuto	Grinder revolutions per minute	2800 rpm
Potenza installata	Grinder installed power	0,55 kW
Ciclo di ricottura	Annealing cycle	manuale / manual
Carrello di movimentazione	Work truck	incluso / included



### MODELLO HTRS-2

- Selettore di corrente impostabile a seconda del diametro da saldare
- Sistema di bloccaggio del filo con morsetti spinti da molle attivate da un apposita pedaliera
- Sistema di spinta con molla regolabile, attivata da una leva azionata manualmente
- Mola smeriglio per la pulitura della rosa di saldatura
- Protezioni in plexiglas per la saldatura e per la smerigliatura a norma CE
- Carrello a 4 ruote, 2 fisse e 2 girevoli con freno
- Manuale d uso e manutenzione incluso, in lingua italiana
- PLC per controllo elettronico dei parametri di saldatura

### MODEL HTRS-2

- Current selector adjustable depending on diameter to weld
- Locking device of wire through springs driven terminals, with pedal control
- Thrust device with manual lever activated adjustable spring
- Emery grinding wheel for welding line cleaning
- Plexiglas protections for welding and grinding, as per CE specifications
- Trolley with 2 fixed and 2 swivel wheels
- Installation and operation manual included, italian language or english
- Equipped with PLC for electronic control of welding parameters

#### DATI TECNICI

#### TECHNICAL DATA

Diametro di saldatura	Welding diameter from	4 ÷ 16 mm
Trasformatore di corrente da	Electric transformer from	14 KVA 400 V - 50Hz
Modello molatrice	Grinder mode	125 - 20 - 20
Giri al minuto	Grinder revolutions per minute	2800 rpm
Potenza installata	Grinder installed power	0,75 kW
Ciclo di ricottura	Annealing cycle	automatico / automatic
Carrello di movimentazione	Work truck	incluso / included



**MODELLO TRS-2R****MODEL TRS-2R**

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	
Diametro di saldatura	Welding diameter from	4 ÷ 16 mm
Trasformatore di corrente da	Electric transformer from	16 KVA 400 V - 50Hz
Modello molatrice	Grinder mode	125 - 20 - 20
Giri al minuto	Grinder revolutions per minute	2800 rpm
Potenza installata	Grinder installed power	0,55 kW
Ciclo di ricottura	Annealing cycle	manuale / manual
Carrello di movimentazione	Work truck	incluso / included

**MODELLO TRS-3**

- Selettore di corrente impostabile a seconda del diametro da saldare
- Sistema di bloccaggio del filo con morsetti spinti da molle attivate da un apposita pedaliera
- Sistema di spinta con molla regolabile, attivata da una leva azionata manualmente
- Mola smeriglio per la pulitura della rosa di saldatura
- Protezioni in plexiglas per la saldatura e per la smerigliatura a norma CE
- Carrello a 4 ruote, 2 fisse e 2 girevoli con freno
- Manuale d uso e manutenzione incluso, in lingua italiana

**MODEL TRS-3**

- Current selector adjustable depending on diameter to weld
- Locking device of wire through springs driven terminals, with pedal control
- Thrust device with manual lever activated adjustable spring
- Emery grinding wheel for welding line cleaning
- Plexiglas protections for welding and grinding, as per CE specifications
- Trolley with 2 fixed and 2 swivel wheels
- Installation and operation manual included, italian language or english

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	
Diametro di saldatura	Welding diameter from	6 ÷ 23 mm
Trasformatore di corrente da	Electric transformer from	18 - 22 KVA 400 V - 50Hz
Modello molatrice	Grinder mode	opzionale / optional
Ciclo di ricottura	Annealing cycle	incluso / included
Carrello di movimentazione	Work truck	incluso / included



## MODELLO HTRS-3

- Equipaggiata con PLC
- Controllo elettronico dei parametri di saldatura

## MODEL HTRS-3

- Equipped with PLC
- Electronic control of welding parameters

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	
Diametro di saldatura	Welding diameter from	6 ÷ 24 mm
Trasformatore di corrente da	Electric transformer from	20 KVA 400 V - 50Hz
Modello molatrice	Grinder mode	opzionale / optional
Ciclo di ricottura	Annealing cycle	automatico / automatic
Carrello di movimentazione	Work truck	incluso / included



## MODELLO TRS-3V (VERTICALE)

- Selettore di corrente impostabile a seconda del diametro da saldare
- Sistema di bloccaggio del filo con morsetti spinti da molle attivate da un apposita pedaliera
- Sistema di spinta con molla regolabile, attivata da una leva azionata manualmente
- Protezioni in plexiglas per la saldatura e per la smerigliatura a norma CE
- Carrello a 4 ruote, 2 fisse e 2 girevoli con freno
- Manuale d uso e manutenzione incluso, in lingua italiana o inglese

## MODEL TRS-3V (VERTICAL)

- Current selector adjustable depending on diameter to weld
- Locking device of wire through springs driven terminals, with pedal control
- Thrust device with manual lever activated adjustable spring
- Plexiglas protections for welding and grinding, as per CE specifications
- Trolley with 2 fixed and 2 swivel wheels
- Installation and operation manual included, italian language or english

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	
Diametro di saldatura	Welding diameter from	6 ÷ 18 mm
Trasformatore di corrente da	Electric transformer from	18 - 20 KVA 400 V - 50Hz
Modello molatrice	Grinder mode	opzionale / optional
Ciclo di ricottura	Annealing cycle	incluso / included
Carrello di movimentazione	Work truck	incluso / included





**MODELLO TRS-HTX4**

**MODEL TRS-HTX4**

<b>DATI TECNICI</b>	<b>TECHNICAL DATA</b>	
Diametro di saldatura	Welding diameter from	10 ÷ 32 mm
Trasformatore di corrente da	Electric transformer from	125 KVA 400 V - 50Hz
Ciclo di ricottura	Annealing cycle	automatico / automatic





# WORLDWIDE SALES NETWORK



Tramev s.r.l.  
Via Pascoli, 47  
23861 Cesana Brianza (LC) - Italy  
Phone +39 031658511  
Fax +39 031658496  
Mail: [info@tramev.com](mailto:info@tramev.com)  
[www.tramev.com](http://www.tramev.com)  
Skype: tramevsrl  
Follow us on    