

## **ALLEGATO “2” CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA**

- **n. 1 impianto di taglio al plasma ad inverter risonante**  
(Scuola E. Mattei di Bressanone).
- **n. 2 saldatrici tig ac/dc e mma ad inverter** (Scuola E. Mattei di Bressanone).
- **n. 4 saldatrici combinate MIG/MAG, MIG/MAG arco pulsato, TIG DC , MMA**  
(Scuola L.. Einaudi di Bolzano).
- **n. 5 saldatrici tig, mma** (Scuola G. Marconi di Merano).
- **n. 1 tavolo modulare da saldatura** (Scuola L.. Einaudi di Bolzano).

## **ANLAGE “2” TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN DER LIEFERUNG**

- **Nr. 1 Plasmaschneideanlage mit Risonanzinverter** (Schule E.Mattei, Brixen)
- **Nr. 2 WIG Schweissgerät, Gleich/Wechselstrom, mit Inverter zum  
Elektrodenhandschweissen** (Schule E. Mattei, Brixen)
- **Nr. 4 WIG Schweissgeräte zum Elektrodenhand Schweissen**  
(Schule L.Einaudi , Bozen)
- **Nr. 5 WIG Schweissgeräte zum Elektrodenhand Schweissen**  
(Schule G.Marconi, Meran)
- **Nr. 1 modular Schweisstisch** (Schule L.Einaudi , Bozen)

**- n. 1 impianto di taglio al plasma ad inverter risonante** (Scuola E. Mattei di Bressanone)

**- Nr. 1 Plasmaschneideanlage mit Risonanzinverter** (Schule E. Mattei, Brixen)

<b>Dati tecnici per unità:</b> <b>Technische Daten</b> <b>Einheit:</b>	<b>Caratteristiche minime richieste:</b> <b>Geforderte Mindestvoraussetzungen:</b>	<b>Caratteristiche offerte</b> (barrare per conferma o completare) <b>Angebotene Voraussetzungen</b> (Ankreuzen oder vervollständigen)
Erogazione massima:	- 90A - 60 % (40°C) - 70A - 100 % (40°C)	- -
Pannello con 2 display a 7 segmenti con indicatori di:	- corrente di taglio; - pressione dell'aria d'alimentazione.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Torcia di taglio con attacco centralizzato:	- Lunghezza 6 m.	-
Cavo di massa	- Sezione ca. 25 mm <sup>2</sup>	-
Accessori del cavo di massa	- Connettore per cavo 25 mm <sup>2</sup> - compreso morsetto di massa	<input type="checkbox"/>
n. 3 Set ricambi ugelli della torcia comprendente:	- gli ugelli - il distanziatore torcia/pezzo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Dimensioni:	- Ca. 22x60x40 cm	-
Peso:	- Ca. 25kg.	-
Alimentazione:	- 50/60 Hz 3x400V - Fusibile 20A	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Spina di collegamento alla rete elettrica	- Compatibile con l'impianto di taglio al plasma	<input type="checkbox"/>

**- N. 1 Saldatrice AC/DC e MMA ad Inverter con tecnologia Multiline Threline con dispositivo PFC (Power Factor Corrector)** (Scuola E. Mattei di Bressanone)

**- Nr. 1 WIG Schweißgerät, Gleich/Wechselstrom, mit Inverter zum Elektrodenhandschweißen** (Schule E. Mattei, Brixen)

<b>Dati tecnici per unità:</b> <b>Technische Daten</b> <b>Einheit:</b>	<b>Caratteristiche minime richieste:</b> <b>Geforderte Mindestvoraussetzungen:</b>	<b>Caratteristiche offerte</b> (barrare per conferma o completare) <b>Angebotene Voraussetzungen</b> (Ankreuzen oder vervollständigen)
Erogazione massima:	- 170A - 35 % (40°C) - 150A - 60 % (40°C) - 130A - 100% (40°C) - 170A - 100% (25°C)	- - - -
Pannello di controllo:	- LCD ≥ 3,5"	-
Gestione su pannello di controllo di tutti i parametri	- ad encoder digitale.	-

Funzione set-up per preimpostazione funzioni secondarie	- Easy Joining - Easy Rounding - Extra Energy	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
n. 1 torcia TIG digitale con display per la gestione di tutti i parametri di saldatura	- Lunghezza 4 m	-
n. 1 cavi di massa	- Sezione 35 mm <sup>2</sup> - Lunghezza 4 m.	- -
n. 1 cavi pinza Ultra Flex	- Sezione 35 mm <sup>2</sup> - Lunghezza 4 m.	- -
n. 1 spina di collegamento alla rete elettrica	- Compatibile con la saldatrice	<input type="checkbox"/>

**- N. 1 Saldatrice AC/DC e MMA ad Inverter con tecnologia Multiline Threline con dispositivo PFC (Power Factor Corrector) (Scuola E. Mattei di Bressanone)**

**- Nr. 1 WIG Schweissgerät, Gleich/Wechselstrom, mit Inverter zum Elektrodenhandschweissen (Schule E. Mattei, Brixen)**

<b>Dati tecnici per unità:</b>  <b>Technische Daten Einheit:</b>	<b>Caratteristiche minime richieste:</b>  <b>Geforderte Mindestvoraussetzungen:</b>	<b>Caratteristiche offerte</b> (barrare per conferma o completare)  <b>Angebote Voraussetzungen</b> (Ankreuzen oder vervollständigen)
Erogazione massima:	- 170A - 35 % (40°C) - 150A - 60 % (40°C) - 130A - 100% (40°C) - 170A - 100% (25°C)	- - - -
Pannello di controllo:	- LCD ≥ 3,5"	-
Gestione su pannello di controllo di tutti i parametri	- ad encorder digitale.	-
Funzione set-up per preimpostazione funzioni secondarie	- Easy Joining - Easy Rounding - Extra Energy	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
n. 1 torcia TIG con regolazione UP/Down sull'impugnatura	- Lunghezza 4 m	-
n. 1 pedale per regolazione remota della corrente	- Presente	<input type="checkbox"/>
n. 1 cavi di massa	- Sezione 35 mm <sup>2</sup> - Lunghezza 4 m.	- -
n. 1 cavi pinza Ultra Flex	- Sezione 35 mm <sup>2</sup> - Lunghezza 4 m.	- -
n. 1 spina di collegamento alla rete elettrica	- Compatibile con la saldatrice	<input type="checkbox"/>

**- n. 4 saldatrici combinate MIG/MAG, MIG/MAG arco pulsato, TIG DC , MMA**

(Scuola L.. Einaudi di Bolzano).

**- Nr. 4 WIG Schweißgeräte zum Elektrodenhand Schweißen**

(Schule L.Einaudi , Bozen)

<b>Dati tecnici per unità:</b> <b>Technische Daten</b> <b>Einheit:</b>	<b>Caratteristiche minime richieste:</b> <b>Geforderte Mindestvoraussetzungen:</b>	<b>Caratteristiche offerte</b> (barrare per conferma o completare)  <b>Angebote Voraussetzungen</b> (Ankreuzen oder vervollständigen)
Ampere minimo	- 270	<input type="checkbox"/>
Corrente di saldatura minimo al 100%	- 150 A	<input type="checkbox"/>
Range Ø filo utilizzabile	- 0,8/1.6	<input type="checkbox"/>
Range velocità filo	- 0.5/22	<input type="checkbox"/>
Azionamento	- a 4 rulli	-
Avanzamento filo	- senza gas	<input type="checkbox"/>
Tasto test gas	- deve essere presente	<input type="checkbox"/>
Modalità	- Job; - Sinergica; - Manuale; - 2 tempi/4 tempi	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ventola raffreddamento	- deve essere presente	<input type="checkbox"/>
Torcia	-raffreddata - Lunghezza 4 m.	- <input type="checkbox"/>
Regolazione sulla torcia	- up/down	<input type="checkbox"/>
Saldatura	- Manuale - a punti	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Display	- digitale	<input type="checkbox"/>
Adattatore bobina filo	- deve essere presente	<input type="checkbox"/>
Sinchrupulse	- deve essere presente	<input type="checkbox"/>
Carrello	- stretto senza portabombole	<input type="checkbox"/>
Gruppo raffreddamento	- deve essere escludibile	<input type="checkbox"/>
n. 1 spina di collegamento alla rete elettrica	- Compatibile con la saldatrice	<input type="checkbox"/>

**- n. 5 saldatrici TIG, MMA** (Scuola G. Marconi di Merano)

**- Nr. 5 WIG Schweißgeräte zum Elektrodenhand Schweißen**

(Schule G.Marconi, Meran)

<b>Dati tecnici per unità:</b> <b>Technische Daten</b> <b>Einheit:</b>	<b>Caratteristiche minime richieste:</b> <b>Geforderte Mindestvoraussetzungen:</b>	<b>Caratteristiche offerte</b> (barrare per conferma o completare)  <b>Angebote Voraussetzungen</b> (Ankreuzen oder vervollständigen)
Saldatura	- Tig AC, Tig DC, mma, A 270/300	-
Pannello di controllo	- digitale	<input type="checkbox"/>

Risparmio energetico	- in linea con la normativa EN61000-3-12	<input type="checkbox"/>
Raffreddamento	- ad acqua	<input type="checkbox"/>
n. 1 Torcia 18 specialflex	- lunghezza m. 4,0	-
n. 1 Cavo massa	- sezione mm <sup>2</sup> 50 - lunghezza m. 4,0	- -
n. 1 Kit torcia	- amph 6 poli	-
n. 1 Kit ricambi	- diam. 2,4 mm	-
n. 1 spina di collegamento alla rete elettrica	- Compatibile con la saldatrice	<input type="checkbox"/>

**- n. 1 tavolo modulare da saldatura ca. 2000 x 1000 x 850 mm (Scuola L.. Einaudi di Bolzano).**

**- Nr. 1 modular Schweisstisch ca. 2000 x 1000 x 850 mm (Schule L.Einaudi , Bozen)**

<b>Dati tecnici per unità:</b>  <b>Technische Daten Einheit:</b>	<b>Caratteristiche minime richieste:</b>  <b>Geforderte Mindestvoraussetzungen:</b>	<b>Caratteristiche offerte</b> (barrare per conferma o completare)  <b>Angebote Voraussetzungen</b> (Ankreuzen oder vervollständigen)
Tipo	- carrellato con freni	<input type="checkbox"/>
Ruote / piedi	- regolabili in altezza	<input type="checkbox"/>
Materiale di costruzione del tavolo	- in acciaio nitruato	-
Spessore banco.	- minimo 25 mm	<input type="checkbox"/>
Distanza tra i fori	- massimo 100 mm.	<input type="checkbox"/>
Diametro fori	- 28 mm.	<input type="checkbox"/>
Altezza laterale banco	- ca. 200 mm	-
Superficie banco	- insensibile alla ruggine	<input type="checkbox"/>
Griglia	- diagonale	<input type="checkbox"/>
Scala graduata	- misura metrica sui lati del tavolo	<input type="checkbox"/>
Set accessori	- n. 10 squadre, - n. 10 morsetti, - n. 08 prismi, - n. 20 squadrette varie, - n. 20 battute di varie forme e dimensioni, - n. 50 perni vari, - n. 02 pulitori vari, - n. 01 set di chiavi, - n. 01 set pezzi di ricambio	- - - - - - - - -
Carrello porta accessori per contenere gli accessori sopra descritti	- carrellato con freni - superficie verniciata - chiudibile con serratura	<input type="checkbox"/>