




CARPANO
EQUIPMENT
welding automation

| ITA

ONE

carpano.it

ONE

**Posizionatore da banco, portata 100 kg
Disponibile con 2 diversi controlli elettronici e
corredabile di una vasta gamma di accessori
per soddisfare ogni esigenza.**

L'azienda si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso alle macchine descritte, e non risponde per eventuali errori di stampa.

Tutti i diritti sono riservati. L'impiego e la riproduzione, anche parziale, di testi ed immagini sono possibili solo previa nostra autorizzazione scritta.



ONE BASE

ONE DUE CONTROLLI



ONE BASE

- Azionato da motore AC servo-ventilato e controllato da inverter vettoriale per regolare la velocità di rotazione.
- Foro passante M8 per gas a rovescio o attrezzaggi pneumatici
- Telecomando a pedali con cavo 5 m comprensivo di:
 - pulsante d'arresto in emergenza.
 - potenziometro 10 giri.
 - tachimetro digitale in giri/min.
 - selettore salda si/no.
 - selettore rotazione oraria/antioraria.
 - selettore velocità regolata/massima.



ONE PLC

- Azionato da motore AC servo-ventilato e controllato da inverter vettoriale per regolare la velocità di rotazione.
- Armadio elettrico su supporto orientabile comprensivo di:
 - tachimetro digitale in giri/min.
 - pulsante d'arresto in emergenza con reset sul pannello dell'inverter.
 - potenziometro 10 giri.
 - pulsanti start / stop ciclo.
 - pulsanti rotazione oraria / antioraria.
 - selettore salda si/no.
 - selettore velocità regolata / massima.
 - selettore contropunta pneumatica on/off.
 - selettore porta-torcia pneumatico on/off.
 - impostazione digitale di sovrapposizione e ritardo partenza in secondi.

Ciclo di lavoro ONE PLC

- contropunta avanti (a ½ suddetto selettore) [*]
- start ciclo (a richiesta: contropunta avanti dopo start ciclo) [*]
- torcia giù [*]
- innesco arco e ritardo partenza rotazione
- rotazione 360° + x° sovrapposizione
- estinzione arco
- torcia su [*]
- ritorno - x° alla posizione di partenza
- contropunta indietro (a ½ suddetto selettore) [*]

[*] Fasi di lavoro ovviamente omesse se la contropunta e/o il porta-torcia non sono installati



ONE SHUTTLE

(adatto ad entrambe le versioni **BASE** e **PLC**)

Posizionatore ONE su carrello dotato di comoda impugnatura per consentirne il fissaggio in posizione di lavoro e facilitarne il trasporto su 2 ruote.

Il carrello é dotato di scaffalature per alloggiare gli attrezzi, di gancio laterale per avvolgere i cavi e di morsetto per fissare il telecomando di ONE BASE durante il trasporto.



1. Morsetto di fissaggio telecomando
2. Ruote con carter di protezione
3. Gancio di avvolgimento cavi



ONE ARM MAN

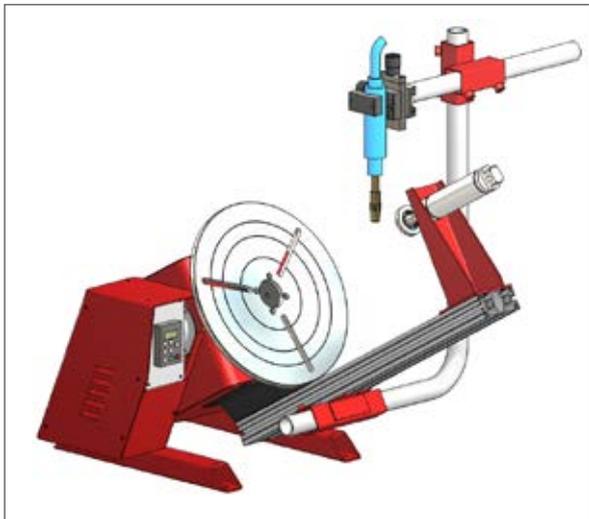
(adatto alla sola versione **PLC**)

Porta-torcia simile al tipo JD BB (ma dotato dei soli assi X/Y), con slitte micrometriche ortogonali tipo SM50/2, installato su profilato in alluminio della lunghezza di 600 mm.



ONE ARM PNEUMO

Porta-torcia X / Y con inclinazione automatica 30°, dotato di slitte micrometriche ortogonali tipo SM50/2, installato su profilato in alluminio della lunghezza di 600 mm.



ONE SWAN

(adatto alla sola versione PLC)

Tornio di saldatura che consente l'inclinazione della contropunta e del porta-torcia ONE ARM MAN unitamente alla tavola con morsetto di bloccaggio in posizione di lavoro.

- Portata massima 50 kg
- Massimo diametro pezzo 320 mm
- Massima distanza tra tavola e contropunta 300 mm



ONE LATE

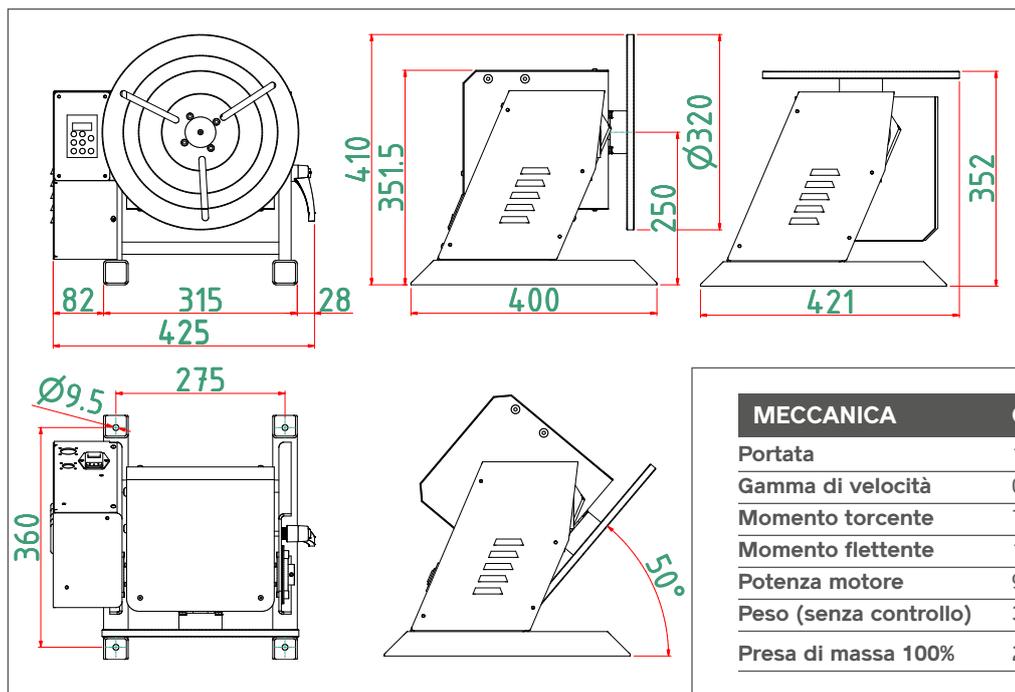
(adatto alla sola versione PLC)

Tornio di saldatura dotato di porta-torcia ONE ARM PNEUMO, di lunetta e di contropunta pneumatica, tutti scorrevoli su basamento in profilati di alluminio.

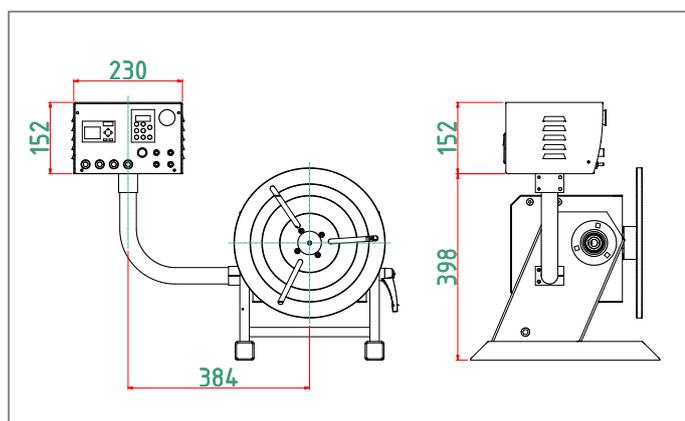
Portata massima 100 kg

Massimo diametro pezzo 320 mm

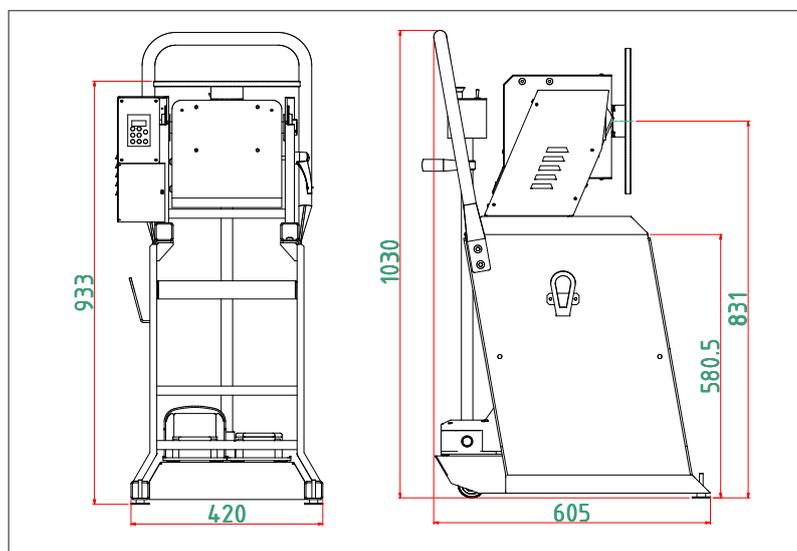
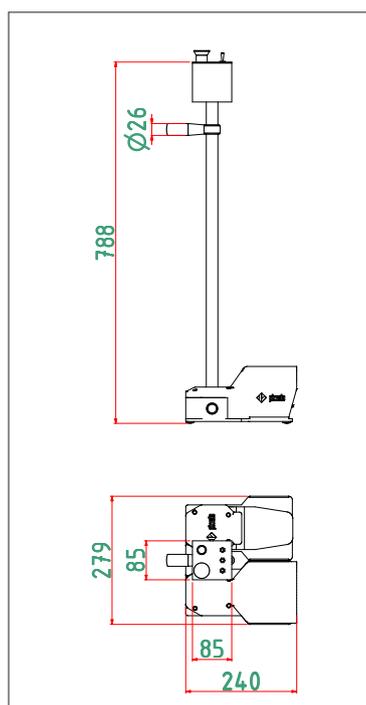
Massima distanza tra tavola e contropunta 1500 mm



MECCANICA	ONE 5 giri/1'	ONE 10 giri/1'
Portata	100 kg	100 kg
Gamma di velocità	0,3 a 5 giri/1'	0,6 a 10 giri/1'
Momento torcente	7 kgm	3,5 kgm
Momento flettente	15 kgm	15 kgm
Potenza motore	90 W	90W
Peso (senza controllo)	32 kg	32 kg
Presenza di massa 100%	250 A	250 A

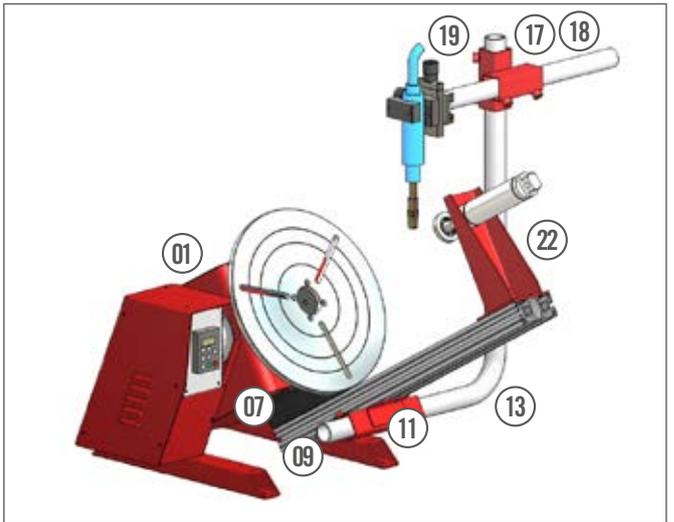
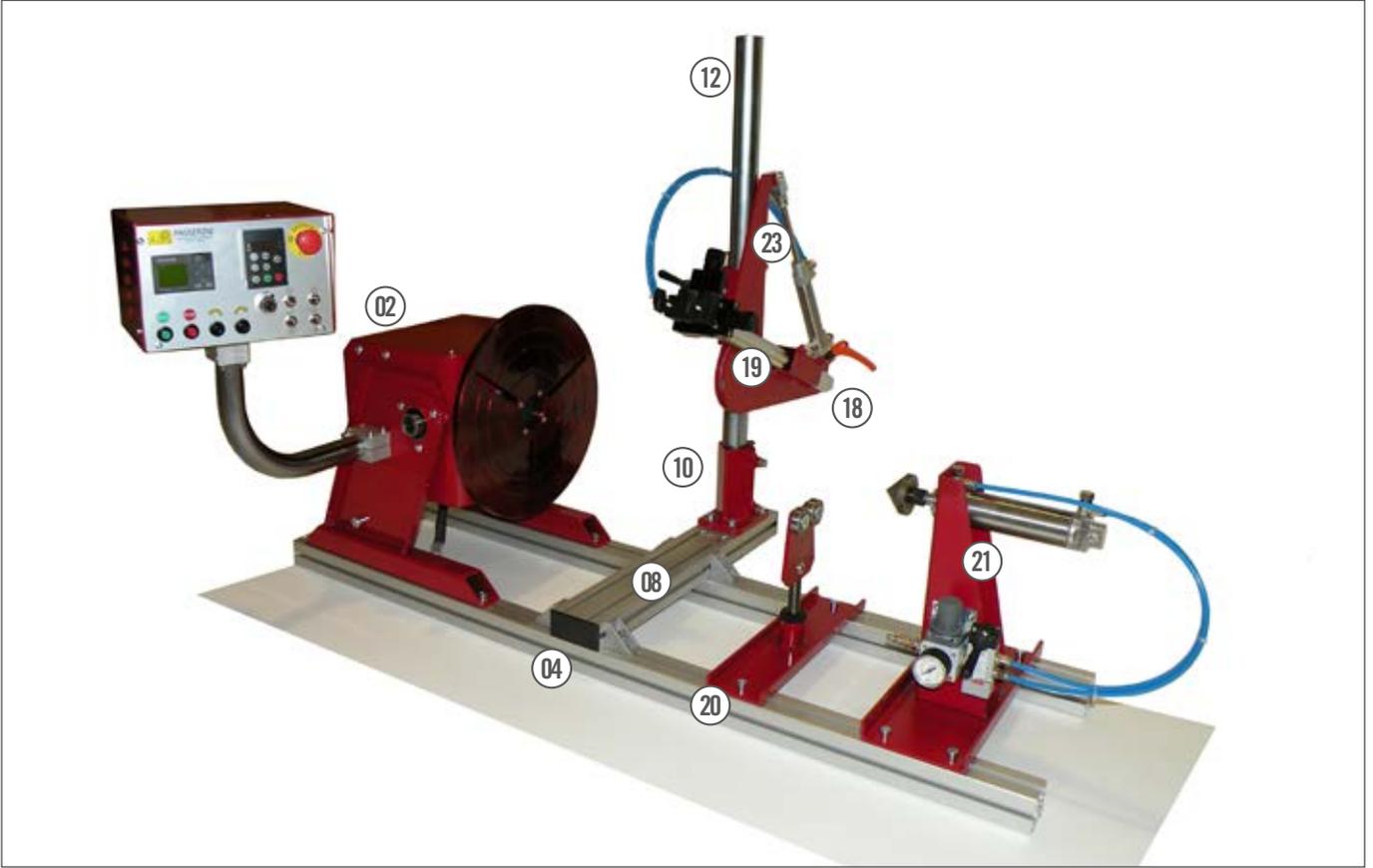


CONTROLLO	ONE BASE	ONE PLC
Alimentazione	230V 50Hz	230V 50Hz
Potenza installata	90 W	90W
Tachimetro giri/1'	SI	SI
EMG con reset	SI	SI
Selettore salda si/no	SI	SI
Selettore velocità max./reg.	SI	SI
Selettore avanti/indietro	SI	-
Pulsanti avanti/indietro	-	SI
Pedali start/stop	SI	-
Pulsanti start/stop	-	SI
Selettore contropunta on/off	-	SI
Selettore torcia giù/su	-	SI
Potenzimetro 10 giri	SI	SI
Sovrapposizione	-	SI
Ritardo partenza//post gas	-	SI
Ciclo automatico	-	SI
Schermatura HF	SI	SI





ONE COMPONENTI





Pos.	Codice	Descrizione
01	ONE BASE	Posizionatore 100 kg a tavola rotante ed inclinabile
02	ONE PLC	Posizionatore 100 kg a tavola rotante ed inclinabile
03	ONE-1106	Basamento 600 mm (profilati Al 45x45x600 mm)
04	ONE-1112	Basamento 1200 mm (profilati Al 45x45x1200 mm)
05	ONE-1115	Basamento 1500 mm (profilati Al 45x45x1500 mm)
06	ONE-1118	Basamento 1800 mm (profilati Al 45x45x1800 mm)
07	ONE-033	Raccordo per rotaia pos. 09
08	ONE-2050	Traversino 500 mm (Al 40x80x500 mm) con angolari di fissaggio
09	ONE-2065	Rotaia 650 mm (Al 40x80x650 mm)
10	ONE-2110	Base colonna verticale
11	ONE-2280	Morsetto per supporto curvo
12	ONE-3075	Colonna verticale 750 mm
13	ONE-3064	Supporto curvo 600x400 mm
14[*]	ONE-2005	Anello di bloccaggio diametro 40 mm
15	ONE-2004	Anello di bloccaggio diametro 34 mm
16	ONE-2054	Raccordo a croce per tubi dia. 40/35 mm con bloccaggi
17	ONE-2044	Raccordo a croce per tubi dia. 35/35 mm con bloccaggi
18	ONE-3040	Tubo orizzontale 400 mm
19	SM50/2 + PT	Porta torcia con slitte micrometriche ortogonali 50x50 mm
20	ONE-300	Lunetta a rullini ad altezza regolabile per dia. 30 a 300 mm
21	ONE-TS-075	Contropunta pneumatica corsa 75 mm
22	ONE-TS-075S	Contropunta pneumatica corsa 75 mm
23	ONE-TL-100	Braccio ARM PNEUMO inclinabile 30°
24	ONE-SHUTTLE	Carrello per trasporto ONE BASE o ONE PLC
25	GRIP 200	Mandrino diametro 200 mm a serraggio rapido
26	GRIP 300	Mandrino diametro 300 mm a serraggio rapido
27	CHK-ST-125	Mandrino diametro 125 mm con chiave di serraggio
28	CHK-ST-200	Mandrino diametro 200 mm con chiave di serraggio



24



28



25

1. MODALITÀ DELL'OBBLIGO DI FORNITURA

Le condizioni generali di vendita di cui appresso s'intendono sempre applicabili ad ogni ordine del compratore. Si ritiene perciò come non scritta qualsiasi clausola di fornitura contrastante con le presenti condizioni generali scritta dal compratore sui suoi ordini o su qualunque altro documento fatto pervenire al venditore. Il compratore deve inoltrare gli ordini al venditore in forma scritta. Il venditore si riserva la facoltà di accettare ordini telefonici e verbali. L'ordine si intende perfezionato quando perviene al compratore l'accettazione scritta dello stesso (conferma d'ordine) da parte del venditore o, in mancanza, automaticamente dopo 15 gg dal ricevimento dell'ordine da parte del venditore. Tutte le offerte e i prezzi sono indicativi e non impegnativi. Pertanto il venditore si considera vincolato esclusivamente da quanto espresso nelle sue conferme d'ordine.

2. TERMINI DI CONSEGNA

Le date di consegna indicate dal venditore nonché quelle riportate sugli ordini del compratore s'intendono indicative e non impegnative e sono subordinate alla fornitura puntuale da parte del compratore di tutte le specifiche, alle variazioni dovute alla disponibilità della merce presso i fornitori o a cause di forza maggiore: ritardi nelle consegne dovute a dette variazioni di disponibilità non sono imputabili al venditore, il quale non è tenuto al risarcimento di eventuali danni subiti dal compratore. Quali cause di forza maggiore sono da considerare anche gli incidenti (sul lavoro, malattie etc) ed ogni altra circostanza dalla quale può dipendere una totale o parziale riduzione di lavoro, nonché la mancanza di materie prime, difficoltà di trasporto etc. Il venditore si riserva altresì la facoltà di sospendere la consegna della merce qualora il compratore non abbia provveduto al saldo di fatture relative ad altre forniture i cui termini di pagamento siano scaduti.

La merce risulterà a tutti gli effetti consegnata al compratore nel momento in cui viene ritirata dal vettore o dal compratore stesso presso il magazzino del venditore.

3. PAGAMENTO E TERMINI DI PAGAMENTO

I pagamenti devono essere effettuati al domicilio del venditore e secondo le condizioni concordate.

In caso ritardo le somme dovute comporteranno di pieno diritto l'addebito di interessi sulla base del T.U.S. (tasso ufficiale di sconto) maggiorato di 5 punti. In caso di mancato pagamento il compratore è da considerarsi in mora senza necessità di alcuna intimazione da parte del venditore. La presenza di eventuali vizi e/o difetti nei prodotti non legittima il compratore a sospendere il pagamento delle fatture. Qualora il cliente dovesse sospendere e/o ritardare i pagamenti, il venditore potrà sospendere le forniture, salva la facoltà di considerare risolto di diritto il contratto e di richiedere i danni.

4. GARANZIA

CARPANO EQUIPMENT garantisce i prodotti realizzati per un periodo di 24 mesi dalla data di consegna, per un ciclo di lavoro di 8 ore giornaliere. La garanzia si intende franco stabilimento della CARPANO EQUIPMENT.

CARPANO EQUIPMENT garantisce le prestazioni dei propri prodotti in conformità alle istruzioni riportate sui relativi manuali. Per i prodotti su commessa la garanzia è inerente alle specifiche concordate con il cliente.

5. DECADIMENTO DELLA GARANZIA

Qualsiasi manomissione o intervento non autorizzato comporta il decadimento immediato della garanzia.

6. RESPONSABILITÀ PER DANNI

La responsabilità del venditore è limitata ai soli obblighi sopra riportati e resta perciò espressamente convenuto che il venditore non assume alcuna responsabilità per danni derivanti da qualsiasi causa connessa all'impiego e all'utilizzazione dei prodotti venduti.

CARPANO EQUIPMENT non è responsabile e non potranno pertanto essere addebitati per nessuna ragione i costi di:

- fermi macchina.
- danni diretti o indiretti dovuti al non funzionamento delle apparecchiature.
- ore di lavoro per sistemazione di eventuali problemi sulle apparecchiature.

7. RISERVA DI PROPRIETÀ

Fino ad avvenuto integrale pagamento di qualsiasi credito derivante da rapporto d'affari, compreso ogni credito accessorio e fino ad avvenuto pagamento degli effetti e degli assegni consegnati, la proprietà della merce resta riservata al venditore.

8. FORO COMPETENTE

E' stabilita la competenza esclusiva del foro di Bologna per ogni controversia relativa al presente contratto.

9. LEGGI APPLICABILI

La legge applicabile al presente contratto è da ritenersi quella italiana.

CARPANO EQUIPMENT Srl
via del Legatore, 1 40138 Bologna - Italy
tel. +39 051 6053215 - fax +39 051 6053218
info@carpano.it

www.carpano.it



CARPANO EQUIPMENT Srl

Via del Legatore, 1 / 40138 Bologna Italy

T. +39 051 6053215 / F. +39 051 6053218

e-mail: info@carpano.it

carpano.it