



CARPANO
EQUIPMENT
welding automation

| ITA

SPOTTY

**Carrello autoallineante compatto
e leggero con alimentazione a
batteria ricaricabile**

carpano.it

SPOTTY

Carrello autoallineante

- Il carrello spotty ha 4 ruote motrici ed un magnete permanente per garantire il grip delle stesse.
- Grazie al suo peso di soli 6 kg e alle sue dimensioni contenute è estremamente maneggevole e pratico.
- Le ruote motrici possono lavorare su superfici sia piane che curve, con un Ø minimo di circa 800 mm.
- La guida è assicurata da 2 rotelle che tengono in deriva il carrello contro un profilo.
- L'alimentazione a batteria permette di lavorare in sicurezza e senza fili connessi.
- E' possibile saldare sia in continuo che a tratti, impostando:
 - Lunghezza del tratto di saldatura
 - Lunghezza del tratto di non saldatura, che si copre alla max velocità
 - Lunghezza totale della saldatura in cm/min
 - Eventuali tempi per formazione cratere o riempimento cratere
- Sono disponibili accessori come:
 - Saldature su angoli esterni
 - Magnete on/off per appoggio dei fine corsa di estremità
 - Batterie aggiuntive
- Il costo contenuto e la sua praticità d'uso permettono un rapido ritorno sull'investimento.

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.

- La versione più aggiornata è quella presente sul sito internet



Carrello:

Peso :	6 kg senza batteria
Velocità di avanzamento	da 3 a 95 cm/min
Porta torcia	Ø da 15 a 19 mm
Max temperatura ruote	70° C
Motore	Dc con encoder
Trasmissione	4 ruote motrici
Magnete	Permanente con leva di sblocco



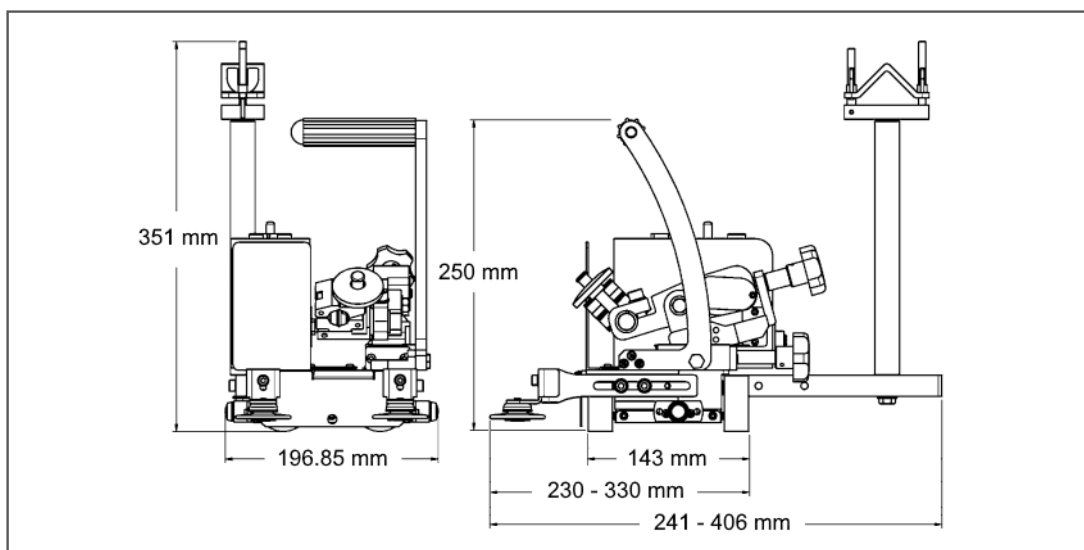
Carica batteria AL1820 CV:

Alimentazione	230 V - 50/60 Hz - 50 W
Tempo ricarica	120 minuti circa
Peso	0,5 kg

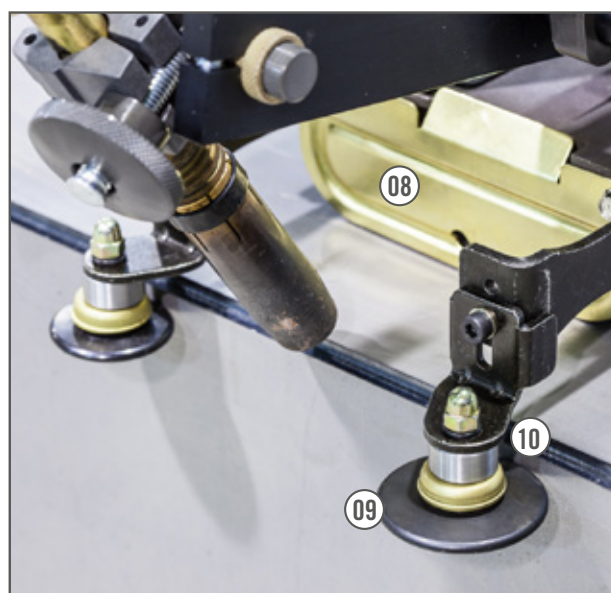
Batteria ricaricabile:

Li-Ion	4 Ah - 18V
Peso	0,6 kg

Le dimensioni



Regolazioni e funzioni di controllo



- 01 Regolazione angolare della torcia
- 02 Regolazione orrizontale della torcia
- 03 Fine corsa
- 04 Prolunga porta torcia per angoli esterni (opzione)
- 05 Maniglia con blocco per magneti permanente
- 06 Batteria
- 07 Supporto per cavo torcia (opzione)

- 08 Protezione per ruote dalle proiezioni di saldatura
- 09 Rotelle di guida
- 10 Distanziale per angoli esterni (opzione)



- 01 Display multifunzione indica:
 - Velocità in cm/min
 - Lunghezza tratto di saldatura
 - Lunghezza tratto di non saldatura
 - Lunghezza complessiva saldatura
 - Ritardo partenza da innesco arco
 - Ritardo spegnimento arco dopo arresto (crater filler)
- 02 Manopola regolazione parametri
 - Premendo si passa da un parametro all'altro
 - Ruotando si seleziona il valore
- 03 Selettore di direzione
- 04 Salda ON/OFF
- 05 Start
- 06 Stop
- 07 Spia di alimentazione
- 08 Connettore per contatto torcia



Il codice base SPOTTY include:

- 01 Carrello completo di porta torcia e fine corsa
- 02 N°1 Batteria ricaricabile Bosch da 18V Li-Ion, 4 Ah
- 03 N° 1 Caricabatteria Bosch
- 04 Set di chiavi a brugola per regolazioni macchina.



Gli accessori in opzione:

- 01 **SPT-PTC** Supporto per cavo torcia
- 02 **SPT-165** Magnete on/off per fine corsa
- 03 **SPT- ANG** Kit per angoli esterni composto da prolunga per il porta torcia e 2 distanziali per rotelle

Esempi di applicazioni



Per saldature in angolo interno, con ruote motrici sul piano.

In questo caso la parete verticale funge da guida per il carrello



Per saldature in angolo esterno, con ruote motrici sul pannello verticale.

In questo caso la parete orizzontale funge da guida per il carrello, tale situazione è utilizzata quando il piano orizzontale è stretto.



Per saldature in angolo esterno, con ruote motrici sul piano orizzontale.

In questo caso la parete verticale funge da guida per il carrello, per questa applicazione è necessario il Kit per angolo esterno SPT- ANG

Vedi pag. 5



Per saldature in angolo esterno, con ruote motrici su superfici curve.

Ø minimo della superficie curva 800 mm

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 di 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'utilizzo dei prodotti venduti.

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

- fermo 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 contratto.

9. LEGGI APPLICABILI

La legge applicabile al contratto è da ritenersi quella italiana.

CARPANO EQUIPMENT Srl
via del Legatore, 7 / 40138 Bologna - Italy
tel. +39 051 6053215 - fax +39 051 6053218
info@carpano.it



CARPANO EQUIPMENT Srl

Via del Legatore, 7 / 40138 Bologna Italy

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

e-mail: info@carpano.it

carpano.it