

WEL-HANDY MINI STRONG

Carrello di saldatura compatto per saldatura in continuo

Caratteristiche e vantaggi

- Portatile, dal design compatto
- Velocità costante mediante controllo della retroazione del motore.
- Robusto magnete da 35 kg ed elevato sforzo di trazione.
- Funzione rilevamento sovraccarico.
- Posizionamento carrello mediante interruttore finecorsa.
- Posizioni ampiamente regolabili dei rulli di guida.
- Maniglia di sollevamento con meccanismo di distacco del magnete.
- Display digitale per la riproducibilità della saldatura.
- Finecorsa su entrambi i lati della macchina.
- Progettato per saldatura in continuo.

Controllo avanzato con facilità d'uso

Regolazione di velocità mediante retroazione del motore (servo drive)

Il nuovo controller su WEL-HANDY MINI STRONG ha adottato un avanzato controllo retroazione motore con servomotore, che mantiene una velocità costante di avanzamento del carrello con qualsiasi carico(*).

Le variazioni del carico, dovute sia al peso del cavo della torcia o alle posizioni di saldatura, non rallentano il carrello. Wel-Handy Mini Strong assicura saldature di una costante elevata qualità dall'inizio alla fine.

Funzione rilevamento sovraccarico

Quando si imprime un carico eccessivo al carrello, Wel-Handy Mini Strong si ferma e cessa automaticamente la saldatura ad arco.

■ Maggiore affidabilità

Riduce notevolmente la possibilità di rottura dei componenti della macchina a causa di un carico eccessivo.

■ Minimizza i danni ai materiali con l'interruzione automatica dell'arco

Consente di evitare ulteriori danni al pezzo da saldare, facilitando il riavvio.

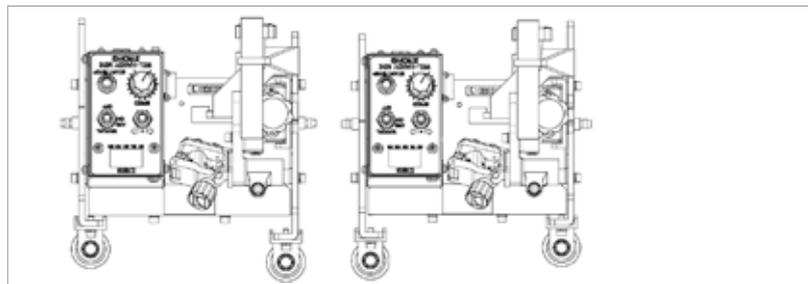


Wel-Handy Mini Strong è un carrello saldatura dal design compatto progettato per eseguire saldature orizzontali, verticali, e a sbalzo. Un robusto magnete da 35 kg e uno sforzo di trazione di 16 kg assicurano prestazioni affidabili e saldature di qualità.

La macchina è agevolmente manovrabile con la maniglia con meccanismo di distacco del magnete.

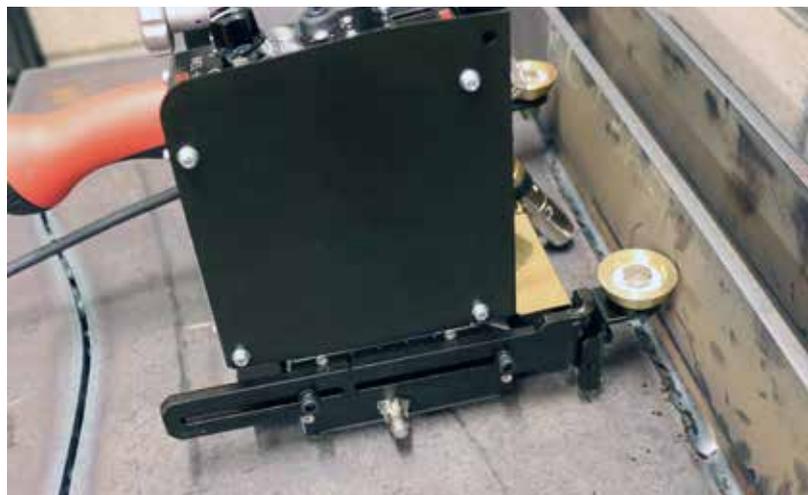
Regolazione della posizione carrello senza sollevamento

Riposizionamento del carrello senza la necessità di sollevamento. La macchina avanza mentre viene premuto il finecorsa. La precisa regolazione della posizione di partenza è molto più agevole.



Arresto automatico mediante finecorsa

Wel-Handy Mini Strong è dotato di finecorsa a entrambe le estremità della macchina. Quando il finecorsa viene premuto durante la saldatura, la macchina cessa di avanzare e l'arco si spegne automaticamente.



Componenti meccanici

Design ergonomico



- **Maniglia di sollevamento con meccanismo di distacco del magnete**

Il magnete si sgancia semplicemente tirando la maniglia di sollevamento.

- **Grande manopola regolazione torcia**

Consente la regolazione precisa della torcia pure indossando i guanti.

- **Morsa per torcia senza attrezzi**

La torcia può essere montata sulla macchina senza bisogno di attrezzi.

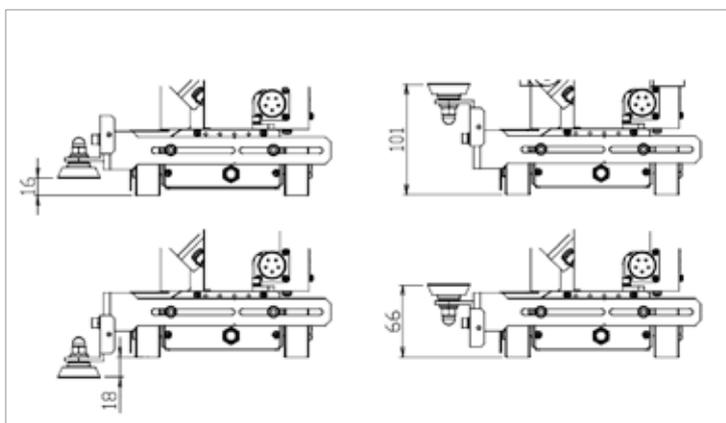


Elevata potenza del magnete permanente (35 kg)

- Consente a Wel-Handy Mini Strong di saldare nelle posizioni verticale e a sbalzo.

Posizioni ampiamente regolabili dei rulli di guida

- Regolazione in altezza rullo guida flessibile.
- Il rullo di guida può essere capovolto per essere posizionato sul retro.





Option: Mini twin torch
PD Multi layers

Accessori opzionali

Accessorio	Articolo #	Descrizione
Trasformatore PR 100-240V-SEC 24V 65W	222002256	AC100-240V / DC 24V
Opzione doppia torcia Mini	90260	Per altezza filetto <160 mm

Specifiche

Wel-Handy Mini Strong

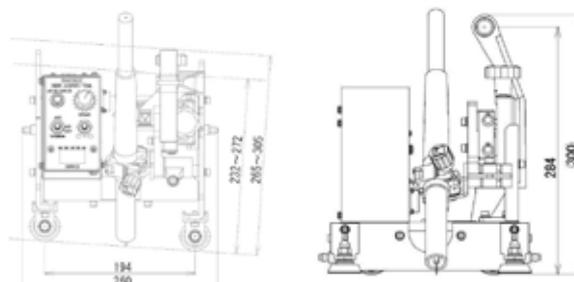
Peso macchina	8.2 kg
Forza di trazione	16 kg
Velocità di corsa	100 - 1000 mm/min
Sistema di guida	Rullo di guida tracciamento filetto
Stand off (da lamiera a lamiera di base)	5.5 mm
Meccanismo distacco magnete	Maniglia di sollevamento integrata
Modo avanzamento	Rulli avanz. in gomma traz. integrale (trasmissione a catena)
Tipo magnete	Magnete permanente 35 kg.
Regolazione torcia:	
Angolo torcia	40 ~ 55°
Su / giù	45 mm
Avanti / indietro	45 mm
Funzione arresto automatico	Finecorsa a ciascuna estremità del carrello
Lunghezze non saldate (inizio & fine totale)	Circa 260 mm
Metodo di saldatura	Saldatura in continuo
Cavo di alimentazione e segnale	Integrati in in cavo a Y
Diametro supporto torcia	16 ~20 mm
Alimentazione	DC 24V

Tipologie

Modello	Articolo #
Wel-Handy Mini Strong	90240

Dettaglio fornitura

- Corpo macchina
- Cavo di alimentazione e segnale
- N. 2 chiavi a brugola
- Manuale operativo



Macchine da taglio CNC



KOIKE è il produttore leader a livello mondiale della più ampia gamma di prodotti per il taglio ad ossitaglio, plasma e macchine per il taglio laser.

Richiedi il tuo catalogo a:
info@koike-europe.com



Uffici vendita e service EMEA

FRANCIA

KOIKE France S.A.R.L.
ZAC de la Vallee de L'aunelle
RN Cellules C1 à C4
59144 Wargnies-Le-Grand
Office: +33 327304343

GERMANIA

KOIKE EUROPE B.V. Germany Branch Office
Im Löchel 2
35423 Lich-Eberstadt
Office: +49 6004916930

ITALIA

KOIKE ITALIA Srl
Via Papa Giovanni XXIII, n 45
20053 - Rodano (Milano)
Office: +39 0295328717

EAU

KOIKE MIDDLE EAST FZE
SAIF Zone Sharjah - UAE
P.O. Box 122978
Office: +971 561177615

PAESI BASSI

KOIKE EUROPE B.V.
Grote Tocht 19
1507 CG Zaandam

T +31 (0)75 612 72 27
F +31 (0)75 612 34 61

info@koike-europe.com
www.koike-europe.com