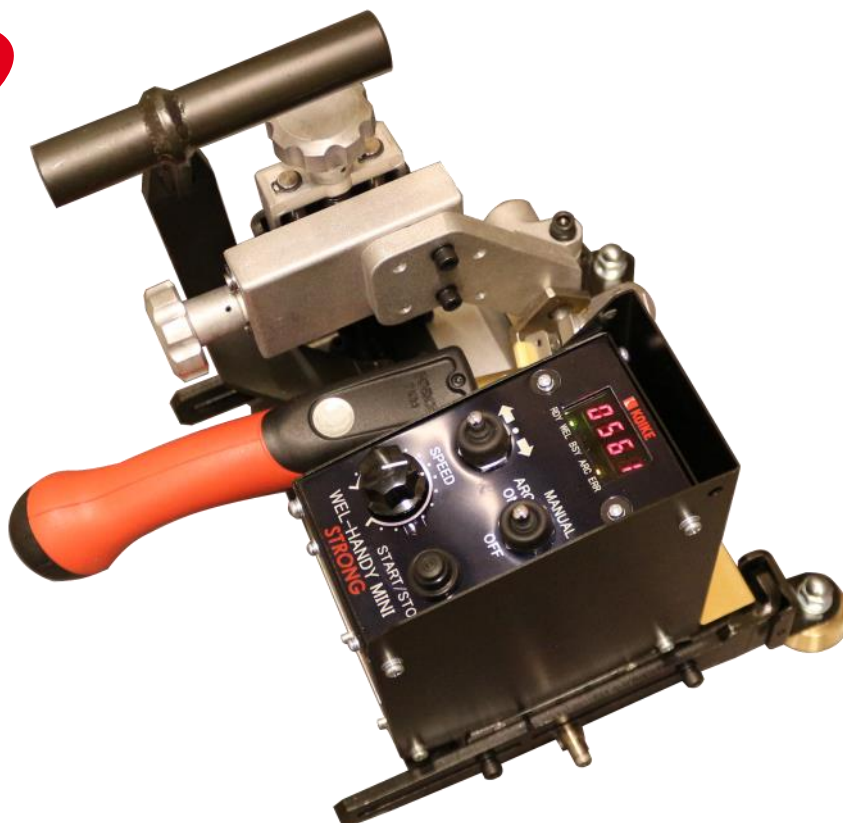


NEW



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 continua

WEL-HANDY MINI STRONG è un carrello di 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.



Controllo avanzato con facilità d'uso

Regolazione di velocità mediante retroazione del motore

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 filo del cannello o delle posizioni di saldatura, non rallentano il carrello. WEL-HANDY MINI STRONG assicura saldature di una costante elevata qualità dall'inizio alla fine.

^(*) soto massimo sforzo traente

Funzione rilevamento sovraccarico

Quando si imprime un carico eccessivo al carrello, WEL-HANDY MINI STRONG 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 materiali con interruzione automatica dell'arco

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



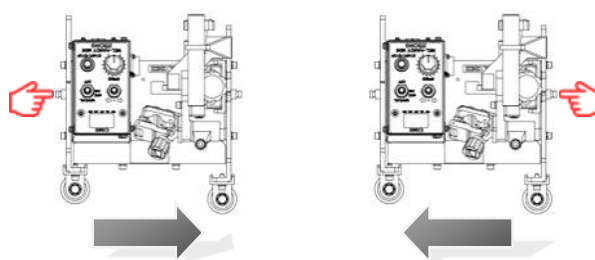
Mantiene la velocità costante in tutte le posizioni applicabili



Semplice pannello di controllo con display digitale

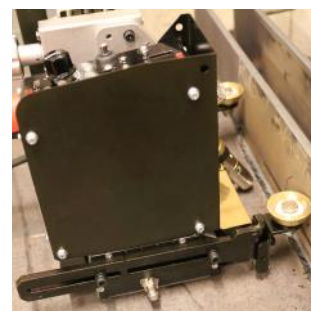
Regolazione della posizione carrello senza sollevamento (brevetto in registrazione)

Riposiziona il 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. Agevole saldatura simultanea con WEL-HANDY MINI STRONG.



Componenti meccanici

Maniglia di sollevamento con meccanismo di distacco del magnete

- **Il magnete si sgancia semplicemente tirando la maniglia di sollevamento**
Azione singola. Basta tirare la maniglia per sollevare il carrello e passare al pezzo successivo.



Elevata potenza del magnete permanente (35 kg)

- Consente a WEL-HANDY MINI STRONG di saldare nelle posizioni verticale e a sbalzo
- Assicura una robusta trazione al carrello



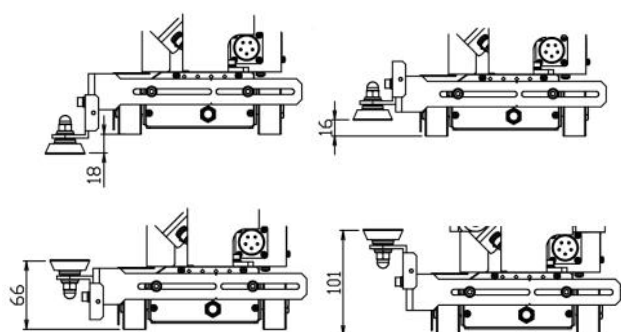
Saldatura ad angolo verticale



Saldatura 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



Accessori

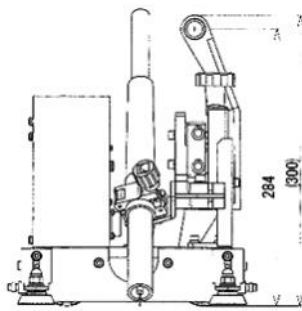
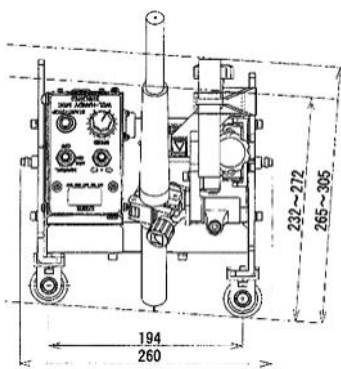
Accessori opzionali

Accessorio	Cod. articolo	Descrizione
Trasformatore PR 100-240V-SEC 24V 65W	222.002.256	Primario 100-240V / Secondario c.c. 24 V

Tipologie e caratteristiche

Specifiche

		WEL-HANDY MINI STRONG
Peso macchina		7.5 kg
Sforzo di trazione		16 kg
Velocità di traslazione		100 - 1000 mm/min
Sistema di guida		Rullo di guida allineamento sald. angolo
Standoff (da lamiera a lamiera di base)		5.5 mm
Meccanismo distacco magnete		Maniglia di sollevamento integrata
Modo avanzamento		Rulli avanzamento in gomma traz. integrale (trasmissione a catena)
Tipo magnete		Magnete permanente 35 kg
Regolazione cannello	Angolo cannello	40 ~ 55°
	Su/giù	45 mm
	Avanti/Indietro	45 mm
Funzione arresto automatico		Finecorsa a ciascuna estremità del carrello
Lunghezze non saldate (totale inizio e fine)		Circa 260 mm
Metodo di saldatura		Saldatura in continuo
Cavo di alimentazione e segnale		Giunzione a Y di alimentazione e segnale integrata
Diametro supporto cannello		16 ~ 20 mm
Assorbimento		24V DC (Alimentatore switching AC 100-240V / DC 24V AC incluso)



Tipologie

Modello	Cod. articolo
WEL-HANDY MINI STRONG DC24V	90240

Dettaglio fornitura

Dettaglio fornitura
Corpo macchina
Cavo di alimentazione e segnale
N. 2 chiavi a brugola
Manuale operativol



KOIKE Portable Machines and Gas Equipment v.1.04 © 2016 Koike Europe B.V. Technical changes as well as errors and printing mistakes are reserved. 11/2016

Headquarter:

Koike Europe B.V.

Grote Tocht 19
1507 CG Zaandam
The Netherlands

Tel +31-(0)75 - 612 - 7227
Fax +31-(0)75 - 670 - 2271
info@koike-europe.com
www.koike-europe.com

Koike Europe B.V.

Germany Branch Office

Im Löchel 2
35423 Lich-Eberstadt
Deutschland

Tel +49-(0)6004 - 91 - 6930
Fax +49-(0)6004 - 91 - 6931- 01
info.germany@koike-europe.com
www.koike-europe.com

Koike France S.a.r.l.

Espace Mercure
Z.A.E. Les Dix Muids
59770 Marly
France

Tel +33-32730-4343
Fax +33-32730-1250
info@koike-europe.com
www.koike-europe.com

Koike Italia Srl

Via Papa Giovanni XXIII, n 45
20090 - RODANO (MILANO)
Italy

Tel +39-02953 - 28 - 717
Fax +39-02739 - 60 - 447
info@koike-europe.com
www.koike-europe.com

Koike Middle East FZE

SAIF Zone Sharjah-UAE
P.O. Box 122978
United Arab Emirates

Mobile +971561177615 /
+971566453803
Fax +9716-5312805
b.pandey@koike-europe.com
www.koike-europe.com