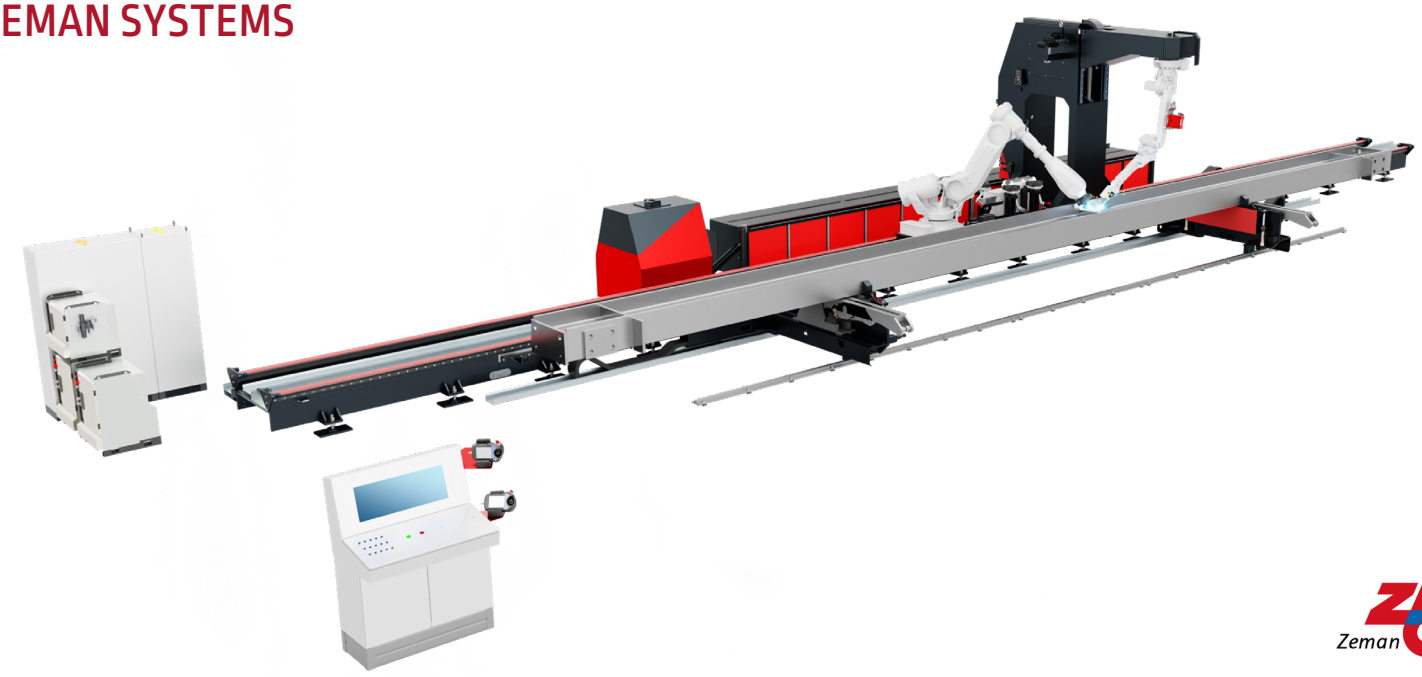
SR ™ 760

ZEMAN SYSTEMS



È visualizzato l'SR 760 equipaggiato con gli aggiornamenti Stage 03

L'immagine è solo di riferimento

BINARIO SINGOLO | **SISTEMA DI FABBRICAZIONE AUTOMATIZZATO**

La linea di assemblaggio SR 760 è un sistema di saldatura automatizzato di ultima generazione, ispirato al pionieristico sistema Zeman Steel Beam Assembler (SBA). Realizzata per rivoluzionare i processi di fabbricazione, questa macchina salvaspazio offre saldatura di precisione, produzione semplificata e livelli di automazione personalizzabili, garantendo alle officine una produttività ineguagliabile.

IL SISTEMA INCLUDE

- Torre di saldatura e robot
- Sistema di scansione
- Software operativo
- Pannello di controllo
- Equipaggiamento di sicurezza
- Sistema di telecamere per supporto remoto

OPZIONI DISPONIBILI

- Tabella delle parti aggiuntive
- Un robot di movimentazione
- Magneti di tre dimensioni differenti
- Un set di morsetti

VANTAGGI

- Aumentare l'efficienza della produzione
- Lavoro svolto da una sola persona
- Saldature di prima classe
- Esecuzione del progetto veloce e flessibile

APPLICAZIONI IDEALI

- Controllo di qualità
- Gestione delle parti

INDUSTRIE

- Industria strutturale
- Industria generale

SOFTWARE OPERATIVO

Con la macchina Zeman SR 760 riceverai il nostro software brevettato ProFit™. Il software ProFit aiuta in modo intuitivo l'operatore durante l'intero processo, dall'importazione alla creazione e alla modifica. Il software genera automaticamente l'intero flusso di lavoro ed è compatibile con i software 3D più comuni, tra cui Tekla®, SDS2®, Bocad®, Autodesk® Advanced Steel e molti altri!

CONTATTA LINCOLN ELECTRIC AUTOMATION - SCHEIFLING

Schlossfeld 5, 8811
Scheifling, Austria

+43 3582 2208-0

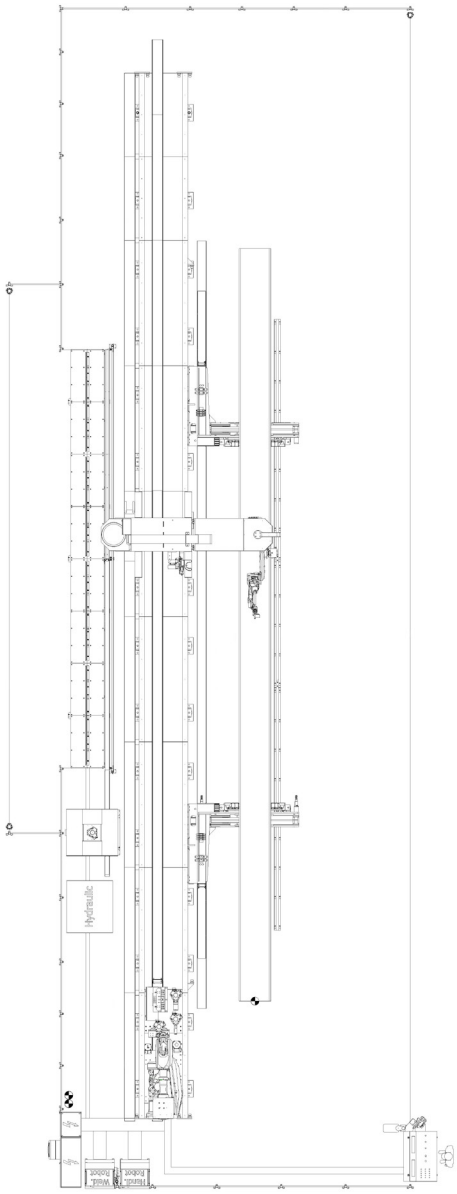
info@zebau.com

Zebau.com

Pubblicazione LEA-071624DP5-00
© Lincoln Global Inc. Tutti i diritti riservati
https://www.lincolnelectric.com/automation

Tutti i marchi e i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

DISPOSIZIONE STANDARD



Il disegno è solo di riferimento

DETTAGLI DEL SISTEMA

TORRE DI SALDATURA E ROBOT

La torre di saldatura opera su binari ad alta precisione appositamente progettati per l'industria siderurgica. Al suo interno risiede un robot industriale all'avanguardia dotato di sistema di visione laser e pistola di saldatura.

- Richiede un'altezza libera di 4,1 m [13 piedi e 6 pollici]
- Adatto a fusti di filo per saldatura da 250 kg [550 libbre].

PANNELLO DI CONTROLLO

Il pannello di controllo visualizza i dati di produzione e consente all'operatore di supervisionare il processo produttivo, fornendo una visione chiara della macchina e dei suoi dintorni.

AGGIORNAMENTO

Sono disponibili tre diversi livelli di automazione tra cui scegliere. Gli aggiornamenti da uno stadio all'altro sono possibili in qualsiasi momento.

- Fase 01: Versione base
- Fase 02: Include morsetti
- Fase 03: Include un robot di movimentazione, uno scanner e un tavolo per ADD-Parts

MORSETTI (FACOLTATIVO)

I morsetti completamente automatizzati automatizzano il funzionamento della gru con una rotazione continua di 360° per contribuire ad aumentare la sicurezza e l'efficienza produttiva.

- Altezza operativa del braccio: 760 mm [29-15/16 pollici]
- Peso operativo del braccio: 5 t [11.025 libbre]

ROBOT DI MOVIMENTAZIONE (FACOLTATIVO)

Un robot industriale all'avanguardia sposta magneticamente il materiale con una precisione di +/- 0,0059 pollici [1,5 mm] su un arco di 18 m [60 piedi] su binari ad alta precisione.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Nome del prodotto	Numero del prodotto	Lunghezza macchina (m)/(piedi)
SR760	ATZBV00021499	disponibile nella configurazione da 12 m, 15 m o 18 m (40, 50 o 60 piedi)

SPECIFICHE DELLE PARTI

Dimensioni del profilo H/I standard e del profilo H/I saldato		
Profilo	**(pollici) / (libbre) / (piedi)**	**(m) / (mm) / (kg)**
Lunghezza:	fino a 40 piedi, 50 piedi o 60 piedi	fino a 12 m, 15 m o 18 m
Altezza:	[6" – 30"]	da 150 a 760 mm
Peso:	[11.023 libbre]	massimo 5000 chilogrammi

POLITICA DI ASSISTENZA CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric Company® è la produzione e la vendita di equipaggiamenti per saldatura, materiali di consumo e sistemi per il taglio. Il nostro obiettivo è soddisfare le necessità dei clienti e superarne le aspettative. Lincoln Electric è a disposizione per informazioni o consigli sull'utilizzo dei propri prodotti. Il nostro personale mette a disposizione tutta la propria competenza per rispondere alle richieste sulla base delle informazioni fornite dai clienti e della conoscenza dell'applicazione. Il nostro personale, tuttavia, non è nella posizione di verificare le informazioni fornite o valutare i requisiti tecnici per la specifica saldatura.

Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce e non si assume responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di tali informazioni o consigli non crea, estende o modifica alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che potrebbe derivare da informazioni o consigli, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico è specificatamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore responsabile, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric è di esclusivo controllo e responsabilità del cliente. Molte variabili esterne al controllo di Lincoln Electric possono influenzare i risultati ottenuti nell'applicazione dei metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Pubblicazione LEA-071624DP5-00

© Lincoln Global Inc. Tutti i diritti riservati

https://www.lincolnelectric.com/automation

Tutti i marchi commerciali e i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

LA SOCIETÀ LINCOLN ELECTRIC
22801 Saint Clair Avenue · Cleveland, OH · 44117 · U.S.A.
Telefono: +1 216.481.8100 · www.lincolnelectric.com