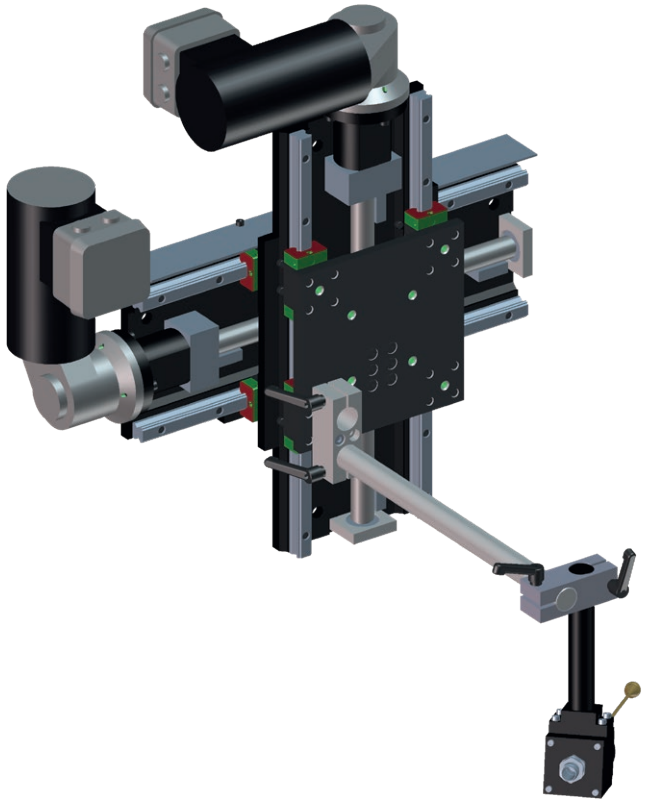
FM 37982

JTS | SISTEMA SEGUI GIUNTO AUTOMATICO

Il sistema segui giunto posiziona automaticamente la torcia di saldatura in modo corretto rispetto al giunto di saldatura su due assi. È adatto per applicazioni GMAW, GTAW, FCAW e SAW e può essere installato su manipolatori di saldatura column & boom, sistemi di saldatura a portale e altri sistemi di saldatura progettati appositamente.

Il sistema elettromeccanico segui giunto mantiene la posizione corretta della torcia di saldatura rispetto al cianfrino. Qualsiasi variazione di inclinazione del sensore segui giunto genera un segnale elettrico che si traduce in una compensazione attiva della posizione della torcia e del suo movimento fino a 200 mm su entrambi gli assi del sistema di scorrimento trasversale motorizzato standard. La lunghezza della corsa può essere personalizzata su richiesta del cliente.



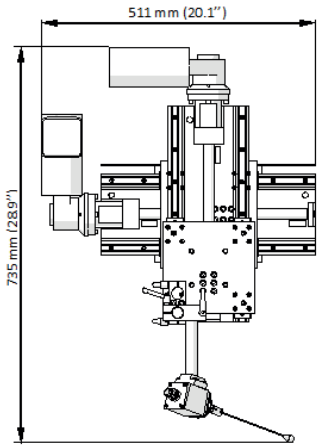
alimentatore opzionale

Caratteristiche e benefici:

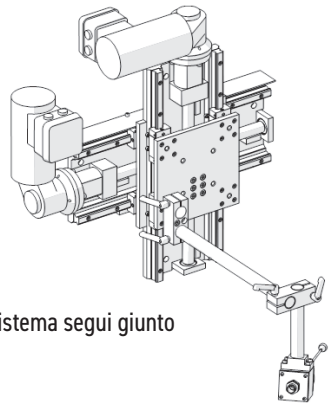
- Campo di movimento standard di 200 x 200 mm
- Il sistema segui giunto elettromeccanico con guide lineari ad alta precisione garantisce un movimento accurato e fluido su 2 assi (alto-basso, destra-sinistra)
- Compensazione in tempo reale della posizione della torcia rispetto al cianfrino di saldatura
- Difetti di saldatura e rettifiche ridotti al minimo
- La slitta trasversale può essere personalizzata in base alle esigenze del cliente
- Pulsantiera di controllo intuitiva
- Possibilità di attivare un solo asse Z (alto-basso), utile per la saldatura di testa
- Possibilità di integrazione con oscillatore di saldatura
- Il sistema JTS è perfetto per la saldatura d'angolo e di testa in serbatoi, recipienti e travi da costruzione
- Unità di oscillazione disponibile come opzione (alimentatore opzionale)

SPECIFICHE TECNICHE JTS - SEGUI GIUNTO 200 X 200	
Tensione	230 V, 50/60 Hz + PE
Potenza	500 W
Corsa verticale della slitta trasversale	200 mm
Corsa orizzontale della slitta trasversale	200 mm
Velocità del movimento verticale della slitta trasversale	360 mm/min
Velocità del movimento orizzontale della slitta trasversale	360 mm/min
Temperatura ambiente richiesto	5–40°C
Peso	45 kg
Integrazione con dispositivi di sicurezza esterni	SI

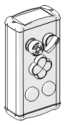
* La corsa può essere personalizzata su richiesta del cliente.



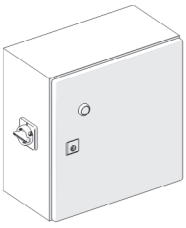
Componenti principali del sistema JTS



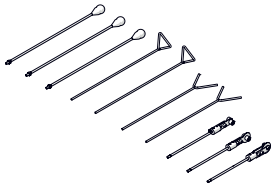
Sistema segui giunto



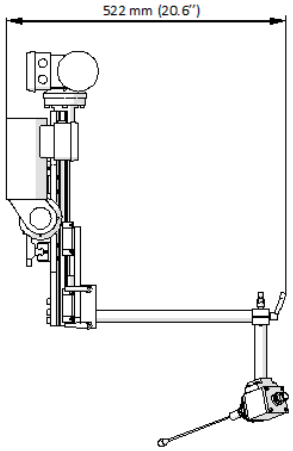
Console comandi



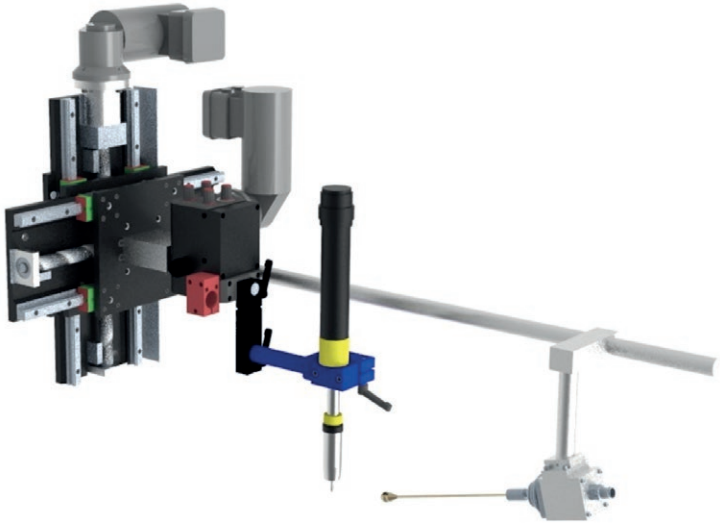
Cabina di controllo



Set sensori



Il JTS può essere applicato sia alla saldatura circonferenziale che a quella longitudinale.



Saldatura longitudinale (serbatoi, travi)

Saldatura circonferenziale (serbatoi, cisterne)

JTS può essere accessoriato con l'oscillatore ed il sistema di visione

Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. 25.05

American Welding Society
Supporting Company Member

Mitglied im DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.
DVS VERBAND

Maggiori informazioni disponibili su www.promotech.eu

PROMOTECH Sp. z o.o.
Elewatorska 23/1
15-620 Białystok, POLAND
Phone +48 85 678 34 05
marketing@promotech.eu

Il tuo rivenditore locale: