

Sigma electric tip changer

Sistema brevettato



Caratteristiche

Cambio elettrodo con motore elettrico per pinze di saldatura robotizzate

Design compatto e robusto

Sistema di compensazione ± 30 mm

Magazzino elettrodi ad azionamento pneumatico

Contenitore raccolta elettrodi sostituiti

Quadro elettrico secondo lo standard desiderato

Modifica della configurazione orizzontale/verticale senza bisogno di parti opzionali

Dati tecnici

Distanza da centro ingranaggio ad estremità del carter 40 mm

Spessore del carter 20 mm

Sistema di rimozione elettrodo Bidirezionale

Applicazione acciaio: coppia ingranaggio di sgancio Max 60 Nm

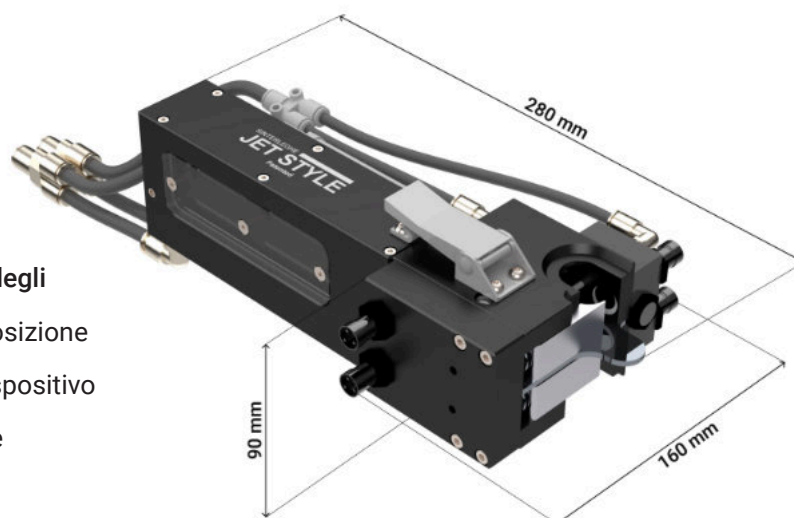
Magazzino elettrodi brevettato

L'unico magazzino al mondo autopulente con movimentazione pneumatica degli elettrodi!

01.

Sistema pneumatico per la movimentazione degli elettrodi

- garantisce le stesse performance sia in posizione orizzontale che verticale
- compie automaticamente la pulizia del dispositivo ad ogni ciclo di cambio elettrodi
- nessun elemento soggetto ad ossidazione



02.

Sistema compatto

- consente di disporre di un maggior numero di elettrodi e di ridurre le dimensioni del magazzino
- capacità:
 - Ø13 mm: 17+17 elettrodi
 - Ø16 mm: 14+14 elettrodi
 - Ø20 mm: 11+11 elettrodi

03.

Piastra fissaggio elettrodi integrata nel magazzino

- consente la chiusura della pinza al caricamento dell'elettrodo
- elimina il componente aggiuntivo necessario per assicurare il fissaggio dell'elettrodo alla pinza
- consente la possibilità del caricamento simultaneo degli elettrodi
- contribuisce alla riduzione del tempo di ciclo del cambio elettrodo

Specifiche tecniche serie Sigma

Specifiche	CEE - Sud America - Africa - Asia	Cina	USA
Potenza	0.8 kW	0.8 kW	0.8 kW
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Alimentazione	Y 400-415V 2A Y 400-480V 2A	Y 400 VAC 2A	Y 400-415V 2A Y 400-480V 2A
Alimentazione opzionale	/	/	Δ 230-300V 60Hz 3.46A Δ 230-225V 50Hz 3.46A
Duty cycle	S3-7%	S3-7%	S3-7%
Consumo aria compressa	450 l/min a 6 bar	450 l/min a 6 bar	450 l/min a 6 bar
Grado di protezione IP	55	55	55
Tubi, raccordi ed elettrovalvole	ISO	ISO	ISO