

Elektrischer Elektrodenkappenwechsler Sigma

Patentiertes System



Technische Eigenschaften

Elektrodenkappenwechsler mit Elektromotor für Roboterschweißen

Solides und robustes Design

Ausgleichssystem ± 30 mm

Pneumatisches Elektrodenkappenmagazin

Behälter zur Sammlung verbrauchter Elektrodenkappen

Schaltkasten nach gewünschtem Standard

Horizontale/vertikale Konfigurationsänderung ohne Bedarf an optionalen Teilen

Technische Daten

Abstand von der Mitte des Zahnrads bis zum Rand der Getriebeabdeckung	40 mm
Dicke der Abdeckung	20 mm
Kappenabnahmesystem	Bidirektional
Getriebedrehmoment bei Stahlanwendung	Max 60 Nm

Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung und können sich ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Verbesserungen ändern.

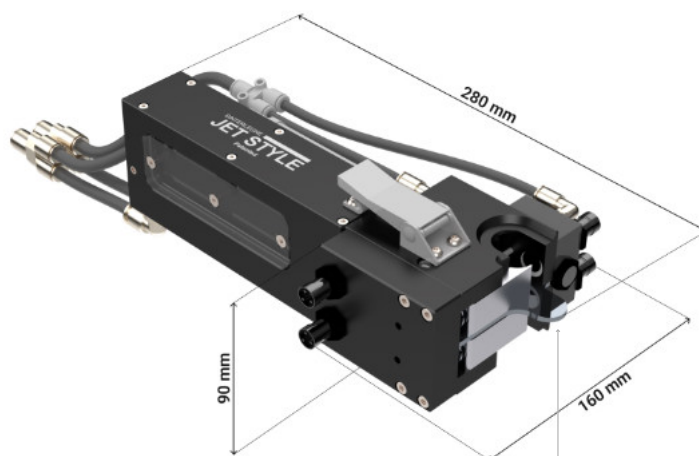
Patentiertes Elektrodenkappenmagazin

Das weltweit einzige selbstreinigende Elektrodenkappenmagazin mit luftbetriebenem Elektrodenkappenschubsystem!

01.

Pneumatisches System für die Kappenbewegung

- └ Gleiche Leistung in horizontaler und vertikaler Position
- └ Selbstautomatische Gerätereinigung bei jedem Kappenwechsel
- └ Ohne oxidationsanfällige Teile



02.

Kompaktes System

- └ Hohe Kappenkapazität und reduzierte Magazingröße
- └ Kapazität:
 - Ø13 mm: 17+17 Kappen
 - Ø16 mm: 14+14 Kappen
 - Ø20 mm: 11+11 Kappen

03.

Im Magazin integrierte Kappenandruckplatte

- └ Ermöglicht das Schließen der Schweißzange bei der Fixierung der neuen Kappe
- └ Keine zusätzlichen Komponenten zur Gewährleistung der Kappenbefestigung an der Zange erforderlich
- └ Gleichzeitiges Laden der Elektrodenkappen
- └ Verkürzung der Kappenwechselzeit

Technische Daten der Sigma-Baureihe

Spezifikationen	CEE – Südamerika – Afrika – Asie	China	USA
Leistung	0.8 kW	0.8 kW	0.8 kW
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Stromversorgung	Y 400-415V 2A Y 400-480V 2A	Y 400 VAC 2A	Y 400-415V 2A Y 400-480V 2A
Optionale Stromversorgung	/	/	Δ 230-300V 60Hz 3.46A Δ 230-225V 50Hz 3.46A
Nennbetriebsart	S3-7%	S3-7%	S3-7%
Druckluftverbrauch	450 l/min at 6 bar	450 l/min at 6 bar	450 l/min at 6 bar
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schläuche, Verbindungselemente, Magnetventile	ISO	ISO	ISO