Technische Daten

Widerstandsschweißtechnik

Produktentwicklungspartner Maschinen und Anlagen Prozessvalidierung/ -Integration



Schweißzange SZ

Drehpunkt gelagert



Kurzbeschreibung

Die Schweißzangen SZ sind über einen Drehpunkt beidseitig schwimmend gelagert. Das Erzeugen der Schweißkraft erfolgt über eine Feder, über die Veränderung der Federvorspannung wird die Schweißkraft eingestellt. Der Öffnungshub kann für beide Seiten separat eingestellt werden.

Die große Schweißzange SZ-G ist ausschließlich für den hängenden Einsatz vorgesehen. Bei der kleinen Schweißzange SZ-K gibt es Ausführungen für den hängenden und liegenden Einsatz.

Allgemeine Daten

- Schwimmend gelagert
- Schnelles Nachsetzverhalten durch Federvorspannung
- Krafterzeugung durch Federvorspannung
- Schnellwechselsystem für Elektroden

- Inkrementales Wegmesssystem
- Spannungsmessung
- Induktiver Sensor "Zange offen"
- Wasserkühlung (Optional)

SZ-K		
Elektrodenkraft	40N-190N	
Max. Schließweg	10mm	
Gewicht	3,5kg	
Abmaß (HxBxT)	261x205x75	
Hinweise: Es sind weitere Varianter r.B. spiegelbildlicher Au rylinder für den liegende am linken oder rechten A	n auf Anfrage möglich ibau, Unterstützungs- n Einbau angebracht	
3D CAD-Daten erhalten Sie gerne auf Anfrage.		

SZ-G		3
Elektrodenkraft	90N-300N	
Max. Schließweg	20mm	
Gewicht	6,5kg	
Abmaß (HxBxT)	345x250x95	
		8 11 8
3D CAD-Daten erhalten Sie gerne auf Anfrage		

3D CAD-Daten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Seite 1