

Übersicht

Mikroschweißkopfeinrichtung, Punktschweißanlage mit Schweißkopf, Inverterstromquelle

Lager Nr.: M60283



Preis

3.700,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Mikroschweißkopfeinrichtung, Punktschweißanlage mit Schweißkopf, Inverterstromquelle, I/O Modul, Schweißinverter MIYACHI PECO / AMADA WELD TECH GmbH Typ ISQ20 Kompakt ISQ-AC/DC-AWS-EXT-250A 22KVA + PECO F160S Baujahr 2011

Die Anlage besteht aus folgenden Komponenten:

- Schweißinverter MIYACHI PECO Typ ISQ20 Kompakt ISQ-AC/DC-AWS-EXT-250A 22KVA mit Bedienpanel MFT1
- Externer Schweißtransformator MIYACHI PECO (am Schweißkopfgestell montiert)
- Externes Interface Modul MIYACHI PECO Typ ISQ-MG
- Punktschweißkopf MIYACHI PECO Typ F160S - 25 mm Hub mit Heidenhain Messsystem
- Verbindungskabel

Netzspannung: 3x 400 V AC

Netzfrequenz: 50 / 60 Hz

Anschlussleistung: 22 kVA

Erstellt am 19.05.2026.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

Schweißstromtypen: AC / DC
Ausgangsleistung: max. 10 kA
Ausgangsfrequenz: 1 - 10 kHz
Schweißzeit: max. 640 ms/puls
Strommessung: externe Ringspule
Bedienpanel: MFT1 (eigenständiges Bediengerät abnehmbar)
Analogeingang: Drucksensor für Proportionalventil
Analogausgang: Proportionalventilsteuerung
Schnittstelle: RS232
Schutzklasse: IP30
- Fehlerkontrolle und Prozessüberwachung
- Überwachung von Strom, Spannung, Leistung, Energie
- Testimpuls zur Teileerkennung
- Programmspeicher für 99 Programme
Inverter Abmessung B x H x T: 216 x 420 x 560 mm
Inverter Gewicht: ca. 21 kg

Punktschweißkopf MIYACHI PECO F160S
Nennleistung: max. 5 kA
Elektrodenhub: 25 mm
Schließhub: pneumatisch
- Einstellbare Kraftzündung von 1,2 bis 550 N
- Wegmesssystem Heidenhain

Schweißeinheit mit 5 Pneumatikzylindern und Ventilinsel Festo Typ CPX
Schweißkopf auf horizontaler Führungsschiene montiert und über Pneumatikzylinder 20 mm verschiebbar.
3 Pneumatikzylinder zur Werkstückfixierung vorhanden (2 Stück mit 46mm Hub, 1 Stück mit 20mm Hub).
Ausladung Schweißspitze 300 mm
Schweißspitze höhe über Flur 315 mm
Abmessung Schweißeinheit B x H x T 410 x 760 x 700 mm
Gewicht Schweißeinheit 75 kg
Gesamtgewicht 100 kg

2 Stück fast baugleich vorhanden, Preisangabe je komplette Einheit