MIG/MAG, MMA-Multifunktions-SchweiÃ?inverter CPTX-I 500 2W

MIG/MAG, MMA-Multifunktions-SchweiÃ?inverter CPTX-I 500 2W

CPTX-I INDUSTRIE-GerÃ¤te mit Inverter-Technologie

CPTX-INDUSTRIE-GerÃ¤te bieten hÃ¶chste SchweiÃ?leistung bei 100% Einschaltdauer im MIG/MAG- (bis max. 500 Ampere) und DC STICK/MMA/E-Hand-Bereich (bis max. 400 Ampere), sind im flexiblen Dauerbetrieb hoch belastbar und verfÃ¼gen Ã¼ber eine ausreichende Bandbreite an Kennlinien zur Verarbeitung von Fein- bis Grobblechen im Stahl, Edelstahl- bzw. Chrom-Nickel-Bereich.

Synergieprogramm fÃ¼r perfektes SchweiÃ?en

Neben Standardprogrammen wie 2-Takt, 4-Takt, 4-Takt- mit Start- & Endkraterstrom, 4-Takt- mit Endkraterstrom-Wiederholung und PunktschweiÃ?-Funktion stehen dem SchutzgasschweiÃ?er bewÃ¤hrte Synergieprogramme zur VerfÃ¼gung, die den Einstellvorgang beschleunigen und den Drahtvorschub optimieren.

Die CPTX erfÃ¼llen hÃ¶chste AnsprÃ¼che an die Wiederholbarkeit von SchweiÃ?verfahren und ermÃ¶glichen eine eindeutige Definition von SchweiÃ?parametern zur Einbeziehung in ein QualitÃ¤tssicherungssystem.

Softwareseitig bietet die Serienerweiterung neben Massivdraht- auch FÃ¼lldraht-Programme sowie die MÃ¶glichkeit bis zu 30 individuelle Jobs zu speichern.

Die Maschinen orientieren sich primÃ¤r an der Energie einsparenden EU-Richtlinie 2009/125/EC und den entsprechenden â??Ã?kodesign-Anforderungen fÃ¼r SchweiÃ?gerÃ¤teâ??.

Flexibler Freiraum fÃ¼r SchutzgasschweiÃ?er

Die Vorschub- und Steuereinheit der CPTX-I-Modelle ist drehbar ausgefÃ¼hrt, fÃ¼r eine Positionierung am SchweiÃ?tisch einfach demontierbar und mit einem Zwischen-Schlauchpaket 2 m ausgestattet. Mit einem zusÃ¤tzlich erhÃ¤ltlichen Zwischen-Schlauchpaket sind Reichweiten bis 20 m erzielbar. Besonders ideal ist die zusÃ¤tzliche Ausstattung mit einem Radsatz fÃ¼r weite SchweiÃ?strecken im Stahlbau, an Montagelinien sowie auf Baustellen.

Schlauchpaket mit FlÃ¼ssigkÃ¼hlung

Optimale KÃ¼hlung des SchweiÃ?brenners auch bei hÃ¶chster SchweiÃ?leistung und Einschaltdauer bietet ein Schlauchpaket mit FlÃ¼ssigkeitskÃ¼hlung. Ideal fÃ¼r den Einsatz in der Serienproduktion.

Vorschubeinheit

Alle CPTX-I-Modelle:

- KrÃ¤ftiger Drahtvorschubmotor
- Vorschubmechanik aus ALU
- Vier Antriebsrollen
- Zwei austauschbare Vorschubrollen fÃ¼r unterschiedliche DrahtstÃ¤rken

Einsatzbeispiele

- Maschinenbau
- Anlagenbau
- BehÃ¤lterbau
- Stahlbau
- Schlossereien
- Schmieden
- Landwirtschaft

Materialien

- Stahl
- CrNi
- Alu (bedingt)

CPTX-I Serienausstattung

- CPTX-I 400 2W, 500 2W
- Zwischen-Schlauchpaket 2m
- Masseklemme mit 4m Massekabel 95 mmÂ² und SchweiÃ?kabel-Stecker Ã? 13 mm , 50/70/95 mmÂ²
- Druckregler mit Flaschendruckmanometer und Durchflussmengenmesser
- Vorschubrolle Ã? 30 mm fÃ¼r SchweiÃ?draht Ã? 1,0 und 1,2 mm
- Drahtspulenadapter 15 kg, Ã? 300 mm
- KÃ¼hlflÃ¼ssigkeit fÃ¼r BrennerkÃ¼hlung, 5 Liter
- Betriebsanleitung / CE

Technische Daten

- MaterialstÃ¤rke: 1,0 â?? 40mm
- SchweiÃ?strom-Einstellbereich MIG/MAG: 30 â?? 500A
- SchweiÃ?spannung-Einstellbereich: 12 â?? 45V
- Stahl- / Edelstahldraht-Durchmesser: 1,0 â?? 1,6mm
- Aluminiumdraht-Durchmesser: 1,0 â?? 1,6mm
- FÃ¼lldraht-Durchmesser: 1,2 â?? 1,6mm
- Einschaltdauer bei max. SchweiÃ?strom MIG/MAG: 100/500% / A
- SchweiÃ?strom-Einstellbereich MMA: 30 â?? 400A
- Einschaltdauer bei max. SchweiÃ?strom MMA: 60/400% / A
- SchweiÃ?draht-Rollendurchmesser: 200 / 300mm
- SchweiÃ?draht-Rollengewicht: 5/15kg
- Vorschubantrieb: 4Rollen
- Aufnahmeleistung max: 36,2A
- Netzanschluss / Phasen: 400 / 3V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzabsicherung trÃ¤ge: 63AT
- Schutzart: 23 SIP
- Anschlussstecker: Type CEE 63 A
- Breite x Tiefe x HÃ¶he: 720x1120x1520mm
- Gewicht: 122kg

Sku : 54081