



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

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

CPTX-I INDUSTRIE-GerÄ¼te mit Inverter-Technologie

CPTX-INDUSTRIE-GerÄ¼te bieten hÄ¼chste 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 verfÄ¼gen Ä¼ber eine ausreichende Bandbreite an Kennlinien zur Verarbeitung von Fein- bis Grobblechen im Stahl, Edelstahl- bzw. Chrom-Nickel-Bereich.

Synergieprogramm fÄ¼r 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 bewÄ¼hrte Synergieprogramme zur VerfÄ¼gung, die den Einstellvorgang beschleunigen und den Drahtvorschub optimieren.

Die CPTX erfÄ¼llen hÄ¼chste AnsprÄ¼che an die Wiederholbarkeit von SchweiÃ¶verfahren und ermÄ¼glichen eine eindeutige Definition von SchweiÃ¶parametern zur Einbeziehung in ein QualitÄ¼tssicherungssystem.

Softwareseitig bietet die Serienerweiterung neben Massivdraht- auch FÄ¼lldraht-Programme sowie die MÄ¼glichkeit bis zu 30 individuelle Jobs zu speichern.

Die Maschinen orientieren sich primÄ¼r an der Energie einsparenden EU-Richtlinie 2009/125/EC und den entsprechenden 'Ä¼kodesign-Anforderungen fÄ¼r SchweiÃ¶gerÄ¼te'.

Flexibler Freiraum fÄ¼r SchutzgasschweiÃ¶er

Die Vorschub- und Steuereinheit der CPTX-I-Modelle ist drehbar ausgefÄ¼hrt, fÄ¼r eine Positionierung am SchweiÃ¶tisch einfach demontierbar und mit einem Zwischen-Schlauchpaket 2 m ausgestattet. Mit einem zusÄ¼tzlich erhÄ¼ltlichen Zwischen-Schlauchpaket sind Reichweiten bis 20 m erzielbar. Besonders ideal ist die zusÄ¼tzliche Ausstattung mit einem Radsatz fÄ¼r weite SchweiÃ¶strecken im Stahlbau, an Montagelinien sowie auf Baustellen.

Schlauchpaket mit FIÄ¼ssigkeitshaltung

Optimale KÄ¼hlung des SchweiÃ¶brenners auch bei hÄ¼chster SchweiÃ¶leistung und Einschaltdauer bietet ein Schlauchpaket mit FIÄ¼ssigkeitshaltung. Ideal fÄ¼r den Einsatz in der Serienproduktion.

Vorschubeinheit

Alle CPTX-I-Modelle:



- KrÄ¼ftiger Drahtvorschubmotor
- Vorschubmechanik aus ALU
- Vier Antriebsrollen
- Zwei austauschbare Vorschubrollen fÄ¼r unterschiedliche DrahtstÄ¼rken

Einsatzbeispiele

- Maschinenbau
- Anlagenbau
- BehÄ¼lterbau
- 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 mmÄ² und SchweiÄ¼kabel-Stecker Ä¼ 13 mm , 50/70/95 mmÄ²
- Druckregler mit Flaschendruckmanometer und Durchflussmengenmesser
- Vorschubrolle Ä¼ 30 mm fÄ¼r SchweiÄ¼draht Ä¼ 1,0 und 1,2 mm
- Drahtspulenadapter 15 kg, Ä¼ 300 mm
- KÄ¼hlfÄ¼higkeit fÄ¼r BrennerKÄ¼hlung, 5 Liter
- Betriebsanleitung / CE

Technische Daten

- MaterialstÄ¼rke: 1,0 – 40mm
- SchweiÄ¼strom-Einstellbereich MIG/MAG: 30 – 500A
- SchweiÄ¼spannung-Einstellbereich: 12 – 45V
- Stahl- / Edelstahldraht-Durchmesser: 1,0 – 1,6mm
- Aluminiumdraht-Durchmesser: 1,0 – 1,6mm
- FÄ¼lldraht-Durchmesser: 1,2 – 1,6mm
- Einschaltdauer bei max. SchweiÄ¼strom MIG/MAG: 100/500% / A
- SchweiÄ¼strom-Einstellbereich MMA: 30 – 400A
- Einschaltdauer bei max. SchweiÄ¼strom MMA: 60/400% / A
- SchweiÄ¼draht-Rollendurchmesser: 200 / 300mm
- SchweiÄ¼draht-Rollengewicht: 5/15kg
- Vorschubantrieb: 4Rollen
- Aufnahmeleistung max: 36,2A
- Netzanschluss / Phasen: 400 / 3V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzabsicherung trÄ¼ge: 63AT
- Schutzart: 23 SIP
- Anschlussstecker: Type CEE 63 A
- Breite x Tiefe x HÄ¼he: 720x1120x1520mm
- Gewicht: 122kg

Skü : 54081