



GO WELD IT! WITH CORE.

CORE 210^{TIG}

CORE 210 TIG ist eine einphasige Stromquelle für das WIG DC Schweißen, WIG DC Pulsschweißen, WIG DC Punktschweißen, mit LIFT-Arc und HF Zündung und E-Handschiessen.

Dank der hochwertigen, hybriden Konstruktion aus Verbundmaterialien und verzinktem Stahl sind CORE-Stromquellen leicht, mobil, langlebig und widerstandsfähig. CORE ist designed um den Anforderungen von Schweißer:innen gerecht zu werden – zuverlässig, leistungsstark und präzise.

Innovativ und leicht ablesbare Bedienelemente vereinfachen die Parametrisierung, und intelligente Displayanzeigen ermöglichen Schweißer:innen den Blick aufs Wesentliche. Das ergonomische Industrial Design macht CORE bequem zu tragen. Ein stabiler Griff und der Schultergurt garantieren mobile Einsatzbereitschaft.

Abhängig von den Anforderungen der Anwendung lässt sich die Brennfunktion flexibel auf 2-Takt- oder 4-Takt-Betrieb anpassen.

Das Windkanal Design hält die Elektronik kühl und geschützt.

So ist die Einschaltdauer auch unter extremen Bedingungen gewährleistet.

CORE beflügelt Deine Skills, sei es bei knappen Zeitplänen oder besonders wichtigen Schweißnähten.



Erlebe die Perfekte Schweißnaht mit hervorragender Lichtbogenqualität.

Vorteile



Premium-WIG DC: WIG-DC-HF-Schweißen mit perfekter Lichtbogenzündung. Stabiler und gleichmäßiger Lichtbogen.



Fortschrittlicher WIG-Pulslichtbogen eignet sich speziell für dünnwandige Bauteile und schweißen in Zwangslagen.



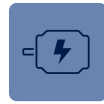
WIG-Punktschweißen ermöglicht eine sehr präzise Kontrolle von Wärmeeinbringung und Einbrand. Ideal geeignet für das Heftschiessen.



Premium E-Handschiessen mit Synergie. Stabiler und gleichmäßiger Lichtbogen für alle Elektrotypen.



Das große, kontrastreiche Display mit grafischem Parameter Setup sorgt für optimale Bedienbarkeit und maximale Lesbarkeit – sowohl drinnen als auch draußen. Individuelle Einstellungen Startstrom, Hauptstrom, Up- und Down-Slopezeit sowie Gasvor- und Gasnachströmen.



Automatische Netzspannungsanpassung (115/230V). CORE passt sich automatisch an den jeweiligen Netz- oder Generatorstrom an – für maximale Flexibilität.



Schweißparameter-Speicherfunktion: Ermöglicht das Sichern und Abrufen von Schweißparametern für konsistente und reproduzierbare Schweißergebnisse.



Dank **kabelloser oder kabelgebundener Fernbedienungen** können Schweißer:innen die Stromstärke genau nach Belieben, direkt vom Arbeitsplatz aus einstellen.

INDUSTRIEN

- » Petrochemische Industrie
- » Lebensmittelindustrie
- » Reparatur & Instandhaltung
- » Ausbildungsstätten



Stabil gefertigt, leistungsstark und zuverlässig. Wir gewähren eine Industriegarantie von fünf Jahren.



Technische Daten

CORE	210 ^{TIG}	
Abmessung	429 x 172 x 316 mm	
Gewicht	10,3 kg	
IP-Schutzklasse	IP23S	
Insulationsklasse	H	
Stromversorgungskabel	3 x 2,5 mm ² - 3 m	
Steckertyp	16 A 250 V Type F	
Stromversorgung (50/60 Hz)	1 x 230 V (± 15 %)	1 x 115 V (± 15 %)
Maximale Aufnahmeleistung	4,83 kVA	2,70 kVA
Maximale Stromaufnahme	21,0 A	23,5 A
Effizienz	81,0 %	82,0 %
Leistungsfaktor (P.F)	0,99	0,99
Einschaltdauer - 40 °C	25 % - 210 A 60 % - 135 A 100 % - 105 A	25 % - 140 A 60 % - 90 A 100 % - 70 A
Leerlaufspannung	76 Vdc	76 Vdc
CosΦ	0,99	0,99
Schweißstrom	5-210 A	5-140 A

Lieferumfang

Art. Nr.	Beschreibung
55.27.002	CORE 210 TIG Stromquelle mit WIG Brenner BT26 (4 m) & Massekabel (3 m)

Zubehör

Art. Nr.	Beschreibung
81.35.008	WIG Brenner BT26 4 m
71.25.002	Massekabel mit Klemme und Stecker 25 mm ² 3 m



81.35.008 WIG Brenner BT26



71.25.002 Massekabel

Optionales Zubehör (für den Außeneinsatz)

Art. Nr.	Beschreibung
71.02.350	Fernregler RC 18 5 m
71.02.35001	Fernregler RC 18 10 m
71.02.35002	Fernregler RC 18 15 m
71.22.001	Kabellose Fernbedienung
71.24.002	Elektrodenhalter mit Kabeln und Stecker 25 mm ² 3 m

Erlebe CORE in Action



Besuch unsere Website und lade das Benutzerhandbuch herunter

