

QINEO® CLE

Die Inverter-Generation zum E-Hand- (Stabelektroden) und WIG-DC-Schweißen



Flexibles Arbeiten durch mobile Technik



Leicht, handlich und transportabel sind die neuen Elektrodeninvertergeräte QINEO® CLE. Mit den Elektrodeninvertergeräten können Schweißarbeiten auch an schwer erreichbaren Stellen präzise und sauber ausgeführt werden.

Das 10 kg leichte Schweißgerät QINEO® CLE 202 verfügt über eine einfache Bedienung und ist – je nach Schweißvorhaben – effizient einsetzbar. Netzzuleitungen von bis zu 100 m Länge ermöglichen die mobile und flexible Nutzung und machen das Schweißen selbst im Freien möglich. Mit seiner Leistungsstärke von bis zu 350 Ampere gleicht das Elektrodeninvertergerät QINEO® CLE 352 Netzspannungsschwankungen aus und garantiert so einen konstanten, stabilen Lichtbogen – für hohe Schweißnahtqualität.

Vorteile von QINEO® CLE im Überblick

- **E-Schweißen und WIG-DC-Schweißen**
Mit Liftstart®*

- **Einfach im Handling**
Einknopf-Bedienung

- **Generatortauglich**
Optimal geeignet für den Einsatz auf Baustellen

- **Einfaches Zünden des Lichtbogens**
Hot-Start, Liftstart® und Anti Stick

- **Schweißergebnisse unabhängig von Kabellängen oder Spannungsschwankungen**
mit PFC (Power Factor Corrector)* und Netzspannungskompensation

- **Fallnahtsicher****
Einsatz im Rohrleitungsbau und bei Fallnähten

- **Fernregelbar****
Anpassung des Schweißstroms während des Schweißens

* nur QINEO® CLE 202, ** nur QINEO® CLE 352



QINEO® CLE 202



QINEO® CLE 352

Technische Daten

	QINEO® CLE 202	QINEO® CLE 352
Schweißstrom (DC)	5 A - 200 A	5 A - 350 A
Schweißstrom bei 25% ED*	200 A	
Schweißstrom bei 40% ED*		350 A
Schweißstrom bei 100% ED*	100 A	220 A
Stabelektroden Durchmesser	1,6 - 4 mm	1,6 - 6 mm
Leerlaufspannung	71 V	60 V - 80 V
Netzspannung/-frequenz	230 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Anschlusskabel	3 x 2,5 mm ²	4 x 4 mm ²
Netzabsicherung, träge	16 A	35 A
Schutzart	IP 23 S	IP 23 S
Isolationsklasse	H	H
Abmessung L/B/H, mm	410 x 155 x 320	530 x 255 x 460
Gewicht	10 kg	30,1 kg

* bei Umgebungstemperatur 40° C