



QINEO Next (New excellent Technology) – die nächste Generation

100-Jahre-Edition:
Stufenlos regelbare MSG-Schweißstromquelle
mit externem Drahtantrieb für das manuelle Schweißen

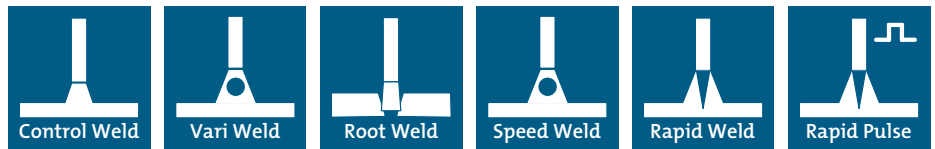
450 A
60% ED



QINEO Next (New excellent Technology) – die nächste Generation

Exzellente Schweißergebnisse und flexible Einsatzmöglichkeiten – das neue MSG-Multiprozess-Schweißgerät QINEO Next 452 DC erweitert das etablierte Produktportfolio von CLOOS. Die Hightech-Schweißstromquellen sind mit einem Inverter-Leistungsteil (DC) erhältlich. Die QINEO Next überzeugt durch ausgezeichnete Lichtbogeneigenschaften für höchste Schweißqualität. Der modulare Aufbau ermöglicht vielseitige Einsatzmöglichkeiten vom Basis-Schweißgerät bis zum Multiprozess-Schweißgerät für das Handschweißen.

- **Exzellente Schweißnahtqualität:** Kontrollierte Tropfenablösung sichert stabile und reproduzierbare Prozesse
- **Höchste Qualität:** Optimale Zünd- und Schweißeneigenschaften
- **Einfache Bedienung:** Bedienmodul MasterPlus, speziell für das manuelle Schweißen



Bedienmodul QINEO MasterPlus – alles auf einen Blick



Das MasterPlus-Bedienmodul bietet eine besonders einfache, schnelle und intuitive Steuerung der QINEO-Stromquellen. Es ist für den robusten Einsatz im Produktionsbetrieb ausgelegt. Die Bedürfnisse des manuellen Schweißers standen im Fokus der Entwicklung. Erleben Sie selbst das besondere Handling in bekannter QINEO-Kompatibilität!

- **Intuitive Bedienung:** Übersichtliches Display für maximale Benutzerfreundlichkeit, optimiert für das Handschweißen
- **Jobspeicher:** Eine Vielzahl von Schweißparametersätzen garantiert die Reproduzierbarkeit der Schweißnahtqualität im Rahmen Ihrer Schweißanweisungen (WPS)
- **Job-Favoriten:** Sehr schneller Zugriff auf die 5 wichtigsten persönlichen Einstellungen (Jobs)

QINEO Next

Schweißstrom	40 A - 450 A
Schweißstrom bei 60 % ED*	450 A
Schweißstrom bei 100 % ED*	350 A
Leerlaufspannung	80 V
Netzspannung	380V - 480 V / 3-phasig
Anschlusskabel	4 x 6 mm ²
Netzabsicherung, träge	32 A
Schutzart	IP 23
Isolationsklasse	F
Kühlart	F
Abmessungen L/B/H	720 x 340 x 500 mm
Gewicht	110 kg

* bei Umgebungstemperatur 40° C



Drahtantrieb

WIRE DRIVE Metal

Drahtfördergeschwindigkeit	max. 24 m / min
Abmessungen L/B/H	620 / 385 / 255 mm
Gewicht	21,1 kg
Drahtdurchmesser	0,8.. 2,0 mm

QINEO Next 100-Jahre-Edition

Standardkonfiguration

- **QINEO Next 452** mit Filtermatte und 5-m-Netzkabel
- Drahtantrieb **QWD-M4** mit Euroanschluss
- Bedienmodul **MasterPlus**
- **Kühlmodul** für wassergekühlte Schweißbrenner
- **Fahrwagen** mit Gasflaschenhalter
- 1,8-m- oder 5-m-**Verbindungsschlauchpaket**

Optionen

- 10-m-**Verbindungsschlauchpaket**
- **Fahrwagen** mit großen Rädern und Gasflaschenhalter



Fragen zum Produkt

Unser QINEO-Team steht gerne zur Verfügung:

Hotline

Tel.: +49 (0) 2773 85-465

E-Mail: GT-sales@cloos.de

Carl Cloos Schweißtechnik GmbH
Hauptverwaltung: Carl-Cloos-Straße 1
Zentrallager: Carl-Cloos-Straße 6
35708 Haiger
GERMANY

Tel.: +49 (0)2773 85-0
Fax: +49 (0)2773 85-275
E-Mail info@cloos.de