

# qineo

## QINEO StarT 406 Premium



### QINEO StarT 406 Premium

Für das manuelle und automatisierte Schweißen von dünnwandigen Blechen

# CLOOS

Weld your way.

400 A  
60% ED



QINEO StarT 406 Premium



QINEO StarT 406 Premium mit QWD-P5

## QINEO StarT 406 Premium für das manuelle und automatisierte Schweißen von dünnwandigen Blechen

Schweißen Sie einfach besser mit der QINEO StarT: Mit der Schweißstromquelle finden Sie einen einfachen Einstieg in die Welt des manuellen und automatisierten Schweißens. Nutzen Sie neben den Standardprozessen die Vorteile der fünf verfügbaren CLOOS-Schweißprozesse. Damit schweißen Sie sofort los – ohne langwierige Parametersuche. Mit der QINEO StarT 406 können Sie den energiereduzierten, stromgeregelten MIG/MAG Kurzlichtbogen-Process Fine Weld nutzen. Durch die minimierte Spritzerbildung eignet sich Fine Weld insbesondere für dünne, beschichtete Bleche und feine Nähte, die im Sichtbereich liegen. Profitieren Sie von zahlreichen optionalen Komponenten und Funktionen. Damit machen Sie die QINEO StarT zu Ihrer individuellen Stromquelle – genau so, wie Sie sie für Ihre Aufgaben beim automatisierten Schweißen benötigen

- Hochwertige Komponenten mit optimalem Preis- Leistungsverhältnis und hervorragenden Schweißeigenschaften
- Extrem spritzerarmer Schweißprozess Fine Weld sichert exzellente Ergebnisse bei dünnen Blechen und feinen Nähten
- Einfache, schnelle und intuitive Bedienung mit dem Bedienmodul MasterPlus Compact
- Schneller zum Ziel mit den voreingestellten fünf CLOOS-Schweißprozessen
- Vorbereitet für viele gängige Industrieschnittstellen
- Modularer Aufbau und umfangreiches Zubehör für flexible Einsatzmöglichkeiten, abgestimmt auf individuelle Anforderungen



## Bedienmodul MasterPlus Compact

Manuelles Schweißen in Perfektion

- Intuitive Bedienung
- Job-Favoriten
- Speicher für vier Schweißkreise

## QINEO StarT

## QINEO StarT 406

Schweißstrom	20 A / 15 V - 400 A / 34 V
Schweißstrom bei 60 % ED*	400 A
Schweißstrom bei 100 % ED*	350 A
Leerlaufspannung	78,7 V bei 3 x 400 V 74,6 V bei 3 x 380 V
Netzspannung	380 V - 400 V / 3-phasig
Anschlusskabel	4 x 6 mm <sup>2</sup>
Netzabsicherung, träge	32 A
Schutzart	IP 23
Isolationsklasse	F
Kühlart	F
Abmessungen L/B/H	720 x 340 x 500 mm
Gewicht Leistungsteil	63 kg
Gewicht Kühlmodul	28 kg
Gewicht Kühlmodul Eco	18,5 kg

\* bei Umgebungstemperatur 40° C



## Drahtantriebe

### QINEO QWD-M5

### QINEO QWD-P5 Master

### QINEO QWD-P5 Eco

### QINEO QWD-R1 Eco

Drahtfördergeschwindigkeit	max. 30 m / min	max. 30 m / min	max. 30 m / min	max. 30 m / min
Abmessungen L/B/H	685 / 340 / 235 mm	732 / 255 / 400 mm	732 / 236 / 385 mm	342 / 203 / 215 mm
Gewicht	22,5 kg	15,8 kg	13,2 kg	6,0 kg
Drahtdurchmesser	0,8.. 2,0 mm	0,8.. 2,0 mm	0,8.. 2,0 mm	0,8.. 2,0 mm

# Weltweit!



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

Telefon +49 (0)2773 85-0  
Telefax +49 (0)2773 85-275  
E-Mail [info@cloos.de](mailto:info@cloos.de)  
[www.cloos.de](http://www.cloos.de)

**CLOOS**

Weld your way.