

Cobot Welding – The Next Generation

powered by **CLOOS**

Weld your way.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Exzellente Schweißergebnisse
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Platzsparend und handlich
- Intuitive Programmierung/
Kurze Schulungszeit (< 4h)
- Geringe Rüstzeiten
- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- Niedrige Betriebskosten
- Präzises Teachen im Freedrive

Lieferumfang:

- Roboter Doosan M1013
Nutzlast 10 kg, max. Reichweite 1,300 mm
Steuerung und mobiles Panel
- Robotersockel passend für gängige Schweißstisch-Lochbilder
- QINEO NexT inkl. Wasserkühlung und mobilem Bedienmodul
- 4-Rollen-Drahtfördereinheit
- Roboterschweißbrenner inkl. Adaption, Schlauchpaket, Stativ und Balancer

QINEO NexT



Exzellente Schweißergebnisse und flexible Einsatzmöglichkeiten - das neue MSG-Multiprozess-Schweißgerät QINEO NexT 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 für das manuelle Handschweißen bis zum Multiprozess-Schweißgerät für das automatisierte Roboterschweißen.

Technische Daten	
Schweißstrom	40 A – 450 A
Schweißstrom 60 % ED	450 A
Schweißstrom 100 % ED	350 A
Leerlaufspannung	80 V
Netzspannung	380 V – 480 V / 50 Hz / 3-ph
Anschlusskabel	4 x 6 mm ²
Netzabsicherung/400V	32 A
Schutzart	IP 23
Isolationsklasse	F
Kühlart	F
Abmessung L/B/H	720 x 340 x 500 mm
Gewicht	63 kg