

CITOSTEEL III 320C

Produktvorteile:

- Hervorragende Lichtbogeneigenschaften für jede Herausforderung (MIG/MAG Standard / MIG/MAG Sonderlichtbögen / MIG-Löten / E-Hand)
- Mit Speicherplatz für 99 Programme für gleichbleibende Qualität
- Höchste Produktivität mit den Oerlikon Schweißprozessen: SpeedShortArc und Sequencer
- Schweißparameterlimitierung für garantierte Qualität
- Einfachste Bedienung durch intuitives Bedienkonzept
- Höchste Mobilität durch sein robustes und leichtes Aluminiumgehäuse
- Bis zu 30% geringerer Stromverbrauch im Vergleich zu einer klassischen MIG/MAG Stromquelle
- Für jeden das Richtige durch die Unterstützung von Mix sowie CO₂-Gas
- stufenloser Schweißinverter mit auswählbaren Synergiekennlinien je nach Anforderungen



Standardgerät

- MIG MAG Inverter CITOSTEEL III 320C
- Stromquelle
 - Primärkabel, 5 m
 - Werkstückkabel, 5 m mit Klemme
 - Gasschlauch, 2 m

W 000 385 052

Empfohlene Zusatz-Konfiguration

- Universalfahrwagen W 000 375 730
 Brenner CITORCH M 341, 4 m W 000 345 092
 Druckminderer Argon/CO₂ W 000 290 237

Optionen

- Fahrwagen für Stromquelle - Trolley II W 000 383 000
 Kühlgerät COOLER III COMPACT W 000 401 288
 Staubschutzfilter NG W 000 373 703
 Fernregler RC SIMPLE, 10 m W 000 275 904
 ALU Kit 1,0 - 1,2 mm W 000 277 622
 ALU Kit 1,2 - 1,6 mm W 000 277 623
 Brenner CITORCH M 341, 3 m W 000 345 091
 Brenner CITORCH M 341, 5 m W 000 345 093
 Brenner WMT 2 36A, 3 m W 000 277 482
 Brenner WMT 2 36A, 4 m W 000 277 483
 Brenner WMT 2 36A, 5 m W 000 277 484

Technische Daten

Netzanschluss, dreiphasig	400 V ± 20 %, 50-60 Hz		
Effektiver Primärstromverbrauch	12 A		
Maximaler Primärstromverbrauch	18,7 A		
Absicherung	20 A		
Leerlaufspannung	74 V		
Empfohlene Generatorleistung	20 kVA		
Schweißstrombereich	15 - 320 A		
Einschaltdauer Zyklus 10 min. bei 40° Umgebungstemperatur	100%	60%	40%
	320 A	280 A	220 A
Drossel	elektrisch		
Drahtvorschubrollen	4		
Brenneranschluss	EuroZA		
Drahtdurchmesser	0,6 mm - 1,2 mm		
Gasanschluss	M10		
Polaritätswechsel	nein		
Displaytyp	16 Segment Anzeige		
Schutzart	IP23		
Isolationsklasse	H		
Abmessungen (L x B x H)	755 x 300 x 523 mm		
Gewicht	20 kg		
Normen	EN 60974-1; -10		