

CEBORA SYNSTAR 330 TC



0,00 €

Artikelnummer: 386 | **Kategorien:** [MIG/MAG Cebora Group Produkte](#), [Produkte](#), [Produkte MIG/MAG Handwerk](#), [Produkte-MIG/MAG-Industrie](#) |

BESCHREIBUNG

SYNSTAR 330 TC

Die neue SYNSTAR 330 TC ist eine dreiphasige Multiprozess-Stromquelle mit Invertertechnik zum MIG/MAG-Schweißen, zum WIG-Gleichstromschweißen mit dem Berührungszündungssystem „Cebora Lift“ und zum Elektroden-Hand-Schweißen.

Technische Eigenschaften:

- Drahtvorschubgerät mit 4 Rollen Ø 30 mm aus Aluminium
- Komplett mit Fahrwagen für die Stromquelle, Massekabel (3,5 m - 35 mm²) mit Masseklemme

- Anschlussmöglichkeit für Kühlaggregat
- Mehr als 70 Schweißprogramme für Drähte mit den Durchmessern 0,8/0,9/1,0/1,2 mm sowie gepulste synergetische Programme, die zum Schweißen von dünnen Blechen optimiert sind.
- **Inklusive der Funktion Zweiwertschaltung (Schweißprozess MIG Short), Impuls- und Doppelimpulsbetrieb**
 - **Upgrade zum WIG-Impulsschweißen [Art. 234]**
- Die Stromquelle verfügt über zahlreiche Funktionen, die am **5"-Touch-Farbdisplay** eingestellt werden können, wie z.B.:
 - Arc Length, 2-Takt/4-Takt-Betrieb, Punktschweißzeit, Pausenzeit, Drosselwirkung, Rückbrandzeit, Einschleichen, Lichtbogenlänge, Softstart, Gasnachströmzeit, Gasvorströmzeit usw.
 - Wahl der Schweißprozesse SHORT und IMPULS
 - Drei wichtige spezielle Funktionen zum optimalen Schweißen von Aluminium (Dreiwertschaltung, automatischer Hot Start, automatisches Kraterfüllen)
 - Aktualisierung der Firmware über den **USB**-Anschluss
- Die Stromquelle ist für die Wireless-Verbindung mit der automatisch verdunkelnden Blendschutzkassette des Schweißhelms eingerichtet.
- Zweiter Gasanschluss und zusätzliches Magnetventil für die Verwendung der Stromquelle zum WIG-Schweißen

Technisch Daten:

Art.-Nr.	386	Technische Daten
	MIG - TIG	MMA
	400 V 50/60 Hz +15% / -20%	Dreiphasiger Netzanschluss Three phase input
	16 A	Träge Sicherung Fuse rating (slow blow)
		11,6 kVA 40%
	12,4 kVA 40% 10,8 kVA 60% 9,2 kVA 100%	Leistungsaufnahme Input power
		10,2 kVA 60% 9,3 kVA 100%
	10 ÷ 330 A	Min. - Max. Schweißstrom Min.-max. current that can be obtained in welding

Art.-Nr.**386****Technische Daten**

	330 A 40% 300 A 60% 270 A 100%	300 A 40% 270 A 60% 250 A 100%	Einschaltdauer (10 min, 40°C) Gemäß Norm IEC 60974-1 Duty Cycle (10 min.40°C) According to IEC 60974-1
	Electronic		Stufenlose Einstellung Stepless regulation
	0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0/1,2 rostfreier Stahl 0,8/0,9/1,0/1,2 CuSi3% 0,8/1,0 CuAl8 (AlBz8)		Synergiekurven inklusive Standard supplied synergic programs
	Ø 300 mm/15 kg		Max. Größe der Drahtspule Max. wire spool size
	IP23S		Schutzart Protection class
	72 kg		Gewicht Weight
	510x1022x960 mm		Abmessungen (BxLxH) Dimensions (WxLxH)

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Lieferumfang

- Schutzgasschweißanlage
- Massekabel 3,5m (35mm²)
- Brenner 380A gasgekühlt

Leistungsmerkmale

- 70 optimierte Schweißprogramme für Stahl-, VA- und Aluminiumdrähte. 4-Rollen-Drahtvorschub