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 mm^2) 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)
	12,4 kVA 40% 10,8 kVA 60% 9,2 kVA 100%	**11,6 kVA 40% 10,2 kVA 60% 9,3 kVA 100%**	Leistungsaufnahme Input power
	10 ÷ 330 A		Min. - Max. Schweißstrom Min.-max. current that can be obtained in welding

Art.-Nr.	386		Technische Daten
		300 A 40%	
	330 A 40%	**270 A 60%**	Einschaltdauer (10 min, 40°C)
	300 A 60%	**250 A 100%**	Gemäß Norm IEC 60974-1
	270 A 100%		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