

ESAB Rebel EMP 205ic AC/DC

True All-Process Welding System

Hervorragende Leistung bei industriellen MIG-, FLUX-Cored-, STICK (einschließlich 6010-Elektroden, DC WIG- und AC WIG-Anwendungen. HF im DC- und AC-modus, Balance-Einstellung, Frequenzeinstellung und PULS-DC (1 – 500 p/s).

Wenn es um häufig wechselnde Arbeitsorte und schnelle Ausführung von Arbeiten geht, ist die Rebel 205ic unschlagbar. Sie ist die mobilste Schweiß-Maschine ihrer Klasse und verfügt über eine Leistung und Performance, mit der sich selbst die anspruchsvollsten Arbeiten bewältigen lassen.



A-4611 BUCHKIRCHEN b. WELS

Marchtrenker Straße 9
Telefon 0 72 42/28 1 33
Telefax 0 72 42/28 7 81
e-Mail: office@schweiss-humer.com
<http://www.schweiss-humer.at>

Filiale A-1230 Wien

Dirmhirngasse 110
Telefon 01/815 80 80
Mobil 0664/88179416
e-Mail: office.wien@schweiss-humer.com

Einsatzgebiete

- * Allgemeine Fertigung
- * Wartung und Reparatur
- * Bauwesen
- * Metallbau
- * Automobilbau und –instandhaltung
- * Landwirtschaft
- * Heizung, Lüftung, Klimatechnik
- * Schulungsbetriebe

- * Echte Multiprozessfähigkeit – ausgezeichnete Performance bei MIG/MAG, WIG und E-HAND.
- * Über das außerordentlich anwenderfreundliche und mehrsprachige TFT-Display sind Ersatzteillisten und Leitfäden der Schweißparameter für alle Prozesse aufrufbar.
- * Unschlagbare Mobilität – mit ihren nur 22 kg Gewicht verfügt die EMP 205ic AC/DC über eine Mehrspannungsfunktion und ein 4-Griff-Gehäusedesign.
- * Hohe Leistungsfähigkeit – Verwendbarkeit aller Drähte von 0,6 bis 1,0 mm sowie von Fülldrähten bis zu 1,2 mm auf 200- und 300-mm Spulen.
- * Volle E-Hand-Performance mit Elektroden bis zu 4 mm und Professionelle WIG-Funktionen wie Hochfrequenzstart im DC- und AC-modus, Balance-Einstellung, Frequenzanpassung und Puls-DC
Einstellbarkeit von Gasvor- und -nachströmung und Schweißstromanstieg/ Schweißstromabfall.
- * sMIG-Technologie – die innovative „smart-MIG“-Funktion zur dynamischen Überwachung der Lichtbogeneigenschaften passt sich an die Technik des Schweißers an, um einen gleichmäßigen und stabilen Lichtbogen zu erzeugen. Einfach Drahtdurchmesser, Werkstoff und Blechstärke einstellen und schon kann mit dem Schweißen begonnen werden.
- * Die zwei Gaseinlässe – einer für MIG/MAG und einer für WIG – können beide gleichzeitig angeschlossen werden. Das in der Vorderseite der Maschine integrierte Magnetventil im WIG-Gasanschluss macht ein manuelles Ventil am WIG-Brenner überflüssig.
- * **Im Lieferumfang enthalten:** MIG/MAG Brenner, 4m, Massekabel, Elektrodenhalterkabel, Gasschlauch mit Schnellkupplung 4,5 m lang, Vorschubrollen und Kontaktrohre für 0,6 – 1,0 mm Stahldraht, WIG-Brenner 4m

Rebel EM 205ic AC/DC

Art.-Nr. 700300-998

statt € 3.990,-

Nettopreis € 3.192,-

inkl. Mwst. € 3.830,40
(Stand April 2020)

Technische Daten

Netzspannung: 120/230 VAC 1-ph
Netzstecker: 230 V, Schuko 16 A
Einstellbereich: 5-235A (230V),
ED MIG/MAG: 25% bei 205 A
(230 V)
40% bei 150 A
60% bei 125 A
ED E-Hand: 25% bei 170 A
(230 V)
60% bei 125 A
ED WIG: 25% bei 205 A
(230 V)
60% bei 125 A
Abmessungen: 584 x B 229 x H 406 mm
Gewicht: 22 kg

Netzfrequenz: 50/60 Hz
Maximale Leistung: 250 A (MIG)
Draht-Ø: Baustahl: 0,6 – 1,0 mm
Edelstahl: 0,8 – 1,0 mm
Aluminium: 0,8 – 1,2 mm
Fülldraht: 0,8 – 1,2 mm
Drahtspulengröße: 100, 200 mm und
300 mm
Schutzklasse: IP23
Maximale Leistung: 180 A (MMA)
205 A (WIG)

Weitere Eigenschaften:

- * **Schweißparameterspeicher**
- * **2/4 – Takt Brennergastasterfunktion** verringert Ermüdung des Schweißers
- * **Stufenlose Spannungseinstellung**
- * **Einstellbarer Drahrückbrand**
- * **Gasvor- und Gasnachströmzeit** reinigt Gasleitung
- * **Einstellbare ARC-Force- und HOT-Start-Regelung**
- * **Punktschweißen (MIG/MAG)**
- * **HF-Zündung**
- * **Zwei Gaseinlassventile**
- * **WIG-Gasauslassventil**

Optionales Zubehör:

	Art.Nr.	Preis €
Druckminderer für CO2/Mischgas	PC0780623	59,90
Stahlspirale 3m für 0,6 – 0,8 mm Draht	700200-085	a.A.
Stahlspirale 3m für 1,0 – 1,2 mm Draht	700200-087	a.A.
Für Aluminium:		
PTFE-Seele 3m für 0,8 – 1,2 mm	700200-091	a.A.
Vorschubrolle für 0,8 - 1,2 mm		
U-Nut	367556-004	a.A.
Aluminiumauslassrohr-Set	464598-880	a.A.
Zweirädriger Wagen:	700300-872	a.A.
Fußfernrealer		a.A.

Änderungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten!

April 2020