Kronos 400T W

Art. Nr. 075511

SWISS – WELDING
Schweisstechnik GmbH

Technische Daten

KRONOS 400T W ist ein dreiphasiges Multi-Prozess-Inverter-Schweißgerät mit eingebautem Kühlaggregat. Ihre Spitzentechnik sorgt für hervorragende Lichtbogeneigenschaften bei anspruchsvollen MIG/MAG-Anwendungen. Die eingebauten Synergien erleichtern die Einstellungen erheblich und verringern die Spritzer beim Schweißen. Seine beleuchtete und leicht zugängliche Benutzeroberfläche bietet eine präzise Steuerung der Schweißparameter, um eine perfekte Nahtqualität zu gewährleisten.

MULTIPROZESS
MIG/MAG :
- Stahl- und Edelstahldraht: Ø 0,6 bis 1,2 mm
- Aluminiumdraht: Ø 0,8 bis 1,2 mm
- Fülldraht (Umpolung): Ø 0,9 bis 1,6 mm

MMA DC / Puls: basische- und rutile Elektroden.
WIG DC Lift / Puls.

INTELLIGENT
Spezifische Synergien: Stahl, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
Nach der Eingabe von 3 Daten: Drahtdurchmesser, Material/Gas und die zu schweißende Materialstärke. Das Produkt ermittelt automatisch die optimalen Schweißparameter.
Neue intuitive und mehrsprachige HMI- 3,5“ Anzeige
Komplette Aktualisierung des Geräts und der Synergien über USB-Stick.
Speicherung von bis zu 200 Schweißprogrammen (Job) für wiederkehrende Aufgaben.
Möglichkeit, die JOBS des Bedieners und die Gerätekonfiguration von einem USB-Stick zu laden/zu sichern/zu transportieren.
Auf Wunsch Belüftungssystem zur Verringerung der Staubansaugung.

PREMIUM-SCHWEISSUNG
Digitale Lichtbogensteuerung mit Sofortzündung.
Garantiert weniger Spritzer durch einen sehr stabilen Bogen.
Drahtvorschubkoffer mit 4 Rollen mit Digital-Encoder für einen perfekten Drahtvorschub.

2 ANZEIGEARTEN
Easy (einfach), eine vereinfachte Anzeige, die für die große Mehrheit der Benutzer geeignet ist, um eine optimale Schweißqualität zu erzielen.
Expert- Anzeige für den erfahrenen Schweißer mit der Möglichkeit, alle Parameter des Schweißzyklus anzupassen.

ERGONOMISCH
Eingebautes Kühlaggregat (800 W)
Verstärkte Räder kombinieren Stabilität und Manövrierfähigkeit.
Halterung für Gasflaschen bis zu 10 m3 (50 L).
IP23S-klassifiziert, um rauen Umgebungen standzuhalten.
Staufach.
4 Hebepunkte für einfaches Umhängen und sicheren Transport.
Einfache Änderung der Polarität an der Vorderseite.

Zubehör (Optional)

Stahl / Edelstahl	Aluminium
Kühlmittel	
500 A 4 m 041004	500 A 3 m 046160

4 m - 50 mm²
047853

Brennerkoffer
MB36
041417

Drahtvorschubrollen Typ B

Stahl / Edelstahl	Ø 0.6 / 0.8	x2	042353
	Ø 0.8 / 1.0		042360
	Ø 1.0 / 1.2		046849
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0		042377
	Ø 1.0 / 1.2		040915
Fülldraht	Ø 0.9-1.0 / 1.2		042407

50/60 Hz	AM A	I_2 MIG A	I_2 MMA A	I_2 TIG A	ømm Gas	ømm Fülldraht	ømm 200	ømm 300	Ø mm Ø mm	Elektronische Steuerung	m/min	Original-Rollen B	EN 60974-1 (40°C) MIG-MAG IA (60 %)	MIG-MAG 100 %	MMA IA (60 %)	MMA 100 %	TIG IA (60 %)	TIG 100 %	U_0 V	cm	kg	IP
400 V 3~	32	15 → 400	20 → 400		0.6 → 1.2	0.9 → 1.6	✓	✓	1.6 → 5	50 W	1.5 → 20	1.0 1.2	300 A	280 A	300 A	280 A	340 A	300 A	66	90 x 55 x 81	70	IP23S

Swiss Welding Schweisstechnik GmbH
Merkurstr.2 , 6210 SURSEE
Tel. 041 920 33 66