

KRONOS 320T ist ein dreiphasiges Multi-Prozess-Inverter-Schweißgerät. 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

- Verstärkte Räder kombinieren Stabilität und Manövrierfähigkeit.
- Halterung für Gasflaschen bis zu 4 m³ (20 L).
- IP23S-klassifiziert, um rauen Umgebungen standzuhalten.
- Staufach.
- Einfache Änderung der Polarität an der Vorderseite.

ZUBEHÖR (Optionen)



Aluminium

350 A 3 m 063808	350 A 4 m 040953
------------------------	------------------------



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



Lieferumfang:



MB36 - 4 m



4 m - 35 mm²



- 3,5-Zoll-Farbbildschirm, intuitiv und mehrsprachig.
- Einfache Navigation auch mit Schweißhandschuhen.
- Auswahl des Hauptparameters, der auf dem Bildschirm angezeigt werden soll (Drahtgeschwindigkeit, Strom, usw.).
- Einfacher Zugriff auf die gängigsten Schweißparameter.

50/60 Hz	A	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Ø mm		Ø mm	Ø mm	Elektronische Steuerung	m/min	Original Rollen	EN 60974-1 (40°C)						U ₀	↕	kg	IP	
					Gas	Fülldraht						MIG-MAG		MMA		TIG						V
400 V 3~	16	15 → 320	20 → 320		Gas	Fülldraht	200	300	1.6 → 5	50 W	1.5 → 20	1.0 1.2	260 A	220 A	240 A	200 A	270 A	250 A	69	75 x 45 x 80	46	IP23S