

CAR-O-LINER®

CAR-O-LINER

6528

CAR-O-LINER ctr 7

CTR® 7

ROBUST, FLEXIBEL & INNOVATIV



CTR[®] 7

ROBUST, FLEXIBEL & INNOVATIV

Die Widerstands-Punktschweißanlage **CTR7** arbeitet mit modernster Invertertechnik, um hochwertige Punktschweißverbindungen an neuen hochfesten Stählen auszuführen. Mit dem ausziehbaren Tragarm werden alle Schweißpunkte problemlos erreicht. Dabei liefert das innovative kompakte Aggregat eine Leistung von 12.000 A. Die Anlage kann

bequem durch die Werkstatt transportiert werden und erhöht somit Ihre Flexibilität. Dank der breiten Palette an Zubehörteilen und ausgefeilten Softwareprogrammen sowie halbautomatischer Bedienfunktionen erzielen Sie beim Schweißen perfekte Resultate. Mit der Software **Weldlogger™** können Sie Ihre Schweißdaten dokumentieren und abspeichern.

SCHWEISSEN NACH OEM-VORGABEN

TELESKOP-TRAGARM

Der ausziehbare Alu-Tragarm ist höhenverstellbar.

TRAFO-SCHWEISSZANGE

CTR7 verfügt über eine integrierte pneumatische Funktion, durch die die Schweißspitzen bei Betätigen der C-Zange automatisch zusammengedrückt werden.

FARBDISPLAY

Das hochauflösende übersichtliche 7" Farbdisplay ermöglicht ein leichtes Navigieren und Einstellen der Parameter – das bedeutet kurze Taktzeiten und höhere Produktivität.

HOHE FLEXIBILITÄT

Mit dem 6m langen Kabel können Sie fast jeden Punkt am Fahrzeug erreichen, ohne die Anlage zu bewegen.

AGGREGAT MIT BENUTZERFREUNDLICHEM BEDIENFELD

Das robuste kompakte Aggregat ist leicht und intuitiv zu bedienen und ermöglicht Schweißen in höchster Präzision.



SCHWEISSEN NACH

OEM-VORGABEN

HÖHERE LEISTUNG

CTR7 verfügt über eine integrierte pneumatische Funktion, durch die die Schweißspitzen bei Betätigen der C-Zange automatisch zusammengedrückt werden. Die Elektrodenkraft ist ein wesentlicher Faktor für perfektes Widerstandsschweißen. Der eingestellte Druck wird am Display des Bedienfeldes angezeigt und kann über den Druckregler verändert werden.

HÖHERE EFFIZIENZ

Der Timer überwacht die Dauer der Stromzufuhr beim Schweißen. Im Idealfall wird mit einem höheren Stromwert in kürzerer Zeit geschweißt, um die Wärmezufuhr möglichst gering zu halten. Der Druck wird nach Unterbrechung der Stromzufuhr automatisch beibehalten. So kühlt die Schweißstelle unter Druck ab, und es entsteht eine gehärtete robustere Schweißnaht. Damit erzielen Sie in Ihrer Werkstatt eine Genauigkeit, die OEM-Vorgaben entspricht!

DOKUMENTATION DER SCHWEISSDATEN

CTR7 speichert die Schweißdaten während der Reparatur und erstellt ein Protokoll, das ausgedruckt / abgespeichert oder per E-Mail verschickt werden kann.

SCHWEISSEN NACH OEM-VORGABEN

Arbeiten Sie in Ihrer Werkstatt nach OEM-Vorgaben: Das **CTR7** reproduziert den Schweißprozess entsprechend den Anforderungen der Kfz-Hersteller.

ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Das integrierte Schutzsystem überwacht die Schweißanlage beim Einsatz der **C-Zange**. Die Temperatur- und Bruchsensoren schützen zuverlässig vor Überhitzung.

SICHERES ARBEITEN

CTR7 wurde für strengste Sicherheitsanforderungen konstruiert und getestet

INTELLIGENTE LEISTUNG



OPTIMALE UNTERSTÜTZUNG DURCH DEN WELDLOGGER

Die Während der Reparatur speichert **CTR7** die Schweißdaten und erstellt Protokolle. Einfach das Protokoll ausdrucken, um dem Kunden gegenüber die Qualität Ihrer Arbeit zu dokumentieren und so sein Vertrauen in Ihre Werkstatt zu stärken.

- PC und Software zum Dokumentieren und Speichern der Schweißdaten
- Speichert Schweißstrom, Uhrzeit, Datum, Programm und Ergebnis
- Erstellt Arbeitsaufträge
- Speichert die Schweißdaten, die über USB ausgedruckt werden können

MERKMALE UND VORTEILE

- **INNOVATIVES KOMPAKTES DESIGN** - tieferer Schwerpunkt für größere Sicherheit und leichtere Handhabung
- **TRAFO-SCHWEISSZANGE** - für einen größeren Arbeitsbereich
- **TELESKOP-TRAGARM AUS ALUMINIUM** - höhenverstellbar und mit integrierter Ausgleichsvorrichtung (optional)
- **LEISTUNGSSTARK** - Ausgangsschweißstrom bis zu 12000 A, um selbst schwierigste Schweißarbeiten zu meistern
- **BENUTZERFREUNDLICHES** Bedienfeld für einfaches Navigieren
Großer 20-Liter-Tank für effizienten, wassergekühlten Betrieb

DIE CTR7 VERWENDET ELEKTRIZITÄT, UM DIE SCHWEISSNAHT ZU ERZEUGEN. DIE SCHWEISSNAHT ENTSTEHT, WENN HOCHSTROM DURCH DAS METALL GELEITET WIRD, DER WIDERSTAND IM METALL HITZE ERZEUGT UND DIE METALLE DADURCH ZU EINEM KLUMPEN VERSCHMILZT.

DIE C-ZANGE CTR7 VERFÜGT ÜBER EINE INTEGRIERTE PNEUMATISCHE FUNKTION, DIE DIE SCHWEISSPITZEN AUTOMATISCH ZUSAMMENDRÜCKT, WENN SIE AUSGELÖST WIRD.

PRODUKTINFORMATION

UND TECHNISCHE DATEN

STANDARDKOMPONENTEN

C-ZANGE 40MM, WASSERGEKÜHLT

Bestellnr. 49317



C-ZANGE 350MM, WASSERGEKÜHLT

Bestellnr. 49319



C-ZANGE 80MM, WASSERGEKÜHLT

Bestellnr. 49318



C-ZANGE 500MM, WASSERGEKÜHLT

Bestellnr. 49320



TRAGARM MIT INTEGRIERTEM BALANCER

Bestellnr. 44962

BEZEICHNUNG	PARAMETER
MAX. SPANNUNG	3 x 400V -5% +10%, 50 Hz- 50 Hz
MAX. LEISTUNG	75kVA
SICHERUNG (TRÄGE)	16-32 A
SCHUTZART	IP21
ISOLATIONSKLASSE	F
DRUCKLUFTVERSORGUNG	5-10 bar
KÜHLUNG	
KÜHLLLEISTUNG	1000W
TANKINHALT	20 l
DURCHFLUSS	2 l/min
KONFIGURATION	
CA. ABMESSUNGEN (HXBXT) (OHNE TRAGARM)	1130 x 650 x 930 mm
CA. GEWICHT	92 kg
TECHNISCHE DATEN TRAFU DER C-ZANGE	
PRIMÄRSPANNUNG/-FREQUENZ	560V/10kHz
PRIMÄRSTROMVERSORGUNG (100% EINSCHALTDAUER)	20kVA
SCHUTZART	IP21
ISOLATIONSKLASSE	F
KÜHLUNG	wassergekühlt
SCHWEISSKREIS	
SCHWEISSSTROMSTÄRKE	10000 A (stromgeregelt)
MAX. AUSGANGSSTROMSTÄRKE	12000A
SPANNUNG OHNE LAST	12,5VDC

45197 CTR 7 2019-07 BROSCHÜRE DE



CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2018) ist eine Handelsmarke von Snap-on. Alle Rechte vorbehalten.

Die Produktabbildungen dienen ausschließlich zur Veranschaulichung und unterscheiden sich möglicherweise vom tatsächlichen Aussehen des Produkts. Car-O-Liner behält sich das Recht vor, die angeführten Inhalte ohne Ankündigung zu ändern.