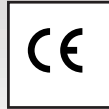




VORTEILE

- ✓ Eingangsspannungskompensation
- ✓ Aggregateanschlussmöglichkeit für den Einsatz auf Baustellen
- ✓ HF und Berührungszündung für alle Anwendungsmöglichkeiten
- ✓ Voll ausgestattetes, benutzerfreundliches Bedienfeld zur problemlosen Einstellung der Schweißparameter
- ✓ Luft- und wassergekühlt bei Verwendung des Coolarc 30
- ✓ Hohe Pulsfrequenz zur Stabilisierung des Lichtbogens erhöht die Genauigkeit und Geschwindigkeit
- ✓ V405-T PULSE ist tragbar und robust
- ✓ Digitales Messgerät zur Parametervoreinstellung mit Haltefunktion
- ✓ Zuschaltbarer Lüfter zur Energieeinsparung und zum Schutz des Gerätes vor Staub und Schmutz
- ✓ Konstruktion und Herstellung in der für Geräte von Lincoln typischen robusten Bauweise
- ✓ Integrierte Steuerungen und Anschlüsse zur Vermeidung von Schäden
- ✓ 2 Jahre Garantie



Entwickelt für einen dauerhaften und zuverlässigen Einsatz

Die Invertec V405-T Puls wurde nach den neuesten Kenntnissen der digitalen Inverter-Technologie entwickelt und hergestellt. Das Ergebnis ist ein robustes Schweißgerät mit ausgezeichneten Lichtbogeneigenschaften. Die Invertec V405-T Puls hat ein leichtes, jedoch äußerst robustes Gehäuse. Dadurch ist das Gerät gut tragbar und auch in der unwegsamsten Umgebung einsetzbar. Aufgrund der externen Generatoranschlussmöglichkeit und der vielfältigen Verwendbarkeit ist dieses Gerät exakt den Bedürfnissen eines Schweißers angepasst und kann praktisch überall, von der Baustelle bis zur Werkstatt, eingesetzt werden. Als professionelles Schweißgerät bietet die Invertec V405-T Puls sämtliche Standard-schweißfunktionen wie: HF-Zündung, Liftarc-Zündung, 2- und 4- Takt-Schaltung, einstellbare Stromabsenkung und Nachströmkontrolle. Die Invertec V405-T Puls verfügt außerdem über eine Voreinstellmess-einrichtung mit Haltefunktion und integrierter, einstellbarer Pulsfunktion. Diese Funktion ermöglicht dem Schweißer einen regelbaren

Lichtbogenbrennpunkt. Durch diese einmalige Funktion lässt sich der Lichtbogen exakt der jeweiligen Anwendung anpassen, während dabei die Wärmeeinbringung reduziert wird. Das Ergebnis ist ein wesentlich kontrollierbarer Schweißvorgang, ein gerichteter Lichtbogen und eine erhöhte Schweißgeschwindigkeit. Zu den weiteren Entwicklungen, die speziell auf die Bedürfnisse des Schweißers zugeschnitten sind, gehört zweifellos das Bedienfeld, auf dem der Ablauf des Schweißvorgangs exakt angezeigt wird. Es ist übersichtlich, leicht verständlich und benutzerfreundlich. Die V405-T Puls wird standardmäßig luftgekühlt, jedoch bei Zuschaltung der Coolarc 30 Wasserkühleinheit übernimmt dieses Gerät vollständig die Funktion einer professionellen, wassergekühlten WIG-Schweißanlage. Die vielseitige Invertec V405-T Puls ist robust und solide konstruiert mit den integrierten Funktionen einer professionellen WIG-Schweißanlage, mit der sich problemlos auch die schwierigsten Schweißarbeiten ausführen lassen.

LINCOLN®
ELECTRIC

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Netzspannung	Sicherung	Gewicht	Abmessungen H x B x T	Schutzklasse	Insulationsklasse	Norm
Invertec V405-T PULSE	K12001-1	400V 3Ph	30A träge	33Kg	500x270x610	IP23S	H	EN60974-1 / EN50199 CE

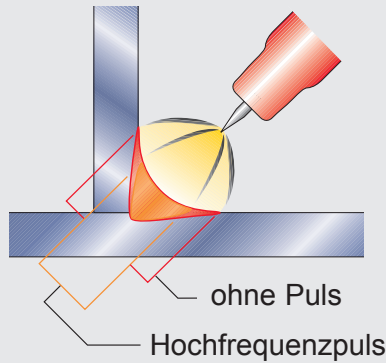
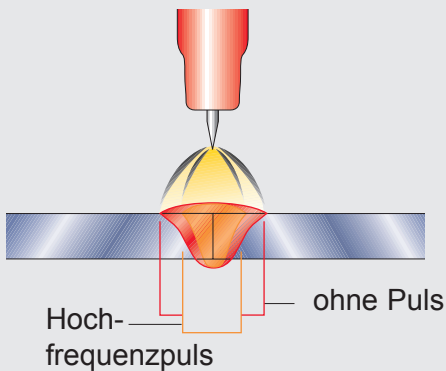
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Netzspannung	Frequenz	H. Max	Abmessungen H x B x T	Wasserdurchflußmenge	Gewicht inkl. Kühlmittel
Coolarc 30	K2168-1	400V 1Ph	50 Hz	32 m	250x270x655	9 l/min.	14 kg

SCHWEIßLEISTUNG

Strombereich	Einschaltdauer WIG DC (40°C)	Einschaltdauer E-Hand DC (40°C)	Leerlaufspannung
5 - 400A	35% ED bei 400A 100% ED bei 300A	35% ED bei 400A 100% ED bei 300A	48V

ZUBEHÖR

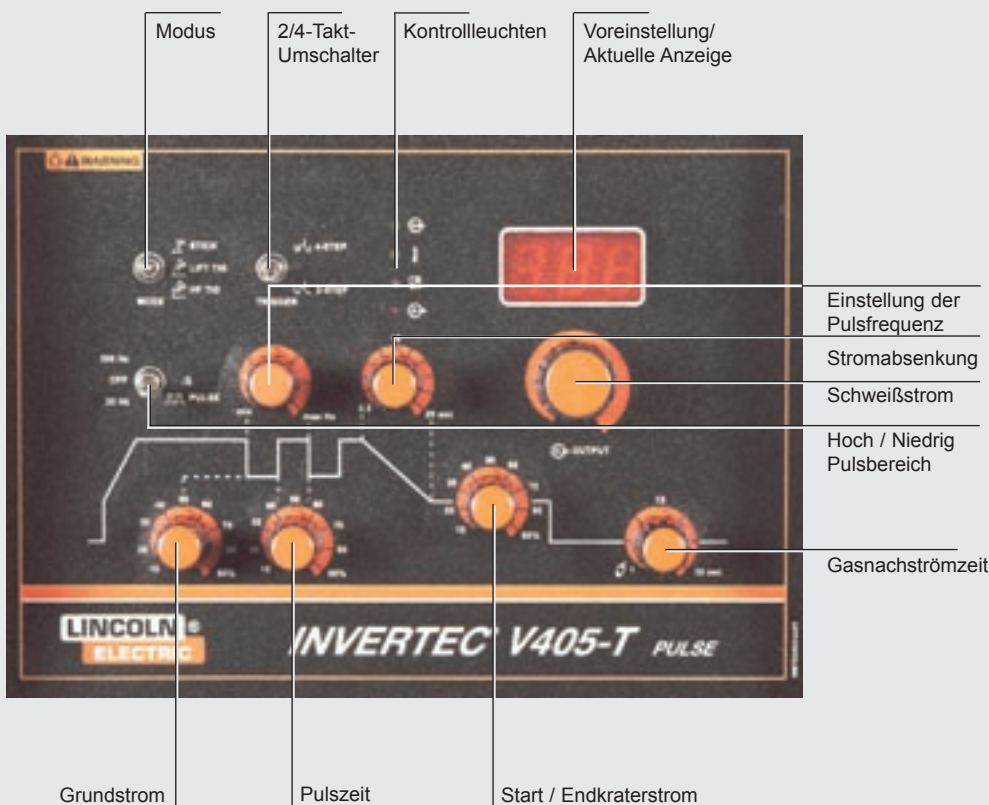
Artikel-Nr.	Bezeichnung
K10095-1-10	Handfermregler
K870	Fußfermregler
W0200003	Fahrgewagen, 4 Räder



Vorteile

durch Hochfrequenzpuls:

- weniger Abweichung
- höhere Schweißgeschwindigkeit



EINSTELLBEREICHE

Parameter	Bereich
Stromabsenkphase	0.5 - 20 sek.
Gasnachströmzeit	0.5 - 30 sek.
Pulsfrequenz (niedrig)	0.2 - 20 Hz
Pulsfrequenz (hoch)	3 - 300 Hz
Einschaltdauer-höchstwert	10 - 90% (des Schweißstroms)
Hintergrundstrom /Spitzenstrom	10 - 90% (des Schweißstroms)



Great Britain: Lincoln Electric (UK) Ltd.
Tel: +44 114 287 2401 Fax: +44 114 287 2582

Belgium: Lincoln Smitweld Belgium
Tel: +32 2 377 00 71 Fax: +32 2 378 18 77

France: Lincoln Electric France SA
Tel: +33 232 11 40 40 Fax: +33 232 11 40 11

Finland: Lincoln Electric Finland
Tel: +358 10 52235 00 Fax: +358 10 52235 10

Germany: Lincoln Smitweld G.m.b.H
Tel: +49 201 896 280 Fax: +49 201 896 2831

Italy: Lincoln Electric Italia, SRL
Tel: +39 010 754 111 Fax: +39 010 754 1150

The Netherlands: Lincoln Smitweld B.V.
Tel: +31 24 352 29 11 Fax: +31 24 352 22 02

Denmark: Lincoln Electric Danmark
Tel: +45 86 26 51 00 Fax: +45 86 26 51 50

Norway: Lincoln Electric Norge AS
Tel: +47 23 377 400 Fax: +47 22 720 580

Spain: Lincoln KD, Sa
Tel: +34 93 685 9600 Fax: +34 93 685 9610

Sweden: Lincoln Electric Sverige AB
Tel: +46 322 781 30 Fax: +46 322 671 830

Croatia: Lincoln Electric Croatia / Trea Trade d.o.o.
Tel: +385 51 683 400 Fax: +385 51 681 088

Turkey: A.S. Kaynak
Tel: +90 216 377 30 90 Fax: +90 216 377 00 00

Other countries: Lincoln Electric Europe B.V.
Tel: +31 24 352 29 27 Fax: +31 24 352 29 29

LINCOLN®
ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC EUROPE