



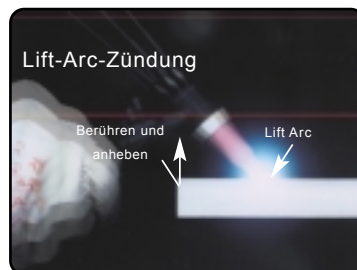
## INTELLIGENT UMSCHALTBAR, RUNDUM FLEXIBEL

Die WIG-Schweißgeräte Invertec V205-S mit Stick-und-Lift-Technik basieren auf der neuesten Digital-Invertertechnologie und bieten eine robuste, für die Praxisanforderungen in der Industrie ausgelegte Konstruktion in Verbindung mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften. Die einphasige 230V/400V-Primärstromversorgung in Smart-Switching-Technik ermöglicht den Betrieb am Notstromgenerator direkt auf der Baustelle oder auch in der Werkstatt, so dass jederzeit maximale Flexibilität gewährleistet ist.

Die Invertec V205-S ist serienmäßig mit einer regulierbaren „Hot Start“-Funktion ausgerüstet, die einen höheren Einschaltstrom liefert, wodurch das Zünden der Elektrode erleichtert wird.

Die einstellbare „Arc Force“ der V205-S ermöglicht je nach gewählter Elektrode und Anwendungsbereich ein hohes Maß an Flexibilität. Ankleben und Kurzschluss der Elektrode werden dadurch zuverlässig verhindert.

Die Standardausführung ist mit einer Digitalanzeige ausgerüstet, an der der voreinstellbare Schweißstrom, der tatsächliche Schweißstrom bzw. die Spannung während des Schweißvorganges angezeigt werden. Durch den als Option lieferbaren Fernregler ist auch während des Schweißvorganges eine präzise Nachregulierung möglich.



Die hohe Einschaltdauer des Gerätes ermöglicht Schweißen mit unterschiedlichsten Elektrodensorten wie Rutil-elektroden, basischen und sogar zelluloseumhüllten Elektroden im Dauerbetrieb.

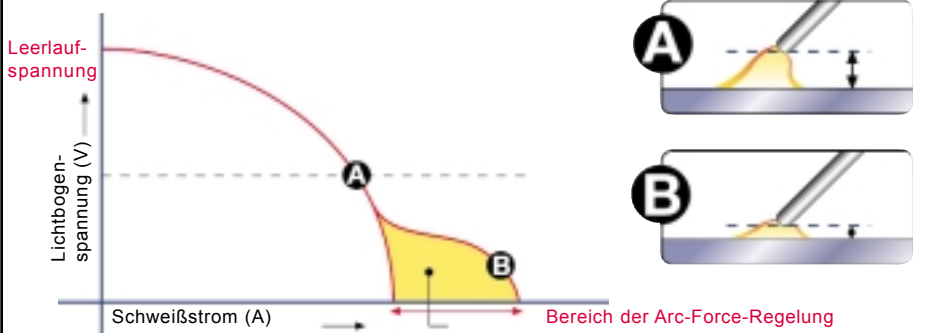
Das Gerät Invertec V205-S verfügt serienmäßig über eine „Lift-Arc“-Funktion, bei der der Schweißer den WIG-Lichtbogen zünden kann, indem die Wolframelektrode vom Werkstück abgehoben wird, ohne dass es dabei zu Wolframverunreinigungen kommt oder eine HF-Zündung notwendig wird.

Die Invertec V205-S bietet eine robuste Konstruktion für den industriellen Einsatz und verfügt über alle Funktionen eines professionellen Stick-und-Lift-WIG-Geräts, das selbst vor härtesten Aufgaben nicht kapituliert.

## VORTEILE

- ✓ Einphasige 230V/400V-Eingangsspannung mit Smart-Switching-Technik
- ✓ Hervorragende Lichtbogencharakteristik für unterschiedlichste Elektrodenausführungen
- ✓ Max. Schweißstrom 200 A ermöglicht die Verwendung von Elektroden bis 4,0 mm
- ✓ Für Schweißen mit Rutil-, basischen und zelluloseumhüllten Elektroden geeignet
- ✓ Stufenlos regulierbare „Arc Force“- und „Hot Start“-Funktionen
- ✓ Mit „Lift-Arc“-Funktion ohne Wolframverunreinigungen
- ✓ Vollständig ausgestattetes und bedienerfreundliches Benutzerpanel
- ✓ Digitales Display zur genauen Einstellung der Schweißparameter
- ✓ Tragbare Konstruktion mit geringem Gewicht
- ✓ Deutlich reduziertes Eindringen von Staub und Schweißrauch durch zuschaltbaren Lüfter
- ✓ Robustes Gehäuse zum sicheren Transport bei maximaler Stoßsicherheit
- ✓ Geschützt angeordnete Bedienelemente und Anschlüsse zur Vermeidung von Beschädigungen
- ✓ Eingebaute Netzspannungskompensation
- ✓ Thermostatischer Überlastungsschutz
- ✓ Konzipiert nach den Vorgaben von EN60974-1 und CE-Standards für Sicherheit und Zuverlässigkeit
- ✓ Robuste, zuverlässige Lincoln-Konstruktion
- ✓ 2 Jahre Garantie

## ARC-FORCE-REGELUNG



## TECHNISCHE DATEN

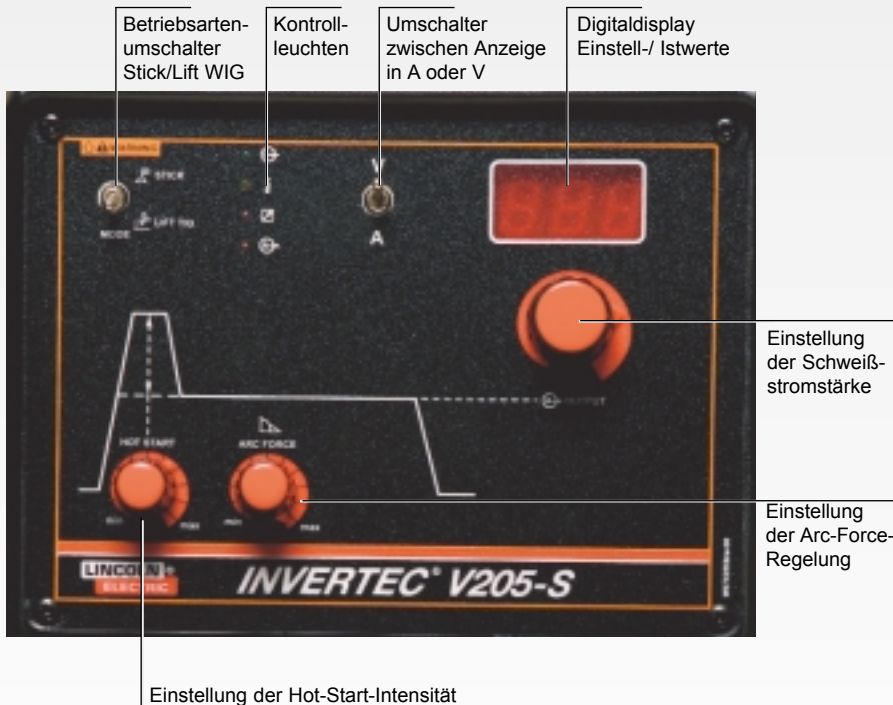
Bezeichnung	Artikelnummer	Primärspannung	Sicherung	Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)	Schutzart	Isolationsklasse	Norm
Invertec® V205-S -2V	K12010-1	230/400V 1phasig (+/-10%) 50/60Hz	32/20A (träge)	14	385x215x480	IP23S	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE

## SCHWEISSLEISTUNG

Strombereich	Einschalt-dauer (40°C)	Eingangsleistung	Leerlaufspannung
5 - 200A	200A/28V bei 35% 170A/26,8V bei 100%	6,5kW bei 35% 5,5kW bei 100%	48Vdc

## ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikelnummer
Handfernregler - 15m	K10095-1-15M
15-m-Verlängerungskabel für Fernregler	K10398
Kabelsatz	KIT-200A-25-3M / KIT-200A-35-3M
Fahrwagen, 2 Räder	W0200002



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

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

Frankreich: Lincoln Electric France SAS  
Tel: +33 232 11 40 40 Fax: +33 232 11 40 11

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

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

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

Dänemark: Lincoln Electric Nordic  
Tel: +45 86 26 51 00 Fax: +45 86 26 51 50

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

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

Polen: Lincoln Electric Bester S.A.  
Tel: +48 746 46 1100 Fax: +48 746 46 1082

Andere Länder: Lincoln Electric Europe B.V.  
Tel: +31 24 352 29 27 Fax: +31 24 352 29 29

Ihr Lincoln Electric Händler:

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

www.lincolnelectriceurope.com

E0037.09/05