MEHR POWER!

POWERTEC® i380C

BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

LINCOLN® ELECTRIC

www.lincolnelectric.de

POWERTEC® i380C

POWERTEC® i380C ADVANCED ist ein neues kompaktes Inverter-Schweißgerät für das MIG/MAG- und E-Hand-Schweißen mit Farbdisplay & Synergie. Die Powertec i380C ADVANCED verfügt über eine Wasserkühlung durch einfaches hinzufügen des neuen COOL ARC 26.

⇨ ENTWORFEN VON SCHWEIßERN, FÜR SCHWEIßER

POWERTEC® i entworfen mit viel Liebe zum Detail

COOL ARC® 26: (optional) Durch wassergekühlten MIG/MAG-Brenner mit höherer Stromstärke schweißen, mehr Flexibilität

K14182-1

Brenner-Halter: immer zur Hand, bereit zu arbeiten

Werkzeugfach: halten Sie Ihren Arbeitsplatz aufgeräumt

Robuste Frontabdeckung (optional): schützt Ihre Bedienoberfläche

Großes grafisches Farbdisplay: Gute Sicht aus der Ferne

Gummipuffer: schützt die Füße des Schweißers

Schneller Wasseranschluss: einfach anzuschließen

Nidriege Gasflaschenkonsole: einfache Installation der Gasflasche

INNOVATIVE INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE

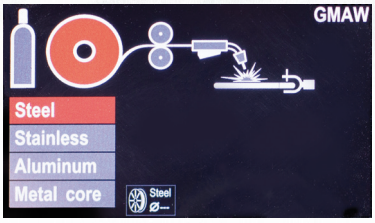
Einfache Navigation auch bei Verwendung von Schweißerhandschuhen.

- Einfache Einstellung durch Auswahl der Prozess- & Materialstärke
- Visualisierung von nützlichen Informationen (ARCFX™ kombinierte Visualisierung, Schweißfehler...)
- Mehrsprachiges Navigationsmenü

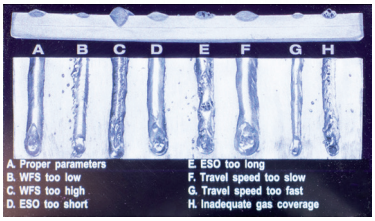
7“ FARBDISPLAY!

Intuitive Navigation

Einfache Prozessauswahl



Anweisungen auf dem Bildschirm



MEHR FUNKTIONEN & EIGENSCHAFTEN

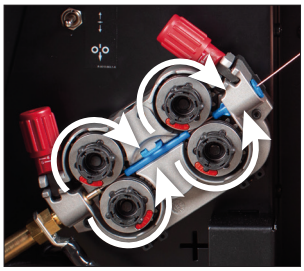
AUTOMATISCHE EINSTELLUNGEN
Voreingestellte Parameter zur Steigerung der Produktivität

USB-ANSCHLUSS
Einfache Softwareaktualisierung und -diagnose, Schweißprotokoll zur Qualitätsüberwachung

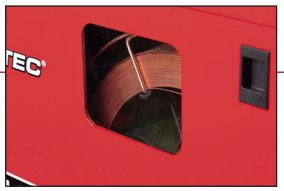
COOLARC ANSCHLUSS
Der Kühler wird vollständig von der Schweißstromquelle gesteuert: AUTO/ON/OFF für bessere Energieeinsparungen und längere Lebensdauer

PERFEKT DRAHTFÖRDERUNG

Optimale Drahtpositionierung: bessere Lichtbogenstabilität und weniger Vibrationen im Brenner



4 getriebene Drahtförderrollen:
- *kein Durchrutschen*
- *keine Drahtdeformation*



Kontrollfenster: Drahtvorrat ist sofort sichtbar

LED-Beleuchtung: Besser sehen beim Drahtwechsel

BEREIT FÜR DIE SCHWERSTEN INDUSTRIELLEN BEDINGUNGEN

Entwickelt und getestet unter den härtesten Bedingungen (**TRUE HD**), um die Zuverlässigkeit zu gewährleisten, die Sie benötigen.

PREMIUM LICHTBOGENLEISTUNG

LICHTBOGENZÜNDUNG

Wiederholbare Lichtbogenzündung mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften.

LICHTBOGENSTABILITÄT

Ausgezeichnete Lichtbogenstabilität, sorgt für einen reibungslosen Tropfentransfer und reduziert Spritzer.

LICHTBOGENDYNAMIK

Schnelle Parametereinstellung ermöglicht Variabilität unter Schweißbedingungen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

POWERTEC® i380C kann für **MIG/MAG- & E-HAND-**Schweißen von Baustahl, Edelstahl, Aluminium und MIG/MAG-Hartlötanwendungen verwendet werden.

	POWERTEC® i380C ADVANCED
Schweißprozesse	MIG/MAG- & Fülldraht-Schweißen E-Hand-Schweißen
Einstellung	auto/manuell
Schweißparameter	großes Farbdisplay
Synergie-Modus	28 voreingestellt
JOB Modus / A-B	✓
ARCFX™	✓
Sprachauswahl	✓
Speicherfunktion	✓
USB-Anschluss	✓
Coolarc Anschluss	✓

STROMQUELLE		POWERTEC®i380C ADVANCED
Hauptstromversorgung		3 x 400 V (±15%) 50/60Hz
Max. Primärverbrauch (A)		26.0 A
Effizienz bei max. Stromstärke		88%
Leelaufleistung (W)		< 25 W
Leistungsfaktor bei max. Stromstärke		0,92
Einschaltdauer (@ 40 °C) @ 40% @ 60% @ 100%		 380 A 320 A 240 A
Leistungsbereich maximal		10 A / 380 A
Abmessung (LxBxH)		900 x 560 x 870 mm
Gewicht		69,2 kg
Bestell-Nr.	POWERTEC® i380C ADVANCED	K14180-1
	COOLARC®26	K14182-1

BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

Die neue europäische Verordnung wird bald implementiert werden und eine Abschaffung der herkömmlichen Ausrüstung erfordern.

Die neue **POWERTEC® i**-Familie erfüllt diese Regelung, da sie eine minimale Stromquelleneffizienz von 85% und einen Leerlaufverbrauch aufweist, der unter der neuen Toleranzgrenze liegt.

Abhängig von Ihrer Anwendung, Schweißparameter & Arbeitszyklus, **können Sie 3.700 kWh* (~480 €) pro Jahr und pro Ausrüstung sparen.**

** 350A, 2 Schichten pro Tag mit 30% Betriebsfaktor*

KAUFEN SIE JETZT, SEIEN SIE BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT UND FANGEN SIE HEUTE AN ZU SPAREN

POWERTEC® i

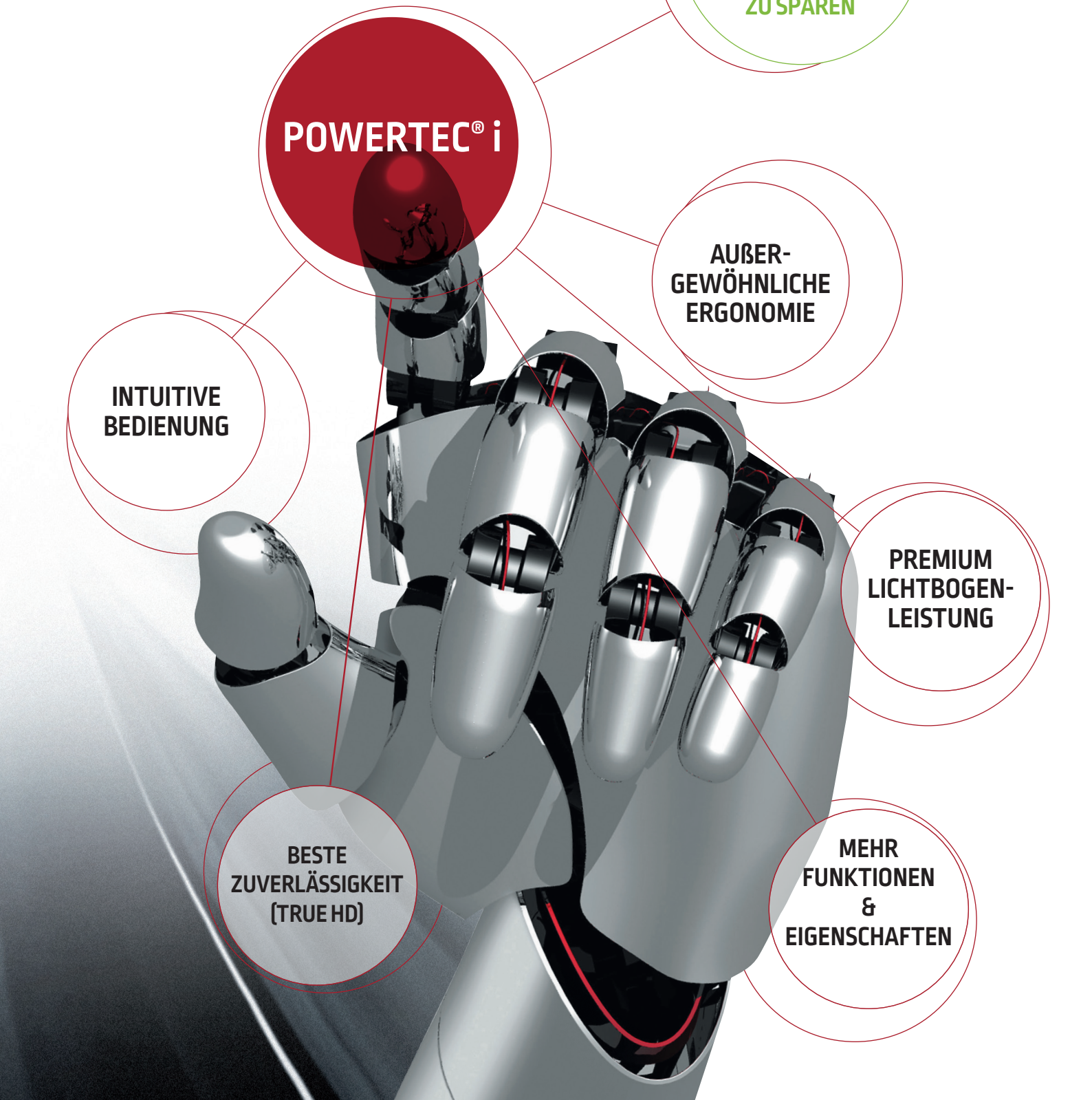
AUßERGEWÖHNLICHE ERGONOMIE

INTUITIVE BEDIENUNG

PREMIUM LICHTBOGENLEISTUNG

BESTE ZUVERLÄSSIGKEIT (TRUE HD)

MEHR FUNKTIONEN & EIGENSCHAFTEN



LOKALE PRÄSENZ
GRÖßERE GLOBALE BEKANNTHEIT

120+
JAHRE ERFAHRUNG

325+
GLOBALE R&D TEAMS

36
SOLUTION CENTERS

3,0
MRD USD UMSATZ

11 000
MITARBEITER WELTWEIT

Hauptsitz
Cleveland, Ohio USA
Solution Centers

RICHTLINIEN FÜR DEN KUNDENDIENST
Die Geschäftstätigkeiten der Lincoln Electric Company® sind die Herstellung und der Verkauf hochwertiger Schweißanlagen, Schweißmaterialien sowie Brennschneideanlagen. Dabei ist es stets unser Ziel, den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden und ihre Erwartungen zu übertreffen. Kunden wenden sich regelmäßig an Lincoln Electric, um sich über den Einsatz unserer Produkte beraten zu lassen. Unsere Mitarbeiter bemühen sich nach bestem Wissen und auf der Grundlage der ihnen von den Kunden zur Verfügung gestellten Informationen, sachgerechte Antworten zu geben. Unsere Mitarbeiter haben jedoch nicht die Möglichkeit, die bereitgestellten Informationen oder die technischen Anforderungen an die jeweilige Schweißanwendung zu überprüfen. Deshalb kann Lincoln Electric keinerlei Zusicherungen und Garantien im Zusammenhang mit herausgegebenen Informationen und Empfehlungen geben und übernimmt keine Haftung. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen gebgen und übernimmt keine Haftung. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen führt nicht zur Gewährung, Erweiterung oder Modifikation von Garantien im Hinblick auf unsere Produkte. Jedwede expliziten oder impliziten Garantien im Zusammenhang mit Informationen und Empfehlungen, einschließlich jedweder impliziter Zusicherungen im Hinblick auf normalen Gebrauch oder die Eignung für einen bestimmten Zweck werden ausdrücklich ausgeschlossen.

Lincoln Electric geht gern auf die Bedürfnisse und Wünsche seiner Kunden ein, jedoch obliegen Auswahl und Einsatz der einzelnen von Lincoln Electric verkauften Produkte ausschließlich der Entscheidung des Käufers. Dieser bleibt auch der alleinige Verantwortliche für die entsprechenden Entscheidungen. Die Ergebnisse der Anwendung von Herstellungsverfahren und Serviceanforderungen unterliegen vielen Variablen außerhalb des Einflussbereichs von Lincoln Electric.

Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Website www.lincolnelectric.com.

www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN® ELECTRIC