

# ASPECT® 200

Führende Technologie beim AC/DC WIG-Schweißen mit einem benutzerfreundlichen Bedienfeld und einer innovativen Systemsteuerung vom Brenner aus

## EINPHASIGES AC/DC WIG-SCHWEIßGERÄT

Die Aspect® 200 AC/DC verfügt über hochentwickelte WIG AC/DC Funktionen (vier Stromkurvenformen, Puls, Balance und Offset einstellbar), die ideale Anlage für kritische WIG-Schweißanwendungen mit Wechsel- oder Gleichstrom. Einfaches Bedienfeld mit heller Digitalanzeige und innovative Systemsteuerung vom Brenner aus. Durch Ergänzung des Kühlgerätes COOL ARC® 24 kann das Gerät einfach zu einer wassergekühlten Version umgebaut werden.



### Prozesse

E-Hand, WIG Puls,  
WIG HF, LIFT TIG



Ausgang



Eingang



## Warum ASPECT® 200 AC/DC ?

- » **Ausgezeichnete Lichtbogeneigenschaften**  
Hervorragende HF-Zündung, stabiler & schnell ausgebildeter Lichtbogen, 2A-Minimalstrom
- » **Hochentwickelte WIG AC/DC Funktionen**  
Vier Stromkurvenformen, Puls, Balance und Offset einstellbar, innovatives und einfaches Bedienfeld, automatische Wechselstrom-Einstellung
- » **Generatortauglich**  
ideal für den Einsatz auf der Baustelle
- » **Schweißen von Zellulose-Elektroden im E-Hand-Modus**
- » **Helle Digitalanzeige**  
Einfache Einstellung der Schweißparameter, 9 Speicherplätze, Steuerung vom Brenner aus
- » **Energieeffizient**  
1-phasiger Buck/Boost Wandler zur Energieeinsparung
- » **Robustes Design**  
Gekapselte Platinen, True HD Design (spezieller Schutz für den Einsatz unter rauen Umweltbedingungen)
- » **Beste Aluminiumschweißleistung**

### EIGENSCHAFTEN

Artikel-Nr.	Netzspannung [50-60Hz]	Schweißbereich (A)	Ausgangsleistung	Eingangsstrom (A)	Effektiver Strom (A)	O.C.V (V DC)	Gewicht (kg)	Abmessungen HxBxT (mm)	Schutzart/ Isolierstoffklass
K14189-1	115/230V/1Ph +/- 15%	2-200	200A@35% 130A@100%	16A	16	107	23	419 x 246 x 506	IP23

## BEDIENELEMENTE VORN



- 1 Volt- und Amper-Anzeige / Parameter / Fehlercode
- 2 Eingangsspannung / Überhitzung / Fernregler / LED VRD
- 3 Polarität / Prozess / 2-Takt/4-Takt / AC Modus
- 4 Speicheranzeige / Drucktasten zum Speichern und Abrufen von Programmen (9 Speicherplätze)
- 5 Drehknopf zum Einstellen der jeweiligen Werten
- 6 WIG-Sequenzer / WIG Puls / Hintergrundmenü

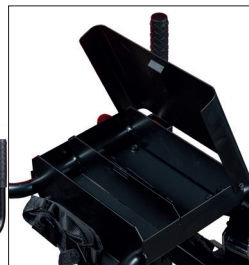
## BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>ASPECT 200 AC/DC</b>	<b>K14189-1</b>
KIT 35C50	W000011139
PROTIG NGS 30 EB C5B-S - 200A@35% - 5m	W000278398-2
PROTIG NGS 30 EB C5B-S - 200A@35% - 8m	W000278399-2
PROTIG NGS 10W EB C5B-S - 220A@100% - 5m	W000278402-2
PROTIG NGS 10W EB C5B-S - 220A@100% - 8m	W000278403-2
Fußfernregler	K870
Fernregler (15 m)	K14147-1
Verlängerung für den Fernregler (15 m)	K14148-1
Cool Arc 24	K14190-1
Kühlmittel FREEZCOOL	W000010167
Cart 24	K14191-1



### CART 24

- Stabiles Design
- Große Räder
- Niedrige Gasflaschenkonsole
- Verbindung von Modulen ohne Werkzeuge
- Spezielle Fächer für Verschleißteile und WIG-Stäbe
- Stabilität auf schrägen Bodenbelägen durch zusätzliche Stützfüße am Fahrwagen



Ablagefach für Kleinteile und Werkzeuge

### COOL ARC 24



- Füllstandsanzeige
- Leichtes und modulares Design
- Leistungsstarke Pumpe
- Geräuscharm

### FREEZCOOL

Speziell für die Kühlung von Brennern konzipiert.



9,6 Liter

- Hoher elektrischer Widerstand
- Frostschutz bis -27 °C
- Korrosionsschutz und Anti-Algenwachstum

## AUSWAHL



PULS



**LINCOLN**  
**ELECTRIC**