



- ausgelegt für einfache Montage, Werkstatt- und Instandsetzungsarbeiten.
- schweißt mit rutilen und basischen Elektrodentypen
- Die an den Frontbuchsen wechselbare Polarität gewährleistet eine Normgerechte Verschweißung fast aller Schweißelektrodentypen (DC Minuspol -= oder DC Pluspol +=)

- Digitales Display
- **PFC** (Power Factor Correction) Abgesichert wird die Maschine mit 16A. Die PFC Schaltung bietet der Maschine Schutz gegen Spannungsschwankungen, auch wenn sie mit Stromgeneratoren betrieben wird.
- **VRD** (Leerlaufspannungbegrenzung) für Arbeiten in Bereichen mit erhöhter elektrischer Gefährdung.
- **Hot-Start** wird bei jedem Neustart des Schweißgerätes ein Überstrom bereit gestellt. Dadurch wird die Zündung des Lichtbogens unterstützt.,
- **Anti-Stick** Klebt die Schweißelektrode am Werkstück fest und muss von Hand abgelöst werden, ohne die Elektrodenklemme zu beschädigen, schaltet diese
- **Elektrode**
Vorrichtung den Schweißgenerator automatisch ab.
- **Arc-Force** Mit dieser Anwendung gehen Tropfen geschmolzenen Materials leichter von der Elektrode zum Werkstück über. Es wird das Erlöschen des Lichtbogens unterbunden, wenn über diese Tropfen der Kontakt zwischen Elektrode und Schmelzbad zustande kommt.
- **Lift-Arc-Zündung** beim WIG DC-Gleichstromschweißen zur Vermeidung von Wolframeinschlüssen
- Ideal für Montage-Schweißungen
- **Generator** tauglich
- Leicht: nur **5,0 kg**
- Elektroden Durchmesser Ø 1.6 ~ 5.0
- wird im praktischen schwarzen **Tragekoffer** geliefert
- **mit Elektrodenhalter und Massekabel** in 5m (25mm²)
- SKM35 Buchsen
- **Netzkabel (H07RN-F, 3G 2.5mm²) in 3,0m** mit Schukostecker 230V



-PFC
-Elektrode
-Hot Start
-Anti Stick
-Arc Force
-WIG Lift Arc
-Generator tauglich

Technische Daten

PlaTec BEAST 200E

Schweißverfahren	Elektrode / WIG
Einstellbereich	10-200A / 10-200A
Schweißstrom	DC
Einschaltdauer 30% ED	200A / 200A
Einschaltdauer 60% ED	145A / 145A
Dauerbetrieb 100% ED	110A / 110A
Leerlaufspannung (max.)	14,5V
Netzspannung 50/60 Hz	1x230V +/-15%PFC
Max. Leistungsaufnahme	6,9 KW
Absicherung (träge)	16A
Anschlußleitung	3 x 2,5 mm ² Cu
Wirkungsgrad	85%
Schutzklasse	IP 23
Isolationsklasse	H
Kühlart	AF
Gewicht / Abmessungen LxBXH	6,1kg / 360x146x278mm