



- tragbares Inverter Plasma-Schneidgerät
- Ideal für den Einsatz auf Montage
- 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.
- Lochblechfunktion: Durch den automatischen Neustart des Pilotlichtbogens kann der Brenner auch Lochbleche schnell und einfach schneiden.
- IGBT Technologie
- Generatortauglich
- Trennschnitt, max. 20mm
- Qualitätsschnitt, max. 15mm
- Zentralanschluss an der Maschine mit Sicherheitsentriegelung laut Norm.
- kpl. mit Plasma-Handbrenner PT60, 6m mit Zentralanschluß, ohne HF
- Massekabel 3m mit Klemme SK25
- Netzkabel (H07RN-F) 3,0 m mit Schukostecker, Anschluß hinten NW7
- inkl. Verschleißteilkit bestehend aus (3x Düse 0,9mm 140.5048, 3x Düse 1,1mm 140.5050, 3x Elektrode 140.2042)



Cut Performance



Carbon Steel

-IGBT
 -Lochblechfunktion
 -PFC
 -20mm Schnitt
 -ohne HF
 -12kg

Technische Daten

PlaTec BEAST P42

Netzspannung	230V +/- 10%
Frequenz	50/60 Hz
Absicherung	16A träge
Leerlaufspannung (max.)	220V
Max. Leistungsaufnahme	4,7 kW
Einschaltdauer	30% bei 40A 100% bei 25A
Regelbereich	20A - 40A
Schutzklasse	IP 23
Gewicht	12kg
Abmessungen LxBxH	470 x 214 x 395 mm
Normen	IEC 60974-1
Schneidleistung (Trennschnitt)	20 mm bei Stahl / 18mm Edelstahl / 12mm Alu
Schneidleistung (Qualitätsschnitt)	15 mm bei Stahl / 12mm Edle Stahl / 10mm Alu
Zündung	Pilotlichtbogen ohne HF