



Auto-Cut™

Automated Plasma Cutting System



Die neue Produktpalette von Thermal Dynamics für **Konventionelles** Plasmaschneiden



Auto-Cut™
Automated Plasma Cutting System

THERMAL DYNAMICS

Die Produktpalette AutoCut

5 neue Stromquellen für **Konventionelles** Plasmaschneiden:

- **AutoCut 100:** 100 Ampere 15 mm Produktionsschnitt
- **AutoCut 200:** 200 Ampere 25 mm Produktionsschnitt
- **AutoCut 300:** 300 Ampere 35 mm Produktionsschnitt
- **AutoCut 200₂:** 200 Ampere 25 mm Produktionsschnitt mit MaximumLife-Teilen für Sauerstoff
- **AutoCut 300₂:** 300 Ampere 40 mm Produktionsschnitt mit MaximumLife-Teilen für Sauerstoff

Alle Stromquellen verwenden die gleichen Bauteile

- Gleicher Brenner (XT-301)
- Gleiche Verschleißteile
- Gleiche Gaskonsole und High Frequency Box
- Gleiche Platinen und Kabel

Steuerung durch Mikroprozessor
Manuelle Gaskonsole





Die Produktpalette AutoCut - Eigenschaften

Schneidet an allen Materialien:

- Baustahl: O₂+Luft oder Luft+Luft
- Edelstahl: N₂+H₃₅ oder **N₂+Wasser** oder Luft+Luft
- Aluminium: N₂+H₃₅ oder **N₂+Wasser** oder Luft+Luft

Hohe Schneidgeschwindigkeit

Ausgezeichnete Standzeiten der Ersatzteile

Kommunikation über Glasfaserkabel zum hundertprozentigen Schutz vor Hochfrequenzstörungen
Kühlluftgebläse nur aktiv wenn nötig

Vereinfachte Fehlererkennung





Auto-Cut™
Automated Plasma Cutting System

THERMAL DYNAMICS

Die Produktpalette AutoCut – Schnittqualität und Standzeiten der Verschleißteile

Die Leistungen des Brenners XT-301 und seiner Verschleißteile sind ausgezeichnet.

An Baustahl

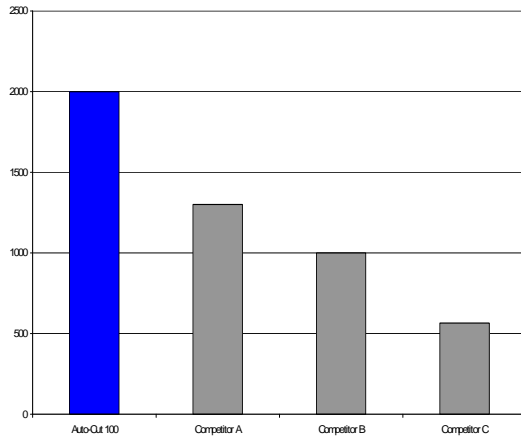
- Die höchste Produktivität und Standzeiten der Ersatzteile in dieser Klasse

An Edelstahl und Aluminium

- **Highest speed**, Senkrechter, gradfreier Schnitt, hohe Standzeiten der Ersatzteile und auf das Minimum reduzierte Kosten mit dem patentierten System **WaterMist®** (Stickstoff und Wasser). Es ist auch möglich, mit H35 zu schneiden.



Superior Consumable Life



Hohe Standzeiten der Verschleißteile

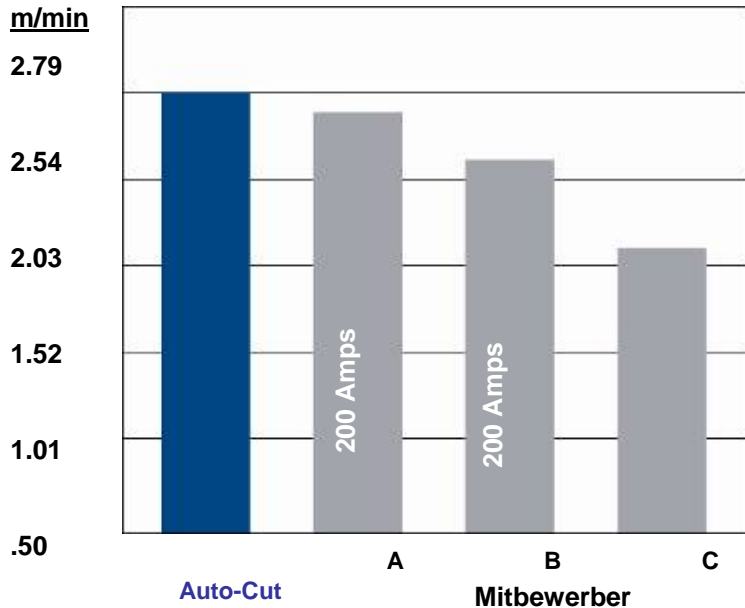


Die Produktpalette AutoCut – Leistungen

- Kontinuierliche Schnittqualität und saubere Schnitte an allen 4 Seiten des zu schneidenden Materiales
- Höchste Schnittgeschwindigkeit an Baustahl in dieser Klasse
- Höchste Lebensdauer der Verschleißteile in dieser Klasse



Schnittgeschwindigkeitsvergleich





Auto-Cut™
Automated Plasma Cutting System

THERMAL DYNAMICS

Die Produktpalette AutoCut - Zuverlässigkeit

Schneidstromquelle

- Kompletternueertes Produkt, neueste Technologie
- Zuverlassigkeitskontrollen (Schwingungen, Metallstaub, Feuchtigkeit, Stöße, usw.), durchgefuehrt in den Laboratorien von Thermal Dynamics, bevor das Produkt auf den Markt gebracht wurde



Brenner

- Der XT-301 stammt direkt von dem Präzisions-Plasmaschneidbrenner XT-300 ab und verfuegt ueber die neueste Technologie, die exklusiv fueur den XT-300 entwickelt wurde und dadurch Zuverlässigkeit und Leistung garantiert.





Auto-Cut™
Automated Plasma Cutting System

THERMAL DYNAMICS

Die Produktpalette AutoCut

Günstig

- Bestes Preis/Leistungsverhältnis

Garantiert den Verkauf von Verschleißteilen

- Die Verschleißteile XT-301 sind patentiert.
- Die an dem XT-301 verwendeten Verschleißteile für die OEM (Originalgerätehersteller) sind nur für die OEM erhältlich.
- Die Händler, welche Retrofitting (Umrüstung) betreiben, haben einen ähnlichen Brenner mit unterschiedlichen Verschleißteilen
- Das Geschäft mit den Verschleißteilen ist so denjenigen vorbehalten, die komplette Systeme vertreiben.





Auto-Cut™
Automated Plasma Cutting System

THERMAL DYNAMICS

Die Produktpalette AutoCut – Einfach zu erhalten und zu verwalten

AutoCut ist amerikanische Technologie, die in Europa in Großbritannien oder Milano.

•Ersatzteillager in Europa

- Ersatz- und Verschleißteile sind über das Lager in Europa erhältlich
- Eingehende Bestellungen bis 13.00 Uhr werden noch am selben Tag verschickt
- Lieferung am nächsten Tag fast überall in Europa ist möglich
- Es ist nicht erforderlich, große Mengen an Ersatzteilen zu lagern, um einen zufriedenstellenden Kundendienst anbieten zu können

•Kauf direkt beim Hersteller, in Europa

- Kein Vertrieb über „drei Ecken“
- Kauf mit europäischen Zahlungsbestimmungen
- Rechnung aus Europa in Euro
 - Kein Zoll
 - Vernünftige Transportkosten
 - Keine Vorausbezahlung der Einfuhrsteuern

