



ambrosi
M e t a l l b a u G m b H

A-6426 Roppen · Bundesstraße 460
Tel. +43 (0)5417 / 52 32 · Fax +43 (0)5417 / 52 32 20
E-Mail: metallbau@ambrosi.co.at
www.ambrosi.co.at

LEISTUNGSSPEKTRUM

Beratung, Planung und Ausführung von:

- Allgemeinem Stahlhochbau
- Tragkonstruktionen aus Stahl für
Glas- und Textilbauwerke
 - Schlosserarbeiten
 - Edelstahlarbeiten
- Lohnschneiden von Blechen
(1 mm bis 150 mm)



**Zusammenkommen ist ein Beginn.
Zusammenbleiben ist ein Fortschritt.
Zusammenarbeiten ist ein Erfolg.**

ambrosi
M e t a l l b a u G m b H



PLASMA- & AUTOGEN- zuschnitte

Druck & Design: Alpendruck, Imst · Tel. 05412 63800 · www.alpendruck.at

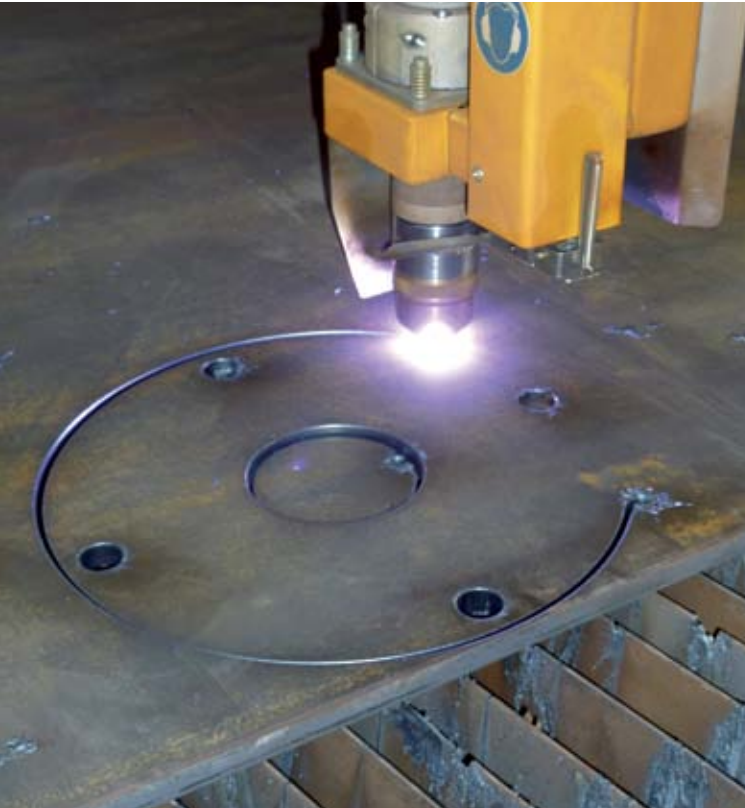
www.ambrosi.co.at

Plasma- und Autogenschneiden

Die Plasmatechnik hat in den letzten Jahren große Fortschritte gemacht. Die Schnittqualitäten kommen der Qualität von Laserschnitten sehr nahe und das im Dickenbereich bis 30 mm zu deutlich **geringeren Kosten**.

Unsere Schneideanlage ist auf dem aktuellen Stand der Technik. Der maximale Schneidbereich beträgt 4.000 mm x 2.000 mm

Körner und Plasmamarkierer ermöglichen die Kennzeichnung von Bohrungen und Linien.



Und das kann unsere MicroStep Hypertherm XD Technologie HPR 260 XD:

Schneidleistung unlegierter Stahl:

- Lochstechen (Produktion) bis 30 mm
- Produktionsschnitt bis 30 mm
- Kantenstart bis 60 mm

Schneidleistung legierter Stahl:

- Lochstechen (Produktion) bis 30 mm
- Trennschnitt bis 50 mm

Schneidleistung Aluminium:

- Lochstechen (Produktion) bis 25 mm
- Trennschnitt bis 50 mm

Schneidleistung Autogen:

- Schneidleistung bis 150 mm
- Einzelgewichte bis 3.000 kg



Technische Ausrüstung:

- Schneidisch mit Sektionalabsaugung 3.000 mm x 1.500 mm + 500 mm Schacht (Rohrschnitt)
- Mit der XD-Technik werden Bohrungen mit Plasmatechnik erstmals zylindrisch.