

Tradition
Partnership
Performance

MetalMaster®

Ihr Plasma Profi...
Your Plasma Professional...



MetalMaster®

...zeichnet sich aus durch Präzision und Schnelligkeit
...is characterised by precision and speed

Die Antriebe The Drives

- Hochleistungsantriebe mit 30 m/min Positioniergeschwindigkeit für erhöhte Produktion und Qualität
 - high performance drives for 30 m/min positioning speeds give increased quality and productivity
- doppelseitiger Längsantrieb sorgt für genaue Schnitte und hohe Zuverlässigkeit
 - twin-side longitudinal drive ensures accurate cuts and high reliability

Die Brenneraufhängung The Torch Lifter

- CNC gesteuerte Z-Achse ermöglicht präzise Höhenführung der Brenner für bessere Schnittqualität und genaue Erstwertfindung für effizientes Lochstechen
 - CNC controlled z-axis ensures precise height control for better cut quality and accurate initial height for efficient hole piercing

Technische Daten im Überblick Technical data at a glance

Arbeitsbreite* Working Width*	2000 mm
Gesamtbreite Total Width	2700 mm
Arbeitslänge** Working Length**	4000 mm
Gesamtlänge** Total Length**	5500 mm
Tischhöhe Table Height	750 mm

* Arbeitsbreite bei Ausrüstung mit einem Senkrechtaggreat pro Blech. Bei der Ausrüstung mit mehreren Aggregaten reduziert sich die Arbeitsbreite entsprechend.

* Working widths apply for machines equipped with vertical torch units and with one tool per plate. When equipped with multiple tools, the working width is reduced accordingly.

** Größere Arbeitslängen sind möglich

** Extended working length possible



Die programmierbare Brenneraufhängung sorgt für optimale Schnittverhältnisse und spart Zeit zwischen den Schnitten.

The programmable torch lifter ensures not only optimum cutting conditions but also saves time between cuts.

Flachbettmaschine Flat Bed Design

- der in mehrere Sektionen unterteilte Blechauflagetisch ermöglicht eine effiziente Absaugung, auch mit kleinerer Lüfter/Filter-Einheit
 - the plate support table, which is divided into a number of sections, allows an efficient fume extraction even with a smaller fan/filter unit

Drop & Cut

- die integrierte Konstruktion erlaubt schnelle Installation
 - the integrated design allows fast drop and cut installation

MESSER 
Cutting Systems

Messer Cutting & Welding GmbH
Geschäftsbereich Cutting Systems
Otto-Hahn-Straße 2-4, D-64823 Groß-Umstadt
Tel. (+49-6078) 787-0 Fax (+49-6078) 787-150
E-mail: european.sales@mg-cw.de
Internet: www.messer-cs.de

Sach-Nr.: 0815 405
Der Umwelt zuliebe - mit Sauerstoff gebleicht - DIN-ISO-zertifiziert - Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland.
For environment's sake - on chlorine-free bleached paper - Printed in Germany
Die in dieser Druckschrift enthaltenen Beschreibungen, Gerätedaten und Abbildungen dienen der Kundeninformation und sind nicht bindend. Der Hersteller ist zur Änderung seiner Produkte jederzeit berechtigt.
The descriptions, technical data and illustrations contained in this document are provided for guidance purposes only and are non-binding.
The manufacturer reserves the right to make alterations to products without notice.
©Messer Cutting & Welding GmbH 2003 ®-Registered Trademark