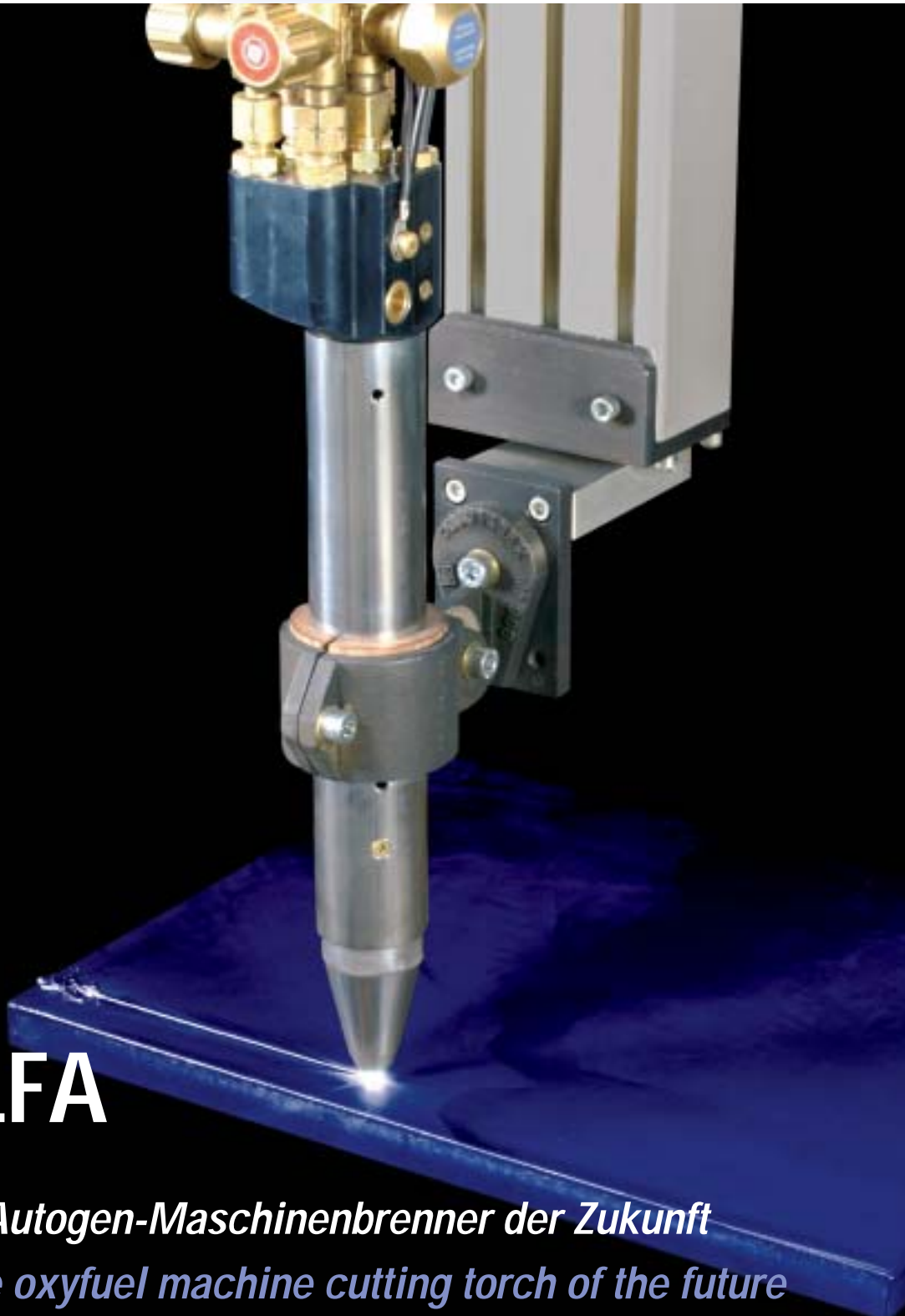


Tradition
Partnership
Performance



ALFA

Der Autogen-Maschinenbrenner der Zukunft
The oxyfuel machine cutting torch of the future

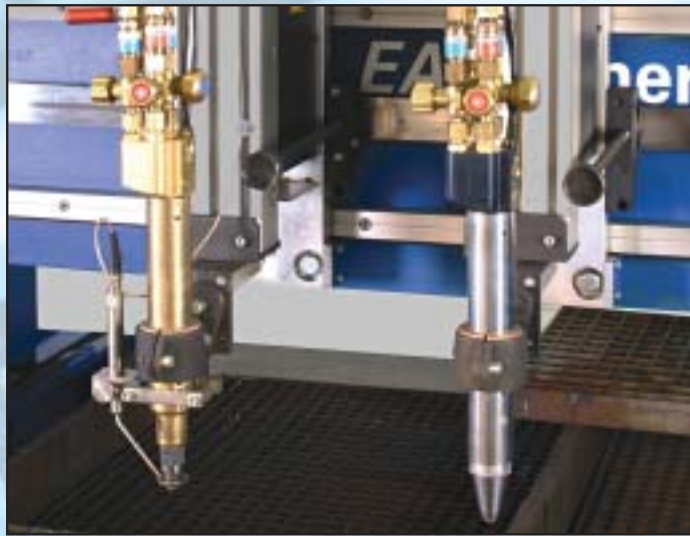
Das bahnbrechende System beim Autogenschneiden.

The revolutionary system for oxyfuel cutting.

Voll integrierte Höhenabtastung ohne Anbauteile

*Totally integrated height sensing
with no external parts*

- im Brenner integrierte magnetische Abtastung
 - magnetic height sensing integrated into the torch
- Abtastring und zusätzliche Kabel entfallen: kein Abtastring-Verschleiß, kein Abtastring-Wechsel bei verschiedenen Materialdicken
 - no need for sensing ring or additional cables and thus no sensing rings to wear out: no need to change sensing rings for different material thicknesses
- bessere Materialausnutzung durch optimale Abtastung auch im Randbereich
 - able to sense right up to the very edge of the plate; giving optimum material utilisation
- keine Beeinträchtigung des Abtastverhaltens durch Feuchtigkeit, Schlacke, Walzhaut, etc.
 - slag, mill scale or moisture no longer have any negative effect on the height
- digitale Anzeige der aktuellen Betriebszustände
 - digital display of the current operating status



*gestern
yesterday*

Schnellwechsel von Düsen Quick-Change Nozzles

- Schnelldüsenwechsel ganz ohne Werkzeug
 - no need for tools to change nozzles
- Dejustieren des Brenners beim Düsenwechsel ist ausgeschlossen
 - the risk of misaligning the torch when changing nozzles is thus eliminated
- reduziert Nebenzeiten erheblich
 - drastically reduces set-up times



SensoMat® ALFA



*Kappe per Hand losdrehen und die Innendüsen sind schon frei.
Unscrew the cap by hand and the nozzles are free.*

Sach-Nr: 0815 455
 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, Geratedaten 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 2004 ®=Registered Trademark

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