



MESSER 
Cutting Systems

ALFA
DER AUTOGEN-MASCHINENBRENNER
DER ZUKUNFT

ALFA
*THE OXYFUEL MACHINE CUTTING TORCH
OF THE FUTURE*

ALFA DAS BAHNBRECHENDE SYSTEM BEIM AUTOGEN- SCHNEIDEN

VOLL INTEGRIERTE HÖHEN- ABTASTUNG OHNE ANBAUTEILE

- im Brenner integrierte magnetische Abtastung
- Abtastring und zusätzliche Kabel entfallen: kein Abtastring-Verschleiß, kein Abtastring-Wechsel bei verschiedenen Materialdicken
- bessere Materialausnutzung durch optimale Abtastung auch im Randbereich
- keine Beeinträchtigung des Abtastverhaltens durch Feuchtigkeit, Schlacke, Walzhaut, etc.
- digitale Anzeige der aktuellen Betriebszustände

SCHNELLWECHSEL DER DÜSEN

- Schneller Düsenwechsel ganz ohne Werkzeug
- Dejustieren des Brenners beim Düsenwechsel dadurch vermieden
- reduziert Nebenzeiten erheblich

ALFA THE REVOLUTIONARY SYSTEM FOR OXYFUEL CUTTING

TOTALLY INTEGRATED HEIGHT SENSING WITH NO EXTERNAL PARTS

- *Magnetic height sensing integrated into the torch*
- *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*
- *Able to sense right up to the very edge of the plate; giving optimum material utilisation*
- *Slag, mill scale or moisture no longer have any negative effect on the height*
- *Digital display of the current operating status*

QUICK-CHANGE NOZZLES

- *No need for tools to change nozzles*
- *The risk of misaligning the torch when changing nozzles is thus eliminated*
- *Drastically reduces set-up times*



ALFA-Brenner mit integrierter Zündung und Abtastung
ALFA torch with integrated ignition and height sensing



SensoMat® ALFA



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