



UNSERE NEUE GENERATION VON SCHNEIDLÖSUNGEN REVOLUTIONÄR, PRODUKTIV UND PRÄZISE

MESSER 
Cutting Systems

MODERNSTE ZUKUNFTSTECHNOLOGIE FÜR DIE METALLVERARBEITENDE INDUSTRIE

Abgestimmt auf die industriellen Bedürfnisse, beinhaltet dieses neue „Hochleistungspaket“ zahlreiche technologische Weiterentwicklungen.

- **Erhöhte Produktivität** – Der Einsatz von Tuning-Techniken ermöglicht Hochgeschwindigkeitsbewegungen und Positioniergeschwindigkeiten von bis zu 71 m/min (X Y kombiniert).
- **Verbesserte Schnittqualität** – der Einsatz neuer Präzisions-Zahnstangenantriebssysteme garantiert

eine gleichmäßige, vibrationsfreie Werkzeugwegbewegung.

- **Verbessertes Benutzererlebnis** – Der neue großformatige 18,5-Zoll-Multi-Touchscreen und die neu gestaltete Benutzeroberfläche ermöglicht Ihnen den Weg zu einer papierlosen Produktion.
- **Maximale Kundenflexibilität** – die gesamte Palette der verfügbaren Schneid-, Markier- und Prozesswerkzeuge kann in die Maschine integriert werden und bietet somit die Möglichkeit, die Maschine an Ihre individuellen Anforderungen anzupassen

- **Einfache Montage der Laufbahn** – Die Längsschienen können entweder auf dem Boden oder auf IPB-Trägern montiert werden – dies bietet Ihnen nicht nur Flexibilität, sondern auch Kosteneinsparungspotenzial.
- **Schnellere Zykluszeiten** – der neue Global Lifter beschleunigt den Schneidprozess. Mit einer Hubgeschwindigkeit von 500 mm/s wird der Brenner blitzschnell im Prozess positioniert. Daraus ergibt sich eine erhöhte Produktivität.

Messer Cutting Systems GmbH | Otto-Hahn-Straße 2-4 | 64823 Groß-Umstadt, Deutschland
Tel. +49 (0) 6078 787-0 | Fax +49 (0) 6078 787-150 | info@messer-cutting.com | www.messer-cutting.com

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.



OUR NEW GENERATION OF CUTTING SOLUTIONS

SIMPLY REVOLUTIONARY, PRODUCTIVE AND PRECISE

THE VERY LATEST PIONEERING TECHNOLOGY FOR THE METAL CUTTING INDUSTRY FROM MESSER

The new high performance industrially designed package incorporates numerous technological advancements for this industry.

- **Increased productivity** – using high speed motion and dynamic tuning techniques – this enables torch path movements at speeds up to 71 m/min (X - Y combined)
- **Improved cut quality** – the use of new precision helical rack and pinon drive system guarantees a smoother, vibration free tool path motion.
- **Enhanced user experience** – The new large format 18,5 inch multi-touch screen and re-designed HMI opens up a whole new world of possibilities – enabling us to move closer to a paper free environment for the workshop.
- **Maximum customer flexibility** – the full range available cutting, marking and process tools can be added to the machine and offers the possibility to adapt the machine to your individual requirements.
- **Simplified rail installation** – the longitudinal rail can be either floor mounted or placed on I-beams – this gives you not only flexibility but also cost saving potential.
- **Faster cycle times** – the new Global Lifter speeds up the cutting process, lightning fast 500 mm/sec stroke speed combined with positional feedback – enables the torch to be instantly available to start the next cut – this increase the machine output.

Messer Cutting Systems GmbH | Otto-Hahn-Straße 2-4 | 64823 Groß-Umstadt, Germany
Phone +49 (0) 6078 787-0 | Fax +49 (0) 6078 787-150 | info@messer-cutting.com | www.messer-cutting.com

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.