

Tube 2022
Halle 6 - Stand E31

LVD PRÄSENTIERT VOLL AUSGESTATTETE ROHRLASERSCHNEIDMASCHINE

LVD stellt auf der Tube 2022 seine fortschrittlichste Rohrlaserschneidmaschine, die TL 8525, in Halle 6 - Stand E31 vor. Mit dem TL 8525 erweitert LVD sein Portfolio um eine Rohrlaseranlage mit vielen Hochleistungsfunktionen, wie einem 45-Grad-Schneidkopf mit 3D-Kippachsen für die Abschrägung, einem Frontlader mit 6 Positionen und einem breiten X-Achsen-Schneidkopfbereich. Die Anlage kann Rohre bis zu 8500 mm schneiden, mit einer maximalen Teilelänge von 3000 mm und einem Durchmesser von 250 mm.

VIELSEITIGE ROHR- & PROFILBEARBEITUNG

Die TL 8525 ist für hohe Produktivität gebaut und ist für ein breites Anwenderspektrum mit komplexen, großen und schweren Rohren geeignet. Die 400-mm-Z-Achse ermöglicht das Schneiden größerer Profile.

Die Maschine behält die kompakte Aufstandsfläche anderer TL-Modelle und bietet den Vorteil der Zugänglichkeit von allen Seiten. Da das Be- und Entladen einseitig abgewickelt wird, passt die Anlage in einen kleinen Raum oder kann gegen eine Wand gestellt werden.

WICHTIGSTE FUNKTIONEN EINGEBAUT

Um die unterschiedlichsten Profile schneiden zu können, ist der TL 8525 standardmäßig mit wichtigen Schlüsselfunktionen ausgestattet:



- 45-Grad-3D-Kippschneidkopf ermöglicht hochpräzises Schrägschneiden und kann für Schweißvorbereitungsschnitte in dickwandigen Rohren verwendet werden.
- Frontlader mit 6 Positionen lädt bis zu sechs Rohre und bietet sechs Positionen für 250-mm-Rohre. Das System kann mit verschiedenen Rohrtypen in verschiedenen Größen beladen werden, und auch während der Verarbeitung kann man ein neues Rohr hinzufügen.
- Der 1190 mm X-Achsen-Schneidkopfbereich ermöglicht es, mehr vom Rohr zu verarbeiten, dadurch entsteht weniger Abfallmaterial und das Rohrschneiden wird produktiver und rentabler.
- Automatische Rohrbeladung, Rohrzentrierung und Einrichtung sowie die Einstellung des Spannfutters und der Lünette bieten einen hochgradig automatisierten und zuverlässigen Betrieb.

Der TL 8525 ist mit einer 2-kW-Faserlaserquelle ausgestattet; eine 4-kW-Laserquelle ist optional.

ÜBER LVD

LVD ist ein führender Hersteller von Geräten und Anlagen zur Blechbearbeitung, darunter Laserschneidanlagen, Stanzmaschinen, Abkantpressen, Guillotine-Scheren und Mid-Level-Automatisierungssystemen, integriert und unterstützt durch die CADMAN® Software-Suite. Die Industrie 4.0-fähigen Produkte und Technologie von LVD machen eine intelligente Fertigung möglich.

Webseite: www.lvdgroup.com.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON:

Tom Verhaeghe, Laser Product Manager
LVD Company nv



Tel. + 32 56 43 05 11

E-mail: tom.verhaeghe@lvdgroup.com

www.lvdgroup.com

PR-22007