

## FASERLASER-SCHNEIDSYSTEM

## GESAMTLÖSUNG FÜR KOSTENEFFIZIENTES LASERSCHNEIDEN





# **PUMA**

GESAMTLÖSUNG FÜR KOSTENEFFIZIENTES LASERSCHNEIDEN



#### **NIEDRIGERE GESAMTBETRIEBSKOSTEN**

Gebaut vom globalen LVD-Fertigungsnetzwerk, nutzt Puma praxiserprobte Produktionsmethoden in einem kosteneffizienten Design um den Auftrag zu erledigen. Die Maschine verfügt über kosteneffiziente Komponenten, die aufgrund ihrer Qualität und Zuverlässigkeit ausgewählt wurden, wie z. B. eine Maxphotonics Faserlaserquelle und einen Tongfei Kühler.

Geringere Anschaffungs-, Betriebs- und Ersatzteilkosten senken letztlich die Kosten pro Teil.



### ALLROUND-MASCHINENLEISTUNG

Puma bietet eine umfassende Leistung zu einem erschwinglichen Preis und verarbeitet ein breites Spektrum an Materialarten und -stärken mit hoher Wiederholgenauigkeit. Diese wird durch die geschweißte Stahlrahmenkonstruktion gewährleistet, ein Merkmal aller LVD-Flachbettlaser. Sie bietet maximale Stabilität und minimiert die durch hohe Beschleunigung verursachte Verformung.



## AGILITÄT, JEDEN AUFTRAG ZU ÜBERNEHMEN

Puma wurde für einen kosteneffizienten Betrieb entwickelt, geht aber keine Kompromisse bei der Vielseitigkeit ein. Die Maschine verfügt über Optionen, die ihre Kapazität erhöhen.

- Der automatische Düsenwechsler erhöht den Durchsatz durch schnellen Düsenwechsel, -kontrolle und -reinigung.
- Die CADMAN-L Software setzt das volle Potenzial der Maschine frei, einschließlich optimierter Blechnutzung und Kollisionsschutz.



### AUTOMATISIERUNGS-FÄHIG

Puma ist mit allen MOVit Laser Automatisierungssystemen von LVD kompatibel, einschließlich:

- Load-Assist
- Kompaktturm
- Flexible Automatisierung
- Turmautomatisierungssystem
- Lagerautomatisierungssystem



# INTEGRIERTE WECHSELTISCHE

Ein automatisches Wechseltischsystem sorgt für eine reibungslose Bewegung und unterbrechungsfreie Bearbeitung der Teile.

#### **SPEZIFIKATIONEN**

- Blechgrößen: 3050 x 1525 mm, 4065 x 2035 mm, 6160 x 2035 mm
- · Laserleistung: 3, 6 oder 12 kW
- Icon-gesteuerte 19" LVD Touch-P-Steuerung



LVD Company nv, Nijverheidslaan 2, B-8560 GULLEGEM, BELGIEN

Tel. +32 56 43 05 11 - marketing@lvdgroup.com - www.lvdgroup.com

Die genauen Adressangaben einer Niederlassung oder eines Vertriebspartners vor Ort, finden Sie auf unserer Webseite.