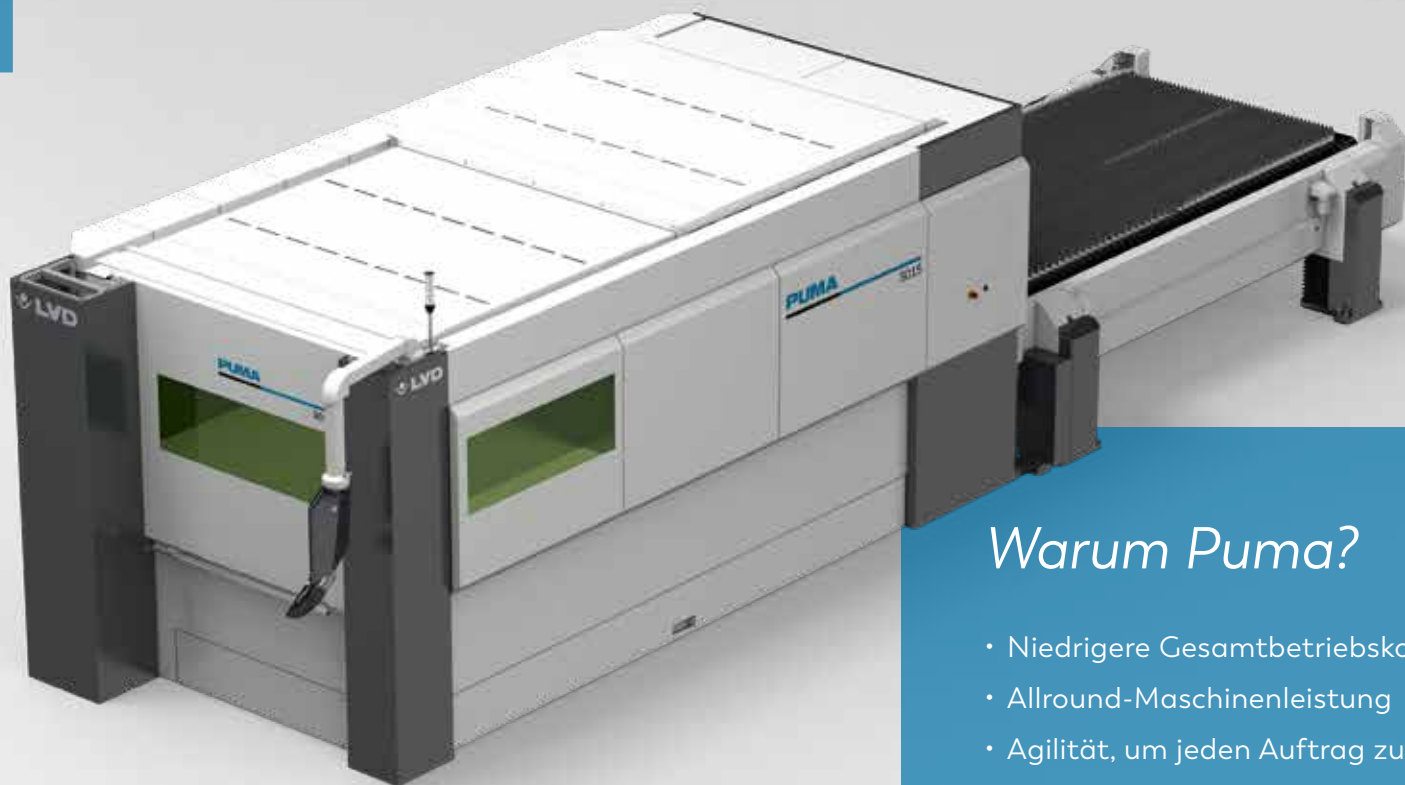


Faserlaser-
Schneidsystem

PUMA

GESAMTLÖSUNG FÜR KOSTENEFFIZIENTES LASERSCHNEIDEN



Warum Puma?

- Niedrigere Gesamtbetriebskosten
- Allround-Maschinenleistung
- Agilität, um jeden Auftrag zu übernehmen
- Automatisierungsfähig

PUMA

GESAMTLÖSUNG FÜR KOSTENEFFIZIENTES LASERSCHNEIDEN



NIEDRIGERE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Gebaut vom globalen LVD-Fertigungsnetzwerk, nutzt Puma praxiserprobte Produktionsmethoden in einem kostengünstigen Design um den Auftrag zu erledigen. Die Maschine verfügt über kostengünstige 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.



INTEGRIERTE WECHSELTISCHE

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



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.



AUTOMATISIERUNGSFÄHIG

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

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



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