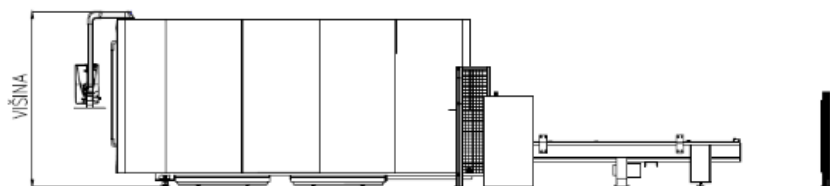


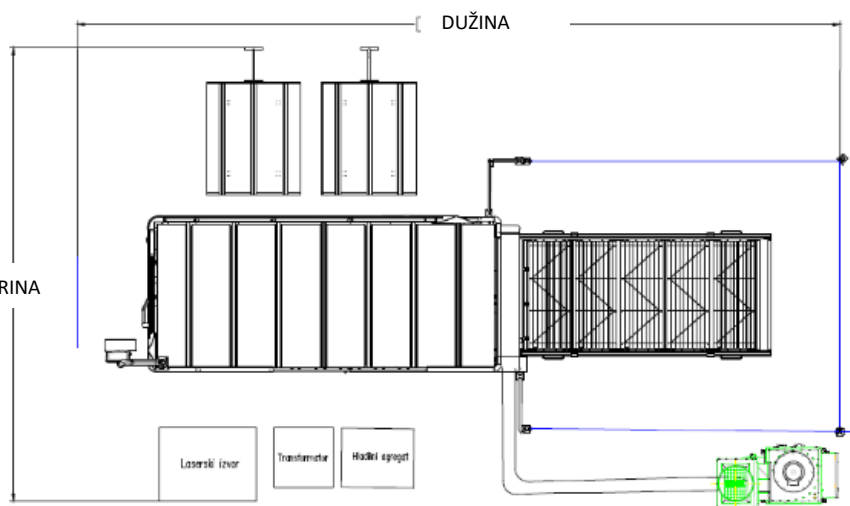
TEHNIČKI OPIS PONUĐENOG LASERSKOG REZAČA

Osnovni tehnični podaci P4 CE 12 kW:

Model	P4 CE 12kW MAX Photonics
Radno področje	4000 mm x 2000 mm
Laserski izvor	12000 W
Ponovljivost X i Y osi	0.03 mm
Maksimalna brzina osi, simultano	200 m/min
Maksimalno ubrzanje	4.0 G
Maksimalna nosivost stola za postavljanje	2510 kg
Vrijeme zamjene izmjenjivih stolova	16 s
Automatsko čiščenje dizni	DA



0



Min. dimenzije potrebnog prostora

	Bodor P4
Dužina	12 700 mm
Širina	7 000 mm: s izvučenim ladicama 5 000 mm; s zatvorenim ladicama
Visina	3 100 mm

Potrebni priključci električne energije

P4 CE 12 kW	
Potrebne sklopke	150 A
Priključna snaga	75 kW

**Funkcije i konfiguracije:**

<b>Osnovni parametri</b>	Radna površina	4000 mm x 2000 mm
	Max. brzina pozicioniranja	200 m/min
	Automatsko nastavljanje tlaka plina za rezanje	O2, N2 i zrak
	Automatsko fokusiranje zrake	●
	Ergonomski daljinski upravljač (Bodor Mango®)	●
	Format ulaznih datoteka za rezanje	G koda, DXF, DWG
<b>Kvaliteta rezanja</b>	Automatsko izbjegavanje sudara	●
	Funkcija anti-vibracija lima	●
	Baza parametara rezanja	●
	Zaštita od troske	●
<b>Ušteda troškova</b>	Programska oprema za upravljanje	●
	Dizna za jednakomjeran protok plina	●
	Podsjetnik za održavanje	●
	Bodor Lightning perforacija - funkcija	●
<b>Usluge</b>	24/7 Bodor potpora na daljinu	●
	WIFI bežična veza	●
<b>Izvedba</b>	Max. ubrzanje	4.0 G
	Nosivost stola	2510 kg
	Zaštitno kućište	●
	Dimenzije stroja - tlocrt bez periferije	11599*3380*2718mm
	Težina stroja	9090 kg
	Hod Z osi	370 mm (max.)
	Točnost pozicioniranja	±0.05 mm
	Ponovljivost	±0.03 mm
	Min. razmak između komada	10 – 15 mm

**X-LAS, stroji in naprave d.o.o.**

Trimlini 2k, 9220 Lendava - Lendva · ID za DDV: SI94068780

IBAN: SI56 3300 0001 0947 411, Addiko Bank d.d.

 +386 31 764 707 · [www.x-las.si](http://www.x-las.si) · [info@x-las.si](mailto:info@x-las.si)

	Min. promjer rupe	Debljina x (0.5 – 1.0) Veća je debljina, veći je faktor
<b>Mehanički sustav</b>	Konstrukcija stola	Zavarena, segmentno sastavljena
	Linearna vodilica i zubčaste letve	Bodor
	X-os, Y-os, Z-os	Servo motori
<b>Električni sustav</b>	Upravljačka ploča, uključujući korisničko sučelje	Bodor Thinker 3.0
	Zaslona	21.5 inča
	Alarm	•
<b>Periferni sistem</b>	Rashladni agregat – vodno hlađenje	•
	Usisavanje emisija	DA, 11 kW