

# Platino

CO<sub>2</sub>



## FLESSIBILITÀ ED ELEVATA QUALITÀ PER TUTTI GLI SPESSORI

Platino è la macchina di taglio laser 2D di Prima Power per tutte le necessità, utilizzata in tutto il mondo per un gran numero di applicazioni, esigenze produttive e budget.

Disponibile in due taglie (1530 e 2040) e con potenze laser di 2,500 W e 4,500 W, Platino è indicata per qualsiasi applicazione. Il passaggio alla lavorazione di tubi è eseguibile con un tempo di setup ridotto.

Grazie alla sua ampia gamma di moduli per l'automazione, Platino è la soluzione ideale sia per piccoli lotti che per la produzione su larga scala.



### FLESSIBILE

Adatto per un'ampia gamma di materiali e spessori. Utilizzabile per tubi con diametro circolare, quadrato e rettangolare



### ACCESSIBILE

Eccellente visibilità e massima accessibilità per l'operatore.



### AFFIDABILE

Collaudato e affidabile grazie ai 20 anni di esperienza della piattaforma Platino.



### SEMPLICE DA USARE

Software di programmazione semplice da usare e interfaccia operatore proprietaria. Setup rapido e tempi di fermo ridotti

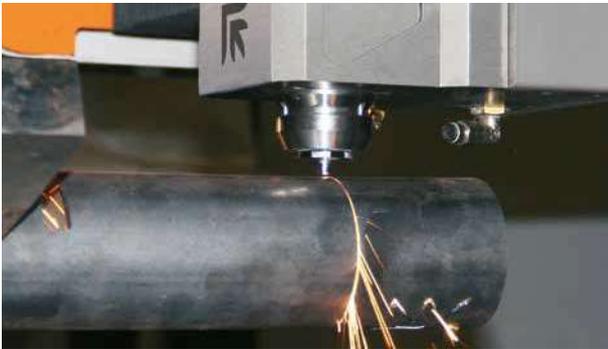


### CONVENIENTE

Eccellente rapporto costo/prestazioni.



Flessibilità e alta qualità su tutti gli spessori.



La macchina passa rapidamente al taglio di tubi.



Platino dotato di LST per lo smistamento e lo stacking dei pezzi.



Basamento in granito sintetico per la massima rigidità meccanica e stabilità.



Platino taglia qualsiasi spessore con efficienza e qualità.



## CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

Struttura cantilever e basamento in granito sintetico assicurano un'**accessibilità all'area di lavoro senza eguali**.

**Testa di taglio progettata da Prima Power:** Funzioni opzionali quali il Piercing and Cutting Monitoring rispondono a tutte le esigenze del cliente.

L'Open cabin con porte scorrevoli che si aprono completamente e ampie finestre assicura un'**eccellente visibilità del processo** di taglio e accessibilità per l'operatore.

Il software di controllo numerico, l'interfaccia operatore e di programmazione sono strumenti **semplici da utilizzare**, sviluppati e prodotti da Prima Power.

Un'**ampia gamma di soluzioni per l'automazione** permette a Platino di crescere insieme all'azienda del cliente: da macchina stand-alone a un FMS in funzione 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

# Specifiche tecniche

platinO®

PLT 1530

PLT 2040

## CORSE DEGLI ASSI

X = 3.048 mm  
Y = 1.524 mm  
Z = 150 mm

X = 4.064 mm  
Y = 2.032 mm  
Z = 150 mm

## VELOCITÀ MASSIMA

Asse singolo  
Traiettorie

X,Y = 100 m/min  
X,Y = 140 m/min

X,Y = 80 m/min  
X,Y = 110 m/min

## PRECISIONE (\*)

X, Y, Z

Precisione di posizionamento (Pa): 0,03 mm  
Ripetibilità (Ps): 0,03 mm

- secondo le norme VDI / DGQ 3441
- lunghezza della misura: corsa completa

## TAGLIO TUBI (OPZIONALE)

Mandrino a controllo numerico di tubi circolari e rettangolari

## DIMENSIONI MASSIME DI INGOMBRO

(cambio pallet automatico e cabina di protezione inclusi, refrigeratore acqua, aspiratore fumi e fotocellule esclusi)

Lunghezza  
Larghezza  
Altezza

10.600 mm  
3.540 mm  
2.500 mm

12.900 mm  
4.200 mm  
2.500 mm

## PESO (MACCHINA BASE)

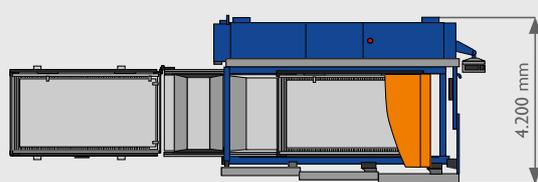
10.000 kg

12.000 kg

## POTENZA LASER CO<sub>2</sub> STANDARD

2.500 kW - 4.500 kW

(\*) La precisione del pezzo dipende dalla sua tipologia, dimensione e pretrattamento, nonché dalle condizioni applicative.



Valido per LP 2040

