

birio  
laser knowledge



# TESLA SERIES

NEW GENERATION LASER

# FINO A 350W

## DALLA CARTA AL METALLO

### MARCATURA INCISIONE TAGLIO

SORGENTE CO2 RAFFREDDATA A LIQUIDO | GESTIONE FUMI  
A BORDO MACCHINA | CONTROLLO FLUSSO ARIA

Tesla series è la nuova generazione di macchine laser, nata per offrire maggiore produttività e versatilità all'industria 4.0: **Trattamento fumi a bordo macchina, connessione WiFi, Lan, Usb, controllo flusso aria e pianale estraibile**, sono solo alcune delle novità introdotte con questa nuova gamma di macchine.

Dalla piccola tesla 600 alla più grande 1600, la pianificazione dei tempi di lavorazione e l'ottimizzazione

degli spazi è gestito via **birio suite**, così come il database dei materiali e la possibilità di processare fino a 256 lavorazioni diverse in un unico passaggio. Tesla, inoltre è dotata di apertura idraulica del portellone per facilitare le operazioni di carico e scarico anche di pannellature voluminose. Con l'opzione attraversamento pannello birio con tesla offre la possibilità di andare anche oltre la superficie del pianale di carico.

#### Active carbon system



Ambiente salubre e minore manutenzione agli organi meccanici grazie al sistema di **controllo trattamento fumi integrato direttamente in macchina**.

#### Smart design



**Design, innovazione e sicurezza** sono gli elementi attorno ai quali è nata tesla. Estetica e versatilità insieme per un concetto di macchina industriale totalmente ridefinito.

## PARAMETRI TECNICI

	600	1000	1300	1600
Area di lavoro (mm)	650*500	1050*820	1340*1080	1700*1100
Potenza Laser	100W / 130W / 150W / 180W / 260W / 350W			
Tipo Laser	CO2 Sigillato, 10.6µm			
Raffreddamento	ad acqua mediante sistema di refrigerazione industriale			
Controllo uscita Laser	100% da software			
Precisione	≤ +0,01 mm			
Formato grafico supportato	DST, BMP, PLT, DXF, DWG, AI, ETC..			
Software supportati	ILLUSTRATOR, CORELDRAW, TAJIMA, AUTOCAD, PHOTOSHOP, ETC.			
Alimentazione	AC110V/220V+10%,50HZ/60HZ			
Ambiente di lavoro	Temperatura: 0-45°, Umidità 5-95%			
Optional	Piano di lavoro a nido d'api, Dispositivo rotante, Autofocus			
Dimensioni (mm)	1200*1000*H1060	1650*1350*H1100	1900*1650*H1200	2240*1750*H1200
Peso (Kg)	350	580	720	840

QUALITÀ, SEMPLICITÀ E  
INNOVAZIONE

### BIRIO SUITE

Il software di editing e processo diretto di birio. Passaggio unico, database materiali e pianificazione percorso sono solo alcune delle caratteristiche della nuovissima suite birio.

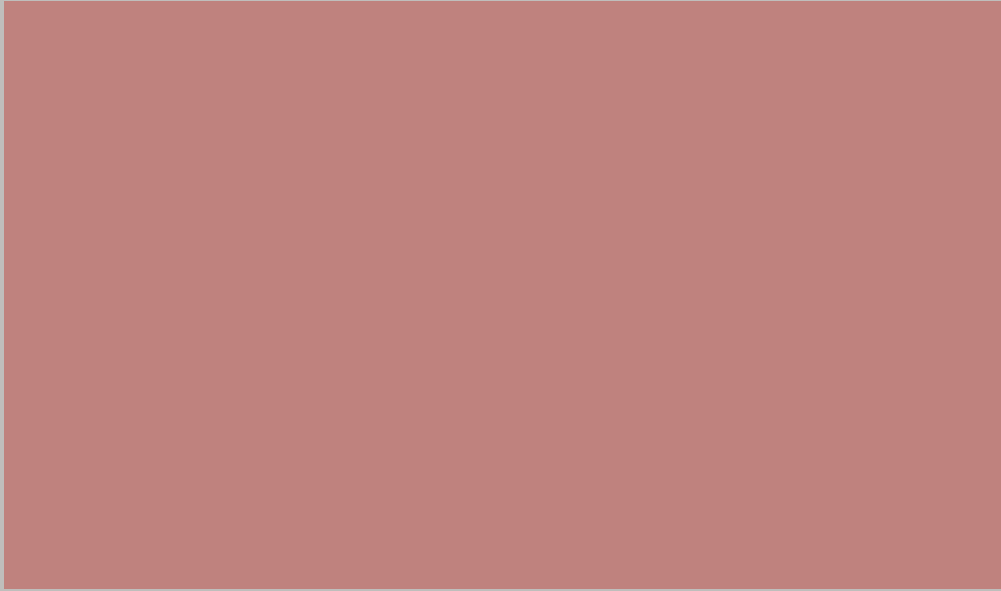
### ADDIO CAVI CON LA WIFI BIRIO

Birio è innovazione. Oltre alla normale connessione via cavo ed alla veloce USB, alla Birio puoi connetterti anche attraverso la rete Wifi.

### 256 LIVELLI DI INCISIONE

Con estrema facilità e rapidità potrai creare delle vere e proprie opere d'arte grazie alla possibilità di creare 256 livelli di incisione diversi in un unico file.

RIVENDITORE AUTORIZZATO



**birio**<sup>®</sup>

**ADL Group Srl**

80128 - Napoli, Via F. P. Michetti, 1

81030 - Caserta, Zona Industriale Aversa Nord, Gricignano di Aversa

**[www.birio.it](http://www.birio.it) | [mail@birio.it](mailto:mail@birio.it)**

P.I. e C.F. IT 05691221211 | CCIAA di Napoli N. 769500 del 12/03/2007

Capitale Sociale € 100.000,00 interamente versato