



Machine

BITZ unibz fablab



EPILOG LASER CO2 M2 SERIE FUSION



- Taglio e incisione
- Area di incisione 812 mm x 508 mm
- CO2: 13.5" (343 mm) (2" lens)
- Fiber: 12.5" (318 mm) (3" lens)
- Dual Source: 12.5" (318 mm) (3" lens)
- Risoluzione: da 75 a 1200 dpi

Materiali:	Incisione:	Taglio:
Legno	X	X
Acrilico	X	X
Tessuto	X	X
Vetro	X	
Metalli rivestiti	X	
Ceramica	X	
Poliossimetilene	X	X
Pelle	X	X
Marmo	X	
Passepartout	X	X
Melamina	X	X
Carta	X	X
Polietilene tereftalato	X	X
Cartone	X	X
Gomma	X	X
Impiallacciatura di legno	X	X
Vetroresina	X	X
Metalli verniciati	X	
Piastrella	X	
Plastica	X	X
Sughero	X	X
Corian	X	X
Alluminio anodizzato	X	

ULTIMAKER 2+ / ULTIMAKER 2+ EXTENDED



- Stampante 3D
- Area di stampa 223 x 223 x 205 mm / 223 x 223 x 305 mm
- Diametro filamento 2,85 mm
- Materiali supportati: PLA, ABS, CPE, CPE+, PC, Nylon, TPU 95A, and PP
- Software: Ultimaker Cura
- Trasferimento file attraverso scheda SD
- File supportati: GCode via STL o OBJ

VINYL PLOTTER ROLAND CAMM-1 GS-24



- Plotter per taglio di adesivi
- Larghezza materiale caricabile da 50 a 600 mm
- Grandezza massima area di taglio: larghezza: 584 mm , lunghezza: infinito
- Interfaccia USB 2.0

FRESA ROLAND MODELA MDX-40 A



- Corse degli assi X, Y, Z : 305 x 305 x 105 mm
- Area di lavoro lunghezza x profondità : 305 x 305 mm
- Peso dei materiali caricabili 4 kg
- Distanza del colletto dal piano di lavoro max 123 mm
- Materiali caricabili: resina, legno, cera da modellazione (no metalli)
- Interfaccia USB

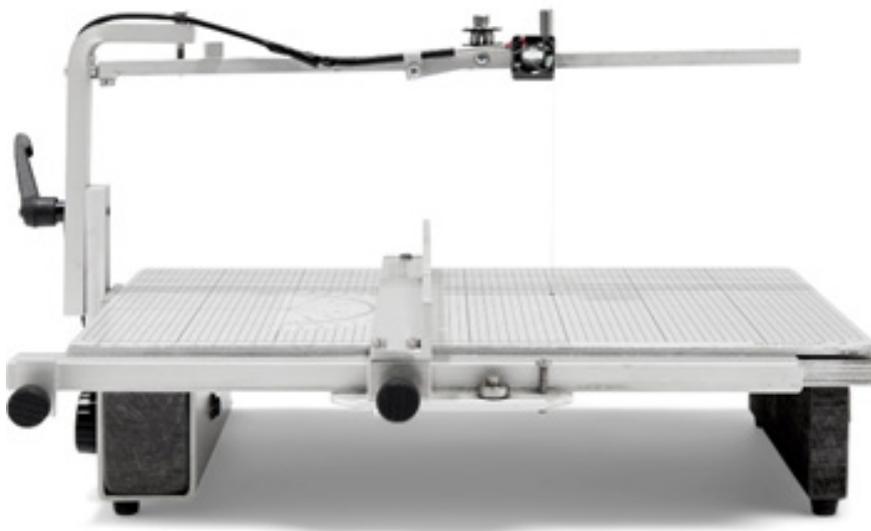
PRESSA MANUALE TMH 28/29 TRANSMATIC



- Pressa a caldo per stampa su abbigliamento e tessuti
- Piano di lavoro 38 x 38 cm
- Regolazione temperatura 60° / 255°C

STYROCUT

Attrezzo da taglio a calore per polistirolo.

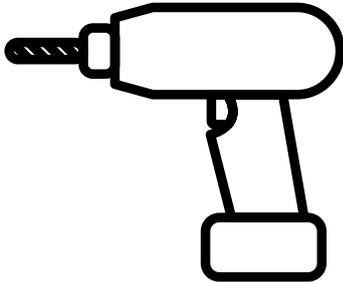


PFAFF SELECT 3.2

Macchina da cucire.



STRUMENTI



- Trapano Optidrill Dx15V
- DIWire CNC Wire Bender
- Smerigliatrice a disco Hegner HSM300
- Vari attrezzi per lavorazione legno e metallo



- 2 Canali Oscilloscopio Tektronix TBS 1072B - EDU
- Alimentatore Keithley Instruments 2231A-30-3
- Saldatrice RS Pro DS90
- 3D Scanner - Matter and Form
- diversi Arduinokits, sensori e attori