

15.01.2021 // Maschinenlist - D,A,CH

Maschinenlist - D,A,CH

Hier können die verschiedenen genutzten Maschine je FabLab eingetragen werden.

Den FabLab Namen bitte als Überschrift einfügen.

BHT

FVM-Labor / FabLab

Art	Hersteller	Typ/Bezeichnung	Anschluss	Besonderheiten
Werkzeugfräse	Mikron	WF31DE	16A, 3phasig	eine Phase reicht. Evtl. spannend, die Maschine mit Überwachung/Steuerung einer Absauganlage / Kühlmittelpumpe zu ergänzen.
Drehbank	Leinen	MLZ	16A, 3phasig	eine Phase reicht.
Wasserstrahl	Flow Systems	FlowJet	64A?, 3phasig	eine Phase reicht. Evtl. Kühlwassersteuerung automatisieren.
Senkerodieranlage	Mitsubishi	J80	32A, 3phasig	eine Phase reicht.

Art	Hersteller	Typ/Bezeichnung	Anschluss	Besonderheiten
Dampfphasen-Lötanlage	IBL	---	16A, 3phasig	Vorlaufzeit ca. 30 min. Nachlaufzeit einige Stunden. Sollte mit dem Kühlaggregat gekoppelt werden (Kühlung springt mit Maschine an, Maschine lässt sich nicht ohne Kühlung betreiben). Wassersteuerung integrieren.
Multilayer-Presse	HML	---	16A, 3phasig	Sollte mit dem Kühlaggregat gekoppelt werden.
Präzisionsbohrfräse	Klingelnberg	Alpha 01I	16A, 3phasig	Sollte mit dem Kühlaggregat gekoppelt werden.
Bestückautomat	Mydata	TP9	SchuKo	
Bestückautomat	ATN	InoPlacer	SchuKo	
Leiterplattenfräse	LPKF	ProtoMat S62	SchuKo	
Metallsäge	SchuKo	Sichern
Bohrmaschine	Maxion	Unimax 1 Frequenz	SchuKo	Sichern
Bohrmaschine	Flott	---	SchuKo	Sichern
Galvanik-Anlage	Bungard	---	SchuKo	Sichern
Galvanik-Anlage	Englert	---	16A, 3phasig	Sichern
Werkzeugwagen	Perschmann	---	nur Ausleihe	Evtl. Bild-Station / Waage / ... für Rückgabe bauen.
Löt-Tische	Weller / JBL / ...	verschieden	Tisch-Stromleiste	verhindern, dass einfach am Nachbar-Tisch angeklemmt wird?

Version #1

Erstellt: 15 Oktober 2024 10:43:07 von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)

Zuletzt aktualisiert: 25 Februar 2025 21:22:13 von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)