Metallsägen

Metallbandsäge



Werkzeug	Metallbandsäge
Hersteller/Bezeichnung	TBD
Standort/Lager	Metallwerkstatt (fest)
Versorgung/Anschluss	230V Schutzkontakt
Status	funktionsfähig
Verantwortlicher	gleissalat, momar
Eigentum	Vereinseigentum
Sicherheitsunterweisung erforderlich / Art	ja: Einweisung Metallwerkstatt
Training erforderlich / Art	nein
Gefahren	
Schutzausrüstung	
Zubehör	Sägeband

Die Metallbandsäge kann zum Ablängen von Werkstücken genutzt werden. Das Werkstück muss dabei IMMER eingespannt sein.

Metallkappsäge



Werkzeug	Metallkappsäge
Hersteller/Bezeichnung	TBD
Standort/Lager	Metallwerkstatt (fest)

Versorgung/Anschluss	230V Schutzkontakt
Status	funktionsfähig
Verantwortlicher	TBD
Eigentum	Vereinseigentum
Sicherheitsunterweisung erforderlich / Art	ja: Einweisung Metallwerkstatt
Training erforderlich / Art	nein
Gefahren	
Schutzausrüstung	
Zubehör	Sägeblatt

Technisch handelt es sich um einen großen Zweihand-trennschleifer, der auf einem Trennständer für Winkelschleifer montiert ist. Mit einem Adapterring ist darauf ein Metallkreissägeblatt montiert.

Benutzung

Diese Maschine darf nur mit Einweisung benutzt werden.

Prinzipiell werden damit Profile auf Länge geschnitten. Kein Rundmaterial schneiden. Mit der linken Hand IMMER das Werkstück links von der Klemmvorrichtung zusätzlich festhalten. Ist das Werkstück so kurz, das es neben der Klemmvorrichtung nicht mehr mit der Hand gehalten werden kann, darf es mit dieser Maschine nicht geschnitten werden.

Weiche Materialien wie Aluminium müssen mit ausreichend Schnittgeschwindigkeit geschnitten werden, damit das Material nicht schmilzt. Wem dieser Fehler passiert, der reinigt sofort und gründlich das Sägeblatt von den Aluminiumresten und hinterlässt die Maschine nicht in dem Zustand.

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/makerspace:maschinen:metallkappsaege

Dokument zuletzt bearbeitet am: **11.09.2026 07:55**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/