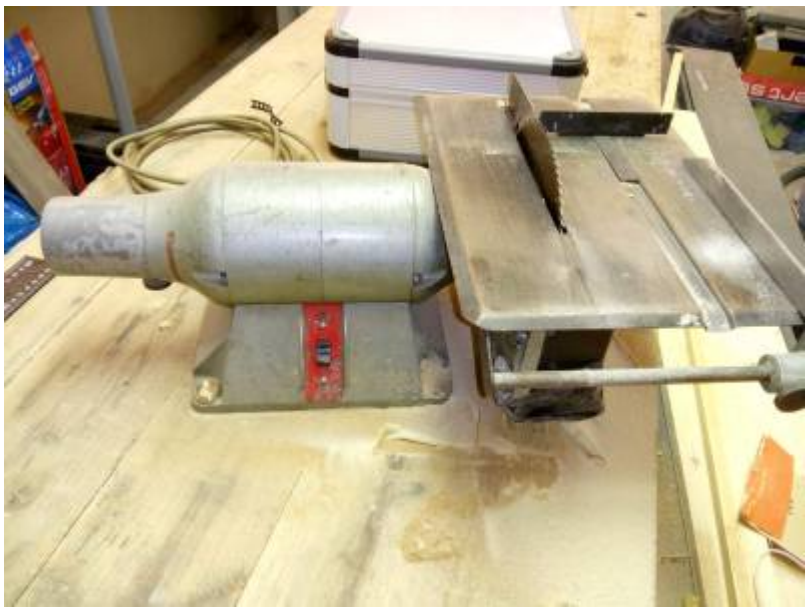
Doppelschleifer / Universalmaschine mit Tischkreissäge-Zubehör



Werkzeug	Doppelschleifer
Hersteller/Bezeichnung	VEB Galvanotechnik Leipzig ES160
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	TBD

Die Universalmaschine ist eine Hobbymaschine „ES160“ vom VEB Galvanotechnik Leipzig

Aufgebaut ist sie mit einem 450W 220V 3000U*min-1 Motor für Doppelschleifmaschinen („Bench Grinder“), an den Zubehörteile wie die Kreissäge „Typ KS“ oder ein Abrichthobel „Typ EH125“ (125mm Messerbreite) angebaut werden können.

Eckdaten: An der Kreissäge befindet sich ein verstellbarer Seitenanschlag und ein verschiebbarer Winkelmesser.

Hinweis: Bei der Benutzung als Kreissäge muss das Motorgehäuse (an der Werkbank) angeschraubt werden, weil die Säge sonst während dem Sägen anfängt zu wandern und sich zu drehen, was krumme und schiefe Schnitte verursacht.

Zubehör:

Schleifscheiben Max. 160mm Durchmesser, 20mm Breite, Loch/Wellendurchmesser 20mm (Schleifscheiben mit größerem abgestuftem Loch passen, die Spannscheiben haben entsprechende Absätze)

Sägeblattdurchmesser max. 200mm, Schnitttiefe max. 35mm. Es sind verschiedene Sägeblätter vorhanden.



Im Juni 2018 wurde die kleine Kreissäge zum Doppelschleifer zurückgerüstet, da wir dieses nötiger brauchen und die große Ferm Kreissäge zum Sägen benutzt werden kann.

Leider fehlten die seitlichen Schutzbleche gegen versehentliches hineingreifen in die rotierende Schleifscheibe. gafu hat deshalb einfache Blechabdeckungen improvisiert.





Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/makerspace:maschinen:doppelschleifer?rev=1789113529

Dokument zuletzt bearbeitet am: **11.09.2026 07:58**

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