



ANWENDUNGSBEREICH

Doppelschleifbock

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

	<ul style="list-style-type: none"> • Verletzungsgefahr an den rotierenden Schleifscheiben (Schürfwunden). • Erhebliche Verletzungsgefahr durch Erfassen von Kleidung (z.B. Ärmel, offener Kittel), Handschuhen, langen Haaren und Schmuck durch die rotierenden Schleifscheiben. • Einzugs- und Quetschgefahr zwischen Schleifscheibe und Schutzblech bzw. Werkstückauflage, insbesondere wenn der Sicherheitsabstand zu groß wird. • Verletzungsgefahr durch weggeschleuderte Funken und ggf. Späne, insbes. für die Augen. • Brandgefahr durch weggeschleuderte Funken, wenn sie auf entzündbares Material treffen. • Verletzungsgefahr durch weggeschlagene Werkstücke bei unrunder oder beschädigter Schleifscheibe. • Verletzungsgefahr bei beschädigter Schleifscheibe durch weggeschleuderte Bruchstücke. Bei zu stark abgenutzten oder für die Maschine ungeeigneten Schleifscheiben besteht ebenfalls die Gefahr, dass sich die Schleifscheibe im Betrieb zerlegt. 	
--	--	--

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

	<ul style="list-style-type: none"> • Die Mitarbeiter sind in der Bedienung der Doppelschleifmaschine bezüglich Gefahren und Sicherheitsmaßnahmen zu unterweisen. • Unbedingt Schutzbrille tragen. • Enganliegende Kleidung (enge Ärmel, kein offener Kittel) tragen, keinen Schmuck, langes Haar nicht offen tragen, keine Handschuhe tragen. • Die Schleifmaschine nur bestimmungsgemäß nutzen, d.h. zum Schleifen und Schärfen von Messern, Beitel, Scheren, usw. sowie zum Bearbeiten kleinerer Werkstücke. • Sicherheitsabstand zwischen Schleifscheiben und Nachstellschutzblechen (max. 5 mm) sowie den Werkstückauflagen (max. 3 mm) entsprechend Scheibenverschleiß nachstellen. • Unwuchtige, rissige oder anders beschädigte Schleifscheiben nicht verwenden. • Sicherheitsabdeckungen und Funkenschutz nicht entfernen. • Schleifmaschine auf Arbeitstisch sicher befestigen (s. Herstellerangaben). • Arbeitsplatz sauber u. aufgeräumt halten. Keine brennbaren Materialien im Funkenbereich. • Mindestdurchmesser der Schleifscheiben nicht unterschreiten (s. Herstellerangabe). 	
--	---	--

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

	<ul style="list-style-type: none"> • Schleifmaschine mit beschädigten oder unwichtigen Schleifscheiben nicht benutzen. • Verklemmte Werkstücke erst dann entfernen, wenn der Netzstecker gezogen ist. 	
--	--	--

ERSTE HILFE

	<ul style="list-style-type: none"> • Maschine abschalten, Erste Hilfe leisten, ggf. Hilfe herbeirufen oder Arzt aufsuchen. • Hilfskräfte einweisen und ggf. auf besondere Gefährdungen hinweisen. • Bei jedem Unfall sofort Vorgesetzten und Verwaltung informieren. • Ersthelfer gemäß „Notfall- und Alarmplan“. 	<p>NOTRUF 112</p>
--	---	-------------------------------------

INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

	<ul style="list-style-type: none"> • Schleifmaschine regelmäßig auf ordnungsgemäßen Zustand wie Verschraubungen, Kabel, Schleifscheiben usw. prüfen (s. Bedienungsanleitung). • Unrunde Schleifscheiben mit dafür vorgesehenem Werkzeug abrichten. • Ersatzscheiben müssen für Maschine geeignet sein (zulässige Drehzahl, Durchmesser, ...). Rissfreiheit mit Klangprobe vor dem Einbau überprüfen! Drehrichtung beachten. 	
--	--	--