

Erläuterung: Beurteilung der Standbohrmaschinen im Abteilungsbereich; V=Verantwortlich, MA=Mitarbeiter, Bediener, Prüfer; BP1=Bediener; BP2= ehem. Sachkundiger (allg/Elektro/EX/Druck); ZÜS (Zugelassene Überwachungsstelle)=BP3=ehem. Sachverständiger, SFM=Sicht, Funktion, Messung, E=Einsatzprüfung

Kenn- ziffer	Gefährdungsfaktoren	Gefahrenquelle	T	O	P	Notwendige Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Vermeidung von berufsbedingten Erkrankungen	Maßnahme erf. Verantwortlich	Prüfer Prüfintervall	Prüfer
1.1	• ungeschützte bewegte Maschinenteile	• Einzug in Bohrspindel			<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienung nur durch qualifiziertes Personal oder Einweisung anhand erstellter Betriebsanweisung</li> <li>• eng anliegende Kleidung tragen</li> <li>• ggf. Haarnetz anlegen</li> <li>• <b>keinen</b> Schmuck tragen</li> <li>• <b>keine</b> Handschuhe tragen</li> <li>• Durchführung von Wartung und Reparatur nur durch Fachpersonal</li> </ul>	V MA		
1.2	• Teile mit gefährlichen ...	• Verletzungen an Bohr-Spänen	<input checked="" type="checkbox"/>			• Spänehaken benutzen	MA		
1.4	• unkontrolliert bewegte Teile	• wegfliegende Späne • herabfallende Werkstücke			<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augenschutz verwenden</li> <li>• Fußschutz verwenden</li> </ul>	MA		
2.1	• gefährliche ...	• Berühren unter Spannung stehender / leitfähiger Teile			<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regelmäßige Prüfung der elektrischen Einrichtung nach DGUV V3</li> <li>• Bediener hat eine Einsatzüberprüfung vor Beginn der Tätigkeiten durchzuführen.</li> <li>• Durchführung von Wartung und Reparatur nur durch Fachpersonal</li> </ul>	V MA V	SFM vierjährig E	BP2 BP1
3.4	• Flüssigkeiten	• Gefährdung durch Kühlschmierstoffe			<input checked="" type="checkbox"/>	• Falls es sich beim jeweils verwendeten Kühlschmierstoff um einen Gefahrstoff handelt ist eine Gefährdungsbeurteilung nach Gefahrstoffverordnung durchzuführen	V		
4.1	• Infektionsgefahr Mikroorganismen, Biostoffe	• Gefährdung durch Kühlschmierstoffe			<input checked="" type="checkbox"/>	• Eine Gefährdungsbeurteilung nach Biostoffverordnung ist durchzuführen. Als Handlungshilfe kann hierzu die DGUV I 209-051 hinzugezogen werden	V		
6.1	• Kontakt mit heißen Medien	• erhitzte Werkstücke			<input checked="" type="checkbox"/>	• Bedienung nur durch qualifiziertes Personal oder Einweisung anhand erstellter Betriebsanweisung. PSA Handschutz oder Abkühlung abwarten.	MA		
7.1	• Lärm	• Lärmentwicklung beim Betrieb der Maschine			<input checked="" type="checkbox"/>	• eine Gefährdungsbeurteilung nach LärmVibrationsArbSchV ist durchzuführen	V		
13.3	• Qualifikation				<input checked="" type="checkbox"/>	• Bedienung nur durch qualifiziertes Personal oder Einweisung anhand erstellter Betriebsanweisung	V		
13.4	• Unterweisung	• Fehlende Unterweisungen			<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung einer Betriebsanweisung</li> <li>• Das Bedienpersonal ist in der Handhabung der Anlage zu unterweisen, die Unterweisung ist zu dokumentieren</li> </ul>	V		
13.6	• Organisation, allgemein	• Fehlerhafte Organisation			<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienungsanleitung verfügbar halten</li> <li>• Eine Betriebsanweisung ist zu erstellen</li> <li>• Regelmäßige Prüfung der elektrischen Einrichtung nach DGUV V3 sicherstellen</li> <li>• Bediener hat eine Einsatzüberprüfung vor Beginn der Tätigkeiten durchzuführen.</li> </ul>	V MA	SFM vierjährig E	BP2 BP1