


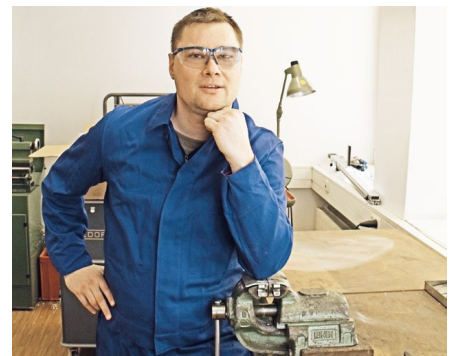
Werkzeug

Testbogen Nr. 009

 Es können eine oder mehrere Antworten richtig sein!

1 Welche Höhe soll ein Schraubstock aus ergonomischer Sicht haben, damit Belastungen und Gefahren bei der Arbeit weitgehend verringert werden?

- Maximal 1,20 m
- Richtet sich nach der Körpergröße des Mitarbeiters und lässt sich mit der dargestellten Prüfmethode leicht feststellen
- Ist abhängig vom Arbeitsverfahren (Feilen, Sägen) und von dem zu bearbeitenden Werkstoff



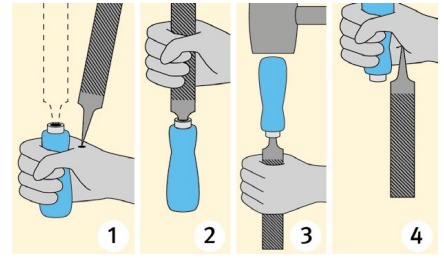
2 Welche sicherheitstechnischen Anforderungen hat ein Hammer zu erfüllen?

- Er muss möglichst schwer sein
- Der Hammerkopf muss gegen Wegfliegen gesichert sein
- Der Stiel muss genau in das Hammerauge eingepasst sein
- Bahn und Finne (Pinne) müssen poliert sein



3 Wie wird eine Feile gefahrlos eingehaftet?

- Entsprechend der Abbildung 1
- Entsprechend der Abbildung 2
- Entsprechend der Abbildung 3
- Entsprechend der Abbildung 4



4 Was ist beim Meißeln zu beachten?

- Meißel möglichst mit Handschutz oder Meißelhalter benutzen
- Schutzbrille tragen
- Meißelbart unverzüglich entfernen
- Andere Personen gegen abfliegende Späne und Splitter schützen (z. B. durch Aufstellen von Schutzwänden)
- Blick auf den Meißelkopf richten



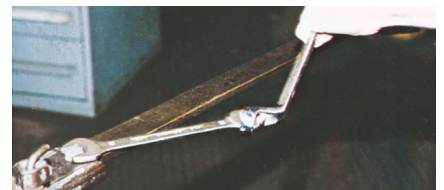
5 Mit welchem Werkzeug wird eine Sechskantschraube am sichersten gelöst bzw. angezogen?

- Maulschlüssel
- Ringschlüssel
- Universalzange



6 Darf in Ausnahmefällen ein Maulschlüssel mit einem weiteren Maul- oder Ringschlüssel verlängert werden?

- Ja
- Nein



7 Welche Anforderungen muss ein Schraubendreher erfüllen?

- Das Heft soll abgeplattet oder mit Rillen versehen sein
- Das Heft muss aus Kunststoff bestehen
- Jeder Schraubendreher ab 6 mm Klingenbreite muss Flächen zum Ansetzen eines Maulschlüssels besitzen



8 Wie wird ein Schraubendreher sachgerecht benutzt?

- Schraubendreher über 8 mm Klingenbreite dürfen auch als Hilfsmittel für andere Zwecke (z. B. als Meißel) verwendet werden
- Kleine Werkstücke beim Umgang mit Schraubendrehern möglichst in der hohlen Hand halten
- Kleine Werkstücke beim Umgang mit Schraubendrehern auf fester Unterlage abstützen oder festspannen
- Die Schraubendreherklinge muss mindestens 2 mm breiter sein als der Schraubenschlitz



9 Dürfen ungeschützte, scharfe und spitze Werkzeuge in der Kleidung getragen werden?

- Ja
- Nein

10 Für viele Arbeitsvorgänge werden stets die gleichen, ausgewählten Werkzeuge benötigt. Welche Maßnahme bietet optimale Sicherheit beim Aufnehmen und Ablegen der Werkzeuge?

- Die Werkzeuge in Taschen der Arbeitskleidung tragen
- Die Werkzeuge in Ablage- oder Aufhängevorrichtungen leicht erreichbar aufbewahren
- Die Werkzeuge von einem Helfer zureichen lassen

11 Wo darf Werkzeug nicht abgelegt werden?

- Auf Leitern
- Auf der Belagfläche von fahrbaren Gerüsten
- Im Bereich laufender Maschinenteile



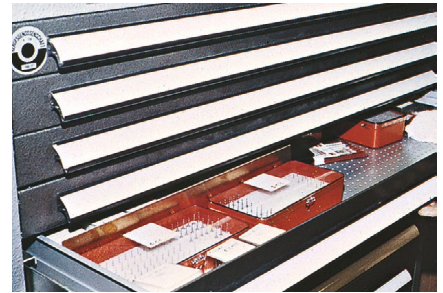
12 Wie sollen Werkzeuge aufbewahrt werden?

- Sauber, geordnet und griffbereit im Werkzeugkasten oder einer Werkzeugtasche
- Zusammen mit anderen Gegenständen und Materialien in einer großen, verschließbaren Werkzeugkiste
- Ist nicht geregelt, da jeder weiß, wo er sein Werkzeug findet



13 Welche Maßnahme gewährleistet die Standsicherheit von Werkzeugschränken?

- Schubladensperren, die das Aufziehen jeweils nur einer Schublade zulassen
- Feste Verbindungen mit geeigneten Bauwerksteilen oder anderen standsicheren Einrichtungen
- Eine schriftliche Anweisung, dass Werkzeugschränke nur vom zuständigen Meister geöffnet werden dürfen



14 Wie müssen Handwerkzeuge beschaffen sein, die in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden?

- Die Werkzeuge sind vor Gebrauch mit einem graphithaltigen Spezialfett gut einzufetten
- Es sind funkenarme bzw. funkenfreie Werkzeuge aus Kupfer, Bronze, Hartgummi oder Kunststoffen zu verwenden
- Gegen die Verwendung von „normalen“ Werkzeugen bestehen keine Bedenken, da durch Handwerkzeuge keine zündfähigen Funken entstehen können

15 Dürfen Jugendliche mit Bolzensetzwerkzeugen arbeiten?

- Nein
- Ja, sofern dies zur Berufsausbildung eines Jugendlichen erforderlich ist und von einer geeigneten Person beaufsichtigt wird
- Ja, denn die Bolzensetzer neuer Bauart sind sicher

16 Durch welche Maßnahme wird gewährleistet, dass schadhafte Werkzeuge unverzüglich instandgesetzt bzw. gegen einwandfreie ausgetauscht werden?

- Durch gezielte, regelmäßige Werkzeugkontrollen
- Durch einen allgemeinen Hinweis aus der Betriebsversammlung oder am Schwarzen Brett
- Durch besonders vorsichtigen Umgang mit Werkzeugen

Nr. 009: Werkzeug

Lösungsblatt

Frage	Testbogen Nr. 009
1	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
2	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
3	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
5	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
6	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
7	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
8	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Nr. 009: Werkzeug

Lösungsblatt

Frage	Testbogen Nr. 009
9	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
10	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
11	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
12	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
13	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
14	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
15	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
16	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>