


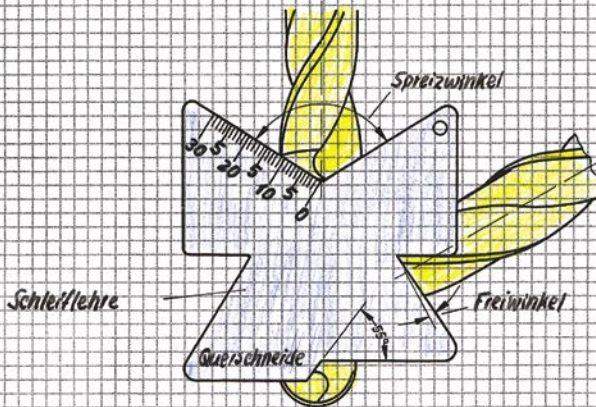


Name: <u>Schwartz</u>		Vorname: <u>Peter</u>	
		Ausbildungsjahr: <u>1.</u>	
Ifd. Blatt-Nummer <u>13</u>	Woche vom <u>6.2.06</u>	bis <u>10.2.06</u>	
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.			Einzel-Std.
			Gesamt-Std.
MONTAG			
<i>Berufsschule:</i>			
<i>Fügetechniken / Grundrechenarten / Rechtschreibung</i>			7,0
			7,0
DIENSTAG			
<i>Neubau Aldi-Markt:</i>			
<i>Geholfen b.d. Montage von Lüftungskanälen</i>			8,0
			8,0
MITTWOCH			
<i>Neubau Aldi-Markt:</i>			
<i>Geholfen b.d. Montage von Lüftungskanälen</i>			8,0
			8,0
DONNERSTAG			
<i>Wohnungsgesellschaft Neuheim:</i>			
<i>Geholfen bei der Beseitigung eines Heizungsrohrbruchs</i>			9,0
			9,0
FREITAG			
<i>Firma: Bohrer schärfen geübt, Maschinenpflege</i>			
<i>Ausbildungsnachweis geschrieben</i>			6,0
			6,0
SAMSTAG			
Wochenstunden			38,0
Bemerkungen:			
<u>15.02.06</u>  ausbildender Meister Datum	<u>10.2.06</u>  Auszubildender Datum	<u>1312106</u>  Berufsschule Datum	

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Peter Schwaig

Schärfen eines Bohrers



Mit stumpfen Bohrern kann man nicht mehr exakt arbeiten. Stumpfe Bohrer muss man aber nicht wegwerfen; man kann sie auch wieder schärfen. Das war in dieser Woche eine meiner Aufgaben.

Arbeitsschritte:

Zunächst habe ich die Schleifscheibe auf einwandfreien Zustand hin kontrolliert. Bei der weiteren Kontrolle habe ich dann sichergestellt, dass der Abstand zwischen Auflage und Schleifscheibe nicht größer als 3mm ist. Denn es wäre ja sehr gefährlich, wenn man mit dem Bohrer zwischen Auflage und Scheibe rutschen würde. Zu meiner Sicherheit habe ich dann die Schutzbrille aufgesetzt; man hat ja nur zwei Augen! Nun habe ich damit begonnen, die Schneiden des Bohrers anzuschleifen. Nach jedem Schliff muss der Bohrer im Wasser abgekühlt werden. Abschließend habe ich an der Schleiflehre den Spreizwinkel und den Freiwinkel des Bohrers kontrolliert - meistens musste ich noch nachschleifen bis alles passte. Zum Schluss habe ich dann alle geschärfen Bohrer einmal ausprobiert.

Material:

Spiralbohrer, Kühlwasser

Werkzeuge:

Schleifmaschine, Schleiflehre, Schutzbrille, Bohrmaschine