

Inhaltsverzeichnis Bohren (Grundstufe)

		Seite
Grundsätzliches zur Übungsreihe	Anwendungsbereich und Aufbau	
	Aufteilung der Übungsreihe	7
	Richtzeiten, Bewertung und Benotung	8
	Übersicht über den Werkstoffbedarf, Arbeitsplatz Bohrmaschine	9
	Übersicht über die benötigten Arbeitsmittel	10
	Übersicht über die Übungen	11,12
Einleitung	Vorbereitung, Hinweise	13
	Lösungen zur Kenntnisprüfung	14
Übung 1 Durchgangslöcher bohren	Vorbereitung, Hinweise	15
	Lösungen zur Kenntnisprüfung	16
Übung 2 Grundlöcher bohren	Vorbereitung, Hinweise	17
	Lösungen zur Kenntnisprüfung	18
Übung 3 Größere Löcher bohren	Vorbereitung, Hinweise	19
	Lösungen zur Kenntnisprüfung	20
Übung 4 Senkungen für Schraubenköpfe herstellen	Vorbereitung, Hinweise	21
	Lösungen zur Kenntnisprüfung	22
Übung 5 Bleche bohren	Vorbereitung, Hinweise	23
	Lösungen zur Kenntnisprüfung	24
Übung 6 Verschiedene Werkstoffe bohren	Vorbereitung, Hinweise	25
	Lösungen zur Kenntnisprüfung	26
Übung 7 Bohren mit der Handbohrmaschine	Vorbereitung, Hinweise	27
	Lösungen zur Kenntnisprüfung	28
Abschlußübung Grundstufe	Vorbereitung, Hinweise	29
	Bewertung und Benotung	30

Inhaltsverzeichnis

Bohren (Aufbaustufe)

	Seite
Übung 8	
Paßbohrung herstellen	31
	32
Übung 9	
Rundteile bohren	33
	34
Übung 10	
Bohren in der	35
Bohrvorrichtung	36
	37
	38
Übung 11	
Spiralbohrer	39
scharfschleifen	40
Übung 12	
Gewindebohren	41
	42
Übung 13	
Stiftlöcher bohren	43
	44
Übung 14	
Bohren mit einem	45
Schnellwechselfutter	46
Übung 15	
Bohren in schrägliegende	47
Flächen	48
Übung 16	
Bohren mit der	49
Bohrstange	50
Abschlußübung	
Aufbaustufe	51
	52
Übungen 17, 18, 19	
CNC-Bohren	53
	54
	55
	56
	57, 58, 59
DIN-Normen	61