# MC1018 VD

# **Drechselbank**



# Bedienungsanleitung

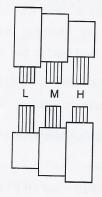
Lesen Sie vor Gebrauch diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch

**Vertrieb:** Holzprofi Pichlmann GmbH A-4661 Roitham, Watzing 2

(+43) 07613/5600, www.holzbearbeitung.at

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig und machen Sie sich damit vertraut,

## I. Technische Daten



## MC1018

Abstand zwischen Spitzen 457 mm Drehdurchmesser 254 mm Motor 370W Netto-/ Bruttogewicht 38/41kg

Low speed  $650\sim1450$  Mid speed  $1250\sim2800$  High speed  $1600\sim3800$ 

langsam mittel schnell

ACHTUNG. UM MISSVERSTÄNDNISSE ZU VERMEIDEN, DIE ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN KÖNNEN, SCHLIESSEN SIE DIE HOLZDRECHSELBANK ERST AN, NACHDEM SIE DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN SORGFÄLTIG GELESEN UND VERSTANDEN HABEN.

## II Allgemeine Sicherheitsvorschriften

Sicherheit ist eine Mischung aus gesundem Menschenverstand, Vorsicht und der richtigen Anwendung der Drechselbank.

- 1. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung gründlich durch. Machen Sie sich mit den Anwendungen, Einschränkungen und potentiellen Gefahren der Maschine vertraut.
- 2. Arbeiten Sie nicht unter gefährlichen Bedingungen. Benutzen Sie keine Elektrogeräte in nassen oder feuchten Räumen und schützen Sie diese vor Regen. Sorgen Sie für gute Beleuchtung am Arbeitsplatz.
- 3. Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge in der Nähe leicht entzündlicher Flüssigkeiten oder Gase.
- 4. Sorgen Sie stets für einen sauberen, ordentlichen und gut beleuchteten Arbeitsplatz. Achten Sie darauf, dass Ihr Fußboden nicht rutschig ist (z.B. aufgrund von Sägespänen oder Bohnerwachs)

- 5. Achten Sie darauf, dass Publikum einen Sicherheitsabstand vom Arbeitsbereich einhalten, vor allem dann, wenn die Maschine in Betrieb ist. Lassen Sie niemals Kinder in die Nähe der Maschine kommen.
- 6. Verwenden Sie die Maschine nur für die Zwecke, für die sie gebaut wurde.
- 7. Geeignete, sichere Kleidung tragen. Tragen Sie beim Betrieb der Maschine keine lockere Kleidung, keine Handschuhe, keine Halstücher und auch keinen Schmuck (Ringe, Uhren). Sie könnten sich in den beweglichen Teilen der Maschine verfangen. Tragen Sie stets rutschfeste Schuhe und binden Sie Ihre Haare zusammen.
- 8. Tragen Sie einen Gesichts- oder Staubschutz. Das Arbeiten mit der Drechselbank erzeugt Staub.
- 9. Ziehen Sie immer das Stromkabel aus der Steckdose, wenn Sie Einstellungen ändern, Teile auswechseln, das Werkzeug reinigen oder an ihm arbeiten.
- 10. Vermeiden Sie versehentliche Inbetriebnahmen. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf OFF steht, bevor Sie das Kabel anschließen.
- 11. Entfernen Sie Einstellwerkzeuge. Achten Sie darauf, alle Werkzeuge von der Drechselbank zu entfernen, bevor Sie diese einschalten.
- 12. Lassen Sie ein laufendes Gerät nie unbeaufsichtigt. Schalten Sie den Netzschalter auf OFF. Verlassen Sie das Gerät erst nach völligem Stillstand.
- 13. Stellen Sie sich nicht auf das Gerät. Schwere Verletzungen können auftreten, wenn das Gerät versehentlich angestoßen wird. Lagern Sie nichts auf oder in der Nähe des Geräts.
- 14. Beugen Sie sich nicht zu weit vor. Achten Sie stets auf einen festen, sicheren Stand und halten Sie Ihr Gleichgewicht. Tragen Sie ölfeste Schuhe mit Gummisohle. Halten Sie den Fußboden frei von Ölspuren und anderem Schmutz.
- 15. Halten Sie Ihre Maschine ordentlich instand. Halten Sie ihre Maschine stets sauber und in gutem funktionsfähigen Zustand. Befolgen Sie die Anweisungen für das Schmieren und das Auswechseln von Zubehör.
- 16. Kontrollieren Sie beschädigte Teile. Überprüfen Sie die Ausrichtung von beweglichen Teilen, die Verbindung beweglicher Teile, Bruchstellen, die falsche Montage oder alle anderen Bedingungen, die den Betrieb des Geräts beeinträchtigen könnten. Jedes beschädigte Teil muss vor der Nutzung sachgemäß repariert oder ausgewechselt werden.
- 17. Machen Sie Ihre Werkstatt kindersicher. Verwenden Sie Vorhängeschlösser, Hauptschalter und entfernen sie immer die Zündschlüssel.
- 18. Bedienen Sie das Gerät nicht unter Einfluss von Drogen, Alkohol und Medikamenten, die Ihre Fähigkeit der ordnungsgemäßen Verwendung des Geräts beeinträchtigen könnten.
- 19. Achtung: Staub von bestimmten Materialien kann Ihre Gesundheit gefährden. Arbeiten Sie mit der Drechselbank immer in gut durchlüfteten Räumen und sorgen Sie für eine geeignete Staubbeseitigung. Nehmen Sie wenn möglich Staubsammelanlagen in Betrieb.

## Spezielle Sicherheitsregeln für die Holzdrechselbank

ACHTUNG: NEHMEN SIE DIE HOLZDRECHSELBANK ERST IN BETRIEB, NACHDEM SIE ORDNUNGSGEMÄSS AUFGEBAUT UND GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN INSTALLIERT WURDE.

- 1. Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit das gesamte Bedienungshandbuch, bevor Sie die Drechselbank in Betrieb nehmen.
- 2. Tragen Sie immer eine Schutzbrille.
- 3. Tragen Sie keine Handschuhe, keine Halstücher oder weite Kleidung, die sich in der Drehbank verfangen könnten.
- 4. Spannen Sie vor einer Inbetriebnahme alle Verschlüsse fest.
- 5. Spannen Sie kein geteiltes Werkstück ein.
- 6. Wählen Sie zu Bearbeitungsbeginn eines neuen Werkstücks die kleinste Geschwindigkeit.
- 7. Lesen Sie sorgfältig die Warnhinweise, die auf der Holzdrechselbank angebracht sind.
- 8. Wenn Sie ein Werkstück drechseln, nehmen Sie die Vorbearbeitung, um das Holz zu runden, immer bei kleiner Geschwindigkeit vor. Wenn die Drechselbank sich so schnell dreht, dass sie vibriert, besteht das Risiko, dass das Werkstück wegspringt oder Ihnen das Werkzeug aus den Händen gerissen wird.
- 9. Drehen Sie das Werkstück immer erst manuell, bevor Sie den Motor einschalten. Wenn das Werkstück mit der Werkzeugauflage in Berührung kommt, kann es splittern oder aus der Drehbank geschleudert werden.
- 10. Achten Sie darauf, dass die sich drehenden Werkzeuge nicht das Holz beschädigen. Das Holz könnte splittern oder das Werkstück aus der Drechselbank geschleudert werden.
- 11. Positionieren Sie die Werkzeugauflage immer über der Mittelachse der Drechselbank, wenn Sie ein Holzstück bearbeiten.
- 12. Nehmen Sie die Drechselbank nicht in Betrieb, wenn Sie in die falsche Richtung dreht. Die Drehbewegung des Werkstücks muss immer zu Ihnen hin erfolgen.
- 13. Bevor Sie ein Werkstück auf der Planscheibe befestigen, bearbeiten Sie es grob vor, damit es so rund wie möglich ist. So werden die Vibrationen minimiert, wenn das Werkstück gedreht wird. Befestigen Sie das Werkstück immer ordnungsgemäß auf der Planscheibe. Bei falscher Befestigung kann das Werkstück gegebenenfalls aus der Drechselbank geschleudert werden.
- 14. Positionieren Sie Ihre Hände so, dass sie nicht auf das Werkstück rutschen.
- 15. Entfernen Sie alle losen Äste vom Werkstück, bevor es zwischen den Drehspitzen oder auf der Planscheibe befestigt wird.
- 16. Verlassen Sie den Arbeitsplatz erst, nachdem der Motor der Drechselbank vollständig zum Stillstand gekommen ist.

- 17. Hängen Sie Ihre Drechselwerkzeuge an die Wand hinter dem Reitstock der Drehbank. Lehnen Sie sie nicht an die Werkbank, da sie sonst über das drehende Werkstück greifen müssen, um sie auszuwählen.
- 18. Halten Sie das Schneidwerkzeug immer fest im Griff und unter Kontrolle. Ergreifen Sie besondere Vorsichtsmaßnahmen, wenn Sie den Abschnitt eines Werkstücks bearbeiten, in dem sich Astknoten oder Löcher befinden.
- 19. Denken Sie immer zuerst an die Sicherheit.
- 20. Beenden Sie das manuelle Schleifen aller Werkstücke, bevor Sie sie aus der Drechselbank entfernen.

### IV. EINSTELLUNG DER GESCHWINDIGKEIT DER HAUPTSPINDEL

Je nach den Anforderungen Ihres Werkstücks können Sie ganz leicht die Geschwindigkeiten der Hauptspindel einstellen.

Öffnen Sie zunächst die hintere Klappe (Nr. 20) des Spindelkastens (Nr. 19). Lösen Sie die Sechskantschraube (Nr. 33), entfernen Sie die Motorplatte (Nr. 31), ändern Sie dann die Geschwindigkeit mittels des Antriebriemens (Nr. 26).

Nach erfolgter Änderung befestigen Sie die Sechskantschraube (Nr. 33) an der Motorplatte (Nr. 31) und ziehen Sie sie fest, befestigen Sie die Rückklappe (Nr. 20) am Spindelkasten (Nr. 19) mit den vier Halbrundschrauben (Nr. 21) und der Unterlegscheibe (Ö5).

BEWAHREN SIE DIESE SICHERHEITSREGELN SORGFÄLTIG AUF

#### V. Elektrische Daten

#### **ERDUNGSANWEISUNGEN**

Bei Störungen oder Pannen liefert die Erdung die Möglichkeit, die Gefahr eines elektrischen Schlages zu minimieren. Dieses Gerät ist mit einem Anschlusskabel ausgerüstet, das über einen Schutzleiter und einen Erdungsstecker verfügt. Der Stecker muss in eine passende Steckdose eingesteckt werden, die ordnungsgemäß installiert und geerdet wurde in Übereinstimmung mit allen geltenden Normen und Bestimmungen.

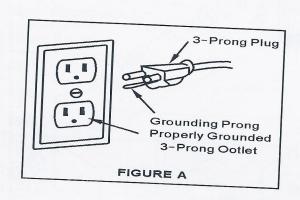
Nehmen Sie keine Veränderungen an dem mitgelieferten Stecker vor. Wenn der Stecker nicht in die Steckdose passt, lassen Sie sich von einem kompetenten Elektriker eine ordnungsgemäße Steckdose installieren.

Ein unsachgemäßer Anschluss des Schutzleiters erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages. Bei dem Leiter mit der grünen Isolierung (mit oder ohne gelbe Streifen) handelt es sich um den Schutzleiter. Bei Reparatur oder Austausch des Anschlusskabels oder Steckers. Schließen Sie den Schutzleiter nicht an eine spannungsführende Klemme an.

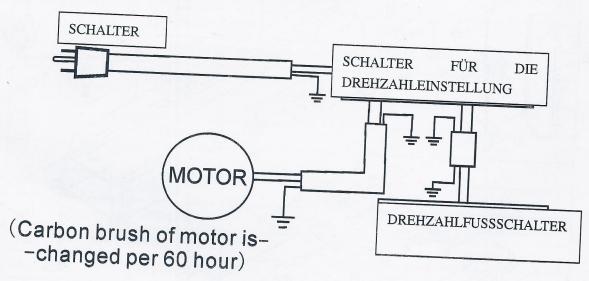
Lassen Sie sich von einem kompetenten Elektriker oder Dienstleister helfen, wenn Sie die Erdungsanweisungen nicht verstehen, oder wenn Sie nicht sicher sind, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet wurde.

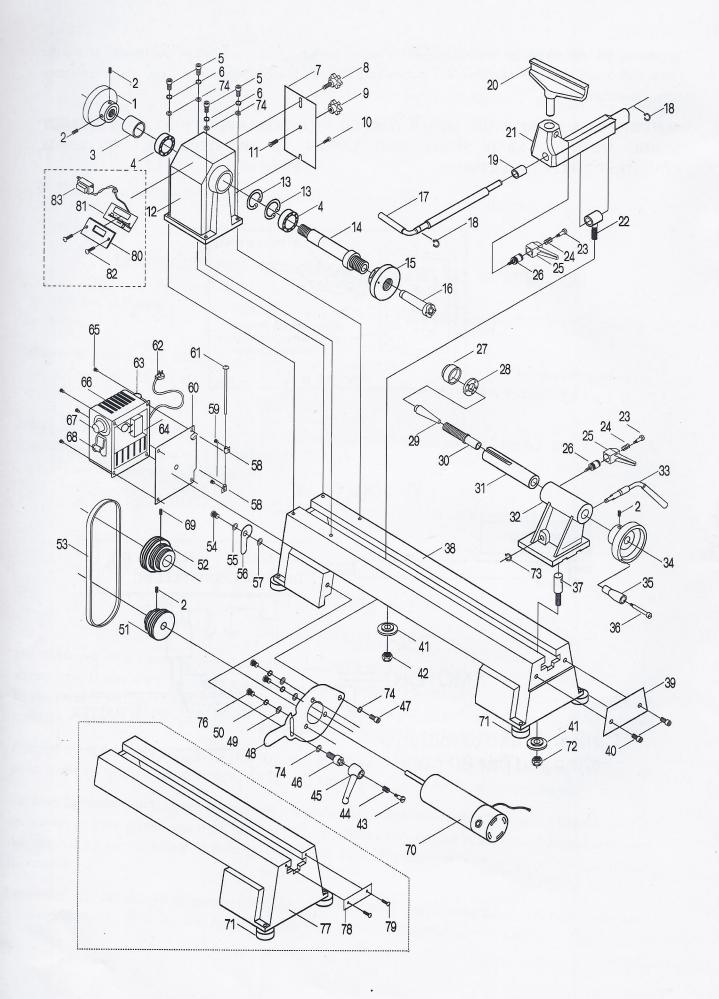
Verwenden Sie nur dreiadrige Verlängerungskabel mit Dreistiftstecker und dreipoligen Steckdosen, an die der Gerätestecker wie in Abb. 3 angeschlossen werden kann. Beschädigte oder abgenutzte Kabel sofort reparieren oder austauschen.

ACHTUNG: STELLEN SIE IMMER SICHER, DASS DIE STECKDOSE ORDNUNGSGEMÄSS GEERDET WURDE. WENN SIE NICHT SICHER SIND, LASSEN SIE DIE STECKDOSE VON EINEM KOMPETENTEN ELEKTRIKER PRÜFEN.



## VI. SCHALTPLAN





	TEIL	ELIST	ΕFÜ	R DAS SCHAUBILD DER A				
	T	EILNR	₹.	DER N	1C1218VD			
	1			BESCHRE Handrad	IBUNG			
2					ANZ			
	3			Gewindestift mit Innensechskant M6x10 Kugellager			1	
	4			3 shager			4	
	5			Federunterlegscheibe 8		2		
	6			Gewindestift Innensechskant M8x25			4	
	7			onterregscheibe 8			4	
	8			hintere K lappe		6		
	0			Schraube		1		
•	10			hraube			1	
	11			hraube			2	_
	12			Schrauben M5x6			3	
	13		1	Spindelkasten			2	$\dashv$
	14			Haltering			1	$\dashv$
-	15		-	Drehspindel			2	$\dashv$
1	16			Planscheibe			1	$\dashv$
-	16		Spine	elstockspitze			1	$\dashv$
	17	1	Kneb	lgriff für Messeraufsatz			1	-
			lalter	altering 12		1	+	
-			luffe				2	1
	20 W		erkze	rkzeugauflage			1	
21			itersatz für Werkzeugauflage				1	
	22	Bol	lzen	en			1	
23 Schra			raube		1950		1	
24 Feder			er				2	
25 Feststel			tellh	bel	a samula		2	
26 Sperrbol.			Witness				2	
7-			halterung					
28 K ugella						2		
29 Innensta		-			1			
	30	Reitstoo		auho		THE OWNER OF THE OWNER OWN	The second secon	
	31	Reitstoc	k-Ac	unne		-	1	
	The state of the s	Contract of the Contract of th		DC .		-	2	
				- And Control of the	AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	S. C.	The state of the s	

32	Reitstock	1
33	Exzentnerachse	1
34	Handrad	1
35	Halter	1
36	Bolzen	1
37	Bolzen	1
38	Bett	1
39	Halteplatte	1
40	Halbrundschraube	1
41	Platte	1
42	Sechskant- Mutter	1
43	Gummiunterlegscheibe	1
44	Bettverlängerung	1
45	Handhebelschraube	1
46	Halbrundschraube M5x8	2
47	Gewindestift mit Innensechskant M8x16	2
48	Motorplatte	1
49	Mutter	3
50	Gummiunterlegscheibe	4
51	Motorrolle	1
52	Antriebsrolle	1
53	Antriebsriemen	1
54	Gewindestift mit Innensechskant	1
55	Mutter	1
56	Klemmhebel	1
57	Haltering 10	1
58	Scharnier	2
59	Schutzkasten	1
60	Schützkastendeckel	1
61	Schwenkbolzen	1
62	Anschlusskabel	1
63	Motorschutzrelais	1

64	Printplatte	1
65	Schraube	
66	Schützkasten	4
67		1
	Knopf	1
68	Netzschalter	1
69	Sechskant Schraube	1
70	Motor	
71	Gummiunterlegscheibe	1
77		4
	Bettverlängerung (option)	1
78	Halteplatte Bettverlängerung (option)	1
79	79 Schraube	
80	Deckblatt	2
81		1
	Drehzahlanzeige	1
82	Schraube	2
83	Transformer	1





Vertrieb durch:
Holzprofi Pichlmann GmbH
Watzing 2
4661 Roitham
www.holzprofi.com

Tel (+43) 07613/ 5600

Hersteller: Holzprofi France Sarl, 7, rue de la papéterie, F-67590 Schweighouse sur Moder, www.holzprofi.fr