



H.WINTER

HOLZTECHNIK
Leipzig

Bedienungsanleitung

WINTER CHALLENGE DIGIT – CS (KLEMMSYSTEM)



HENRIK WINTER HOLZTECHNIK GmbH

Druckereistr. 8

D-04159 Leipzig-Stahmeln

✉ info@winter-holztechnik.de

☎ +49 (0) 341 / 461 90 21

☎ +49 (0) 341 / 461 83 58

👤 Skype: winterholztechnik

🌐 www.winter-holztechnik.de

CHALLENGE DIGIT – CS (KLEMMSYSTEM)

1. EINLEITUNG

Diese Bedienungsanleitung bezieht sich auf das Gerät mit dem Klemmsystem DPM KS. In der allgemeinen Bedienungsanleitung sind Arbeitssicherheit, Montage, Garantiebedingungen und Einzelheiten zur Beladung aufgeführt.

Dieses Dokument beinhaltet Informationen für den Anwender des Klemmsystems. Alle Anweisungen und Warnungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Maschine.

2. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DAS KLEMMSYSTEM

- Berühren Sie die Klemmen nicht, wenn die Maschine läuft.
- Öffnen Sie die Klemmen nicht, wenn eine Platte eingeklemmt ist.
- Wenn die Maschine eine Platte anhebt, beladen Sie diese nicht mit anderen Gegenständen und stellen Sie Ihre Füße oder Hände nicht unter die Platten. Geben Sie beim Bewegen der Klemmen Acht, dass Sie sich nicht verletzen.
- Bedienen Sie die Maschine nicht, wenn die Gurtabdeckung fehlt.

3. ARBEITSANWEISUNGEN FÜR DAS KLEMMSYSTEM

3.1 Allgemeine Arbeitsanweisungen

- Das Hebesystem wurde verbessert, um schneller zu schneiden.
- Die Platte muss mindestens 200 cm lang und darf höchstens 30 mm dick sein.
- Das Gesamtgewicht der im Klemmsystem befestigten Platten sollte höchstens 300 kg betragen.
- Das Hebesystem kann zwei Platten zugleich aufteilen, sie müssen jedoch dieselben Spezifikationen haben. Platten mit einer glatten Oberfläche können herunterrutschen. Deshalb ist die Maschine nicht für glatte Oberflächen geeignet.
- Ist das Hebesystem unter Druck, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst.

WARNUNG: Schneiden Sie beim Querschneiden immer von oben nach unten.

WARNUNG: Schneiden Sie beim Längsschneiden immer von links nach rechts.

CHALLENGE DIGIT – CS (KLEMMSYSTEM)

3.2 Plattenaufteilung mit Hebesystem

3.2.1 Schalttafel

START: startet das Sägeblatt.

STOPP: hält das Sägeblatt an.



: verriegelt die Maschine für das Querschneiden.



: verriegelt die Maschine für das Längsschneiden.

KLEMME: sperrt/entsperrt die Klemmen.

HANDSTEUERUNG: steuert die Klemmen manuell.

BESÄUMUNG UNTEN hebt die Platten automatisch für den Abstand zur Besäumung.

AUF: hebt die Platten auf die höchste Position (automatisch)

AB: senkt die Platten auf die niedrigste Position (automatisch)

3.2.2 Warnsignale

ELEKTRISCHER FEHLER: prüfen Sie die Elektrokabel, die am Schneidemotor angeschlossen sind.

LUFTDRUCKFEHLER: prüfen Sie das Pneumatiksystem und die Luftschläuche.

SENSORFEHLER: prüfen Sie die Grenzschalter.



CHALLENGE DIGIT – CS (KLEMMSYSTEM)

3.3 Anweisungen für das Hebesystem

3.3.1 Befestigen der Platte am Hebesystem

- Drücken Sie den Knopf „AUF“ und heben Sie die Klemmen bis zur höchsten Position.
- Beladen Sie die Maschine mit Platten und bringen Sie die Klemmen in die Griffposition.
- Falls die Klemmen geschlossen sind, drücken Sie auf „KLEMME“, um sie zu öffnen.
- Drücken Sie den Joystick „HANDSTEUERUNG“ nach unten und steuern Sie die Klemmen bis zu den Platten.
- Wenn die Klemmen in der richtigen Position sind, um die Platten aufzunehmen, drücken Sie auf „KLEMME“, um die Klemmen zu schließen. Die Platte wird am Klemmsystem befestigt.

3.3.2 Besäumung der Platte

- Nachdem die Platte am Klemmsystem befestigt ist, drücken Sie „BESÄUMUNG UNTEN“ und die Platten werden automatisch auf den Abstand zur Besäumung gehoben.
- Wenn die Platte in der Position zur Besäumung von unten ist, drehen Sie den Motor in die Horizontale und beginnen mit der Besäumung der Plattenunterseite.
- Die Platten werden von unten besäumt und die Unterseite ist sauber. (Abbildung 2.1)
- Drücken Sie nach dem Besäumen den Druckknopf „AB“ und senken Sie die Platte herab.



(Abbildung 2.1)

CHALLENGE DIGIT – CS (KLEMMSYSTEM)

3.3.3 Schnelleres Schneiden mit dem Hebesystem

- Befestigen Sie Platten am Hebesystem.
- Führen Sie die Besäumung der Unterseite durch.
- Wenn die Platte am Hebesystem befestigt ist, kann die Platte auf die gewünschte Größe geschnitten werden.
- Die Plattenteile werden von Hand nach links bewegt und der Schneidekopf bewegt sich in die Position zum Querschneiden.
- Die Platte, die längs geschnitten wurde, kann auch quer geschnitten werden und ist somit nach Wunsch dimensioniert (Abbildung 2.2).
- Der restliche Teil der Platte, der im Hebesystem geklemmt bleibt, wird durch Drücken des Druckknopfes „AB“ gesenkt.



Abbildung 2.2

WARNUNG: Öffnen Sie die Klemmen nicht, solange die Platte im Hebesystem befestigt ist.