

Nordforest Mechanischer Fällkeil Titan 80

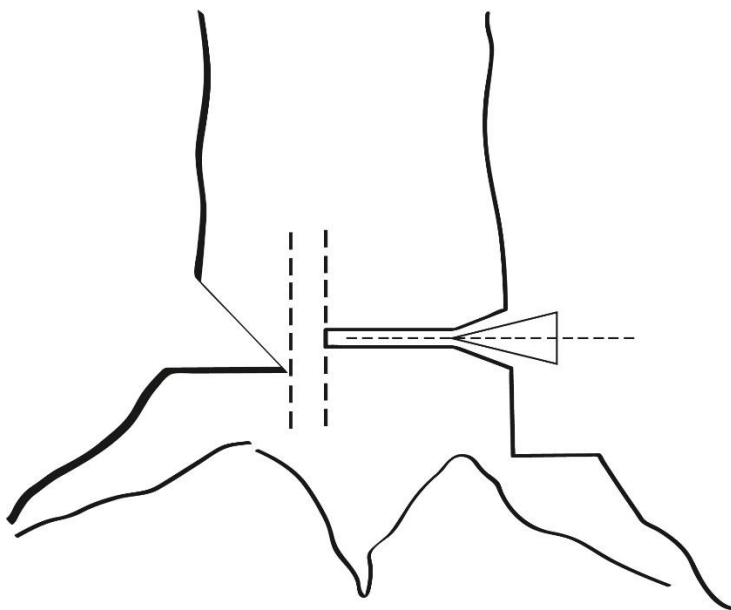
Spezielle Benutzungshinweise

Die technische Fällhilfe Nordforest Mechanischer Fällkeil Titan 80 ist konzipiert zum Fällen von Bäumen.

Dieser Hinweis ist als Ergänzung zur Bedienungsanleitung für die bestimmungsgemäße und fachgerechte Nutzung des Fällkeils Titan 80 erstellt. Bitte lesen Sie die Anweisung sorgfältig und beachten Sie die Nutzungshinweise, um Schäden zu vermeiden.

Beachten Sie: Der Nordforest Mechanischer Fällkeil Titan 80 ersetzt keine Seilwinde. Zu seilenden Bäume dürfen NICHT mit einer technischen Fällhilfe gefällt werden.

Skizze 1



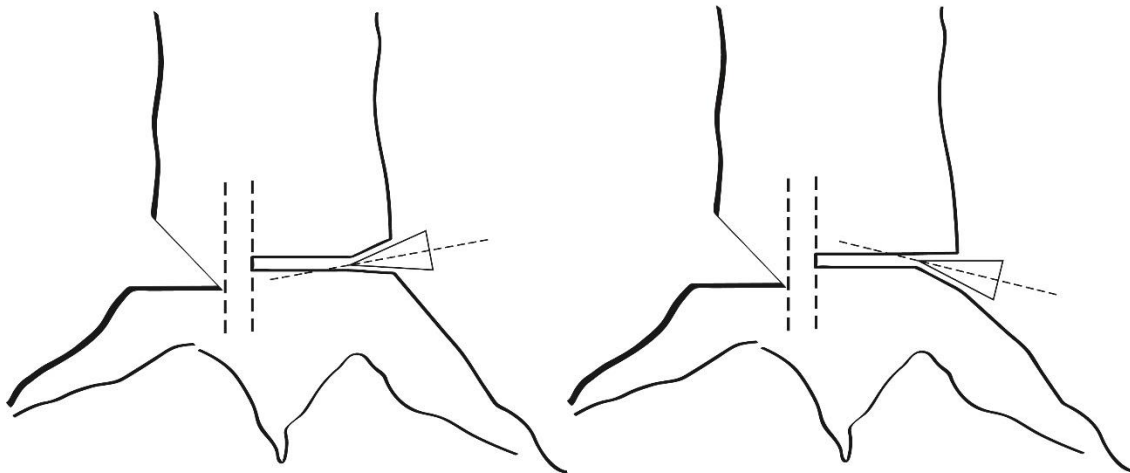
Richtig!

Richtig eingesetzter Nordforest Mechanischer Fällkeil Titan 80.

- Wurzelanläufe beigeschnitten.
- „Schnabelschnitt“ symmetrisch ausgeführt.
- Nordforest Mechanischer Fällkeil Titan 80 mindestens bis zur 6. Zahnreihe (siehe Markierung) eingesetzt.
- Keil fluchtend in den Fällschnitt eingesetzt (90° zur Stammachse).
- Keil greift sicher im Holz.

Bei gefrorenem Holz ist der Nordforest Mechanischer Fällkeil Titan 80 möglichst weit in den Stamm einzusetzen. Achten Sie immer drauf, dass der Fällkeil nicht an die Bruchleiste stoßen kann.

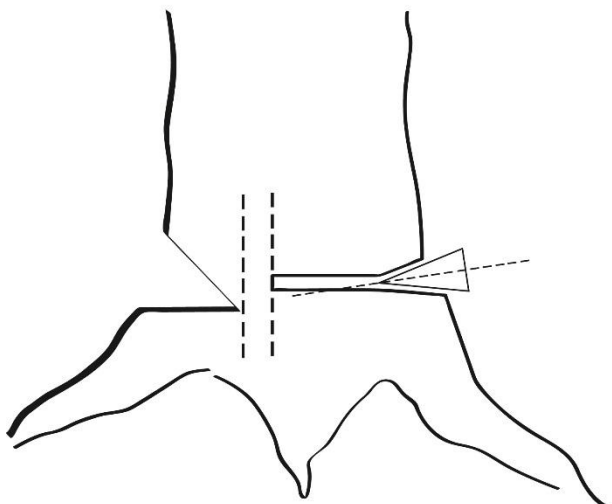
Skizze 2 + 3



Falsch!

- „Schnabelschnitt“ unsymmetrisch ausgeführt (nach oben oder unten).
 - Keil fluchtet nicht im Fällschnitt.
 - Keilschuh und Spindel bekommen eine Schrägbelastung.
- Folge: Beschädigung von Spindel und Keilschuh.

Skizze 4

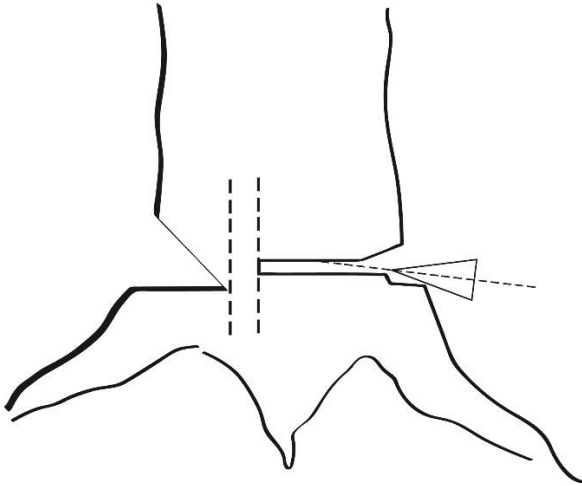


Falsch!

- Wurzelschnitzung nicht beigeschnitten.
- Keil bekommt Druck von unten über den Wurzelschnitzung.
- Der Keil wird dadurch immer schräger in den Fällschnitt gedrückt.

Folge: Beschädigung von Spindel und Keilschuh.

Skizze 5



Falsch!

- Sägekante durch Motorsägenkette im Schnabelschnitt (oben oder unten möglich).
- Keil wird durch unzureichende Ausformung über die Schnittkante gedrückt.
- Schrägbelastung der Keilschuhs.

Folge: Beschädigung von Keilschuh und Spindel.

In allen Fällen der falschen Benutzung können die Federstahlplatten (Nr. 20-076-01) verbiegen, da der Nordforest Mechanischer Fällkeil Titan 80 unregelmäßige Belastungen erfährt. In der bestimmungsgemäßen Benutzung des Nordforest Mechanischen Fällkeils Titan 80 ist der einwirkende Druck auf beide Federstahlplatten gleich, bis der Baum fällt! In Folge einer nicht sachgemäßen Benutzung können ebenfalls alle anderen Bauteile des NF mech. Fällkeils Schaden nehmen.

Ein negativer Fällschnitt (Fällschnitt unterhalb der Fallkerbsohle) führt durch die Scherwirkung des Stammes unweigerlich zu einer Beschädigung des Keiles.