

## Trockenholzbohrer

Bohrkerne aus Trockenholz / Balken:

- aus (historischen) Gebäuden und Konstruktionen, auch Brücken, Masten und Pfosten
- Vollholz, Brettschichtträger/Leimbinder
- für normale (Akku-) Bohrmaschinen geeignet (13mm Bohrfutter)

- kann nachgeschärft werden (auch bei uns ☺)

Anwendung in Dendrochronologie, Holzforschung, Holzinspektion: zur Datierung, zu Analyse von Jahrringen, Holzdichte, Holz/Leim-Zustand, Zellstrukturen, ...



<u>2 Längenvarianten&gt;</u>	[mm]	[mm]	<u>&lt; 2 different length versions</u>
Gesamtlänge	150	250	Total length
Maximale Bohrkernlänge	110	210	Maximum core length
Außendurchmesser	16	16	Outer diameter
Bohrkerndurchmesser	7	7	Core diameter

## Drywood borer

increment cores from dry timber / beams:

- beams in (historical) buildings or structures, timber bridges, poles/piles
- full-size timber, glue-lam beams
- can be used with conventional battery driven drill (13mm clutch)
- can be re-sharpened (even by us ☺)

Application in dendrochronology and wood science as well as in timber inspection: for analysis of tree rings, wood density, wood/glue condition, cellular structures, ...

## Zuwachsbohrer

Zur Bohrkernentnahme aus Bäumen und (intakten) Hölzern (~5mm Bohrkern)

- 2 schneidig (2N) für Harthölzer, sonst 3N
- bedingt tauglich in geschädigtem Bauholz
- Manueller Antrieb oder per Bohrmaschine
- kann nachgeschliffen werden

MORA-CORETAX  
(=HAGLÖF)  
DJOS  
SUUNTO  
10, 15, 20, ... 100cm  
2N, 3N



MORA-CORETAX  
(=HAGLÖF)  
DJOS  
SUUNTO  
5", 7", 12", 16", ... 40"  
2N, 3N

## Increment borer

For taking 5mm (~1/5") increment cores from trees and (intact) timber

- 2-threaded (2N) for hardwoods, others 3N
- limited usability in deteriorated timber
- driven manually or by portable drill
- can be re-sharpened

## Zubehör

- Bohrkernausstößer (für 5 / 7 mm Kerne)
- Schärf-Set und Reinigungs-Set
- Verfügbar für 5 und 7 mm Bohrer
- Akkuschauber mit hohem Drehmoment (FEIN, BOSCH, MAKITA): Trockenholz- und Zuwachsbohrer passen also direkt und ohne Adapter in das Bohrfutter.



## Accessories

- Core ejector ( for 5 / 7 mm cores)
- Sharpening set and cleansing set
- Available for 5 and 7 mm borer
- High-torque battery driven electric drill (FEIN, BOSCH, or MAKITA): dry-wood and increment borers directly fit into the drill chuck without need of any adaptor.