

## Bast-Ing GmbH Mechanischer Schubkegelkeil Mini Fix

Prüfnummer: 10548

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Bast Ing. GmbH  
Fleck 34  
D- 83661 Lenggries

[www.bast-ing.de](http://www.bast-ing.de)

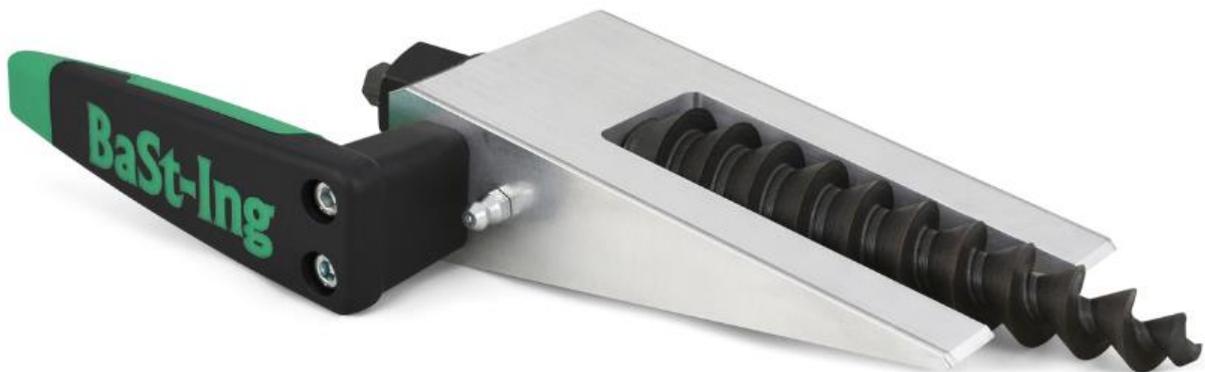


Abbildung: BaSt-Ing

## Testergebnisse und Beurteilungen

Bast Ing. GmbH, Fleck 34, D- 83661 Lenggries

### Einsatzbereich

Fällung von schwachem Holz bei Durchforstungsarbeiten.

Prüfmerkmal	Prüfergebnis	
Hinweise	<b>Der Einsatz erfordert eine qualifizierte Ausbildung und Erfahrung im Umgang mit mechanischen Fällhilfen.</b> <b>Der Fällkeil ersetzt keine Seilwinde oder Seilzug.</b> <b>Die Hubkraft ist abhängig von den Reibungsverhältnissen im Holz und den mechanischen Bauteilen.</b>	
Hubkraft	2-3 Tonnen (Herstellerangabe)	<b>o.B.</b>
Ausführungen	Mech. Schubkegelkeil kleiner Baugröße für den Schlagschrauber	
Handhabung	Antrieb über eine Schlagschraubereinheit bewirkt nahezu erschütterungsfreie Vorschubbewegung Schubkegel greift gut, auch in gefrorenem Holz Ungewolltes Lösen des Keiles von der Spindel nicht möglich	+ + 0
Systemgewicht	1,4 kg (Keilgewicht ohne Schlageinheit)	<b>+</b>
Betriebsanleitung	Bebilderte Betriebsanleitung mit einer Anwendungsempfehlung	<b>0</b>
Wartung	Geringer Aufwand; regelmäßiges Schmieren des Schmiernippels am Schubkegel. Bauteile einzeln austauschbar	+ +
Produktsicherheit	Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG wird vom Hersteller bestätigt.	<b>o. B.</b>

Bewertungsbereich: ++ / + / o / - / -- (o = Standard / o.B. = ohne Bewertung)

## Ausführung

Schubkegelkeil kleiner Ausführung

Der Schubkegelkeil besteht im Wesentlichen aus einem Kegelkeil aus Stahl, welcher die seitlich liegenden Aluminiumkeile in einen Sägeschnitt einzieht.

### Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	340 x 70 x 40
Schlüsselweite	10 mm / 24 mm
Hubhöhe	35 mm
Gewicht (Masse Keil ohne Schlageinheit)	1,4

Der zuständige Fachausschuss des KWF e.V. urteilt, dass der aktive Fällkeil im Rahmen des Einsatzbereichs in hohem Maße dem Stand der Technik für professionelle Arbeitsgeräte in der Waldarbeit entspricht.

Herausgegeben mit Förderung durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages und durch die Länderministerien für Forstwirtschaft durch das Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.

---

#### Fachausschuss Geräte und Werkzeuge Obmann: Dr. Johannes Windisch

**Abschluss** 25.04.2023

**Aussage gültig bis** 31.04.2028

**Erstuntersuchung** 25.04.2023

**Berichterstatter:**

**Kai Lippert**

[lippertkai@kwf-online.de](mailto:lippertkai@kwf-online.de)

---

#### Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.

Spremlinger Straße 1

D - 64823 Groß-Umstadt

Telefon: 06078/785-0

Telefax: 06078/785-50

Internetseite: [www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)