

PRÜFBERICHT



Kettenschärfgerät Schleiferl

Prüfnummer: 9175

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

BaSt-Ing GmbH
Weipertshausen 13
82541 Münsing

www.BaSt-Ing.de





Prüfergebnisse und Beurteilungen

BaSt-Ing GmbH, Weipertshausen 13, 82541 Münsing

Einsatzbereiche

Kettenschärfgerät zum mobilen nachschärfen von Sägeketten mit einer Teilung von 1/4“, 0.325“, 3/8“ & 0.404“ mittels Bandschleifer und unterschiedlichen Umlenkwellen. Lehre und Schleifscheibe zum Reduzieren und Einstellen der Tiefenbegrenzer.

Prüfmerkmal	Prüfergebnis	Bewertung
Hinweise	Es gelten die anerkannten Regeln zum Schärfen einer Sägekette. Anwendung erfordert Erfahrung im Umgang mit dem Schärfsystem. Die Standzeit der Sägekette ist abhängig von dieser selbst. Die Nutzungsdauer ist abhängig von der verwendeten Antriebseinheit.	
Handhabung	Bedienung	0
	Mobil anwendbar	++
	Arbeitsschritte zum Schleifen eines Zahnes/Tiefenbegrenzer	0
	Winkelanpassung / Winkeleinstellbarkeit	0
Schliffbild	Geometrie der geschliffenen Zähne & Tiefenbegrenzer	+
	Symmetrie der Geometrie der nachfolgenden Zähne	0
	Oberflächenbeschaffenheit nach dem schleifen	++
	Ausfransungen der Schneidekanten	+
	Wärmeeinwirkung / Verfärbung	+
Standzeit	Keramikkorn-Schleifmittel, ca. 100 Zähne pro Band/Schleifscheibe/Lehre	0
Systemgewicht	niedrig, im Vergleich mit weiteren mobilen Schleifgeräten	+
Betriebsanleitung	Bebilderte Betriebsanleitung mit Anwendungsempfehlungen	0
Wartung	Geringer Aufwand. Bauteile einzeln austauschbar.	+
Arbeitssicherheit	Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG wird vom Hersteller bestätigt.	o.B.

Ausführung

Geprüft mit einem 18 V Milwaukee M18 ONEID2 Akku-Schlagschrauber mit einem 5Ah Akku und vier Geschwindigkeitsstufen.

Technische Daten

Gesamtabmessungen* (L x B x H) (Mit Handgriff und Winkellehren)	348 x 128 x 190 mm
Gewicht*	1,5 kg
Mit Schlagschrauber Milwaukee M18 ONEID2 (5Ah)	3,3 kg

*gemessen, ohne Schlagschrauber

Prüfausschuss Geräte und Werkzeuge
Obmann: Dr. Sebastian Paar, Laubau

Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

Prüfabschluss **Mai 2020**
Gültig bis: **Mai 2025**
Erstanerkennung: **Mai 2020**
Verantwortlicher Prüflingenieur:
Kai Lippert
Kai.lippert@kwf-online.de

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
Spremlberger Straße 1
64823 Groß-Umstadt
Telefon 06078-785-0
Telefax: 06078/785-50
Internetseite: www.kwf-online.de