

## Gebrauchsanweisung ValLink



### Inhalt

1 Technische Daten .....	2
2 Bestimmungsgemäße Verwendung.....	2
3 Sicherheitshinweise.....	3
4 Gewährleistung .....	4
5 Anbau an Schlagschrauber .....	5
6 Verwendung des ValLink mit dem Forstmaßband.....	6
7 Wartung/Prüfung .....	7
8 Hersteller.....	7

### 1 Technische Daten

Bezeichnung	ValLink
Masse (kg)	0,8
Länge (mm)	165
Breite (mm)	100
Höhe (mm)	103
Version	Makita DTW 1002&1001

### 2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der bestimmungsgemäße Anwendungsbereich des ValLink ist in Kombination mit einem ValFast sowie einem Makita Schlagschrauber des Typs DTW1002 oder DTW1001. Hier wird er in Kombination eingesetzt um Bäume auf der vom Fallkerb abgewandten Seite anzuheben und damit den Baum in die gewünschte Richtung zu fällen. Die Aufgabe des ValLink ist die kraftschlüssige Verbindung zwischen Schlagschrauber und ValFast. Somit kann er als eine Einheit getragen werden. Des Weiteren dient er zur Fixierung eines Forstmaßbandes, mit dessen Hilfe die Ansteuerung des Schlagschrauber-Drucktaster von einigen Metern Entfernung möglich ist.

Der ValFast ersetzt keine Seilwinde oder Seilzug. Setzen Sie ihn nur ein, wenn Sie der Meinung sind das sie diesen Baum auch mit klassischer Keilarbeit zu Fall bringen würden. Ausgeprägte Rück- oder Seithänger dürfen nicht mit dem mechanischen Fällkeil gefällt werden, da dieser überlastet werden kann oder die Bruchleiste abreißen könnte. Durch Pilzbefall und Fäule geschwächtes Holz darf nicht mit dem ValFast zu Fall gebracht werden. Die Bruchleiste kann vorzeitig abbrechen oder der ValFast kann sich nicht im Holz halten, da dieses nicht die notwendige Stabilität mit sich bringt.

Setzen Sie dieses Gerät nur ein, wenn Sie sich vorab mit diesem vertraut gemacht haben.

Durch die Verwendung des ValLink in Kombination mit einem Forstmaßband kann die Fällung des Baumes aus einigen Metern Entfernung eingeleitet werden.

Ziel hiervon ist es das der Forstarbeiter beim Fällen einen, für die individuelle Fällung, sicheren Abstand einnehmen kann.

### 3 Sicherheitshinweise



#### Gefahr:

Bei Missachtung der Sicherheitshinweise, können schwere Verletzungen bis hin zum Tod die Folge sein!

- Tragen sie bei der Arbeit Kopfschutzkombination, Gesichtsschutz, Handschuhe, Schnitenschutzkleidung sowie alle weiteren für die Motorsägearbeiten vorgeschriebene Schutzkleidung.
- Beachten sie bei der Arbeit mit dem ValFast & ValLink immer die aktuell gültigen UVV-Richtlinien für Motorsägen und Forstarbeit.
- Berücksichtigen Sie bei der Verwendung die Betriebsanleitung des ValFast sowie die des Schlagschraubers.
- Sollte Beschädigungen am ValFast, ValLink oder Makita-Schrauber vorhanden sein, darf die Kombination nicht weiterverwendet werden.
- Der ValFast ersetzt keine Seilwinde oder Seilzug. Setzen Sie dieses Gerät nur ein, wenn dieser Baum auch umzukeilen wäre. Ausgeprägte Rück- oder Seithänger dürfen nicht mit dem ValFast gefällt werden, da dieser überlastet werden kann. Setzen Sie dieses Gerät nur ein, wenn Sie sich mit diesem vertraut gemacht haben.
- Der ValFast darf nur von befähigten Personen mit entsprechender Ausbildung eingesetzt werden. Wir empfehlen grundsätzlich: Besuchen sie einen Lehrgang zum Einsatz von Fällhilfen.
- Es dürfen mit dem ValLink keine Bäume gefällt werden, bei denen es erkennbar bzw. wahrscheinlich ist das sich Totäste während des Fällvorgangs ablösen werden. (z.B. Eschtriebsterben) Hintergrund ist, dass sich diese auch während den Motorsägearbeiten, beim Ansetzen oder beim Nachsetzen des Fällkeils ablösen können!
- Stellen Sie sicher, dass der ValFast fest im Baum positioniert ist. Er darf nicht an stärkeren Wurzelanläufen angesetzt werden. Des Weiteren müssen alle Noppen im Holz fest verkrallt sein. Sichern Sie den Baum zusätzlich mit einem konventionellen Keil.
- Stellen Sie immer sicher, dass die gewünschte Drehrichtung des Schlagschraubers aktiviert ist.

- Das Forstmaßband darf während der Fällung nicht am Forstarbeiter eingehängt sein, damit jederzeit ein schnelle Rückweiche möglich ist, ohne dass der Forstarbeiter durch das Maßband gehalten wird.
- Nehmen Sie beim Fällen eine Position ein, in der Sie den Betrieb des ValFast deutlich einsehen können.
- Stellen Sie sich leicht seitlich zum ValFast, damit Sie erkennen können, wenn dieser vollständig ausgefahren ist.
- Der ValFast darf nur bis zur maximalen Ausfahrlänge betrieben werden
- Das Forstmaßband darf nicht gehindert werden, zum Beispiel durch Äste oder Baumkuppen.
- Sollte die Hubkraft nicht ausreichen um den Baum zu Fall zu bringen, verwenden sie weitere Keile, Stempelheber oder eine Seilwinde
- Steuern Sie den ValFast mit dem Maßband aus maximal 10m Entfernung zum Stamm.
- Führen Sie immer einen geladenen Reserveakkumulator mit sich, damit sie bei leerem Akku nicht den zur Fällung fertig vorbereiteten Baum verlassen müssen.

### 4 Gewährleistung

Für den ValLink übernehmen wir eine Gewährleistung auf Funktion und Fehlerfreiheit des Materials von 12 Monaten ab Lieferdatum. Diese erstreckt sich nicht auf Folgen üblicher Abnutzung, von Überlastung, unsachgemäßer Behandlung oder des Einbaus fremder Ersatzteile.

Eine Gewährleistung kann nur dann übernommen werden, wenn uns das Gerät unzerlegt zur Prüfung vorgelegt wird. Schäden, die durch Material- oder Herstellerfehler entstanden sind, werden unentgeltlich durch Ersatzlieferung oder Reparatur beseitigt.

## 5 Anbau an Schlagschrauber

Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Typ des Schlagschraubers vor sich haben.

- Makita DTW 1001
- Makita DTW 1002

Vor dem Anbau müssen die drei rot markierten Innensechskantschrauben des Makita Schraubers gelöst werden. Die gekennzeichneten Schrauben vollständig herausdrehen.



Anschließend den ValLink auf den Schlagschrauber schieben und mit den drei entnommenen Schrauben den ValLink festschrauben.

Achtung:  
Max. Drehmoment: 9,8Nm

Justieren Sie die Klemmvorrichtung in der entsprechenden axialen Position, sodass eine sichere Klemmung des Rohrs über die vollständige axiale Länge der Klemme gewährleistet ist.

Das Klemmrohr am ValFast muss frei von Beschädigungen oder Verformungen sein, sowie öl- und fettfrei.

## 6 Verwendung des ValLink mit dem Forstmaßband

Der Baum muss entsprechend aktuell gültiger Sicherheitsfalltechnik vorbereitet werden. Der ValFast wird entsprechend den Vorgaben in der Anleitung in den Baum eingesetzt. Beim Ansetzen ist besonders darauf zu achten, dass der ValFast ausreichend im Baum verankert ist. Es müssen alle Noppen des Spindelkeiles im Holz festsitzen, andernfalls kann es vorkommen, dass der ValFast aus dem Schnitt gedrückt wird und somit der Baum ungewünscht abkippt.

Der Schlagschrauber ist mittels der Klemmvorrichtung am ValFast zu fixieren. Der ValLink muss dabei dem Boden zugewandt sein, der Schlagschrauber somit kopfüber am ValFast aufgesetzt sein. Hierdurch wird verhindert, dass das Forstmaßband durch die Schwerkraft vom Drucktaster des Schlagschraubers abgleitet.

Sicher Sie den Baum zusätzlich mit einem konventionellen Keil.

Es ist darauf zu achten, dass die Klemmvorrichtung zwischen Schlagschrauber und ValLink fest fixiert ist, um ein Lösen während des Betriebs des Schlagschraubers zu vermeiden.

Im Anschluss wird das Forstmaßband in der gewünschten Entfernung am Boden abgelegt und leicht fixiert.

Der Anfang des Maßbandes wird zum ValFast gezogen und dort entsprechend der Abbildung unten am ValLink eingehängt und über den Drucktaster des Schlagschraubers geführt.



Der Baum wird soweit fertig geschnitten, dass er durch den ValFast gefällt werden kann.

Anschließend wird die richtige Drehrichtung des Schlagschraubers kontrolliert. Der Forstarbeiter startet die Fällung von der gewünschten Position aus, durch ziehen am Forstmaßband. Jedoch max. 10m entfernt vom Stamm.

Das Forstmaßband darf während der Fällung nicht am Forstarbeiter eingehängt sein, damit jederzeit ein schnelle Rückweiche möglich ist, ohne dass der Forstarbeiter durch das Maßband gehalten wird.

Es ist darauf zu achten, dass der Forstarbeiter freie Sicht zum ValFast und den Baumstamm hat.

Das Forstmaßband darf nicht durch Äste oder Baumkuppen gestört werden.

Der ValFast darf nur bis zur maximalen Ausfahrlänge betrieben werden.

## 7 Wartung/Prüfung



**Bitte beachten Sie die Wartungshinweise:**

- Der ValLink ist vor jedem Einsatz einer Sichtprüfung auf Beschädigungen zu unterziehen.
- Den Excenterspanner mit Sprühfett wöchentlich abschmieren.

## 8 Hersteller

BaSt-Ing GmbH  
Weipertshausen 13  
82541 Münsing  
[www.BaSt-Ing.de](http://www.BaSt-Ing.de)  
0179/4337956

Stand 02/19  
Technische Änderungen vorbehalten