



# Trimmer Fadenverlängerung

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen Trimmer aus unserem Hause entschieden haben. Die Ursachen für Schwierigkeiten bei der Fadenverlängerung sind vielfältig und telefonisch meist nicht eindeutig zu ermitteln.

Aus diesem Grund haben wir die Situation rund um die Fadenverlängerung auf diesem Merkblatt dokumentiert.

Beim ausschließlichen Trimmen im Rasen kann über einen längeren Zeitraum von bis zu 15 Minuten ohne Nachtaktung (= Fadenverlängerung) gearbeitet werden.

Beim Trimmen an harten Gegenständen wie Mauern, Beeteinfassungen, Randsteine, Zäunen, Sträucher usw. verschleißt der Faden je nach Situation erheblich schneller.

Um auch in diesen Anwendungsbereichen eine gute, reibungslose Schneidleistung aufrecht zu erhalten, ist ein häufigeres Nachtakten notwendig!

Es muss spätestens nachgetaktet werden, wenn

- a) die Schneidleistung merklich nachlässt (schlechtes Schneidverhalten)
- b) die Motordrehzahl sich erhöht (dies verursacht ein anderes Trimmergeräusch)

**Sonderfall 1:** der Faden zieht sich in die Spule ein und lässt sich nicht mehr verlängern.

Grund: erfahrungsgemäß zu langes Trimmen ohne Nachtakten. Der Faden wird an der Austrittöffnung abgetrennt und das Ende verschwindet in der Kassette.

Maßnahme: rechtzeitig / häufiger nachtakten.

**Sonderfall 2:** der Faden verlängert beim Nachtakten nicht.

Grund: in diesem Fall ist der Faden auf der Spule wahrscheinlich aufgesprungen und es kommt jetzt durch die höhere Energieeinbringung zu Verschweißungen bzw. Verklemmungen des Fadens auf der Spule.

Maßnahme: Faden abwickeln und geordnet wieder aufwickeln. Darauf achten, dass der Faden dabei nicht aufspringt.

**Sonderfall 3:** Faden in der Spule verschweißt.

Grund: sehr starke Vibrationen am Faden beim Trimmen an harten Gegenständen ohne rechtzeitiges, regelmäßiges Nachtakten.

Maßnahme: Zunächst die Spule abwickeln oder neu aufwickeln. Um ein Verschweißen zukünftig zu vermeiden sollte beim Trimmen an harten Gegenständen wie z.B. Gartenzäunen oder Sträuchern häufiger nachgetaktet werden.



**Sonderfall 4:** der Faden wird vom Messer nicht abgeschnitten. Dies tritt hauptsächlich nach einer manuellen Verlängerung des Fadens auf.

Grund: der Faden ist zu lang.

Maßnahme: den Faden nicht mehr als ca. 2 cm über das Messer hinaus manuell verlängern. Gegebenenfalls den Faden mit einer Schere abschneiden.

**Sonderfall 5:** Trimmer mit automatischer Fadenverlängerung wie z.B. GARDENA Trimmer SmallCut 300, Art. 8845 und GARDENA Trimmer Small Cut Akku, Art. 8844.

Grund: Diese verlängern den Faden automatisch bei jedem Ein- bzw. Ausschalten. Dadurch kann die Verlängerung kontrolliert und unnötiger Fadenverbrauch vermieden werden. Sie benötigen jedoch die Fliehkraft zur Verlängerung.

Maßnahme: Beim Aus- und wieder Einschalten ist daher unbedingt zu beachten, dass die rotierende Fadenspule vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor das Gerät wieder eingeschaltet wird und der Faden somit hörbar verlängert wird.

Ansonsten gelten auch bei diesen Modellen die oben angeführten Informationen für die anderen Trimmermodelle.