

grdn-sln Mähroboter Spikes

Montageanleitung

Die Spikes sind mit folgenden Produkten von GARDENA ([gardena.com](https://www.gardena.com)) kompatibel: **Sileno City 250, Sileno City 300, Sileno City 500, Smart Silenoy City 250** und **Smart Sileno City 500**.

Mit den Mähroboter Spikes kannst du deinen Rasenmähroboter der Marke GARDENA endlich mit dem notwendigen Upgrade versehen.

Die **3idee grdn-sln Spikes** sorgen für eine erhebliche Traktionsverbesserung deines GARDENA Mähroboters und zusätzlich für ausreichende Rasenbelüftung beim Mähen.



ACHTUNG

Die Spikes sind Edelstahl-Teile, welche scharfkantig und gefährlich sein können. Alle Teile werden von uns entgratet, trotzdem ist bei der Montage Vorsicht geboten. Es können gefährliche Schnittverletzungen auftreten!

Bitte halte die Bauteile von Kindern fern.



Lieferumfang

4x Spikes (Edelstahl)

(Abbildung a)

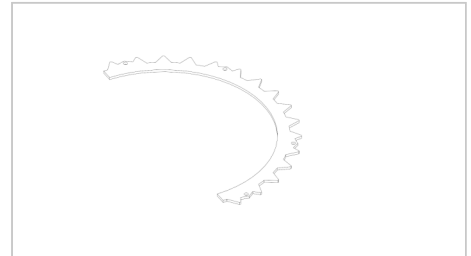


Abbildung a

4x Halter (Kunststoff)

(Abbildung b)

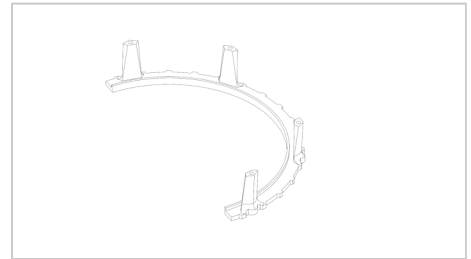


Abbildung b

16x M3x40 Senkkopfschraube (Edelstahl)

16x M3 Mutter selbstsichernd (vormontiert von 3idee)

(Abbildung c)

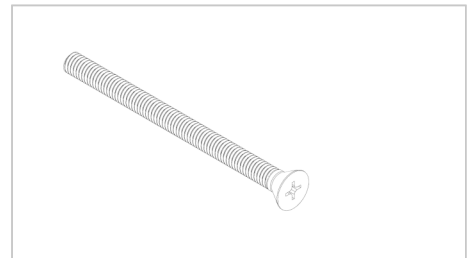


Abbildung c

Montageanleitung

Schritt 1

Drehe deinen GARDENA Rasenmähroboter mit der Unterseite nach oben, so dass die Räder nach oben schauen. (Abbildung 1)

Reinige zunächst die Räder und befreie sie von Rasen- und Erdresten. Dies ist für die korrekte Montage der Spikes in den nächsten Schritten wichtig.

Verwende dazu am besten einen Schlitz-Schraubenzieher oder eine Bürste.

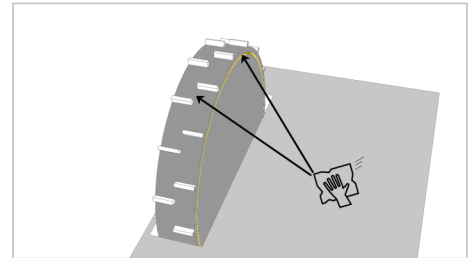


Abbildung 1

Schritt 2

Nimm eines der schwarzen Kunststoff-Teile heraus und stecke dies von hinten auf das Rad.

Achte darauf, dass die Stege an dem Kunststoffteil zwischen die Erhebungen auf dem Rad passen. (Abbildung 2)

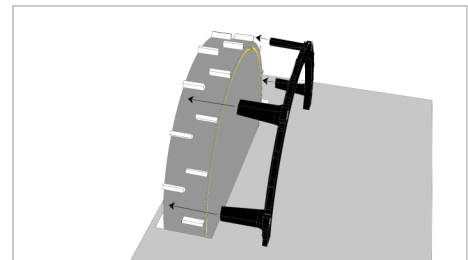


Abbildung 2

Schritt 3

Der erhobene Rand des Kunststoffhalters muss in die Einsparung im GARDENA Rad gesteckt werden. Dies zentriert den Kunststoffhalter. (Abbildung 3)

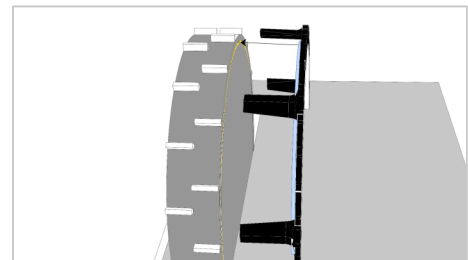


Abbildung 3

Schritt 4

So sollte der montierte Halter nun von vorne aussehen. Der Halter sollte nun bündig an dem Rad sitzen. (Abbildung 4)

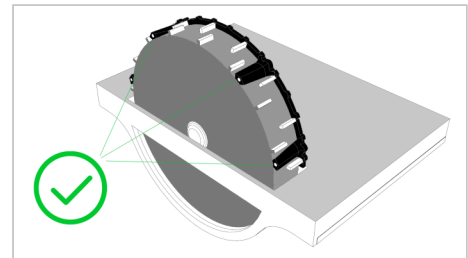


Abbildung 4

Schritt 5

Schraube die Edelstahl Spikes von vorne an die in Schritt 3 gesteckten Halter. (Abbildung 5)

Verwende dazu (4x) **M3x40 Senkkopfschraube**.

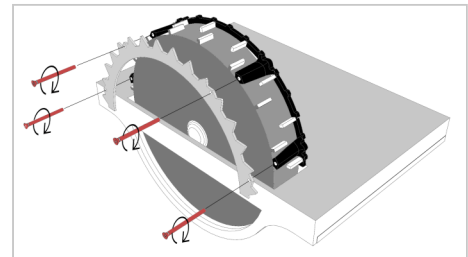


Abbildung 5

Schritt 6

Eine fertig montierte Radhälfte sollte nun wie abgebildet aussehen. (Abbildung 6)

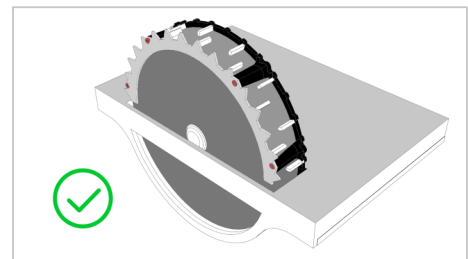


Abbildung 6

Schritt 7

Führe **Schritt 1 - Schritt 5 (4x) aus**, bis beide Räder mit den 3idee Spikes abgedeckt sind. (Abbildung 7)

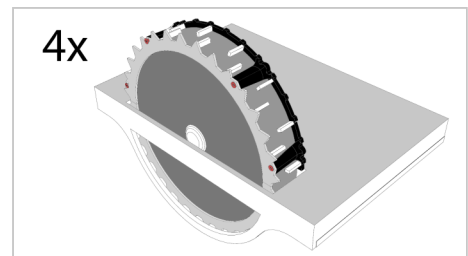


Abbildung 7

Sicherheitshinweise

Allgemeine Hinweise

- Abmessungen Edelstahl Spikes:
Außendurchmesser: 218mm
Innendurchmesser: 180mm
Dicke: 2mm
- Achte darauf, dass alle Schrauben fest angezogen sind und die Edelstahl Spikes fest am Rad sitzen.
- Das Material des Halters (PLA Kunststoff) ist bedingt hitzebeständig. (45-55°C)
- PLA ist ein UV-beständiges Material. (Halter)
- Die Oberfläche der schwarzen Kunststoffhalter können sich mit der Zeit abnutzen und Erscheinungen von Abnutzung zeigen. Dies ist normal und tritt nur anfangs verstärkt auf, beeinträchtigt jedoch nicht die Leistung des Produkts.
- Die Spikes und Schrauben sind aus Edelstahl (V2A) und daher korrosions- und witterungsbeständig.

Materialhinweise

Spikes:

Edelstahl (V2A) ist ein korrosionsbeständiges und witterungsbeständiges Material. Dennoch kann mit dem Kontakt von zum Beispiel Metallspänen Korrosion (Rost) auftreten.

Halter (Kunststoff):

Der Adapter besteht aus hochwertigem Polylactide (**PLA**) Kunststoff. PLA ist ein sowohl farbechtes als auch UV-beständiges Material und weist eine geringe Flammbarkeit auf. Polylactide hat eine Temperaturbeständigkeit (Glasübergangstemperatur) von ca. **45°C-55°C** und ist daher nicht für den Gebrauch im Umfeld von direkten / extremen Wärme- und Hitzequellen geeignet.

Wir wünschen dir viel Spaß mit deinem Produkt.

Dein 3idee Team