



Gardena Teleskopstiel reparieren, alter verstellbarer Mechanismus ist fest

I Idefix

VIEW IN BROWSER

updated 1. 7. 2024 | published 1. 7. 2024

Summary

Verstellmechanismus kann nicht mehr bewegt werden. keine Arettierung möglich. Meine Klammer arretiert die gewählte Höhe.



0.68 hrs



1 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PLA



7 g



Prusa MK4

[Household](#) > [Outdoor & Garden](#)

Tags: [gardena](#) [reparatur](#) [obst](#) [combisystem](#) [teleskopstiel](#)

Der Verstellmechanismus an meinem alten Gardena Teleskopstiel kann nicht mehr bewegt werden. Die Stange kann in der Höhe verstellt und in die jeweiligen Vertiefungen noch einrasten.

Da der Verstellmechanismus aber fest ist, ist eine Arretierung der Stange nicht mehr möglich.

Meine Klammer arretiert die gewählte Höhe.

Die Klammer wird mit einer Schraube M5x20mm und einer self lockling nut so eingestellt das sie die beiden "Federn" in den Vertiefungen stramm halten aber zur Verstellung der Höhe leicht über die beiden "Federn" geschoben werden kann.

Ich habe die Klammer mit Freecad erstellt und mit PLA und einem Infill Gyroid Muster und 25% gedruckt. Für Änderungen gebe ich gern die Freecad Datei.

Wie immer würde ich mich freuen von Euch einen Kommentar bzw ein Make zu sehen.

The adjustment mechanism on my old Gardena telescopic handle can no longer be moved.

The height of the pole can still be adjusted in the respective recesses. However, since the adjustment mechanism is fixed, it is no longer possible to lock the pole in place.

My clamp locks the rod at the selected height.

The clip is is adjusted with a M5x20mm screw and a self-locking nut, so that it holds the two "springs" firmly in the recesses, but can easily be pushed over the two "springs" to adjust the height.

I designed the clamp with Freecad and printed it with PLA and an infill gyroid pattern and 25%.

I would be happy to give you the Freecad file for modifications.

Like always I would be happy to see a comment or a make from you.

Model files



gardena-stick-reparatur-19-06-2024.3mf



gardena-stick-reparatur-19-06-2024.stl

Print files



gardena-stick-reparatur-19-06-2024_04n_02mm_pla_mk4... .bgcode

PLA 0.40 mm 0.20 mm 0.68 hrs 7 g Prusa MK4

License

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



Attribution

-
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
 - ✓ | Remix Culture allowed
 - ✓ | Commercial Use
 - ✓ | Free Cultural Works
 - ✓ | Meets Open Definition