



Shower pressure reducer | Druckminderer für Dusche



KayuHD

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 7. 8. 2022 | published 7. 8. 2022

Summary

A simple shower pressure reducer | Ein simpler Druckminderer für Dusche



0.26 hrs



3 pcs



0.10 mm



0.40 mm



PLA



3 g



Prusa
MK3/S/S+

[Household](#) > [Bathroom](#)

Tags: [pressure](#) [reducer](#) [regulator](#) [shower](#)

[showeraccessories](#)

[water](#)

[druckminderer](#)

[waterregulator](#)

Ich wollte einfach ein bisschen mehr Wasser beim Duschen einsparen, daher habe ich mir im PrusaSlicer schnell einen simplen Druckminderer Ring erstellt und es klappte auf Anhieb.

Hab gleich mal drei verschiedene Lochdurchmesser (2, 3 und 4mm) erstellt, denn je nach Wasserdruck kann das mal zu wenig oder zu stark den Druck verringern.

Der Außendurchmesser des Rings sind 18mm und hat eine Dicke von 1,5mm.

I just wanted to save a little more water when showering, so I quickly created a simple pressure reducer ring in PrusaSlicer and it worked right away.

I created three different hole diameters (2, 3 and 4mm), because depending on the water pressure, this can reduce the pressure too little or too much.

The outer diameter of the ring are 18mm and has a thickness of 1.5mm.

Model files



druckminderer-dusche-2mm-loch.3mf



druckminderer-dusche-4mm-loch.3mf



druckminderer-dusche-3mm-loch.3mf

Print files



druckminderer_dusche_4mm_loch_01mm_pla_mk3s_5m.gcode

🌀 PLA 🌀 0.40 mm 🌀 0.10 mm 🕒 0.09 hrs 📊 1 g 🖨️ Prusa MK3/S/S+



druckminderer_dusche_3mm_loch_01mm_pla_mk3s_5m.gcode

PLA 0.40 mm 0.10 mm 0.09 hrs 1 g Prusa MK3/S/S+



druckminderer_dusche_2mm_loch_01mm_pla_mk3s_5m.gcode

PLA 0.40 mm 0.10 mm 0.08 hrs 1 g Prusa MK3/S/S+

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