

NEW



Steel Roller Kit

Kit di espansione per stampa 3D continua.

Questo nuovissimo **accessorio per le stampanti 3D** consiste in un **nastro trasportatore in Acciaio Inox** che sostituisce il **piano di stampa** originario della stampante su cui viene montato.

Grazie all'adozione di *Steel Roller kit* sulla tua stampante 3D, una volta stampato un pezzo, il **piano di stampa** si porta avanti in automatico, sino al totale distacco del pezzo stampato, per poi riportarsi nella posizione iniziale e consentire l'avvio di un nuovo job di stampa...e la **stampa 3D continua... continua... continua...**

Steel Roller Kit fornisce un piano di stampa infinito, che rende la tua stampante 3D particolarmente adatta per la stampa di più parti in serie. Il piano di stampa è un nastro scorrevole che consente di utilizzare **Steel Roller Kit** in un ciclo di lavoro ininterrotto.

Il **Kit di espansione Steel Roller** comprende:

- **Struttura** in alluminio anodizzato nero
- Nastro in **acciaio inox**
- **Cilindri** in alluminio su **cuscinetti a sfera**
- Istruzioni di montaggio
- Profilo per l'uso con **Simplify 3D**
- **Software** per programmazione Firmware
- Software di conversione **Shifter**
- **Istruzioni (Gcode)** per avanzamento nastro (ed espulsione del pezzo stampato) a termine di un lavoro di stampa.



Seguendo la corretta sequenza delle operazioni di assemblaggio, installare **Steel Roller Kit** sulla tua stampante 3D risulterà molto semplice.

Le istruzioni e le illustrazioni fornite nel kit si riferiscono in particolare alla stampante **Creality Ender 3 PRO**, ma ben si adattano ad altre versioni della serie **Ender** ed a **tantissimi altri modelli di stampanti FDM** standard con tecnologia "Gantry" (eventuali implementazioni per l'adattamento dello stesso Kit di espansione ad altri modelli di stampanti restano a cura dell'utilizzatore finale).

L'installazione di **Steel Roller** prevede che si continui a sfruttare il piano riscaldato dell'asse Y, della stessa stampante 3D.

La **dimensione utile** del piano di stampa, con espansione **Steel Roller kit**, è **215mm x 235mm**.

Dimensioni, affidabilità, precisione ed ottima adesione, queste sono le caratteristiche che si ottengono con **Steel Roller Kit**.

Nota: per favorire l'adesione del pezzo in stampa sul nastro in acciaio inox deve essere applicato un supporto tipo Kapton, Blue Tape, etc.

Steel Roller è un progetto sviluppato e prodotto da:

Robot Factory S.r.l. - www.robotfactory.it

Via Caltana 59, 30035 Mirano – VENEZIA - ITALY

Mobile: +39 3387159853

E-mail: robot@robotfactory.it