

## Mini trituratore

Prezzo: 368.03 €

Tasse: 80.97 €

Prezzo totale (con tasse): 449.00 €



Mini trituratore manuale **in kit** con struttura e lame realizzate in **acciaio INOX AISI 304**. È particolarmente indicato per riciclare oggetti in PLA e ABS, Laywood provenienti da stampe 3D. Inoltre è in grado di sminuzzare oggetti in PE, PP, PVC espanso e semi-espanso e oggetti plastici in genere di uso comune, bottiglie in PET, parti in legno di abete, faggio, pioppo e altri legni teneri, Faesite, Masonite (spessore 3mm), truciolare grezzo, compensato, ecc. Le 15 lame in acciaio INOX a 3 denti sono montate su due alberi paralleli collegati tra di loro mediante 2 pignoni uno dei quali permette l'azionamento manuale mediante chiave a bussola da 30 mm (non inclusa). La struttura portante, realizzata in lamiera di acciaio INOX da 4 mm, conferisce alla macchina stabilità e robustezza mentre gli alberi esagonali in acciaio C45, da 17mm, garantiscono un'ottima resistenza alla torsione. **Il mini trituratore, per motivi di sicurezza, prevede solamente un azionamento di tipo manuale.** La tramoggia e il cassetto per raccogliere il materiale tritato (visibili in verde nel video) possono essere stampati in 3D scaricando i file STL da questo [LINK](#) Per chi non disponesse di una [Stampante 3D](#), è disponibile il [Servizio di stampa](#).

### **Specifiche tecniche**

- Alberi in acciaio C45 montati su 4 cuscinetti 15x35x11mm
- 15 lame in acciaio INOX AISI 304 a 3 denti con 4 mm di spessore
- Struttura ed elementi principali realizzata con lamiera in acciaio INOX AISI 304 da 3 e 4 mm di spessore.
- Pignoni a 18 denti M2,5 in acciaio
- Max forza di torsione applicabile: 160Nm (testato a 200Nm)
- Pignone con esagono per chiave di azionamento a bussola da 30mm
- Base con fori di fissaggio
- Peso: 5kg
- Dimensioni: 240x150x110mm