

## Applicazione dei clienti n° 373: Pick-up per mandolino

Autore: Jesper, Tønder, Danimarca

### Una jam session con un mandolino? Sì, è possibile!

Non credo che a qualcuno sia mai venuto in mente di realizzare un pick-up per un mandolino. Ma a me sì!

Per realizzarlo sono necessari piccoli cilindri magnetici avvolti in un sottile filo di rame. Quando le corde metalliche del mandolino vibrano sopra le bobine e il tutto è collegato a un amplificatore, il suono è fantastico!



### Materiale necessario:

- un sottile pezzo di legno
- 4 cilindri magnetici del tipo S-03-08-N ([www.supermagnete.de/ita/S-03-08-N](http://www.supermagnete.de/ita/S-03-08-N))
- colla, per es. UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.de/ita/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.de/ita/WS-ADH-01))
- filo di rame isolato spesso 0,2 mm
- stagno
- 2 spinotti metallici
- 2 fili di rame più spessi

### Realizzazione:

1. Praticare nel legno quattro fori di 3 mm di diametro e incollarci dentro i quattro cilindri magnetici.
2. Avvolgere completamente i magneti con il filo di rame.
3. Incollare i due spinotti al legno.
4. Saldare i due pezzi di filo di rame più spesso alla parte superiore degli spinotti.
5. Incollare il pezzo di legno sotto le corde del mandolino.
6. Unire i due fili di rame più spessi e collegarli con l'amplificatore (in questo caso attraverso una presa).





Il risultato è un suono davvero buono, pulito, persino con un vecchio amplificatore!

Questo pick-up dovrebbe funzionare anche con chitarre dotate di corde metalliche, ma personalmente non l'ho ancora provato. Il mandolino, in ogni caso, è più originale.



#### **Articoli utilizzati**

4 x S-03-08-N: Cilindro magnetico Ø 3 mm, altezza 8 mm ([www.supermagnete.de/ita/S-03-08-N](http://www.supermagnete.de/ita/S-03-08-N))

WS-ADH-01: UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.de/ita/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.de/ita/WS-ADH-01))

Online da: 21.06.2010

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.