

Applicazione dei clienti n° 406: Raccogliere la polvere di foratura

Autore: Jose R. Montes, Alcorcón, Spagna

La polvere di foratura aderisce solo e soltanto ai magneti

Un problema comune: quando si trapano un pezzo di ferro o di metallo, la polvere di foratura vola dappertutto. Oltre ad essere fastidioso è anche pericoloso, perché la polvere di foratura può anche finire negli occhi o ferire le mani. Ma con un trucchetto si può evitare!



Basta appoggiare un Supermagnete sul pezzo di ferro o metallo, vicino al punto che deve essere forato. La polvere di foratura sarà attirata dal magnete e gli resterà attaccata. Nella foto si vede un disco magnetico del tipo S-10-10-N (www.supermagnete.de/ita/S-10-10-N) completamente coperto di limatura di ferro.



Attenzione: per poterlo mostrare meglio, qui ho lasciato i magneti a nudo. Tuttavia, consiglio a tutti di avvolgere i magneti con della carta o della plastica per poter poi rimuovere facilmente la polvere di foratura.

Qui nella foto: un anello magnetico del tipo R-27-16-05-N (www.supermagnete.de/ita/R-27-16-05-N) completamente coperto di limatura di ferro.



Nota del team di supermagnete:

Nel caso in cui la limatura di ferro si fosse attaccata al magnete, vi consigliamo il progetto "Rimuovere la limatura di ferro dai magneti" (www.supermagnete.de/ita/project348).

...

Articoli utilizzati

1 x R-27-16-05-N: Anello magnetico Ø 26,75/16 mm, altezza 5 mm (www.supermagnete.de/ita/R-27-16-05-N)

1 x S-10-10-N: Disco magnetico Ø 10 mm, altezza 10 mm (www.supermagnete.de/ita/S-10-10-N)

Online da: 09.09.2010

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.