

Application n° 406: Rattraper des copeaux de perçage

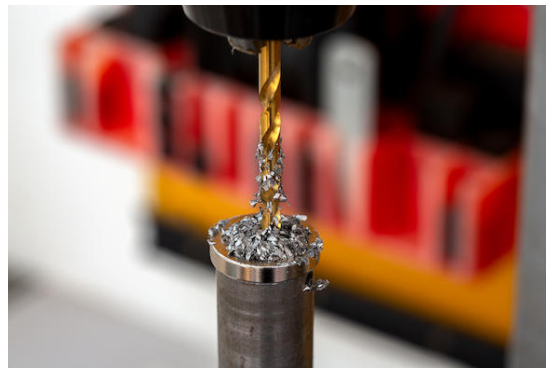
Auteur: Jose R. Montes, Alcorcón, Espagne

Les copeaux de fer collent sur l'aimant - et nulle part ailleurs

Connaissez-vous ce problème ? Vous percez une pièce en fer ou en métal et des copeaux métalliques volent partout. Ce n'est pas seulement énervant mais également dangereux. Les copeaux pourraient pénétrer dans les yeux ou provoquer des blessures aux mains. Avec une astuce simple, vous pourrez éviter ces risques à l'avenir.



Tout ce dont vous avez besoin est un superaimant. Vous le posez sur la pièce en fer/métal près de l'endroit où vous voudriez percer. Les copeaux de perçage sont attirés par l'aimant et y restent collés. Sur la photo, vous voyez un disque magnétique S-10-10-N (www.supermagnete.fr/S-10-10-N), complètement couvert par des copeaux de fer.



Veillez noter : Pour mieux vous montrer, je n'ai pas enveloppé les aimants. Je recommande pourtant de les emballer dans un sac plastique ou de les envelopper fermement dans un morceau de papier ou de plastique afin de pouvoir enlever facilement les copeaux de fer.



Sur cette photo : Un anneau magnétique R-27-16-05-N (www.supermagnete.fr/R-27-16-05-N) complètement couvert de copeaux de fer.

Note de l'équipe de supermagnete :

Si les copeaux de fer adhèrent trop fortement sur l'aimant, nous vous recommandons l'application "Enlever de la limaille de fer d'un aimant" (www.supermagnete.fr/project348).

...

Articles utilisés

1 x R-27-16-05-N: Anneau magnétique Ø 26,75/16 mm, hauteur 5 mm (www.supermagnete.fr/R-27-16-05-N)

1 x S-10-10-N: Disque magnétique Ø 10 mm, hauteur 10 mm (www.supermagnete.fr/S-10-10-N)

En ligne depuis: 09.09.2010

Tout le contenu de cette page est protégé par le droit d'auteur. Sans autorisation expresse, le contenu ne peut être copié ou utilisé sous quelque forme que ce soit.