



Comment est-il possible que la rouille attaque l'acier inoxydable?

L'acier inoxydable est résistant à la corrosion. Si toutefois des fautes se produisent lors de l'usinage d'acier inoxydable, il en résulte de la rouille erratique. Les conséquences en sont des dommages optiques et des pertes fonctionnelles jusqu'à des piqûres de corrosion. Les avantages du produit sont perdus. Dans le plus grave des cas, on risque des manques de sécurité, des réclamations et des frais supplémentaires.

Comment se produit la rouille erratique?

La rouille erratique est causée par l'utilisation d'un outil en acier courant. Une abrasion se produit, même avec des outils les plus durs, qui laisse des particules d'acier adhérentes sur l'acier inoxydable. Ces particules se transforment en rouille sous l'effet de l'oxygène.

Comment peut-on éviter la rouille erratique?

Par l'emploi d'un outil en acier inoxydable, on évite la rouille erratique. L'acier inoxydable nécessite un outil en inoxydable. Ainsi seulement, l'abrasion d'outils courants causant la rouille erratique peut être évitée. Stocker séparément des outils en acier inoxydable d'outils normaux et ne les utiliser que pour des vis en acier inoxydable.