

Nietenknacker

Sinn, Zweck und Ziel:

Herrkömmlich werden Nieten aufgebohrt, abgemeißelt oder abgeschliffen. Beim Bohren drehen die Nieten häufig mit, beim Meißeln gibt es Langlöcher und vernietete Kunststoffteile kann man nicht schleifen.

Funktion

Man schlägt den Nietdorn zurück, wie beim Bohren auch. Den Nietenknacker an den Seiten des Nietkopfes plan ansetzen und den Nietkopf abzwicken. Erledigt, Kopf ab, ohne Beschädigung des Grundwerkstoffes. Der Nietenknacker schafft Alu- und Stahlnieten (Pop- oder Hohnieten) und Einnietmuttern bis 10 mm Durchmesser.



Was macht die Einreichung zur Innovation?

Da an Fahrzeugen zunehmend genietet wird (teilweise im Unverstand!), müssen die Werkstätten immer mehr Zeit aufwenden, diese Nieten zu entfernen. Zeit ist Geld!

Bitte beachten Sie den Film auf www.nietenknacker.de

Die weiterentwickelte, kleine Version wurde in Leipzig auf der Amitec vorgestellt. Mit dieser neuen Version kommt man auch an irrwitzig versenkte Nieten heran.