



Stahl verzinkte High-Torque-Blindnietmuttern, eingebaut in einem Mercedes Vito. Konventionelle Blindnietmuttern dehnen sich nicht radial aus, dagegen haben High-Torque-Blindnietmuttern eine ausgezeichnete lochfüllende Wirkung. Daraus resultiert ein überaus hoher Widerstand der Blindnietmuttern gegen das Durchdrehen in dünnen Blechen.



Stahl verzinkte High-Torque-Blindnietmuttern, installiert in ein Straßenschild. High-Torque-Blindnietmuttern haben im Vergleich zu den konventionellen Blindnietmuttern einen großen Klemmbereich. Durch die Multigripegenschaft haben mögliche Lochgrate an der Innenseite des Profils und die Höhe des Lochgrates keinen Einfluss auf die Qualität der Verbindung.



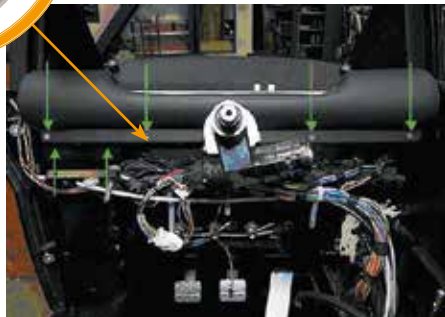
Für das Befestigen eines Ventilator Motors an einen Metallrahmen benötigt man eine vibrations- und stoßbeständige Verbindung. Zu Wartungszwecken muss diese Verbindung auch wieder lösbar sein. **Neopren-Blindnietmuttern** sind ideal für solche Anwendungen und sorgen zudem für eine elektrische Isolation.



Neopren-Blindnietmuttern werden u.a. für das Befestigen von Rundumkennleuchten auf dem Kabinendach eines LKW's benötigt. Hierbei kann eine wasserdichte und vibrationsbeständige Befestigung realisiert werden.



High-Torque Stahl verzinkte Blindnietmuttern in einer Kehmaschine installiert. Bei einem Standardwerkzeug muss die Hublänge selbst eingestellt werden. Diese Einstellung wird oft fehlerhaft ausgeführt. Das drehmomentgesteuerte Werkzeug arbeitet schnell, konstant, einfach und stoppt beim Erreichen des maximalen Drehmoments selbstständig. Eine Qualitätskontrolle ist nicht mehr notwendig.



High-Torque Stahl verzinkte Blindnietmuttern mit reduziertem Kopf, installiert als Befestigung des Interieurs in einem Carver. Blindnietmuttern sollten nach der Oberflächenbehandlung gesetzt werden. In runden Rohren passt sich die Mutter der Form an, wodurch ein hoher Durchdrehmoment realisiert werden kann.



High-Torque Monel® Blindnietmuttern in einem Motorrad-Auspuff .
Beim Verwenden von Schrauben aus Edelstahl in Kombination mit
Edelstahl-Blindnietmuttern tritt das sog. "Fressen" von Edelstahl
in Edelstahl auf. Mit den korrosionsbeständigen High-Torque-
Blindnietmuttern aus Monel® tritt diese Erscheinung nicht auf und
die Blindnietmutter dreht nicht mit.



High-Torque-Blindnietmuttern finden Anwendung bei der Montage von Verschlüssen an Aluminium-Extrusionsprofilen
oder stählernen Röhren.



Die Spreiz-Blindnietmutter dienen bei dieser Anwendung zur Sitzschalenbefestigung an den Metallprofilen. Sie sind besonders geeignet für dünne Bleche und weiche Werkstoffe und bieten eine vibrationsbeständige Verankerung.



Die High-Torque Spreiz-Blindnietmutter wird hier eingesetzt, um die Fahrzeuginneneinrichtung mit der Transporterwand zu verbinden. Diese Blindnietmutter sind hervorragend geeignet für dünne Bleche, bei denen eine hohe Auszugskraft benötigt wird.



Die High-Torque Spreiz-Blindnietmutter findet hier ihren Einsatz in einem Kälber-Befütterungsautomaten.