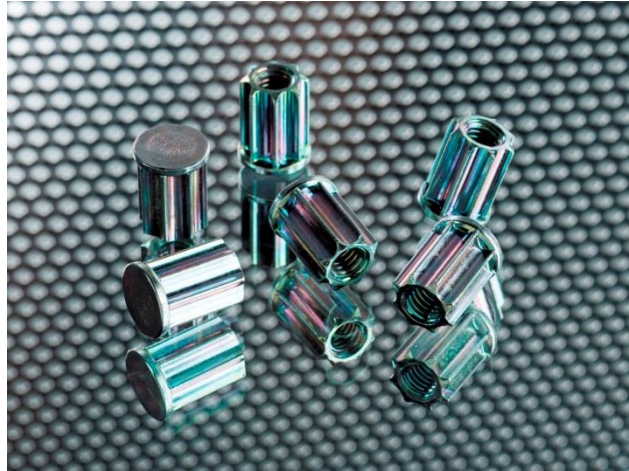


高トルク対応型インサートナットSSOIナット製品紹介

製品の軽量や高速化に伴い、多くの分野で、部品の軽量化が進んでいます。その一環として樹脂化が盛んに行われるようになりました。

そんな中、弊社は高トルク対応型インサートナットSSOIナットを開発し、市場投入しました。

このナットは特殊な形状により、高いトルク強度を発揮できる製品です。



このSSOIナットは、樹脂製機械構造物の同時成形(金型成形)用インサートナットとして開発されました。

高いトルク締付けを付加すると、樹脂が変形してナットの空回りする事象が問題視され、お客様から高トルクに対応できるインサートナットの開発という強い要望がありました。

高トルクに対応できたことにより、インサートした樹脂製品をナットの空回りから守るだけでなく、締結部品のダウンサイジングにも期待できます。

この製品の実用例として、オートバイのエアクリーター締結に採用されてます。

従来は様々な形状を使用されていますが、トルク強度に強くインサートした製品を壊れにくいという事で採用されました。

その優れた性能を紹介します。

**このレポートの続きは、お問い合わせください。
お問い合わせは「お問い合わせフォーム」ボタンからお願いいたします。**

貫通タイプ

非貫通タイプ