

Produktübersicht

"Zu einer Schraubenverbindung gehören ein mit Außengewinde versehener Bolzen, die Schraube, und ein Gegenstück, die Mutter, mit entsprechendem Innengewinde"



So nüchtern könnte man das Maschinenelement "Schraube" beschreiben, wollte man sich nur auf Arten, Ausführungen und Normen beschränken. Schraubenverbindungen in der Industrie übernehmen jedoch nicht nur reine Befestigungsaufgaben, sondern auch tragende Funktionen. Dafür ist es notwendig, sie mit zusätzlichen, funktionspezifischen Elementen auszurüsten, sprich für diese Aufgaben zu qualifizieren, damit sie neben Sicherheit und Zuverlässigkeit auch alle anderen Anforderungen voll und ganz erfüllen können.

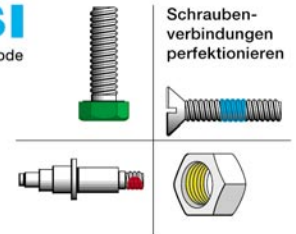
Die Unternehmensgruppe GESI-Süd, HAKA-West und GESI-Nord hat sich auf solche Spezialaufgaben konzentriert: Die technologische Basis- und stetige Weiterentwicklung von Methoden und Verfahren der Oberflächenbeschichtung von Gewinden steht im Mittelpunkt der Unternehmensaktivitäten. Und verfolgt man allein die Entwicklung der letzten Jahre und in den unterschiedlichsten Branchen, so ist dieser kontinuierliche Verbesserungsprozess noch lange nicht zu Ende.

Das gesamte Programm:



Sichern

Hierzu zählen Produkte, die ein Losdrehen vollständig ausschließen (*Mikroverkapselte Klebstoffe*) und solche, die als Verliersicherung (*Klemmende Gewindesicherung*) eingesetzt werden.



Dichten

Hierzu zählen Produkte, die ein zuverlässiges Abdichten von Verbindungen gegen flüssige und gasförmige Medien gewährleisten.



Schmieren

Hierzu zählen Produkte zur Herabsetzung der Reibungszahlen von Befestigungsschrauben sowie zur Sicherstellung der Funktion von Bewegungsschrauben.



Schützen

Hierzu zählen Antihafmittel sowie Methoden der Oberflächenbeschichtung als Korrosionsschutz.



Spezielle Einsätze

Hierzu zählen Produkte, die die Vormontage erleichtern wie beispielsweise unsere Halteringe und die farbliche Kennzeichnung von Schraubenköpfen.

Messen und Sortieren

Zur Abrundung unserer Produktpalette haben wir uns auf den Bedarf unserer Kunden eingerichtet und bieten nunmehr auch das optische Vermessen und Sortieren von Kleinteilen an.



Verschraubungstechnik perfektionieren ist unser Geschäft