

Kontrolliertes Verschrauben



Dank der qualifizierten und erfahrenen Servicetechniker von Hydratight können Sie darauf vertrauen, dass alle Schraubverbindungen, ob durch Drehmoment- oder Vorspanntechnik, effizient und sicher durchgeführt werden. Unsere Servicetechniker stellen sicher, dass die geforderte Vorspannkraft tatsächlich erreicht und nicht nur eingeleitet wird, und gewährleisten dadurch leckagefreie Schraubverbindungen.

Drehmomenttechnik

Als Dienstleistungsunternehmen und Hersteller von Qualitätsprodukten, die höchsten Zertifizierungsanforderungen genügen, stellt Hydratight sowohl kompetente Servicetechniker als auch alle erforderlichen Drehmomentwerkzeuge für sichere Verschraubungslösungen bereit. Mit seinen umfassenden Dienstleistungen im Bereich der Drehmomenttechnik bietet Hydratight die erforderliche Präzision und Beständigkeit für sichere Schraubverbindungen.

Vorspanntechnik

Bei vielen Anwendungen in verschiedenen Industriezweigen müssen die richtigen Vorspannkraften auf kontrollierte und sichere Weise eingeleitet werden. Dies wird immer häufiger durch den Einsatz von Hydraulik-Vorspannwerkzeugen erreicht. Durch den Einsatz von Vorspannwerkzeugen können alle Schrauben gleichzeitig angezogen oder gelöst werden. Dank unserer großen Erfahrung sind wir für viele verschiedene Anwendungen im Bereich der Vorspanntechnik optimal gerüstet.

Spreizen von Flanschverbindungen

Ein leckagefreier Start kann einfacher erzielt werden, wenn abgenutzte oder beschädigte Dichtungen ausgetauscht werden, aber dies ist häufig ein zeitraubender Prozess. Um Zugang zu den Dichtungen zu erhalten, müssen oftmals Rohrleitungen demontiert werden, was mit erheblichem Aufwand verbunden ist. Mithilfe unserer speziell gefertigten Flanschspreizer können unsere erfahrenen Servicetechniker Dichtungen schnell erreichen, ihren Zustand beurteilen und sie gegebenenfalls austauschen.

Rohrausrichtung - Ausrichten von Flanschverbindungen

Die fehlerhafte Ausrichtung von Rohrleitungen ist ein häufig auftretendes Problem, das Verzögerungen verursachen kann - vermeiden Sie dies mithilfe des Flanschsausrichters von Hydratight. Durch den präzisen Einsatz des Flanschsausrichters durch unsere Servicetechniker können Rohrleitungen schnell ausgerichtet und bei minimalen Ausfallzeiten miteinander verbunden werden.

Muttersprengung

Der Muttersprengservice von Hydratight löst festgefressene und korrodierte Muttern schnell und einfach, ohne das Bolzengewinde zu beschädigen und ohne die Einhaltung des Zeitplans zu gefährden.

Ultraschall-Vorspannkraftmessung

Das Erreichen der richtigen Vorspannkraft in einer Schraube kann komplizierter sein, als es auf den ersten Blick scheint. Verschiedene Variablen, wie z. B. Reibung, Temperatur und Bearbeitungstoleranz, können die Restspannung in einer Schraube nach Einleiten der Vorspannkraft signifikant beeinflussen. Der Service zur Ultraschall-Vorspannkraftmessung von Hydratight bietet Sicherheit für alle kritischen Anwendungen.

Software "Informat"

Hydratight kann die Eignung von Werkzeugen für bestimmte Verbindungsanforderungen mithilfe der Berechnungsprogramme Informat und Boltup schnell und einfach ermitteln. Bei komplexeren Anwendungen setzen wir unsere technischen Support-Teams an unseren regionalen Standorten ein.

