

Funk-Gegenhalteschlüssel – Holding Tool (HT)



Global
400
mp

Stoppen Sie Hydraulik-Lecks, bevor sie auftreten

Bei Schraubfällen, wo Hydraulikschläuche und/oder hydraulische Anschlüsse zum Einsatz kommen, ist ein Gegenmoment-Werkzeug erforderlich. Ingenieure mit Hydraulikbaugruppen erkennen unmittelbar, welchen Wert dieses Werkzeug für ihre Montagequalität hat.

Wenn diese Werkzeuge nicht verwendet werden, können Schläuche verdreht und/oder Anschlüsse falsch ausgerichtet werden, was zu aufwändigen Nacharbeiten oder erhöhten Garantiekosten führt.

Lebensdauer von Hydraulikschläuchen und Herausforderungen bei der Fehlererkennung

- Das Biegen eines Hydraulikschlauchs in mehr als einer Ebene führt zu einer Verdrehung der Drahtverstärkung.
- Eine Verdrehung von fünf (5) Grad kann die Lebensdauer des Schlauchs um bis zu 70 % verkürzen.*
- Eine Verdrehung von sieben (7) Grad kann die Lebensdauer des Schlauchs um 90 % verkürzen.*
- Ein Verwinden der Schläuche kann beim Verlegen und/oder beim Festziehen der hydraulischen Verbindungen auftreten.
- Auch Hartschläuche sind nicht davor gefeit, durch zu festes Anziehen des Anschlusses oder Verdrehen aufgrund von Vibrationen und Bewegungen beschädigt zu werden.

- ▶ Hochzuverlässige 2-Wege-Kommunikation (XBee-PRO, IEEE 802.15.4, kein ZigBee).
- ▶ Reichweite ~16 Meter Funkstrecke.
- ▶ Arbeitet mit 1 Microzelle (AAA) – energiesparend und umweltschonend.
- ▶ Leicht erhabene LED auch von der Seite gut sichtbar.
- ▶ Batteriewechsel im Handumdrehen – keine stundenlangen Ladevorgänge.
- ▶ Low Battery Warnung am Controller einstellbar.
- ▶ Über 200 verschiedene Werkzeugköpfe zur Auswahl.

Einfache Lösung für ein komplexes Problem

Die SR-Lösung besteht darin, sicherzustellen, dass während des Schraubvorgangs sowohl ein Drehmomentschlüssel als auch ein Haltewerkzeug verwendet werden.

Auf der Parametersatz-Ebene ('P-Set') des Controllers sind Haltewerkzeuge mit dem primären Drehmomentschlüssel gekoppelt. Somit muss der Gegenhalteschlüssel vor, während und nach der Verwendung des Drehmomentschlüssels eingesetzt werden.

Das Benutzen des HT mit Gegenkraft ist vergleichbar mit der Verwendung eines Schraubenschlüssels. Es hilft den Werkenden, den Schlauch oder das Verbindungsstück in einer festen Position zu halten, während der Drehmomentschlüssel die Anzugskraft aufbringt.



Kompatible Produkte

INFO

- ✓ Global 400
- ✓ Global 400mp
- ✓ 1200 Exacta 2
- ✓ 1250 Exacta 2
- ✓ 1350 Exacta 2
- ✓ SLTC 2.4 FM

HT

Modell	Art.-Nr.	Länge Zoll	Länge mm	Gewicht lbs	Gewicht kg
HTS 13	R810673	13	330	1.9	0.86
H TL 20	R810674	20	508	4.9	2.22



Weitere Infos
auf unserer
Website.
24/7

Die in Sturtevant Richmond's Produkten verbauten XBee-Pro Funkmodule arbeiten nach dem IEEE 802.15.4 Funkstandard. Sturtevant Richmond benutzt ein 2.4 GHz Modul, das die ZigBee-Schicht nicht verwendet.

TEL: +49(0)40 303 989 100 • EML: info@zemo-tools.de • WEB: www.zemo-tools.de

ZEMO
www.zemo-tools.de