

FAQ ZU TBIH BREAK-OVER DREHMOMENTSCHLÜSSELN

F1: Für welche Verschraubungsanwendungen werden voreingestellte Drehmomentschlüssel eingesetzt?

A1: Voreingestellte Drehmomentschlüssel eignen sich besonders für Anwendungen, bei denen Bauteile regelmäßig mit dem gleichen Drehmoment montiert werden müssen.

Q Verfügt der TBIH-Drehmomentschlüssel über eine externe Drehmomentskala oder einen Einstellmechanismus?

A2: Ein voreingestellter Drehmomentschlüssel besitzt keine externe Skala zur Drehmomenteinstellung. Diese Werkzeuge verfügen über einen internen Mechanismus, mit dem das Drehmoment mithilfe eines Sechskantschlüssels und eines Drehmomentprüfgeräts eingestellt werden kann.



- Q3. Wie stellt man das Drehmoment bei einem voreingestellten Drehmomentschlüssel ein?
- A3 Das Werkzeug kann mit einem Drehmoment-Prüfgerät voreingestellt werden. Alternativ kann es auch mit dem gewünschten Drehmomentwert bestellt werden.
- Q4. Lässt sich der voreingestellte Drehmomentwert für eine neue Anwendung ändern?

Ad, der Drehmomentschlüssel kann intern angepasst und für einen neuen voreingestellten Wert kalibriert werden. Dafür ist entweder ein Drehmomentprüfgerät nötig oder das Werkzeug wird ins Kalibrierlabor geschickt.

- Q5. Welcher ISO-Standard gilt für die Rekalibrierung von Hand-Drehmomentschlüsseln?
- A5. Nach ISO 6789-1:2017 ist nach maximal 5.000 Anwendungen eine erneute Kalibrierung erforderlich.
- F6. Worin unterscheiden sich die TB- und TBIH-Drehmomentschlüssel-Modelle?

Ber TB-Drehmomentschlüssel verfügt über einen fest verbauten Kopf, der nicht abnehmbar ist. Beim TBIH Break-Over-Schlüssel kann der Kopf abgenommen und durch eine andere Variante ersetzt werden.

- F7. Kann der TBIH nur im Uhrzeigersinn und Gegenuhrzeigersinn kalibriert werden?
- A7 Der TBIH wird ausschließlich für die Kalibrierung im Uhrzeigersinn eingestellt.
- F8. Ist der TBIH mit verschiedenen Schlüsselköpfen und Größen kompatibel?

A&. der TBIH verfügt über ein austauschbares Endstück-Design. Sie können je nach Modell unterschiedliche Kopfarten und Größen auswählen.

- F9 Bietet Mountz die Möglichkeit, maßgefertigte Köpfe für spezifische Anwendungen herzustellen?
- A9. Ja, Mountz fertigt auch Köpfe nach individuellen Größenwünschen an.