

## Drehmoment-Adapter Satz 6-tlg

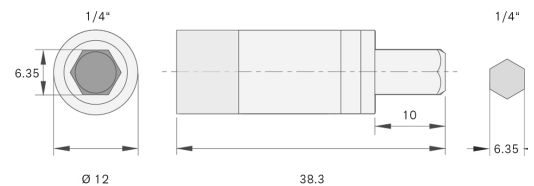
### 0.6 bis 3.0 Nm für 1/4 Zoll Bits

Art.-Nr. **4-980-KSB**

Inhalt: siehe Stückliste

#### Merkmale

voreingestellter Drehmoment, Toleranz +/-10%  
 Adapter Ø 12 mm, Länge 28 mm (ohne Schaft)  
 6-kt. Schaft 1/4 Zoll  
 In Verbindung mit Elektrowerkzeug max. Drehzahl 100 U/min.  
 Bit-Magnetaufnahme 1/4 Zoll  
 Material legierter Stahl HRC 43-48  
 in Kunststoff Quadro-Box  
 einzeln gepackt  
 in Kunststoff-Quadro-Box (91x43x15mm)  
 Gewicht 141 g



#### Anwendung und Technik

Machen Sie aus Ihrem 1/4 Zoll Bit und einem Halter Ihr perfektes Drehmomentwerkzeug. Der Drehmomentwert ist im Adapter voreingestellt und kann zwischen jedem handelsüblichen Haltewerkzeug und einem Bit gespannt werden. Das Klickgeräusch zeigt an, wenn das Drehmoment erreicht ist. Der Adapter kann nicht überdreht werden. Beim Lösen der Schraube findet keine Drehmomententriegelung statt (aufgrund der blockierten Kernwelle), somit ist kein zusätzliches Lösewerkzeug erforderlich (30% höheres Drehmoment beim Lösen). Der Adapter ist vorrangig für den Handbetrieb geeignet. In Verbindung mit Elektrowerkzeug empfehlen wir eine max. Drehzahl von 100 U/min, bei minimaler Klick-Wiederholung.

Die Adapter sind nach DIN EN ISO 6789 (Handbetätigte Drehmoment-Schraubwerkzeuge) getestet und haben eine Toleranz von  $\pm 10\%$  für mindestens 20.000 Klicks. Der Drehmomentwert sollte vom Anwender über ein Drehmomentmessgerät regelmäßig geprüft werden. Der Adapter funktioniert durch die Rückschlagsicherung der Ratsche, dem Drehmoment in der Buchsenhülse. Das patentierte System besteht zusätzlich aus einer Hohlwelle und einem Dämpfungszylinder. Die Kernwelle ist in der Lage, die mobile Ratsche zu bewegen. Der Dämpfungszylinder hat einen Schlitz, damit die Abstandshülse auf der Kernwelle gleiten kann. Wenn das aufgebraute Drehmoment das voreingestellte Drehmoment übersteigt, wird die Kernwelle untätig. Das bedeutet, wenn die Drehmomentanforderung erreicht ist, wird die kontinuierliche Spannung nicht mehr erhöht, so auch nicht auf die anzuziehende Schraube.

Drehmoment-Adapter Set bestehend aus:

- 4-981 Drehmoment-Adapter 0.6Nm
- 4-982 Drehmoment-Adapter 0.9Nm
- 4-983 Drehmoment-Adapter 1.2Nm
- 4-984 Drehmoment-Adapter 1.4Nm
- 4-985 Drehmoment-Adapter 2.0Nm
- 4-986 Drehmoment-Adapter 3.0Nm

