

## Drehmoment-Adapter Set 9-tlg

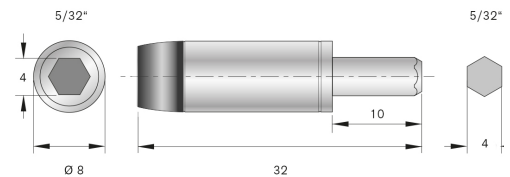
### 0.1 bis 0.6 Nm + 2 Bit Adapter

Art.-Nr. **4-970-G**

Inhalt: siehe Stückliste

#### Merkmale

Voreingestellter Drehmoment, Toleranz +/-10%  
 Adapter Ø 8 mm, Länge 22 mm (ohne Schaft)  
 6-kt. Schaft 4,0 mm  
 In Verbindung mit Elektrowerkzeug max. Drehzahl 100 U/min.  
 Bit Magnetaufnahme 4,0 mm  
 Material legierter Stahl HRC 43-48  
 Plus 2 Stück Bit Adapter 1/4 Zoll auf 4 mm in Kunststoff Quadro-Box  
 1 Bit-Halter aus Aluminium, 1 Bit-Halter aus Stahl verchromt  
 In Kunststoff-Quadro-Box (91x43x15mm)  
 Gewicht 108 g



#### Anwendung und Technik

Machen Sie aus Ihren 4 mm C4 Bit und einem Halter Ihr perfektes Drehmomentwerkzeug. Diese kleinen Drehmomentwerte sind im Adapter voreingestellt und können 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 aufgebrachte 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:

- 4-971 Drehmoment-Adapter 0.1Nm, für 4 mm Bits
- 4-972 Drehmoment-Adapter 0.2Nm, für 4 mm Bits
- 4-973 Drehmoment-Adapter 0.3Nm, für 4 mm Bits
- 4-974 Drehmoment-Adapter 0.4Nm, für 4 mm Bits
- 4-975 Drehmoment-Adapter 0.5Nm, für 4 mm Bits
- 4-976 Drehmoment-Adapter 0.6Nm, für 4 mm Bits
- 4-564 Bit-Adapter 1/4 Zoll, 4 mm Bits, Länge 42,5 mm
- 4-566 Bit-Adapter 1/4 Zoll, 4 mm Bits, Länge 25 mm

