DATENBLATT

28.09.2023 16:29



5in1 Drehmoment-Adapter 2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 Nm

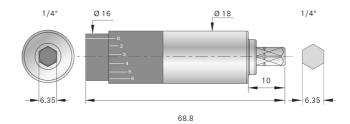
Art.-Nr. 4-569

visuelle Anzeige der Drehmomentwerte

Merkmale

drehen bis der Wert auf der Skalierung erreicht ist
Anziehdrehmoment 2.0-6.0 Nm / 20.4-61.1 Kgfcm / 17.7-53.1 in-lb
Bit-Magnet-Aufnahme 1/4 Zoll Sechskant 6,35 mm (DIN 3126)
Abtrieb 1/4 Zoll 6-kt. Schaft 6,35 mm (DIN 3126)
Adapter Ø 18 mm
Adapter Länge 10 mm (ohne Schaft)
Material legierter Stahl
Gesamtlänge 68,8 mm
Gewicht 105 g





Anwendung und Technik

Machen Sie aus Ihrem ¼ Zoll Bit und einem Halter Ihr perfektes Drehmomentwerkzeug von 2.0 bis 6.0 Nm. Ein Adapter für fünf verschiedene Anzugsstärken. Der Adapter kann zwischen jedem handelsüblichen Haltewerkzeug und einem Bit gespannt werden. Drehen Sie den Griff im Uhrzeigersinn, bis das erforderliche Drehmoment an der Skalierung erreicht ist. Der Adapter ist vorrangig für den Handbetrieb und nicht zum Lösen von Schraubverbindungen geeignet.

Stellen Sie den Adapter nach Gebrauch immer auf die Skalierung Null. Die Adapter sind nach DIN EN ISO 6789 (Handbetätigte Drehmoment-Schraubwerkzeuge) getestet und haben eine Toleranz von ± 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.