

DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER

► 4-563

Drehmoment-Schraubendreher 0.05 - 0.6 Nm mit Adapter

Aluminiumgriff mit Rändelung, Innensechskant 1/4" (6,35 mm),

Toleranz: ± 6 %, Gesamtlänge: 100 mm Gewicht: 111 g



Der Drehmomentschraubendreher verfügt über eine Innensechskant Bit Aufnahme 1/4 Zoll (6,3 mm) mit einer Klemmkugel. Das einstellbare Drehmoment von 0,05 bis 0,6 Nm kann über eine Rändelschraube auf die gewünschte Größe eingestellt werden, Toleranz (+/-6%). Der eingestellte Wert kann dann verriegelt werden.

Beim Erreichen des eingestellten Drehmomentes sollte ein hörbares Klicken erfolgen und ein Einrasten fühlbar sein. Falls das nicht so ist, bitte an der kleinen Schraube am Schraubendreher etwas nachjustieren, so dass der Schraubendreher hörbar klickt.

Beim Nichtbenutzen den Drehmoment-Schraubendreher wieder in die Ausgangsposition (0 Nm) stellen. Dadurch wird die Vorspannung entlastet und vorzeitiger Verschleiß verhindert. Jeder Drehmomentschraubendreher wird gemäß DIN ISO 6789 und ASME B107,300-2010 Drehmomentstandards stückgeprüft und zertifiziert (Zertifikat dem Produkt beiliegend).

Der Drehmomentschraubendreher ist ein Präzisionsinstrument. Um die Toleranz zu gewährleisten, muss die Kalibrierung regelmäßig durchgeführt werden und liegt in der Verantwortung des Eigentümers. Der empfohlene Kalibrierungsintervall beträgt alle 12 Monate, je nach Anwendung eventuell auch kürzer. Das Produkt ist vom Hersteller für lebenslangen Einsatz geschmiert und sollte nicht zusätzlich geölt werden. Bestenfalls nach Gebrauch immer zurück in die Box legen, um Schmutz und Feuchtigkeit fernzuhalten. Zerlegen Sie den Drehmomentschraubendreher niemals selbst. Wenn Sie den Drehmomentschraubendreher reparieren müssen, wenden Sie sich bitte an eine qualifizierte Servicestation. Ein unsachgemäßer Reparaturversuch kann zur Beschädigung dieses Instruments führen, und erfüllt dann nicht mehr die Genauigkeitsanforderungen der DIN ISO 6789 und ASME 8107,300-2010.

VOREINGESTELLTE DREHMOMENT - ADAPTER

► Drehmoment-Adapter für 4 mm (5/32") Bits

Adapter Ø 8 mm, 6-kt, Aufnahme 4,0 mm (5/32")

Material Edelstahl und Qualitätswerkzeugstahl

Toleranz: ± 10 %, Gesamtlänge: 32 mm, Gewicht: 7,5 g



Art.-Nr.	NM	KgfcM	in-lb	SW
4-971	0,1	1,0	0,9	4 mm
4-972	0,2	2,0	1,8	4 mm
4-973	0,3	3,1	2,7	4 mm
4-974	0,4	4,1	3,5	4 mm
4-975	0,5	5,1	4,4	4 mm
4-976	0,6	6,1	5,3	4 mm
4-977	0,7	7,1	6,2	4 mm

Das Klickgeräusch zeigt an, wenn das Drehmoment erreicht ist, sodass der Adapter nicht überdreht werden kann. Beim Lösen von Schrauben findet keine Drehmomententriegelung statt, somit ist kein zusätzliches Lösewerkzeug erforderlich. Adapter sind vorrangig für den Handbetrieb geeignet. In Verbindung mit Elektrowerkzeug empfehlen wir max. eine Drehzahl von 100 U/min, bei minimaler Klick-Wiederholung. Höhere Drehzahl als Sonderanfertigung möglich, bitte sprechen Sie uns an!

► Drehmoment-Adapter für 1/4" (6,35 mm) Bits

Adapter Ø 12 mm, 6-kt, Aufnahme 1/4" (6,35 mm),

Material Edelstahl und Qualitätswerkzeugstahl

Toleranz: ± 10 %, Gesamtlänge: 38,3 mm, Gewicht: 21 g



Art.-Nr.	NM	KgfcM	in-lb	SW
4-981	0,6	6,1	5,3	1/4"
4-982	0,9	9,2	8,0	1/4"
4-983	1,2	12,0	10,6	1/4"
4-984	1,4	14,0	12,4	1/4"
4-985	2,0	20,0	17,7	1/4"
4-985-5	2,5	25,5	22,1	1/4"
4-986	3,0	30,6	26,6	1/4"
4-986-5	3,5	35,7	31,0	1/4"
4-987	4,0	40,8	35,4	1/4"
4-987-5	4,5	45,9	39,8	1/4"
4-988	5,0	51,0	44,3	1/4"
4-988-5	5,5	56,1	48,7	1/4"