



Drehmoment-Schraubendreher-Sortiment TorqueVario®-S electric, 19-teilig VDE-vollisoliert, maximales Drehmoment: 500cN·m



Bestelldaten

Bestellnummer	659370 500
GTIN	4010995367916
Artikelklasse	63K

Beschreibung

Ausführung:

Drehmoment stufenlos einstellbar mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang). Beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes löst der Schraubendreher hör- und fühlbar aus und ist sofort wieder einsatzbereit. Heft und Klinge **vollisoliert bis 1000 V** nach **DIN EN IEC 60900 / VDE 0682-201**. Mit 15 **Slim-Klingen** = reduzierter Klingen- und Isolations-Durchmesser für tiefliegende Schraub- und Federelemente (**Isolations-Ø = Klingen-Ø**).

Einen kontrollierten Schraubenanzug und gleichzeitig Sicherheit bei elektrischen Applikationen bietet das vollzertifizierte TorqueVario®-S VDE Drehmoment-System. Das Werkzeug-Set enthält einen ergonomisch geformten Drehmoment-Schraubendrehergriff mit integrierter numerischer Skala, 15 slimBits, einen Bithalter sowie das Einstellwerkzeug. Alle Komponenten sind praktisch und übersichtlich in einer hochwertigen und strapazierfähigen Tasche angeordnet. Der Drehmoment Schraubendreher VDE deckt mit dem variabel einstellbaren Drehmomentbereich von 0,8-5,0 Nm ein großes Anwendungsgebiet ab. Durch ein deutlich hör- und fühlbares Signal beim Auslösen des Drehmoments wird eine prozesssichere Drehmomentmechanik gewährleistet, die vor Materialbeschädigungen und Nacharbeit schützt. Mit einer Auslösegenauigkeit von +/- 6% erfüllt das Drehmomentwerkzeug die Anforderungen der DIN EN ISO 6789. Der isolierte ClicFix Bithalter gewährt durch eine mechanische Klingenverriegelung einen sicheren Halt der 75 mm langen slimBits. Sowohl der Drehmoment-Schraubendreher als auch die slimBits werden gemäß der internationalen Norm IEC 60900 einer Stückprüfung unterzogen und ermöglichen ein sicheres Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1.000 V AC.

Um tiefliegende Schrauben erreichen zu können, ist der Klingendurchmesser bei herkömmlichen Elektrikerschraubendrehern häufig zu groß. Das Entfernen der Isolierung ist jedoch unzulässig und gefährdet zudem die eigene Sicherheit. Bei der speziell für elektrische Anwendungen entwickelten Wiha slimTECHNOLOGY wurde die Schutzisolation in die Klinge integriert, um bis zu 33% schlankere Klingen zu ermöglichen. So können mit den slimBits auch tiefliegende Schraub- und Feder Elemente mühelos erreicht werden. Die isolierten slimBits werden gemäß der internationalen Norm IEC 60900 einer Stückprüfung unterzogen und ermöglichen ein sicheres Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC.

Verwendung:

Für Arbeiten unter Spannung bis 1000 V.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Inhalt:

Schlitz-Klingen: 2,5; 3,5; 5,5; 6,5

Klingen für Phillips: PH1 und PH2

Klingen für Pozidriv: PZ1 und PZ2

Klingen für Torx®: TX9; TX10; TX15; TX20; TX25

Pozidriv-Schlitz (Kombiprofil): PZ/S1 und PZ/S2 (Kombiprofil)

Drehmoment-Schraubendreher: 1 St.

Einstellwerkzeug Torque-Setter: 1 St. Nr. 659931 Gr.1

Adapter für Slim-Bits: 1 St.

Hinweis:

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

Technische Beschreibung

Anzugrichtung	Rechtsanzug
Feedback	auslösend
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Messtechnik	mechanisch
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
maximales Drehmoment	500 cNm
Messverfahren	Drehmoment
Anzeige	analog
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Serie	TorqueVario®
Norm	DIN EN ISO 6789

Datenblatt

Gesamtlänge L	138 mm
Drehmomentbereich	0,8 - 5 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±6 %
Abtriebsprofil	Schlitz-Schraubendreher
Abtriebsprofil	Schraubendreher für Phillips
Abtriebsprofil	Pozidriv-Schraubendreher
Abtriebsprofil	Schraubendreher für TORX®-Schrauben
Abtriebsprofil	Kombiprofil-Schraubendreher Pozidriv/Schlitz
Anschlussform	wechselbare Klinge
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Drehmomentbereich	80 - 500 cNm
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Ablesung umschaltbar	Nm
Daten protokollierbar	nein
Drehmoment fest eingestellt	nein
Produktart	Drehmomentschraubendreher

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/659370-500>