



## Drehmomentschlüssel vollisoliert mit Umsteck-Vierkant, maximales Drehmoment: 120N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657556 120
GTIN	4000896233397
Artikelklasse	630

### Beschreibung

#### Ausführung:

Drehmomentschlüssel **vollisoliert bis 1000 V nach DIN EN IEC 60900 / VDE 0682-201**. Einarmiger Drehmomentschlüssel, einstellbar über Skala mit Sicherung gegen unabsichtliches Verstellen. Integrierte Knarre, durch Umstecken des Vierkant **Rechts- und Linkslauf**.

**Maßeinheiten:** Nm.

#### Funktion:

Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist dann sofort wieder einsatzbereit.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Genauigkeit:

± 4% vom eingestellten Wert.

#### Einsatzdaten:

#### Legende zur Zeichnung und Formel:

$l_1$  = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug

$l_2$  = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel

$l_3$  = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß

$l_4$  = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs

L = Gesamte Länge des Werkzeugs

$T_1$  = Einzustellendes Drehmoment

$T_2$  = Vorgeschriebenes Drehmoment

#### Achtung:

Mögliche Reparaturen nur im HAZET Service-Center ausführen, da nachfolgend eine 10.000 V Stückprüfung nach DIN EN 60900 / VDE 0682-201 erfolgen muss!

#### Hinweis:

Für Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt. Im Sicherheitsbereich dürfen nur **vollisolierte** Werkzeuge untereinander kombiniert werden.

Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789.

## Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	420 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Anzeige	analog
Daten protokollierbar	nein
Feedback	auslösend
Messverfahren	Drehmoment
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Gewicht	1440 g
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Messtechnik	mechanisch
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Kalibrierung	O1
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	345 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
maximales Drehmoment	120 Nm
Drehmomentbereich	20 - 120 Nm

elektrische Isolierung	VDE 1000 V
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein
Schleppzeiger	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel