



Elektronische Drehmoment-/ Drehwinkel-Schlüssel – SYSTEM 7000 eTAC

- ✓ Als Basis- und TOP-Version
- ✓ 10–400 Nm
- ✓ Einstellbare Drehmoment-Einheiten:
Basis-Version Nm/lbf.ft
TOP-Version Nm/lbf.ft/lbf.in/kgf.m
- ✓ Präzises Drehmoment
Basis-Version $\pm 2\%$, ± 1 Digit
TOP-Version $\pm 1\%$, ± 1 Digit
- ✓ Großer Drehwinkelbereich
(addierend) bis 999 Grad
- ✓ 360° LED-Signal
- ✓ Vibration
- ✓ Akustik-Signal
- ✓ Display 180°
umschaltbar
- ✓ Dokumentation



Elektronischer Drehmoment- / Drehwinkel-Schlüssel – SYSTEM 7000 eTAC – Basis-Version

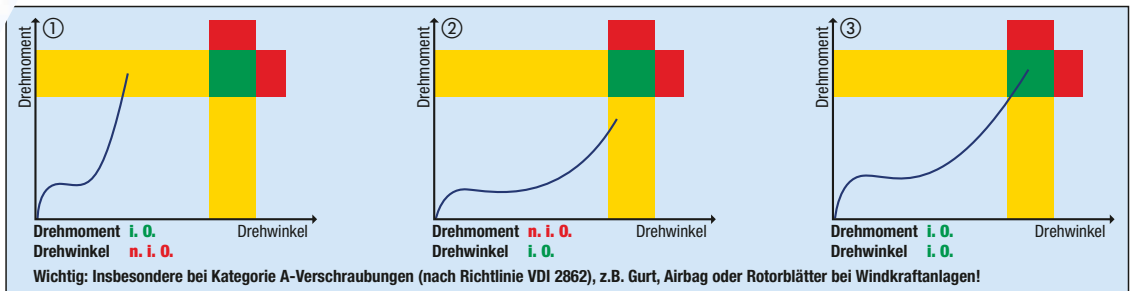
System 7000 eTAC



9 x 12
10 3/8"

14 x 18
12 5/8"

14 x 18
20 3/4"



- **Messgenauigkeit: ± 2% / ± 1 Digit (bzw. ± 1°) in Drehrichtung rechts und links**
- Drehmoment- und Drehwinkelschlüssel mit höchster Präzision
- Ergonomische, auf Anwender ausgerichtete Gestaltung des gesamten Werkzeuges für den professionellen Einsatz
- 2-Komponenten-Griff aus glasfaserverstärktem, schlagzähem Kunststoff und weichen Griffen
- 3-fach Signalisierung des Schraubverlaufs durch Akustik-Signal (Summer), Vibration und rundum, aus jeder Lage, sichtbarer 360° LED-Anzeige mit „Ampelfunktion“
- Großes, gut ablesbares Display, 180° drehbar
- Messwert-Anzeige in 13 mm Schriftgröße inklusive einer i.O./n.i.O. Schraubfall-Bewertung
- Einfache, eindeutig gegliederte Menüführung in gut lesbarem Klartext in Schriftgröße 5 mm in Deutsch und Englisch
- Sicherheits-Ein- und Abschaltfunktion (2-Tastendruck) sowie automatische, zeitabhängige und energiesparende Stand-by-Funktion
- Einstellbare Drehmoment-Einheiten: Nm und lbf.ft
- Großer Drehwinkelbereich bis 999 Grad
- Menü-Sperr-Funktion zum Schutz vor unbefugter Verstellung der Einstellwerte mit selbst wählbarem vierstelligen Code
- Speicherplatz für bis zu 200 Messungen inkl. Datum und Uhrzeit (am Schlüssel einsehbar)
- Batterie- und Speicheranzeige

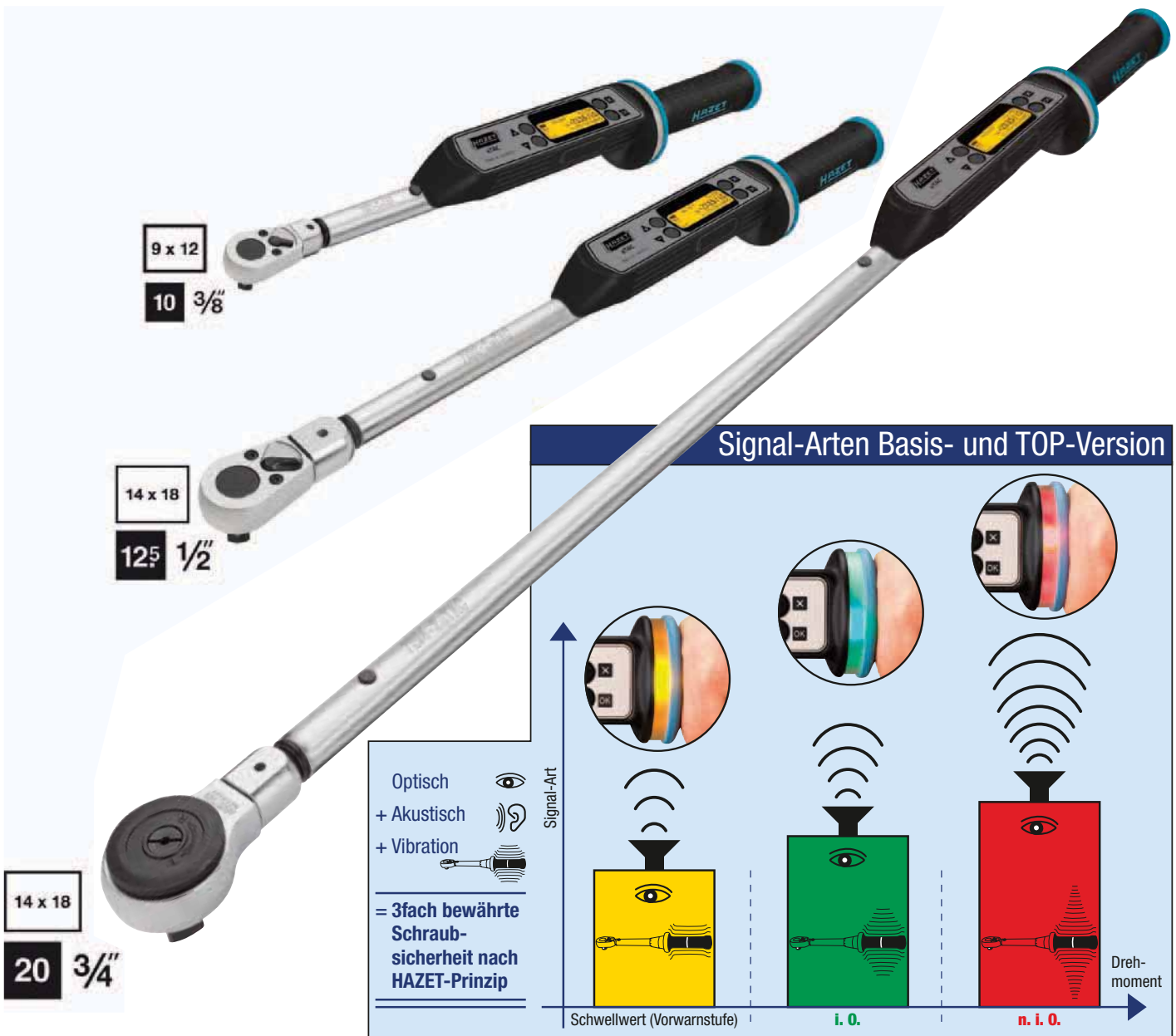
- Extrem lange Standzeit durch 4 handelsübliche Mignon-Batterien (AA – 1,5 V) bzw. Akku-Batterien
- Lieferung erfolgt mit ausführlicher Betriebsanleitung und Zertifikaten im Alu-Rahmenkoffer mit Schaumeinlage inklusive HAZET Einsteck-Umschaltknarre
- Wirklänge für andere Einsteckwerkzeuge einstellbar / programmierbar (Voraussetzung für korrekte Drehmoment- / Drehwinkelmessungen)
- Auslöse-Genauigkeit nach ISO 6789 – DIN EN ISO 6789 – NF EN ISO 6789

Made in Germany

HAZET No.	l mm	Antrieb	Nm	EAN-No. 4000896+
7291-1 eTAC	380,5	9 x 12	10–100	160938
7292-1 eTAC	518	14 x 18	20–200	160952
7294-1 eTAC	942,5	14 x 18	40–400	160976



Elektronischer Drehmoment- / Drehwinkel-Schlüssel – SYSTEM 7000 eTAC – TOP-Version



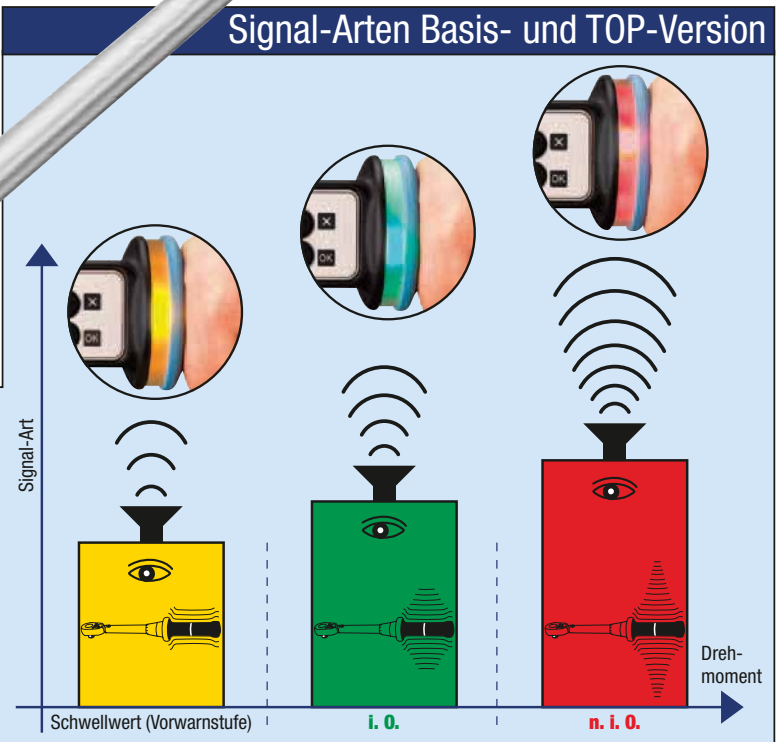
9 x 12
10 3/8

14 x 18
12.5 1/2

14 x 18
20 3/4

Optisch
+ Akustisch
+ Vibration

= 3fach bewährte
Schraub-
sicherheit nach
HAZET-Prinzip



- Messgenauigkeit: ± 1% / ± 1 Digit (bzw. ± 1°) in Drehrichtung rechts und links
- Drehmoment- und Drehwinkelschlüssel mit höchster Präzision
- Ergonomische, auf Anwender ausgerichtete Gestaltung des gesamten Werkzeuges für den professionellen Einsatz
- 2-Komponenten-Griff aus glasfaserverstärktem, schlagzähem Kunststoff und weichen Griffelementen
- 3-fach Signalisierung des Schraubverlaufs durch Akustik-Signal (Summer), Vibration und rundum, aus jeder Lage, sichtbarer 360° LED-Anzeige mit „Ampelfunktion“
- Großes, gut ablesbares Display, 180° drehbar
- Messwert-Anzeige in 13 mm Schriftgröße inklusive einer i.O./n.i.O. Schraubfall-Bewertung
- Einfache, eindeutig gegliederte Menüführung in gut lesbarem Klartext in Schriftgröße 5 mm in Deutsch und Englisch
- Sicherheits-Ein- und Abschaltfunktion (2-Tastendruck) sowie automatische, zeitabhängig einstellbare und energiesparende Stand-by-Funktion
- Einstellbare Drehmoment-Einheiten: Nm und lbf.ft, **lbf.in, Kgf.m**
- Großer Drehwinkelbereich bis 999 Grad
- Menü-Sperr-Funktion zum Schutz vor unbefugter Verstellung der Einstellwerte mit selbst wählbarem vierstelligen Code
- Batterie- und Speicheranzeige
- Extrem lange Standzeit durch 4 handelsübliche Mignon-Batterien (AA – 1,5 V) bzw. Akku-Batterien
- **Einstellbare Signalisierung:** Akustiksignal (Summer) **Ein/Aus** und Vibration **Ein/Aus**
- Veränderbarer Schwellwert (Vorwarnstufe)
- Einschaltbare Hintergrund-Beleuchtung des Displays
- Menüsprachen:
italienisch, französisch, chinesisches und russisch optional erhältlich

- Speicherplatz für bis zu **2000 Messungen** inkl. Datum und Uhrzeit
- Programmiermöglichkeit von Parametersätzen und Ablaufplänen
- Kontrollfunktion: Programmierbare Drehwinkel-Kontrolle bei Drehmoment-Anzug und Drehmoment-Kontrolle bei Drehwinkel-Anzug
- Optionale Programmier- und Auswerte-Software für Speicherdaten mit Zugang über Mini-USB-Anschluss (gegen Aufpreis auf Anfrage erhältlich)
- Sendemöglichkeit der Schraubdaten über Funk, W-Lan oder Bluetooth (gegen Aufpreis auf Anfrage erhältlich)
- Lieferung erfolgt mit ausführlicher Betriebsanleitung und Zertifikaten im Alu-Rahmenkoffer mit Schaumeinlage inklusive HAZET Einsteck-Umschaltknarre
- Wirklänge für andere Einsteckwerkzeuge einstellbar / programmierbar (Voraussetzung für korrekte Drehmoment- / Drehwinkelmessungen)
- Auslöse-Genauigkeit nach ISO 6789 – DIN EN ISO 6789 – NF EN ISO 6789

Made in Germany

HAZET No.	l mm	Antrieb	Nm	EAN-No. 4000896+
7291-2 eTAC	380,5	9 x 12	10-100	160945
7292-2 eTAC	518	14 x 18	20-200	160969
7294-2 eTAC	942,5	14 x 18	40-400	160983

• Lieferung inkl. Einsteck-Umschaltknarre 6402-1 ■ 10 = 3/8"

• Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 425,5 mm / 380,5 mm

• Gewicht mit / ohne Einsteckwerkzeug: 870 g / 780 g

• Lieferung inkl. Einsteck-Umschaltknarre 6404-1 ■ 12,5 = 1/2"

• Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 580 mm / 518 mm

• Gewicht mit / ohne Einsteckwerkzeug: 1250 g / 980 g

• Lieferung inkl. Einsteck-Feinzahn-Umschaltknarre 6406 ■ 20 = 3/4"

• Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 1018,5 mm / 942,5 mm

• Gewicht mit / ohne Einsteckwerkzeug: 3200 g / 2300 g