

Drehmoment-Schlüssel System 6000 CT

„Hochpräzise Premium-Messinstrumente – Für höchste Ansprüche!“

- ✓ **Drehmoment-Bereiche: von 2–1600 Nm**
- ✓ **Genauigkeit $\pm 2\%$ vom Skalenwert**
(in Betätigungsrichtung) nach DIN EN ISO 6789:2003
(3% vom Skalenwert: 6150-1 CT, 6160-1 CT)
Genauigkeit $\pm 3\%$ vom Skalenwert nach US-Standard:
6114-1 CT bis 6132-1 CT
- ✓ Geprüft mit Zertifikat
- ✓ Drehknopf für zusätzliche Verriegelung der Einstellung
- ✓ Vierkant nach DIN 3120 A, ISO 1174-1A
- ✓ Individuell mit Seriennummer
- ✓ Umschaltknarren $10 \frac{3}{8}$, $12 \frac{5}{8}$, $20 \frac{3}{4}$
- ✓ Ergonomisch
- ✓ Sicher:
 - Haptisch (Kurzwegauslösung)
 - Akustisch (Knickelement)
 - Optisch (je nach Modell mit Signalgeber)
- ✓ **Made in Germany**



Robuste und widerstandsfähige hartverchromte Stahlrohrkonstruktion in schlanker Bauform

Integrierter Umschalthebel mit Freilauffunktion bei $12 \frac{5}{8}$ Ausführung **verringert Verletzungsgefahr und Funktionsstörungen**

Anwenderfreundliche Umschaltknarre **Servicefreundlich** (Knarren-Reparatursätze für kundenorientierte Selbstmontage)

Keine Verlustgefahr des Vierkantes gegenüber Durchsteckknarren



Mit Seriennummer und Zertifikat

- ✓ **Für Anwendungen besonders kleiner Drehmoment-Bereiche von 2–40 Nm**
- ✓ **Speziell für z. B.:**
 - Motoren
 - Getriebe
 - Industrie
 - Maschinenbau
 - Modellbau

Genauigkeit: $\pm 2\%$ vom Skalenwert



Drehmoment-Schlüssel – SYSTEM 6000 CT – ± 2% Auslöse-Genauigkeit

- Mit automatischer Kurzwegauslösung, fühlbar und akustisch wahrnehmbar bei Erreichen des eingestellten Wertes
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes
- **Genauigkeit ± 2% vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung)
- Anwendung Motorenbereich, Getriebe, Industrie, Maschinen, Modellbau
- Ohne Signalknopf
- DIN EN ISO 6789:2003 (D), Vierkant nach DIN 3120 A, ISO 1174-1 A

Made in Germany

HAZET No.	l mm	Antrieb	Nm	Teilung	EAN-No. 4000896+
6108-1 CT	198	■ 6,3 = ¼"	2–10	0,2	062218
6109-2 CT	256	■ 6,3 = ¼"	4–40	0,4	080564



Drehmoment-Schlüssel – SYSTEM 6000 CT – ± 2% Auslöse-Genauigkeit

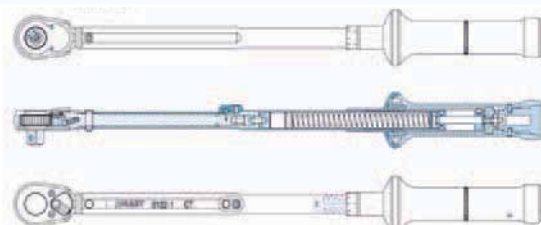
- ± 2% Auslöse-Genauigkeit vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Hochpräzise Premium-Messinstrumente – für höchste Ansprüche
- Robuste und widerstandsfähige **hartverchromte** Stahlrohrkonstruktion in schlanker Bauform
- Sicher in Safe-Box mit Sichtfenster
- Sichere Verriegelung des Handgriffes
- Sicher:
 - Haptisch (Kurzwegauslösung)
 - Akustisch (Knickelement)
- Drehknopf für zusätzliches Verriegeln der Einstellung
- Anwenderfreundliche Umschaltknarre **Servicefreundlich** (Knarren-Reparatursätze für kundenorientierte Selbstmontage)
- Integrierter Umschalthebel
- Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes
- Ergonomisch geformter Griff mit Bund **verringert Abrutsch- bzw. Verletzungsgefahr**
- Exakt feine Skalenteilung
- Mit Seriennummer und Zertifikat
- Oberfläche: hartverchromt
- DIN EN ISO 6789:2003 (D), Vierkant nach DIN 3120 A, ISO 1174-1 A

Made in Germany



o = Ohne Signalknopf

HAZET No.	Antrieb	l mm	Nm	Teilung	EAN-No. 4000896+
6110-1 CT	■ 10 = 3/8"	335	5– 60	0,5	025022
6111-1 CT	■ 10 = 3/8"	389	20–120	1	025077
6121-1 CT	■ 12,5 = 1/2"	435	20–120	1	025220
6122-1 CT	■ 12,5 = 1/2"	543	40–200	1	025268
6123-1 CT	■ 12,5 = 1/2"	659	60–320	2	025367
6143-1 CT o	■ 20 = 3/4"	803	100–400	2,5	025466
6144-1 CT o	■ 20 = 3/4"	1040	200–500	2,5	025541
6145-1 CT o	■ 20 = 3/4"	1280	300–800	2,5	025565



Drehmoment-Schlüssel – SYSTEM 6000 CT – ± 3% Auslöse-Genauigkeit

Mit 1000 bzw. 1600 Nm für höchste Drehmoment-Werte

- Ideal geeignet für Industriekletterer
- Einsatz an Windrädern, auf Werften, in der Luftfahrt- und Schwerindustrie etc.
- Zerlegbar in 2 Teile mit Entriegelungs-Werkzeug
- Tasche – zum Tragen an der Hand oder auf dem Rücken
- ± 3% Auslöse-Genauigkeit vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Schneller Schraubanzug auch nur mit Knarrenschaft möglich, Drehmoment-Anzug nur mit komplettem Schlüssel durchführen
- 6150-1 CT: 903 + 930 mm
- 6160-1 CT: 1205 + 1320 mm

Made in Germany



HAZET No.	l mm	Antrieb	Nm	Teilung	EAN-No. 4000896+
1000 Nm Drehmoment-Schlüssel					
Gewicht nur ca. 10 kg					
• Auslösekraft nur 590 N (60 kg) bei 1000 Nm					
6150-1 CT	1788	■ 20 = 3/4"	400–1000	5	141067
1600 Nm Drehmoment-Schlüssel					
Gewicht nur ca. 14 kg					
• Auslösekraft nur 685 N (70 kg) bei 1600 Nm					
6160-1 CT	2455	■ 25 = 1"	600–1600	5	155316

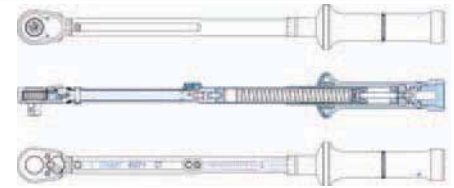
Drehmoment-Schlüssel SYSTEM 6000 CT – US-STANDARD – ± 3% Auslöse-Genauigkeit

- Nach US-Standard
 - Skaleneinteilung in lbf.ft
 - Genauigkeit ± 3% vom Skalenswert (in Betätigungsrichtung)
 - Mit Umschaltknarre
 - Drehknopf für zusätzliches Verriegeln der Einstellung
 - In Safe-Box
 - DIN EN ISO 6789:2003 (D), Vierkant nach DIN 3120 A, ISO 1174-1 A
- 🇩🇪 **Made in Germany**



o = ohne Signalknopf

HAZET No.	l mm	Antrieb	Nm	Teilung	lbf.ft.	EAN-No. 4000936+
6114-1 CT	333	■ 10 = 3/8"	6,8– 54,2	0,5	5– 40	078424
6115-1 CT	390	■ 10 = 3/8"	27,1–135,6	0,5	20–100	025084
6127-1 CT	545	■ 12,5 = 1/2"	54,2–271,2	1	40–200	025381
6128-1 CT	660	■ 12,5 = 1/2"	67,8–339	2	50–250	076116
6132-1 CT o	1280	■ 20 = 3/4"	162,7–813,5	2	120–600	078455

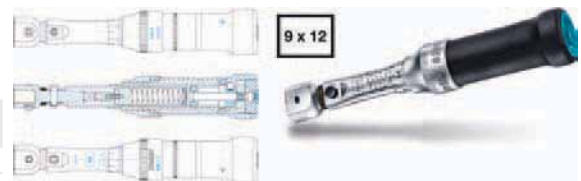


System 6000 CT

Drehmoment-Schlüssel – SYSTEM 6000 CT – ± 2% Auslöse-Genauigkeit

- Mit Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
 - Genauigkeit ± 2% vom Skalenswert (in Betätigungsrichtung)
 - DIN EN ISO 6789:2003 (D)
- 🇩🇪 **Made in Germany**

HAZET No.	l mm	Antrieb	Nm	Teilung	EAN-No. 4000936+
6280-1 CT o	180	9 x 12	2–10	0,2	026005
6282-1 CT o	240	9 x 12	4–40	0,4	080540



- Mit Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
 - Genauigkeit ± 2% vom Skalenswert (in Betätigungsrichtung)
 - In Safe-Box
 - DIN EN ISO 6789:2003 (D)
- 🇩🇪 **Made in Germany**

HAZET No.	l mm	Antrieb	Nm	Teilung	EAN-No. 4000936+
6290-1 CT	305	9 x 12	5– 60	0,5	026043
6291-2 CT	388	9 x 12	20–120	1	026104
6291-1 CT	400	14 x 18	20–120	1	026074
6292-1 CT	510	14 x 18	40–200	1	026135
6293-1 CT	620	14 x 18	60–320	2	026173



- Mit Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
 - Genauigkeit ± 2% vom Skalenswert (in Betätigungsrichtung)
 - In Safe-Box
 - DIN EN ISO 6789:2003 (D)
- 🇩🇪 **Made in Germany**

HAZET No.	l mm	Antrieb	Nm	Teilung	EAN-No. 4000936+
Ohne Signalknopf					
6294-1 CT	715	14 x 18	100–400	2,5	026197
6295-1 CT	955	14 x 18	200–500	2,5	026203
6296-1 CT	1195	14 x 18	300–800	2,5	026210



Erklärung Wirklängen bei Einsteck-Werkzeugen und passende Einsteck-Werkzeuge finden Sie ab Seite 160



Drehmoment-Werkzeug-Satz



435 x 215 x 62 mm

29teilig, im Metallkasten mit Kunststoff-Einlage

Made in Germany

Inhalt:

6290-1 CT 6402-1

6450 c-7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

6612 c-10 11 12 13 14 17

6630 c-7 8 10 11 12 13 14 15 16 17

HAZET
No.

EAN-No.
4000896+

6290-1 CT/29

026067

Drehmoment-Werkzeug-Satz



578 x 235 x 88 mm

28teilig, im Metallkasten mit Kunststoff-Einlage

Made in Germany

Inhalt:

6292-1 CT 6404-1

6450 d-13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32

6630 d-13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32

HAZET
No.

EAN-No.
4000896+

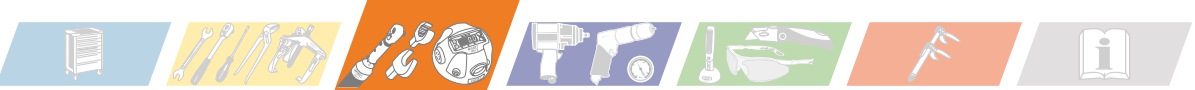
6292-1 CT/28

026166

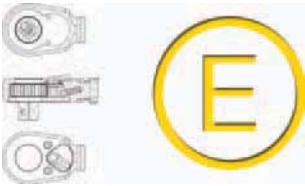
Erklärung Wirklängen bei Einsteck-Werkzeugen und passende Einsteck-Werkzeuge finden Sie ab Seite 160




Profi-Rennfahrer Frank Stippler vertraut auf HAZET – Qualitäts-Werkzeuge!



Reparatur-Satz



(E)

 **Made in Germany**

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
Reparatur-Satz Schalthebel bestehend aus: Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder für 1016, 1016/2, 6132-1 CT, 6143 CT, 6143-1 CT, 6143-01 CT, 6144 CT, 6144-1 CT, 6144-01 CT, 6145 CT, 6145-1 CT, 6145-01 CT, 6146-1 CT	
1016/6	001972
Reparatur-Satz Knarr-Rad 20 = 3/4" ■ bestehend aus: Knarr-Rad, Sperrstück, Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder für 1016, 1016/2, 6132-1 CT, 6143 CT, 6143-1 CT, 6143-01 CT, 6144 CT, 6144-1 CT, 6144-01 CT, 6145 CT, 6145-1 CT, 6145-01 CT, 6146-1 CT	
1016/8 N	001989
Reparatur-Satz Schalthebel bestehend aus: Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder für 1116, 6150-1 CT, 6160-1 CT	
1116/6	003228
Reparatur-Satz Knarr-Rad 25 = 1" ■ bestehend aus: Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder, Sperrstück, Knarr-Rad für 1116, 6160-1 CT	
1116/8 N	003235
Reparatur-Satz Schalthebel bestehend aus: Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder, Sperrstück für 8816 G, 8816 GK, 8816 P, 8816 S, 8816 ST 916 K, 2264-1, 6110 CT, 6110-1 CT, 6111-1 CT, 6114-1 CT, 6115-1 CT 6402-1, 6402-1 S, 6408-1	
8816 P/6	144617
Reparatur-Satz Knarr-Rad 10 = 3/8" ■ bestehend aus: Knarr-Rad, Sperrstück, Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder für 8816 G, 8816 GK, 8816 P, 8816 ST, 6110 CT, 6110-1 CT, 6111-1 CT, 6114-1 CT, 6115-1 CT, 6402-1	
8816 P/7 N	042234
Reparatur-Satz Schalthebel bestehend aus: Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder für 6108-1 CT, 6109-1 CT, 6109-2 CT, 6401-1, 6401-1 S, 6408	
6401-1/6	146048
Reparatur-Satz Knarr-Rad 6,3 = 1/4" ■ bestehend aus: Knarr-Rad, Sperrstück, Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder für 5108-2 CT, 6108-1 CT, 6109-1 CT, 6109-2 CT, 6401-1	
6401/7	111169
Reparatur-Satz Knarr-Rad 6,3 = 1/4" ■ bestehend aus: Knarr-Rad, Sperrstück, Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder für 6401-1 S	
6401-1 S/7	111152
Reparatur-Satz Schalthebel bestehend aus: Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder, Federscheibe und Sicherungsring für 6403-1, 6403-1 S, 6404-1, 6404-1 S	
6403-1/7	070756
Reparatur-Satz Knarr-Rad 12,5 = 1/2" ■ bestehend aus: Knarr-Rad, Sperrstück, Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder, Federscheibe, Sicherungsring für 6403-1, 6404-1	
6403-1/9	070749
Reparatur-Satz Knarr-Rad 12,5 = 1/2" ■ bestehend aus: Knarr-Rad, Sperrstück, Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder, Federscheibe, Sicherungsring für 6403-1 S, 6404-1 S	
6403-1 S/9	070817
Reparatur-Satz Schloss bestehend aus: Schlossfeder, Schlosskappe, Schlosszylinder, Schlüssel, 2 Gewindestiften für 6110 CT	
6110-26	025046

Reparatur-Satz

(E)

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
Reparatur-Satz Drehverriegelung bestehend aus: Schlossfeder, Drehverriegelung mit 2 Gewindestiften für 6010-1 CT, 6110-1 CT, 6114-1 CT, 6290-1 CT	
6110-27	025053
Reparatur-Satz Schloss bestehend aus: Schlossfeder, Schlosskappe, Schlosszylinder, Schlüssel, 2 Gewindestiften für 6121 CT, 6122 CT, 6123 CT	
6122-26	025282
Reparatur-Satz Drehverriegelung bestehend aus: Schlossfeder, Drehverriegelung mit 2 Gewindestiften für 5121-2 CLT, 5122-2 CLT, 5123-2 CLT 6021-1 CT, 6022-1 CT, 6023-1 CT, 6111-1 CT, 6115-1 CT, 6121-1 CT, 6122-1 CT, 6123-1 CT, 6127-1 CT, 6128-1 CT, 6291-1 CT, 6292-1 CT, 6293-1 CT, 6722 TAC, 6291-2 CT	
6122-27	025299
Reparatur-Satz optischer Signalgeber bestehend aus: rotem Knopf, Druckfeder, Gehäuse (schwarz), Stift, Schraube für 6021-1 CT, 6022-1 CT, 6023-1 CT, 6110 CT, 6110-1 CT, 6111-1 CT, 6114-1 CT, 6115-1 CT, 6121 CT, 6121-1 CT, 6122 CT, 6122-1 CT, 6123 CT, 6123-1 CT, 6127-1 CT, 6128-1 CT, 6291-1 CT, 6291-2 CT, 6290-1 CT, 6291 CT, 6292-1 CT, 6293-1 CT	
6122-29	025305
Reparatur-Satz Schalthebel bestehend aus: Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder, Federscheibe, Sicherungsring für 5121-2 CLT, 5121-2 CT, 5122-2 CLT, 5122-2 CT, 5122 ST-1, 5123-2 CLT, 5123-2 CT, 5128-2 CLT, 6121-1 CT, 6121 CT, 6122-1 CT, 6122 CT, 6123-1 CT, 6123 CT, 6127-1 CT, 6128-1 CT, 6722 TAC	
6122/7	025329
Reparatur-Satz Knarr-Rad 12,5 = 1/2" ■ bestehend aus: Knarr-Rad, Sperrstück, Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder, Federscheibe, Sicherungsring für 5121-2 CLT, 5121-2 CT, 5122-2 CLT, 5122-2 CT, 5122 ST-1, 5123-2 CLT, 5123-2 CT, 5128-2 CLT, 6121 CT, 6121-1 CT, 6122-1 CT, 6122 CT, 6123-1 CT, 6123 CT, 6127-1 CT, 6128-1 CT, 6722 TAC	
6122/9 N	025343
Reparatur-Satz Knarr-Rad 20 = 3/4" ■ bestehend aus: Knarr-Rad, Sperrstück, Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder für 6150-1 CT	
6150/8	151431
Umschaltknarre mit Schraube komplett (auswechselbar): ■ 20 = 3/4" bis Bj. Ende 2004 für 6132-1 CT, 6143 CT, 6143-1 CT, 6144 CT, 6144-1 CT, 6145 CT, 6145-1 CT, 6146-1 CT	
6143-01	111190
Reparatur-Satz Zylinderschloss bestehend aus: Schlosszylinder, Schlosskappe, Schlossfeder, Schlüssel und Zylinderschloss für 6143 CT, 6144 CT, 6145 CT	
6144-0/5	025503
Reparatur-Satz Drehverriegelung bestehend aus: Drehverriegelung, Schlossfeder und Zylinderschraube für 6132-1 CT, 6143-1 CT, 6144-1 CT, 6145-1 CT, 6150-1 CT, 6160-1 CT 6243-1 CT, 6244-1 CT, 6245-1 CT, 6146-1 CT, 6246-1 CT, 6294-1 CT, 6295-1 CT, 6296-1 CT	
6144-01/3	025527
Umschaltknarre mit Stift komplett (auswechselbar): ■ 20 = 3/4" ab Bj. 2005 für 6132-1 CT, 6144 CT, 6144-1 CT, 6145 CT, 6145-1 CT, 6146-1 CT	
6145-01	111206
Einsteckwerkzeug-Aufnahme mit Schraube für 6243-1 CT, 6244-1 CT, 6245-1 CT, 6294-1 CT, 6295-1 CT bis Baujahr Ende 2004, 6296-1 CT bis Baujahr Ende 2004	
6294-01	026180

System 6000 CT