

HENi

DREHMOMENTSCHLÜSSEL



2025

WE THINK AUTOMOTIVE.

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

QUALITÄT– MADE IN GERMANY

HAZET und **STAHLWILLE** stehen seit Generationen für höchste Präzision, Innovationskraft und Langlebigkeit. Beide Unternehmen sind tief verwurzelt im traditionsreichen Bergischen Land, einer Region, die für erstklassige Handwerks- und Ingenieurskunst bekannt ist.

HAZET überzeugt mit innovativen Lösungen und einem breiten Sortiment, das den hohen Ansprüchen von Profis in Werkstatt und Industrie gerecht wird. Von der präzisen Fertigung bis zur strengen Qualitätskontrolle setzt HAZET auf Perfektion in jedem Detail.

STAHLWILLE verbindet Know-how und modernste Technologien zu Werkzeugen von unübertroffener Präzision und Zuverlässigkeit. Mit dem Fokus auf Nachhaltigkeit und kompromissloser Qualität ist jedes Produkt ein Zeugnis deutscher Ingenieurskunst.



SYSTEM 5000 CT	4
SYSTEM 5000 CLT	6
SYSTEM 6000-1CT	8
SYSTEM 7000 STAC	10
SYSTEM 5000KV	12
SYSTEM 6005CT	13



SERVICE MANOSKOP® 730 QUICK	14
STANDARD MANOSKOP® 721 QUICK	16
SENSOTORK® 713R	18
MANOSKOP® 714	20
EINSTECKKNARREN	22
EINSTECKKNARREN	23
BIT-KNARREN	24
SORTIMENT	25

**BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS
PRÄZISION UND QUALITÄT FÜR DEN HARTEN WERKSTATTEINSATZ**

Die Werkstatt-Drehmomentschlüssel der Serie 5000-3 CT bieten präzise Drehmomenttechnik und hochwertige Materialien „Made in Germany“. Mit einem Drehmomentbereich von 1 bis 800 Nm und einer Umschaltknarre garantieren sie höchste Präzision mit einer Toleranz/Auslösegenauigkeit vom Skalenwert von ± 3 bzw. 4 %. Dank der hochwertigen Feder muss der Schlüssel nach Gebrauch nicht entspannt werden und behält seine Präzision.

Besondere Eigenschaften

- Genauigkeit ± 3 % vom Skalenwert (5107-3CT ± 4 %) in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug
- Sicher: haptisch (Kurzwegauslösung) und akustisch (Knickelement)
- Optimierter Dichtring zum Schutz vor Fremdkörpern
- Ratschen-Reparatursätze zur Selbstmontage für jahrzehntelangen Einsatz
- Griff mit mehr Griffigkeit für leichtere Kraftübertragung
- Einstellhilfe durch Rastpunkte zur optimierten Bedienerführung gewährleistet sicheres und schnelles Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffes
- Sichere Verriegelung der Einstellwerte durch Rastfunktion am Drehkranz
- Drehkranz in Dreiecksform verhindert unkontrolliertes Wegrollen
- Verriegelungssymbole signalisieren den jeweiligen Verriegelungszustand
- Gut ablesbare, kontrastreiche Skala mit dauerhafter Laserbeschriftung der Skalenhülse
- Integrierter Umschalthebel mit Freilauffunktion (5121-3CT - 5123-3CT) reduziert Verletzungsgefahr und Funktionsstörungen
- Mit Kalibrierzertifikat und Seriennummer
- Lieferung im stabilen Hexa-Drehpack
- Kein Zurückdrehen erforderlich



DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT UMSCHALTKNARRE



Artikel-Nr.		Hersteller-Nr.	Abtrieb	min-max Nm	Toleranz	Skala	Zähne	Länge
HENI 33 103	1	5107-3CT	1/4"	1-9 Nm	±4%	0,1 Nm	20	234 mm
HENI 33 104	2	5108-3CT	1/4"	2,5-25 Nm	±3%	0,25 Nm	20	234 mm
HENI 33 102	3	5110-3CT	3/8"	10-60 Nm	±3%	0,5 Nm	30	320 mm
HENI 33 105	4	5111-3CT	3/8"	20-120 Nm	±3%	1 Nm	30	375 mm
HENI 33 106	5	5120-3CT	1/2"	10-60 Nm	±3%	0,5 Nm	30	320 mm
HENI 33 107	6	5121-3CT	1/2"	20-120 Nm	±3%	1 Nm	32	421 mm
HENI 33 108	7	5122-3CT	1/2"	40-200 Nm	±3%	1 Nm	32	320 mm
HENI 33 109	8	5123-3CT	1/2"	60-320 Nm	±3%	2 Nm	32	628 mm
HENI 33 110	9	5143-3CT	1/2"	100-400 Nm	±3%	2,5 Nm	32	790 mm
HENI 33 111	10	5145-3CT	3/4"	300-800 Nm	±3%	2,5 Nm	32	1.271 mm



SYSTEM 5000 CLT

PERFEKT FÜR DEN RADWECHSEL DURCH GROSSE ANZEIGE IM SICHTFENSTER

Die HAZET Drehmomentschlüssel der CLT-Serie zeichnen sich durch ihr innovatives Click-Lens-System mit großer Anzeige im Sichtfenster aus, das eine präzise Drehmomenteinstellung ermöglicht und die Sicherheit des Anwenders durch gut ablesbare Werte erhöht. Mit einem Drehmomentbereich von 20-320 Nm und einer Genauigkeit von $\pm 4\%$ eignen sich diese hochwertigen Werkzeuge für präzise Arbeiten am Kfz, insbesondere beim Radwechsel.

Besondere Eigenschaften

- Click-Lens-Type mit großer Displayanzeige im Sichtfenster
- $\pm 4\%$ Genauigkeit vom Skalenwert in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug
- Sicher: haptisch (Kurzwegauslösung) und akustisch (Knickelement)
- Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes
- Drehknopf für zusätzliches Verriegeln der Einstellung
- Dreistellige, große Ziffern für ablesbare Drehmomenteinstellung
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Sichere Aufbewahrung in Safe Box mit Sichtfenster
- Made in Germany
- Ratschen-Reparatursätze zur Selbstmontage für jahrzehntelangen Einsatz
- Robuste und widerstandsfähige, hartverchromte Stahlrohrkonstruktion in schlanker Bauform
- Ergonomisch geformter Griff mit Bund verringert Abrutsch- bzw. Verletzungsgefahr
- Sicheres und präzises Einstellen des gewünschten Auslösewertes
- Kein Zurückdrehen erforderlich



DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT DISPLAY UND UMSCHALTKNARRE



Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Abtrieb	min-max Nm	Toleranz	Skala	Zähne	Länge
HENI 33 099	1 5121-2CLT	1/2"	20-120 Nm	±4%	1 Nm	32	435 mm
HENI 33 100	2 33100-HENI	1/2"	40-200 Nm	±4%	1 Nm	32	545 mm
HENI 33 101	3 5123-2CLT	1/2"	60-320 Nm	±4%	2 Nm	32	660 mm

PREMIUM DREHMOMENTSCHLÜSSEL – FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die HAZET Drehmomentschlüssel der Serie 6000-1CT zeichnen sich durch hohe Präzision und Qualität aus und eignen sich ideal für Anwendungen in der Industrie oder im Motorenbereich. Die meisten Modelle verfügen über eine Genauigkeit von $\pm 2\%$ und sind mit einer HiPer Umschaltknarre ausgestattet, die zusätzlichen Komfort bietet.

Besondere Eigenschaften

- Sicher: haptisch (Kurzwegauslösung) und akustisch (Knickelement)
- Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes
- Besonders schlanke Bauform durch federbelastete Zughülse zur Verriegelung der Einstellwerte
- Genauigkeit $\pm 2\%$ vom Skalenwert (6106-1CT: $\pm 4\%$) in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug
- Anwendung Motorenbereich, Getriebe, Industrie, Maschinen, Modellbau
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Made in Germany
- Kein Zurückdrehen erforderlich



i **HiPer ...besonders hoch belastbare und fein verzahnte Umschaltknarre**
 HiPer-Knarren oder auch HP Knarren ist der Eigenname [= High-Performance] für die feinverzahnten, besonders hoch belastbaren HAZET Umschaltknarren.

DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT UMSCHALTKNARRE



*mit HiPer Umschaltknarre

Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Abtrieb	min-max Nm	Toleranz	Skala	Zähne	Länge
HENI 31 726*	1 / 6106-1CT	1/4"	1-6 Nm	±4%	0,1 Nm	90	197 mm
HENI 31 724*	2 / 6108-1CT	1/4"	2-10 Nm	±2%	0,2 Nm	90	198 mm
HENI 31 725*	3 / 6109-2CT	1/4"	4-40 Nm	±2%	0,4 Nm	90	256 mm
HENI 30 952*	4 / 6110-1CT	3/8"	5-60 Nm	±2%	0,5 Nm	90	335 mm
HENI 30 953*	5 / 6111-1CT	3/8"	20-120 Nm	±2%	1 Nm	90	389 mm
HENI 30 954*	6 / 6121-1CT	1/2"	20-120 Nm	±2%	1 Nm	90	437 mm
HENI 30 955*	7 / 6122-1CT	1/2"	40-200 Nm	±2%	1 Nm	90	547 mm
HENI 30 956*	8 / 6123-1CT	1/2"	60-320 Nm	±2%	2 Nm	90	661 mm
HENI 30 957	9 / 6143-1CT	3/4"	100-400 Nm	±2%	2,5 Nm	32	802 mm
HENI 30 958	10 / 6144-1CT	3/4"	200-500 Nm	±2%	2,5 Nm	32	1.046 mm
HENI 30 959	11 / 6145-1CT	3/4"	300-800 Nm	±2%	2,5 Nm	32	1.283 mm
HENI 30 961	12 / 6150-1CT	3/4"	400-1000 Nm	±3%	5 Nm	32	1.789 mm
HENI 30 962	13 / 6160-1CT	1"	600-1600 Nm	±3%	5 Nm	32	2.455 mm
HENI 30 963	14 / 6170-1CT	1"	800-2000 Nm	±4%	6 Nm	32	3.033 mm

ELEKTRONISCHE DREHMOMENT- / DREHWINKELSCHLÜSSEL MIT SMART-TECHNOLOGIE

Die HAZET Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel der Serie 7000 sTAC eignen sich optimal für Aufgaben, bei denen es auf hohe Präzision ankommt und Dokumentationspflicht besteht, z.B. Motorenteile, insbesondere Zylinderkopfschrauben und Maschinenbau mit erhöhten Anforderungen (u.a. Robotertechnik etc.). Die Schlüssel verfügen sowohl über einen Steckvierkant als auch über eine Umschaltknarre und unterstützen durch ihre Smart-Technologie den Einsatz in Industrie 4.0-Umgebungen. Die Geräte ermöglichen den Live-Datenaustausch und die Anzeige auf Smart Devices via Bluetooth und verfügen über eine USB-C-Schnittstelle zur Programmierung und Datenspeicherung.

Besondere Eigenschaften

- Smart-Technologie – Ready for Industry 4.0
- Inklusive Einsteck-Umschaltknarre
- Problemloser Live-Datenaustausch zur Anzeige des Schraubverlaufes auf mobilen Endgeräten, wie Smartphone (Smartwatch) und Tablet-PC. USB-C-Schnittstelle zur Programmierung der Drehmoment-Drehwinkelschlüssel und Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC mit Software SmartTAC-Tool 7910-sTAC.
- Alle sTAC-Drehmoment-Drehwinkelschlüssel können auch autark, ohne SmartTAC App benutzt werden
- Einzigartiges ergonomisches, auf den Anwender ausgerichtetes, HAZET Design des gesamten Werkzeuges für den professionellen Einsatz
- Schutzklasse IP 40
- Display und Folientastatur spritzwassergeschützt
- USB-C Buchse zum Laden des Akkus direkt im Werkzeug
- Mit Bluetooth-Funktion
- SmartTAC-App für Android und Apple iOS Endgeräte für Baureihe 7000-2 sTAC (kostenloser Download)



ELEKTRONISCHE DREHMOMENT- / DREHWINKELSCHLÜSSEL



Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Abtrieb	min-max Nm	Toleranz	Skala	Zähne	Länge
HENI 33 112	1 / 7280-2STAC	1/4"	1-10 Nm	±2%	OLED-Display	20	260 mm
HENI 33 113	2 / 7281-2STAC	1/4"	2,5-25 Nm	±2%	OLED-Display	20	260 mm
HENI 33 114	3 / 7290-2STAC	3/8"	5-60 Nm	±1%	OLED-Display	30	302 mm
HENI 33 115	4 / 7291-2STAC	3/8"	10-100 Nm	±1%	OLED-Display	30	383 mm
HENI 33 116	5 / 7292-2STAC	1/2"	20-200 Nm	±1%	OLED-Display	32	520 mm
HENI 33 117	6 / 7294-2STAC	3/4"	40-400 Nm	±1%	OLED-Display	72	945 mm
HENI 33 118	7 / 7295-2STAC	3/4"	65-650 Nm	±1%	OLED-Display	72	1.141 mm
HENI 33 119	8 / 7250-2STAC	3/4"	200-1.000 Nm	±1%	OLED-Display	32	1.772 mm



SYSTEM 5000KV

DREHMOMENTSCHLÜSSEL SCHUTZISOLIERT

Die Drehmomentschlüssel der Serie 5000KV von HAZET sind speziell für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen konzipiert und bieten VDE-Schutzisolierung bis 1.000 Volt. Die Werkzeuge sind ideal für Arbeiten an elektrischen Anlagen und entsprechen der Norm IEC 60900:2018, was sie für Arbeiten unter Spannung sicher macht. Diese Serie ist in einem Drehmomentbereich von 2 bis 120 Nm erhältlich.

Besondere Eigenschaften

- Kalibrierbar
- Lange Lebensdauer / hohe Genauigkeit
- Geeignet für Prüfmittelüberwachung
- Nachhaltig und umweltschonend
- Rechts- / Linksauslösung durch Umsteck-Vierkant, dadurch Anziehen mit eingestelltem Drehmoment sowohl nach rechts als auch nach links innerhalb der angegebenen Genauigkeit
- Geringes Gewicht für gute Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten
- Schlankes Design unter strenger Einhaltung der erforderlichen Isolierfaktoren (Materialstärke / Überlappungen)
- Geschmeidige Übergänge an Schalt- und Bewegungsteilen mit ergonomischem Griffdesign und klarer Kalibriernut
- Farblich ansprechende Gestaltung des Gehäuses und Kopfes mit Signalfarben Rot / Gelb
- Vermeidung von überstehenden, störenden Teilen (z.B. Umschalthebel)
- Normen:
DIN EN ISO 6789-2:2017 | DIN 3120 | ISO 1174-1 | IEC 60900:2018



Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Abtrieb	min-max Nm	Toleranz	Skala	Zähne	Länge
HENI 33 122	1 / 5108KV	3/8"	2-10 Nm	±6%	0,2 Nm	24	275 mm
HENI 33 123	2 / 5109KV	3/8"	5-25 Nm	±4%	0,5 Nm	24	305 mm
HENI 33 124	3 / 5121KV	1/2"	20-120 Nm	±4%	1,0 Nm	32	420 mm



SYSTEM 6005CT

DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER MIT QUERGRIFF

Die HAZET Drehmomentschraubendreher wurden speziell für präzise Verschraubungen entwickelt und bieten einen einstellbaren Drehmomentbereich von 1 bis 10 Nm mit einer Genauigkeit von $\pm 6\%$. Der ergonomische T-Griff sorgt für eine komfortable und kontrollierte Handhabung. Besonders hervorzuheben ist die innovative Ratschenfunktion mit umschaltbarem Freilaufmechanismus, die ein schnelles Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht.

Besondere Eigenschaften

- Knarrenfunktion“ mit Freilaufmechanismus, umschaltbar rechts · links · fest · ermöglicht schnelles Arbeiten durch reibungsloses Nachfassen beim Betätigen von Verschraubungen auch in beengten Bauräumen
- Hervorragende Ablesbarkeit der Drehmomenteinstellung durch große, eindeutige Ziffernanzeige
- Kurzer 36° Auslöseweg mit ergonomischem Auslöseverhalten und deutlich hörbarem Signal
- Bithalter mit Schnellverschluss – Schneller Bitwechsel mit einer Hand
- Auslösemechanismus aus hochlegiertem Werkzeugstahl mit hervorragender Verschleißfestigkeit
- Überschreiten des eingestellten Drehmomentes wird durch Überraschkupplung („Slipper“) ausgeschlossen
- Leicht erkennbarer Verriegelungszustand mittels Schloss-Symbolen
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Kalibrier- und Reparaturfähigkeit im Remscheider HAZET Service-Center
- Made in Germany



Artikel-Nr.		Hersteller-Nr.	Abtrieb	min-max Nm	Toleranz	Skala	Zähne	Länge
HENI 33 120	1	6005CT-60	1/4"	1-6 Nm	$\pm 6\%$	- Nm	-	198 mm
HENI 33 121	2	6005CT-100	1/4"	4-10 Nm	$\pm 6\%$	- Nm	-	198 mm



SERVICE MANOSKOP® 730 QUICK

PRÄZISION UND FLEXIBILITÄT FÜR DEN PROFESSIONELLEN WERKSTATTEINSATZ

Die mechanischen Drehmomentschlüssel der Serie Service MANOSKOP® von STAHLWILLE vereinen Präzision, Langlebigkeit und Vielseitigkeit. Dank ihrer robusten Bauweise und der Aufnahme für auswechselbare Einsteckwerkzeuge mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung sind sie für den anspruchsvollen Werkstatteinsatz bestens geeignet. Mit ihrem verschleißarmen Biegestabsystem und einer Auslösegenauigkeit von $\pm 4\%$ erfüllen sie höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit und Flexibilität.

Besondere Eigenschaften

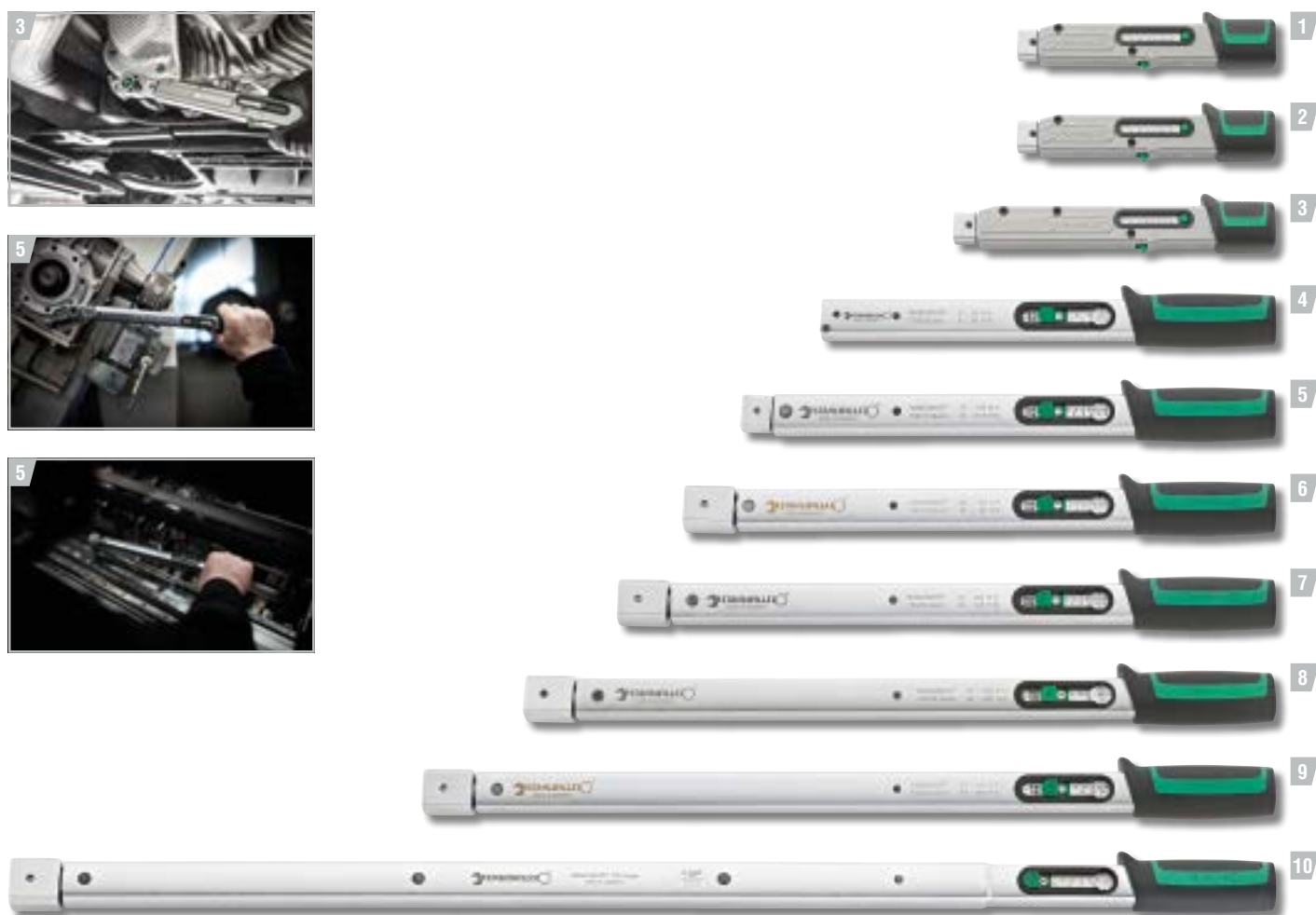
- Präzise und zuverlässig: Auslösegenauigkeit von $\pm 4\%$ des Skalenwertes
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung: Verhindert das unbeabsichtigte Lösen der Einsteckwerkzeuge; Werkzeuge rasten sicher ein und lassen sich per Knopfdruck wechseln
- Verschleißarmes Biegestabsystem: Kein Zurückstellen auf „0“ erforderlich, da das Messelement nur beim Anziehen belastet wird
- Einfache Kalibrierung: Justierung von außen über zwei Einstellpunkte ohne Demontage.
- Ergonomischer Griff: 2-Komponenten-Griff, rutschfest und resistent gegen Werkstattflüssigkeiten wie Öle, Fette und Bremsflüssigkeiten
- Doppelskala: Anzeige in N·m und ft·lb für vielseitigen Einsatz; auf Wunsch auch als reine N·m-Version erhältlich
- Flexibler Einsatz: Linksanzug durch Umdrehen der Einsteckwerkzeuge

Produkt-Highlights

- Blitzschnelle Einstellung: Ergonomisch geformte Skala und abrutschsicheres Verstellelement mit Daumenmulde ermöglichen eine schnelle und präzise Drehmomenteinstellung.
- Geschützte Mechanik: Die Innenmechanik ist vor Schmutz und Verunreinigungen geschützt, was die Langlebigkeit des Werkzeugs erhöht.
- ISO-Kalibrierung: Inklusive Werkskalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017 und Seriennummer.



DREHMOMENTSCHLÜSSEL



Artikel-Nr.		Hersteller-Nr.	Werkzeugaufnahme	min-max Nm	Toleranz	Skala	Gewicht	Länge
HENI 37 003	1	730/2-1 BW QUICK	9 x 12 mm	2-10 Nm	±4%	0,5 Nm	315 g	179 mm
HENI 37 002	2	730/2 QUICK	9 x 12 mm	4-20 Nm	±4%	0,5 Nm	315 g	179 mm
HENI 31 528	3	730/4 QUICK	9 x 12 mm	8-40 Nm	±4%	1 Nm	395 g	223 mm
HENI 31 517	4	730/5 QUICK	9 x 12 mm	6-50 Nm	±4%	2 Nm	780 g	315 mm
HENI 33 127	5	730/10 QUICK	9 x 12 mm	20-100 Nm	±4%	2,5 Nm	936 g	370 mm
HENI 33 128	6	730/12 QUICK	14 x 18 mm	25-130 Nm	±4%	2,5 Nm	1.074 g	410 mm
HENI 31 514	7	730/20 QUICK	14 x 18 mm	40-200 Nm	±4%	5 Nm	1.310 g	455 mm
HENI 33 129	8	730/30 QUICK	14 x 18 mm	60-300 Nm	±4%	10 Nm	1.400 g	520 mm
HENI 37 004	9	730/40 QUICK	14 x 18 mm	80-400 Nm	±4%	10 Nm	1.540 g	590 mm
HENI 33 130	10	730/65 QUICK	14 x 18 mm	130-650 Nm	±4%	20 Nm	3.192 g	875 mm



STANDARD MANOSKOP® 721 QUICK

ROBUST UND KOMFORTABEL – PERFEKT FÜR DEN REIFENWECHSEL

Die Drehmomentschlüssel der Serie Standard MANOSKOP® von STAHLWILLE stehen für Zuverlässigkeit, Präzision und Bedienkomfort. Hergestellt in Deutschland, bieten sie mit ihrem verschleißarmen Auslösesystem, der robusten Konstruktion und der bedienerfreundlichen Einstellung alles für den professionellen Einsatz in der Werkstatt. Mit der fest eingebauten Ratsche und der Möglichkeit der Schnellverstellung liefern sie gleichbleibend präzise Ergebnisse und eine lange Lebensdauer.

Besondere Eigenschaften

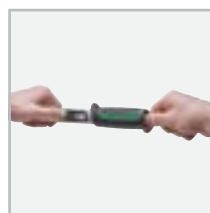
- Patentiertes Biegestabsystem: Verschleißarm und präzise – kein Rücksetzen auf „0“ erforderlich, da das Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird
- Ergonomischer 2-Komponenten-Griff: Rutschfest und widerstandsfähig gegen Öle, Fette, Kraftstoffe und Bremsflüssigkeiten
- Robuste Mechanik: Unempfindlich gegenüber Weiter- und Gegenbelastung innerhalb des Messbereichs
- Doppelskala: Präzise Anzeige in N·m und ft·lb für vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- ISO-Kalibrierung inklusive: Lieferung mit Werkskalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017

Produkt-Highlights

- Blitzschnelle Einstellung: Ergonomisch geformte Skala und abrutschsicheres Verstellelement mit Daumenmulde ermöglichen eine schnelle und präzise Drehmomenteinstellung.
- Justieren ohne Demontage: Die mechanischen STAHLWILLE Drehmomentschlüssel verfügen über zwei Einstellpunkte für den oberen und unteren Wert. Dies ermöglicht eine schnelle Justierung von außen, ohne das Werkzeug zu demontieren.



DREHMOMENTSCHLÜSSEL



Artikel-Nr.		Hersteller-Nr.	Abtrieb	min-max Nm	Toleranz	Skala	Gewicht	Länge
HENI 30 949	1	721/5 QUICK	3/8"	6-50 Nm	±4%	2 Nm	880 g	352 mm
HENI 30 929	2	721/15 QUICK	1/2"	30-150 Nm	±4%	5 Nm	1.282 g	452 mm
HENI 31 033	3	721/20 QUICK	1/2"	40-200 Nm	±4%	5 Nm	1.349 g	483 mm
HENI 30 948	4	721/30 QUICK	1/2"	60-300 Nm	±4%	10 Nm	1.646 g	553 mm
HENI 33 125	5	721NF/80	3/4"	160-800 Nm	±4%	20 Nm	6.380 g	1.051 mm
HENI 33 126	6	721NF/100	3/4"	200-1.000 Nm	±4%	25 Nm	7.010 g	1.504 mm



SENSOTORK® 713R

ELEKTRONISCHE PRÄZISION – DREHMOMENT-/DREHWINKELSCHLÜSSEL SENSOTORK®

Die elektronische Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel-Serie SENSOTORK® von STAHLWILLE setzt neue Maßstäbe in der präzisen Verschraubungstechnik. Besonders geeignet für technisch anspruchsvolle Bereiche wie den Motorenbau und die Robotik, ermöglichen diese Schlüssel die exakte Kontrolle von Drehmoment und Drehwinkel in einem weiten Messbereich. Ausgestattet mit modernsten Technologien wie intuitiver Menüführung, QuickRelease-Sicherheitsverriegelung und automatischer Kalibrierung sind sie die perfekte Wahl für komplexe Verschraubungen - sowohl im Werkstattalltag als auch in der industriellen Fertigung.

Besondere Eigenschaften

- Großes Display: Übersichtliche Menüführung und Hintergrundbeleuchtung zur einfachen Bedienung und Bewertung des Schraubvorgangs (Ampelprinzip)
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung: Sicheres Einrasten und schneller Werkzeugwechsel auf Knopfdruck.
- Flexibler Einsatz: Geeignet für Rechts- und Linksanzug mit präziser Messung unabhängig vom Kraftangriffspunkt.
- Drehmoment- und Drehwinkelmessung: Gleichzeitige Anzeige beider Werte mit großer Genauigkeit und minimaler Anzeigeabweichung.
- Schutz vor Fremdzugriff: Passwortsicherung schützt vor unbeabsichtigtem Verstellen der Einstellungen.
- Wiederkehrende Schraubfälle: Möglichkeit zur Erstellung menügeführter Ablaufpläne für repetitive Schraubvorgänge.
- Messprotokollierung: Speicherung von Schraubvorgängen mit Zeitstempel und Identifikationsbezeichnung.
- Einfache Wartung: Automatische Kalibrierhinweise und Justierung ohne Demontage des Werkzeugs.
- Zwei Kalibrierscheine: Lieferung mit Kalibrierscheinen für Drehmoment (gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017) und Drehwinkel (in Anlehnung an VDI/VDE 2648-2).

Produkt-Highlights

- Präzise Messung: Minimale Anzeigeabweichung reduziert Messunsicherheiten und sichert exakte Schraubergebnisse.
- Multisensorisches Feedback: Erzielte Werte werden optisch (LCD mit mehrfarbiger Beleuchtung), akustisch (Warnton) und haptisch (Vibration) signalisiert.



DREHMOMENTSCHLÜSSEL



Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Abtrieb	Werkzeug-aufnahme	min-max Nm	Toleranz	Gewicht	Länge
HENI 31 030	1 / 713R/6	3/8"	9 x 12 mm	3-60 Nm	±1%	856 g	378 mm
HENI 31 032	2 / 713R/20	1/2"	14 x 18 mm	10-200 Nm	±1%	1.552 g	608 mm
HENI 31 031	3 / 713R/40	3/4"	14 x 18 mm	20-400 Nm	±1%	2.332 g	838 mm

ELEKTROMECHANISCHE PRÄZISION – DREHMOMENT-/ DREHWINKELSCHLÜSSEL

Die Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel der Serie MANOSKOP® 714 von STAHLWILLE kombinieren elektronische Messung mit bewährter mechanischer Signalgebung und setzen damit neue Maßstäbe in Präzision, Flexibilität und Bedienkomfort. Besonders geeignet für anspruchsvolle Schraubprozesse, ermöglichen diese Schlüssel eine exakte Kontrolle und Dokumentation von Drehmoment und Drehwinkel. Mit ihrer patentierten elektromechanischen Auslösung, der Kompatibilität mit Einsteckwerkzeugen und der Möglichkeit der lückenlosen Datenspeicherung sind sie die perfekte Lösung für industrielle Anwendungen, den Motorenbau und andere High-Tech-Bereiche.



Besondere Eigenschaften

- Für Einsteckwerkzeuge geeignet: QuickRelease-Sicherheitsverriegelung ermöglicht sicheren Halt und schnellen Werkzeugwechsel
- 4 Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Überwachungsgröße „Drehwinkel“ und Drehwinkel mit Überwachungsgröße „Drehmoment“
- Elektromechanische Auslösung: Präzise elektronische Messung kombiniert mit einem mechanischen „Klick“ und haptischem Feedback
- Hohe Benutzerfreundlichkeit: Großes, farbiges OLED-Display mit seitlichen Signalleuchten zur optischen Bewertung des Schraubfalls
- Dokumentationsfähig: Speicherung von bis zu 2.500 Schraubvorgängen mit Zeitstempel und einfache Übertragung via USB oder optionalem Bluetooth-Modul
- Vielseitig einsetzbar: Programmierbare Ablaufpläne und individuelle Anpassung an unterschiedliche Schraubfälle mit einstellbaren Toleranzgrenzen
- Maximale Präzision: Anzeigeabweichung Drehmoment $\pm 2\% \pm 1$ Digit; Drehwinkel $\pm 1^\circ$, ± 1 Digit bis 100° , darüber hinaus mindestens $\pm 1\% \pm 1$ Digit
- Multisensorisches Feedback: Erzielte Werte werden optisch (LCD mit mehrfarbiger Beleuchtung), akustisch (Warnton) und haptisch (Vibration) signalisiert

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

Produkt-Highlights

- Drehwinkel- und Drehmomentmessung:
Ermöglicht alle gängigen Schraubverfahren und gleichzeitige Anzeige von Drehmoment und Drehwinkel.
- Optimierte Signalgebung:
Haptisches, optisches und akustisches Feedback erleichtert die Arbeit auch in anspruchsvollen Umgebungen.
- Lückenlose Dokumentation:
Speicherung, Programmierung und Datenübertragung mit SensoMaster-Software.
- Sichere Bedienung:
Passwortgeschützte Tastensperre und automatische Stichmaßkorrektur verhindern Fehlbedienungen.
- Automatische Kalibrierung:
Vollautomatische Kalibrierung und Justierung mit perfectControl®-Einrichtungen reduzieren Fehlereinflussfaktoren.



Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Werkzeugaufnahme	min-max Nm	Toleranz	Skala	Gewicht	Länge
HENI 33 132	1 / 714/1	9 x 12 mm	1-10 Nm	±2%	Digital	370 g	226 mm
HENI 33 133	2 / 714/2	9 x 12 mm	2-20 Nm	±2%	Digital	380 g	226 mm
HENI 33 134	3 / 714/4	9 x 12 mm	4-40 Nm	±2%	Digital	420 g	252 mm
HENI 33 135	4 / 714/6	9 x 12 mm	6-60 Nm	±2%	Digital	810 g	393 mm
HENI 33 136	5 / 714/10	9 x 12 mm	10-100 Nm	±2%	Digital	1.085 g	466 mm
HENI 33 137	6 / 714/20	14 x 18 mm	20-200 Nm	±2%	Digital	1.361 g	547 mm
HENI 33 138	7 / 714/40	14 x 18 mm	40-400 Nm	±2%	Digital	1.765 g	687 mm
HENI 33 139	8 / 714/65	22 x 28 mm	65-650 Nm	±2%	Digital	3.222 g	890 mm
HENI 33 140	9 / 714/80	22 x 28 mm	80-800 Nm	±2%	Digital	4.572 g	1.158 mm
HENI 33 141	10 / 714/100	22 x 28 mm	100-1000 Nm	±2%	Digital	4.990 g	1.343 mm



EINSTECKKNARREN

EINSTECKKNARREN

Die Einsteckknarren der Serie 735 von STAHLWILLE sind unverzichtbare Werkzeuge für Profis, die Wert auf höchste Präzision und Flexibilität legen. Die innovativen Einsteckwerkzeuge wurden speziell für den Einsatz mit Drehmomentwerkzeugen entwickelt, um auch unter anspruchsvollen Bedingungen eine optimale Kraftübertragung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Besondere Eigenschaften

- Robuste Bauweise: Gefertigt aus hochwertigem Stahl für maximale Langlebigkeit und Belastbarkeit.
- Kompaktes Design: Ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räumen.
- Präzise Verzahnung: Garantiert eine feine und exakte Verstellung für punktgenaues Arbeiten.
- Schnelle Anpassung: Perfekt kombinierbar mit STAHLWILLE-Drehmomentwerkzeugen für maximale Vielseitigkeit.



Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Abtrieb	Werkzeugaufnahme	Anzahl Zähne	Arbeitswinkel:	min-max Nm	Gewicht	
HENI 33 142	1	735/4	1/4"	9 x 12 mm	60	6,0°	42 Nm	82 g
HENI 31 518	2	735/5	3/8"	9 x 12 mm	60	6,0°	100 Nm	150 g
HENI 31 513	3	735/10	1/2"	9 x 12 mm	60	6,0°	100 Nm	147 g
HENI 31 515	4	735/20	1/2"	14 x 18 mm	60	6,0°	300 Nm	302 g
HENI 31 519	5	735/40	3/4"	14 x 18 mm	60	6,0°	400 Nm	515 g
HENI 33 143	6	735/40HD	3/4"	14 x 18 mm	60	6,0°	650 Nm	725 g
HENI 33 144	7	735/65	3/4"	22 x 28 mm	60	6,0°	650 Nm	1.115 g
HENI 33 145	8	735/100	3/4"	9 x 12 mm	30	12,0°	1000 Nm	1.893 g



EINSTECKKNARREN

EINSTECKKNARREN

Die STAHLWILLE QuickRelease-Einsteckknarre 725QR/4 ist die ideale Lösung für sicheres und flexibles Arbeiten mit Drehmomentschlüsseln, die eine Vierkantaufnahme haben. Dank der innovativen QuickRelease-Sicherheitsverriegelung rasten Einsteckwerkzeuge sicher ein und werden erst auf Knopfdruck wieder freigegeben. Diese Funktion ermöglicht einen schnellen und zuverlässigen Werkzeugwechsel. Mit 22 Zähnen und einem Arbeitswinkel von 16,4° unterstützt die Einsteckknarre präzises Arbeiten auch auf engstem Raum.

Besondere Eigenschaften

- Für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme
- Umschaltbar für flexible Nutzung
- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung für sicheren Halt und schnellen Werkzeugwechsel
- 22 Zähne für einen Arbeitswinkel von 16,4°
- Robuste Konstruktion für langlebige Zuverlässigkeit



Artikel-Nr.		Hersteller-Nr.	Abtrieb	Werkzeugaufnahme	Anzahl Zähne	Arbeitswinkel	min-max Nm	Gewicht
HENI 31 034	1	725/4	1/4"	9 x 12 mm	22	16,4°	40 Nm	62 g
HENI 33 148	2	725QR/4	1/4"	9 x 12 mm	22	16,4°	40 Nm	50 g
HENI 33 149	3	725QR/5	3/8"	9 x 12 mm	30	12°	100 Nm	130 g
HENI 33 150	4	725QR/10	1/2"	9 x 12 mm	30	12°	100 Nm	141 g
HENI 33 151	5	725QR/20	1/2"	14 x 18 mm	36	10°	200 Nm	325 g



BIT-KNARREN

BIT-EINSTECKKNARRE

STAHlwILLE Bit-Einsteckknarren für präzises Arbeiten mit Bits. Die Knarre ist kompatibel zu Drehmomentschlüsseln mit Vierkantaufnahme und kann Bits mit 1/4" oder 5/16" Außensechskant direkt aufnehmen. Sie ist aus langlebigem Material gefertigt, nach DIN 3126 / ISO 1173 D 6,3 oder D 8 zertifiziert und bietet durch die Ringdruckfeder einen sicheren Halt der Bits sowie eine einfache Entnahme.

Besondere Eigenschaften

- Für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme
- Umschaltbar für flexible Nutzung
- Mit Innensechskant für Bits mit 1/4" oder 5/16" Außensechskant
- Innensechskant mit Ringdruckfeder für sicheren Halt und einfache Entnahme der Bits
- Robuste Konstruktion nach DIN 3126 / ISO 1173 D 6,3 oder D8



Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Abtrieb	Werkzeugaufnahme	Anzahl Zähne	Arbeitswinkel:	Gewicht
HENI 33 146	1/ 725B/4	1/4"	9 x 12 mm	22	16,4°	54 g
HENI 33 147	2/ 725B/5	5/16"	9 x 12 mm	30	12°	117 g



SORTIMENT

DREHMOMENTSCHLÜSSELSATZ

Der STAHLWILLE Drehmomentschlüssel-Satz 730R/40/32 Quick ist ein umfassendes Set für professionelle Wartungsarbeiten, ideal für Anwendungen in der Kfz-Werkstatt, speziell für Mercedes-Benz. Der enthaltene Drehmomentschlüssel 730R/40 Quick ist mit einem verschleißarmen Biegestabsystem ausgestattet, das eine präzise und langlebige Messgenauigkeit bietet, ohne dass ein Rücksetzen auf „0“ erforderlich ist. Im Stahlkasten sind 32 hochwertige Werkzeuge enthalten, die für ein breites Anwendungsspektrum im Bereich Wartung und Montage ausgelegt sind.



Besondere Eigenschaften

- Auslösender Drehmomentschlüssel mit Doppel-Stopp-Signal für präzises Arbeiten
- Kein Rücksetzen auf „0“ notwendig dank Biegestabsystem
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung für sicheren Werkzeugwechsel (Gr. 5-65)
- Justierung von außen möglich, ohne Demontage des Drehmomentschlüssels
- Ergonomischer 2-Komponenten-Griff mit abrutschsicherem Verstellelement
- Unempfindlicher Auslösemechanismus gegenüber Weiter- und Gegenbelastung
- Zertifiziert gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017 mit Anzeigeabweichung von $\pm 4\%$

Lieferumfang

Drehmomentschlüssel MANOSKOP®: Messbereich 80-400 Nm

Einsteckknarre, umschaltbar 1/2“ (60 Zähne)

Vierkant-Einsteckwerkzeug 1/2“

Maul-Einsteckwerkzeuge: 13, 15, 17, 19, 22, 27, 30 mm

Maul-Einsteckwerkzeug: 24 mm

Ring-Einsteckwerkzeuge: 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm

Steckschlüsseleinsätze Doppelsechskant 1/2“: 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Quergriff 1/2“ (Länge 300 mm)

Verlängerungen 1/2“ (Längen: 55, 130, 255 mm)

Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Abtrieb	min-max Nm	Toleranz	Gewicht	Länge
HENI 37 007	730R/40/32 QUICK	1/2“	80-400 Nm	$\pm 4\%$	9.739 g	640 mm

Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Bezeichnung	Seite	Menge
HENI 33 103	5107-3CT	Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 1-9 Nm	5	
HENI 33 104	5108-3CT	Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 2,5-25 Nm	5	
HENI 33 102	5110-3CT	Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 10-60 Nm	5	
HENI 33 105	5111-3CT	Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 20-120 Nm	5	
HENI 33 106	5120-3CT	Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 10-60 Nm	5	
HENI 33 107	5121-3CT	Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 20-120 Nm	5	
HENI 33 108	5122-3CT	Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 40-200 Nm	5	
HENI 33 109	5123-3CT	Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 60-320 Nm	5	
HENI 33 110	5143-3CT	Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 100-400 Nm	5	
HENI 33 111	5145-3CT	Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 300-800 Nm	5	
HENI 33 099	5121-2CLT	Drehmomentschlüssel mit Display und Umschaltknarre 20-120 Nm	7	
HENI 33 100	33100-HENI	Drehmomentschlüssel mit Display und Umschaltknarre 40-200 Nm	7	
HENI 33 101	5123-2CLT	Drehmomentschlüssel mit Display und Umschaltknarre 60-320 Nm	7	
HENI 31 726	6106-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 1-6 Nm	9	
HENI 31 724	6108-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 2-10 Nm	9	
HENI 31 725	6109-2CT	Premium Drehmomentschlüssel 4-40 Nm	9	
HENI 30 952	6110-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 5-60 Nm	9	
HENI 30 953	6111-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 20-120 Nm	9	
HENI 30 954	6121-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 20-120 Nm	9	
HENI 30 955	6122-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 40-200 Nm	9	
HENI 30 956	6123-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 60-320 Nm	9	
HENI 30 957	6143-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 100-400 Nm	9	
HENI 30 958	6144-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 200-500 Nm	9	
HENI 30 959	6145-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 300-800 Nm	9	
HENI 30 961	6150-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 400-1.000 Nm	9	
HENI 30 962	6160-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 600-1.600 Nm	9	
HENI 30 963	6170-1CT	Premium Drehmomentschlüssel 800-2.000 Nm 600-1.600 Nm	9	
HENI 33 112	7280-2STAC	Elektronischer Drehwinkelschlüssel mit Smart-Technologie 1-10 Nm	11	
HENI 33 113	7281-2STAC	Elektronischer Drehwinkelschlüssel mit Smart-Technologie 2,5-25 Nm	11	
HENI 33 114	7290-2STAC	Elektronischer Drehwinkelschlüssel mit Smart-Technologie 5-60 Nm	11	
HENI 33 115	7291-2STAC	Elektronischer Drehwinkelschlüssel mit Smart-Technologie 10-100 Nm	11	
HENI 33 116	7292-2STAC	Elektronischer Drehwinkelschlüssel mit Smart-Technologie 20-200 Nm	11	
HENI 33 117	7294-2STAC	Elektronischer Drehwinkelschlüssel mit Smart-Technologie 40-400 Nm	11	
HENI 33 118	7295-2STAC	Elektronischer Drehwinkelschlüssel mit Smart-Technologie 65-650 Nm	11	
HENI 33 119	7250-2STAC	Elektronischer Drehwinkelschlüssel mit Smart-Technologie 200-1.000 Nm	11	
HENI 33 122	5108KV	Drehmomentschlüssel schutzisoliert 2-10 Nm	12	
HENI 33 123	5109KV	Drehmomentschlüssel schutzisoliert 5-25 Nm	12	
HENI 33 124	5121KV	Drehmomentschlüssel schutzisoliert 20-120 Nm	12	
HENI 33 120	6005CT-60	Drehmomentschraubendreher mit Quergriff 1-6 Nm	13	
HENI 33 121	6005CT-100	Drehmomentschraubendreher mit Quergriff 4-10 Nm	13	
HENI 37 003	730/2-1 BW QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 2-10 Nm	15	
HENI 37 002	730/2 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 4-20 Nm	15	
HENI 31 528	730/4 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 8-40 Nm	15	
HENI 31 517	730/5 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 6-50 Nm	15	
HENI 33 127	730/10 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 20-100 Nm	15	
HENI 33 128	730/12 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 25-130 Nm	15	
HENI 31 514	730/20 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 40-200 Nm	15	
HENI 33 129	730/30 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 60-300 Nm	15	
HENI 37 004	730/40 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 80-400 Nm	15	
HENI 33 130	730/65 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 130-650 Nm	15	
HENI 30 949	721/5 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 6-50 Nm	17	
HENI 30 929	721/15 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 30-150 Nm	17	
HENI 31 033	721/20 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 40-200 Nm	17	
HENI 30 948	721/30 QUICK	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 60-300 Nm	17	
HENI 33 125	721NF/80	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 160-800 Nm	17	

Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Bezeichnung	Seite	Menge
HENI 33 126	721NF/100	Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 200-1.000 Nm	17	
HENI 31 030	713R/6	Elektronischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 3-60 Nm	19	
HENI 31 032	713R/20	Elektronischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 10-200 Nm	19	
HENI 31 031	713R/40	Elektronischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 20-400 Nm	19	
HENI 33 132	714/1	Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 1-10 Nm	21	
HENI 33 133	714/2	Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 2-20 Nm	21	
HENI 33 134	714/4	Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 4-40 Nm	21	
HENI 33 135	714/6	Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 6-60 Nm	21	
HENI 33 136	714/10	Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 10-100 Nm	21	
HENI 33 137	714/20	Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 20-200 Nm	21	
HENI 33 138	714/40	Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 40-400 Nm	21	
HENI 33 139	714/65	Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 65-650 Nm	21	
HENI 33 140	714/80	Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 80-800 Nm	21	
HENI 33 141	714/100	Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 100-1.000 Nm	21	
HENI 33 142	735/4	Feinzahn-Einsteckknarre 42 Nm	22	
HENI 31 518	735/5	Feinzahn-Einsteckknarre 100 Nm	22	
HENI 31 513	735/10	Feinzahn-Einsteckknarre 100 Nm	22	
HENI 31 515	735/20	Feinzahn-Einsteckknarre 300 Nm	22	
HENI 31 519	735/40	Feinzahn-Einsteckknarre 400 Nm	22	
HENI 33 143	735/40HD	Feinzahn-Einsteckknarre 650 Nm	22	
HENI 33 144	735/65	Feinzahn-Einsteckknarre 650 Nm	22	
HENI 33 145	735/100	Feinzahn-Einsteckknarre 1.000 Nm	22	
HENI 31 034	725/4	Feinzahn-Einsteckknarre 40 Nm	23	
HENI 33 148	725QR/4	QuickRelease-Einsteckknarre 40 Nm	23	
HENI 33 149	725QR/5	QuickRelease-Einsteckknarre 100 Nm	23	
HENI 33 150	725QR/10	QuickRelease-Einsteckknarre 100 Nm	23	
HENI 33 151	725QR/20	QuickRelease-Einsteckknarre 200 Nm	23	
HENI 33 146	725B/4	Bit-Einsteckknarre 1/4"	24	
HENI 33 147	725B/5	Bit-Einsteckknarre 5/16"	24	
HENI 37 007	730R/40/32 QUICK	Drehmomentschlüsselsatz 80-400 Nm	25	

Sollte die Senden-Funktion browserbedingt nicht funktionieren, können Sie das Dokument an unsere E-Mail Adresse: support@heni.de zurücksenden.
 Alternativ sind alle Artikel im Heft mit Klick auf die HENI Nummer im Webshop bestellbar.
 Für die optimale Nutzung des PDF's empfehlen wir den [Adobe Reader](#).

Webshop

heni.de

E-Mail

support@heni.de

Telefon

+49 2191 9558 0

Betrieb/Kunde

Betriebs-/Kundennr.

Name des Bestellers

Referenz

Straße und Hausnummer

Postleitzahl

Ort

Datum

Abweichende Lieferadresse

Postleitzahl

Ort

HENI

WE THINK AUTOMOTIVE.

Helmut Niemeyer GmbH

Walter-Freitag-Straße 9a · 42899 Remscheid
+49 2191 9558 0 · info@heni.de

Filiale Chemnitz

Bergstraße 14 · 09390 Gornsdorf
+49 2191 9558 95 · info-chemnitz@heni.de



2025/01

heni.de