DREHMOMENTSCHLÜSSEL DE

The Right Torque is Just One Click Away

2024

NovaTork®

NovaTork®

THE RIGHT TORQUE IS JUST ONE CLICK AWAY

Die richtige Verwendung eines Drehmomentschlüssels stellt sicher, dass sich eine Schraubverbindung in der Praxis nicht lockert oder bricht. Sie verhindert Schäden an Maschinen oder den Verlust von Teilen.

NovaTork entwickelt und produziert eine breite Palette von Drehmomentschlüsseln, die Ihnen helfen, Produktivität und Qualität zu gewährleisten. Die Drehmomentschlüssel können einfach und exakt eingestellt werden.

KLICK-DREHMOMENTSCHLÜSSEL / MONTAGESCHLÜSSEL

Zur Umsetzung für Anzugsmomente in der Schraubmontage. Ausgestattet mit einem festen Ratschenkopf oder als Steckschlüssel für optimale Flexibilität. Auch als Schraubendreher-Version erhältlich.

DIGITALE MONTAGESCHLÜSSEL

Montageschlüssel sind digital einstellbar auf das Anzugsdrehmoment sowie auf den Drehwinkel. Dadurch wird sichergestellt, dass die Schraubverbindung richtig angezogen ist.

MESSSCHLÜSSEL

Sie müssen regelmäßig Ihr Endprodukt überprüfen oder Ihre Maschinen einstellen. Dazu verwendet man einen Messschlüssel, der anzeigt, mit welchem Drehmoment eine Schraube angezogen wird.

VOREINGESTELLTE MONTAGESCHLÜSSEL

Industrielle voreingestellte Drehmomentschlüssel sind auf ein vorbestimmtes Anzugsdrehmoment eingestellt. Dieses kann vom Bediener nicht verändert werden, was garantiert, dass das Drehmoment konstant bleibt.

EINSTECKWERKZEUGE

Darüber hinaus bieten wir eine Vielzahl von Einsteckwerkzeugen an, z.B. Gabelschlüssel, in Winkelform oder mit Ratschenkopf für Drehmomentschlüssel mit rechteckigem Schaftkopf.

NovaTork®

DIGITALE DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER

ES-SERIE 0,2 ~ 6 Nm

NovaTork liefert ein komplettes Sortiment an manuellen Drehmomentschlüsseln für die Montageindustrie. Die ESM-Serie umfasst 4 Modelle von digitalen Drehmomentschlüsseln in einem Drehmomentbereich von 0,2-6 Nm.

Der eingebaute Messwertaufnehmer gewährleistet eine hohe Genauigkeit von +/- 2%. Der gewünschte Drehmomentwert kann einfach und genau eingestellt werden. Das Display zeigt den Spitzenwert pro Verschraubung an und setzt sich dann automatisch auf Null, was ein ununterbrochenes Arbeiten ermöglicht. Nach 3 Minuten schaltet sich das Display automatisch aus.

Ein OK/NOK- und ein Batterie-Leer-Signal werden mit akustischen und optischen Signalen ausgegeben.

ESM-Modell

Typ	Bit-aufname	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
ESM1100	1/4"	0,2 ~ 1	0,23	40	210
ESM1250	1/4"	0,5 ~ 2,5	0,23	40	210
ESM1360	1/4"	0,6 ~ 3,6	0,23	40	210
ESM1600	1/4"	1 ~ 6	0,23	40	210

MERKMALE

- Genauigkeit: ±2%
- Drehmomenteinheiten: Lb.in, cNm, kg, cm.
- Zieldrehmoment kann einfach auf dem LCD-Display eingestellt werden.
- LED-Signal für Alarm zzgl. Summer.
- Hintergrundbeleuchtung kann zugeschaltet werden bei dunklen Bedingungen.
- Spitzenwerthaltefunktion.
- Automatisches Nullstellen bei Dauerbetrieb.
- Batteriestandsanzeige.
- Griff aus technischem Kunststoff, ölbeständig und rutschfest, langlebig.
- Der eingebaute Lithium-Akku kann mit dem speziellen Ladeadapter aufgeladen werden.
- Automatische Abschaltung nach 3 Minuten Nichtbenutzung.

NovaTork®

MECHANISCHE DREHMOMENTSCHRAUBER

MS-SERIE 0,2 ~ 6 Nm

NovaTork-Drehmomentschrauber werden überall dort eingesetzt, wo kleine Drehmomente benötigt werden, wie z.B. im Schaltschrankbau, Elektrogerätebau oder Anlagenbau.

Das Drehmoment lässt sich leicht einstellen und ist auf der Dezimalskala sehr gut ablesbar.

MERKMALE

- Genauigkeit: ±6%, entspricht der Norm ASME B107.14.
- 1/4"-Innensechskant mit Schnellverschluss, praktisch zum Wechseln verschiedener Bits.
- Zuverlässiger Verriegelungsmechanismus, leichte Bedienung.
- Klare Skala, exaktes Inkrement.
- Angenehmer ergonomischer Griff. Zweifarbig mit harten und weichen Flächen.
- Griff aus technischem Kunststoff, ölbeständig und rutschfest, langlebig.

MSM-Modell

Typ	Bit-aufname	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
MSM1100	1/4"	0,2 ~ 1	0,26	38	172
MSM1250	1/4"	0,5 ~ 2,5	0,26	38	172
MSM1360	1/4"	0,6 ~ 3,6	0,26	38	172
MSM16	1/4"	1 ~ 6	0,26	38	172

NovaTork®

KNICKER SCHLÜSSEL

BWM-SERIE 0,2 ~ 10 Nm

Die NovaTork BWM- Drehmomentschlüssel Serie wurde für Anwendungen mit geringen Drehmoment entwickelt. Das Design des Knickers ermöglicht es dem Benutzer, das volle Drehmoment vorsichtig anzuwenden. Zusätzlich wird das Erreichen des Drehmomentniveaus durch den 15° Versatz deutlich spürbar, sichtbar und hörbar gemacht.

MERKMALE

- Genauigkeit: ±6% bei 20-100% der Kapazität.
- Legierung einteilige Struktur, sehr sehr ansprechendes Design.
- Spezielles Knicker Design, der Click-Schraubenschlüssel ist geräuschlos.
- Spezielles Einstellwerkzeug und Verriegelung für sicheres Arbeiten.
- Auswechselbarer Kopf für verschiedene Anwendungen.

BWM Modell

Typ	Drehmoment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
BWM2	0,2 ~ 2,0	0,07	18	130
BWM5	0,5 ~ 5,0	0,08	18	148
BWM10	1,0 ~ 10,0	0,09	18	168

Bemerkungen:
Die Größen und das Gewicht beinhalten nicht die Einsätze.

Passender Einsatz mit offenem Ende

Typ	SW mm	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Gewicht kg
OB05	5	31,5	12.7	2	0,012
OB05.5	5,5	31,8	12.7	2,5	0,015
OB06	6	32	15.3	3	0,02
OB07	7	32,5	15.7	3	0,02
OB08	8	32,8	16.3	5	0,021
OB10	10	34	18.7	6	0,023
OB13	13	35	25	6	0,03
OB16	16	39.3	27.4	6	0,032
OB17	17	41	29	6	0,032

Passender Einsatz für BIT's

Einsatz: **BIT08**(1/4"), **BIT10**(5/16")

NovaTork®

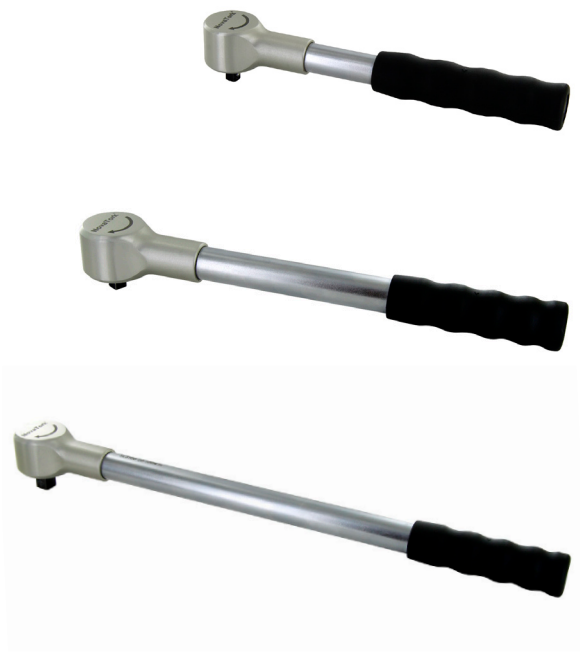
SLIPPER SCHLÜSSEL

SL-SERIE

1 ~ 100 Nm

Pre-set Drehmomentschlüssel von NovaTork sind für die Montageindustrie bestimmt. Hier kann der Bediener mit einem voreingestellten Drehmoment arbeiten und darf es nicht verändern. Dies verhindert unbeabsichtigte einstellungsfehler.

Der Besonderheit bei der SL-Serie ist, dass wenn der voreingestellte Drehmomentwert erreicht ist, rutscht es durch und verursacht keine Überlastung.



MERKMALE

- Genauigkeit: ±6 % von 20 % bis 100 % der Kapazität.
- Der Kopfteil besteht aus Luftfahrtaluminium, das Rohr aus legiertem Stahl, robust und langlebig.
- Der SL-Drehmomentschlüssel ist ein voreingestellter Drehmomentschlüssel. Stellen Sie den Drehmomentwert vor der Verwendung mit Spezialwerkzeugen ein.
- Das Drehmoment kann während des Einsatzes nicht beliebig verändert werden, wodurch die Arbeitsqualität gewährleistet ist.
- Wenn der voreingestellte Drehmomentwert erreicht ist, rutscht es durch und verursacht keine Überlastung.
- Die geniale Ratschenfunktion ermöglicht ein einfaches Anziehen im Uhrzeigersinn, auch auf engstem Raum.
- Bequemer TPR-Griff für langes Arbeiten, geeignet für Montage- und Produktionslinien.

SL Modell

Typ	Bitaufname	Drehmoment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
SL16	1/4"	1 ~ 6	0,41	31	200
SL125	1/4"	3 ~ 25	0,51	38	220
SL260	3/8"	10 ~ 60	0,82	46	330
SL3100	1/2"	20 ~ 100	1,06	46	460

NovaTork®

EINSTELLBARE DREH-MOMENTSCHLÜSSEL

HB-SERIE

5 ~ 340 Nm

Die NovaTork HB- Drehmomentknackschlüssel Serie sind von der Bediener selbst einstellbar auf das richtige Drehmoment. Mit der flexibel einstellbarer Kopf passt er sich sofort an an unterschiedlichen Schlüsselweiten.

MERKMALE

- Genauigkeit: +/-4 % von 20–100 % der Kapazität.
- Verstellbarer Schraubenschlüsselkopf integriert.
- Rohr aus legiertem Stahl, robust und langlebig.
- Imperiale Sekundärskala als Referenz.
- Griff aus Legierung mit Querrillen, rutschfest, bequem.
- Drei Kopfgrößen verfügbar:
  - 8-Zoll-Kopf für Sechskantschraube SW14~24 mm;
  - 10-Zoll-Kopf für Sechskantschraube SW19~30 mm;
  - 12-Zoll-Kopf für Sechskantschraube SW24~36 mm.

HB Modell

Typ	Öffnung-größe mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
HB60KB	14 ~ 24	5 ~ 60	1,13	60	425
HB110K10	19 ~ 30	10 ~ 110	1,3	70	490
HB220K12	24 ~ 36	20 ~ 220	1,55	112	536
HB340K12	24 ~ 36	60 ~ 340	1,75	112	600

NovaTork®

DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT SCHNELLVERSCHLUSS

BQ-SERIE 1 ~ 2000 Nm

NovaTork bietet ein komplettes Sortiment an Knack-Drehmomentschlüsseln an. Diese sind für die Montage von Schraubverbindungen vorgesehen. Die BQ-Serie ist sehr kompakt und daher sehr leicht. Diese Serie ist mit einem festen Ratschenkopf oder mit einer Vielzahl von Einsatzwerkzeugen erhältlich. Das Drehmoment ist exakt einstellbar, wobei der Einstellring nicht ungewollt verdreht werden kann.

MERKMALE

- Die Genauigkeit beträgt ±4 % von 20-100 % der Kapazität
- Ganzmetallstruktur, Rohr aus legiertem Stahl, langlebig
- Klare Skala, leicht ablesbar
- Die Nebenskala ist 1/10 des Inkrements der Hauptskala
- Durch Ziehen zum Entriegeln bleibt der Sicherungsring vor versehentlicher Änderung des ausgewählten Drehmoments geschützt
- Schnellspannkopf
- Geriffelter, rutschfester Griff

BQLM-QR-Modell

Ratschenkopf mini

Typ	Bit-aufname	Drehmm. Nm	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg
BQLSM15-QR	1/4"	1,0 ~ 5,0	217	28	0,3
BQLSM110-QR	1/4"	2,0 ~ 10	227	28	0,32
BQLSM125-QR	1/4"	5,0 ~ 25	265	28	0,33
BQLSM225-QR	3/8"	5,0 ~ 25	265	28	0,35

Ratschenkopf

Typ	Bit-aufname	Drehmm. Nm	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg
BQLM260-QR	3/8"	10 ~ 60	389	33	0,94
BQLM360-QR	1/2"	10 ~ 60	389	33	0,94
BQLM2100-QR	3/8"	20 ~ 100	428	33	1,04
BQLM3100-QR	1/2"	20 ~ 100	428	33	1,04
BQLM3150-QR	1/2"	30 ~ 150	466	40	1,05
BQLM3220-QR	1/2"	40 ~ 220	507	40	1,16
BQLM3350-QR	1/2"	70 ~ 350	567	40	1,34
BQLM3400-QR	1/2"	80 ~ 400	620	40	1,36
BQLM4600*	3/4"	100 ~ 600	1060	64	5,1
BQLM4800*	3/4"	150 ~ 800	1250	64	5,9
BQLM51000*	1"	200 ~ 1000	1250	71	7
BQLM51500E*	1"	300 ~ 1500	1870	71	10,5
BQLM52000E*	1"	400 ~ 2000	1870	71	10,5

* Ohne Schnellspannkopf

BMH-QR-Modell

Rechteckiger Schaftkopf mini

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Drehmm. Nm	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg
BMH95S-QR	9 x 12	1,0 ~ 5,0	200	22	0,32
BMH910S-QR	9 x 12	2,0 ~ 10	210	22	0,33
BMH925S-QR	9 x 12	5,0 ~ 25	248	22	0,35

Rechteckiger Schaftkopf

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Drehmm. Nm	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg
BMH960-QR	9 x 12	10 ~ 60	390,5	22	0,96
BMH9100-QR	9 x 12	20 ~ 100	445,5	22	1,04
BMH14150-QR	14 x 18	30 ~ 150	453,3	32	1,05
BMH14220-QR	14 x 18	40 ~ 220	474,3	32	1,16
BMH14350-QR	14 x 18	70 ~ 350	537,3	32	1,34
BMH14400-QR	14 x 18	80 ~ 400	593,3	32	1,36

Optionale Einsteckwerkzeuge OH, DH, QH

* Diese Einsteckwerkzeuge sind auf Anfrage erhältlich

NovaTork®

DREHMOMENT-KNACKSCHLÜSSEL

GS-SERIE

1 ~ 40 Nm

NovaTork bietet ein komplettes Sortiment an Knack-Drehmomentschlüsseln an. Diese sind für die Montage von Schraubverbindungen vorgesehen. Die GS-Serie ist sehr kompakt und daher sehr leicht.

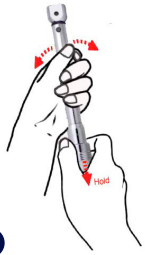
Diese Serie ist mit einem festen Ratschenkopf oder mit einer Vielzahl von Einsatzwerkzeugen erhältlich. Das Drehmoment ist genau einstellbar, wobei der Einstellring nicht ungewollt verdreht werden kann.

MERKMALE

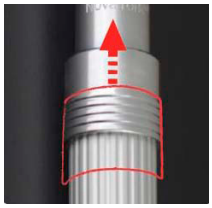
- Genauigkeit: ±4% im Uhrzeigersinn von 20% bis 100% der Kapazität.
- Geringe Abmessungen, verwendbar auf engstem Raum.
- Dauerhaft geprägte Dur- und Moll-Skalen zur präzisen Einstellung der Drehmomentwerte.
- Die Nebenskala ist 1/10 des Inkrements der Hauptskala.
- Geriffelter, rutschfester Griff liegt bequem in der Hand.
- Verschiedene Arten von Köpfen für unterschiedliche Anwendungen:
  - Modell GSMH_S: Kopfhalter für Standard 9x12mm Einsteckwerkzeuge.

Drehmomentsicherung

1 Ziehen und halten Sie den Sicherungsring



2 Drehen Sie das Rohr zur Einstellung des Drehmoments mit der anderen Hand



3 Nach der Einstellung des Drehmoments den Sicherungsring loslassen

GSMH-Modell

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
GSMH95S	9 x 12	1 ~ 5	0,28	28	170
GSMH915S	9 x 12	3 ~ 25	0,31	28	194
GSMH925S	9 x 12	5 ~ 25	0,33	28	217
GSMH940S	9 x 12	8 ~ 40	1,2	28	244

GSM-Modell

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
GSM15S	1/4"	1 ~ 5	0,30	28	183
GSM115S	1/4"	3 ~ 15	0,33	28	207
GSM125S	1/4"	5 ~ 25	0,35	28	230
GSM240S	3/8"	8 ~ 40	0,37	36	260

Optionale Einsteckwerkzeuge OH, DH, QH

* Diese Einsteckwerkzeuge sind auf Anfrage erhältlich.

NovaTork®

PRE-SET DREHMOMENTSCHLÜSSEL

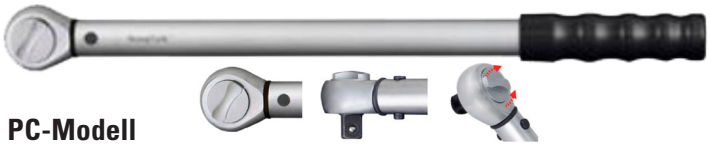
PC-SERIE 1 ~ 3000 Nm

Pre-set Drehmomentschlüssel von NovaTork sind für die Montageindustrie bestimmt. Hier kann der Bediener mit einem voreingestellten Drehmoment arbeiten und darf es nicht verändern. Dies verhindert unbeabsichtigte Einstellungsfehler.

Die Drehmomentschlüssel haben eine extrem hohe und lange Wiederholgenauigkeit und sind durch die große Vielfalt an Einsatzwerkzeugen für jede Anwendung geeignet.

MERKMALE

- Drehmomentbereich: 1 ~ 340 Nm
- Einfach auf das gewünschte Drehmoment einzustellen.
- Der Bediener kann das eingestellte Drehmoment nicht unabsichtlich ändern.
- +/-4% Genauigkeit im Uhrzeigersinn von 20% bis 100% max. Drehmoment.
- Verschiedene Arten Einsteckwerkzeuge für unterschiedliche Anwendungen:



PC-Modell

Umschaltbarer Ratschenkopf für R/L-Lauf, Verwendung auf engstem Raum mit 8 Grad Ausschlag.

Typ	Bitaufname	Drehmoment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
PC112	1/4"	2.5 ~ 12	0,45	38	184
PC120	1/4"	4 ~ 20	0,45	38	184
PC230	3/8"	6 ~ 30	0,5	38	184
PC260	3/8"	10 ~ 60	0,56	38	184
PC2125	3/8"	25 ~ 125	0,79	38	366
PC3200	1/2"	40 ~ 200	1,2	38	457
PC3340	1/2"	65 ~ 340	1,96	40	691
PC4650	3/4"	150 ~ 650	2,80	57	915
PC4800	3/4"	160 ~ 880	5,0	60	1030
PC41000	3/4"	200 ~ 1000	6,0	60	1260
PC51000	1"	200 ~ 1000	6,0	60	1260
PC51500	1"	300 ~ 1500	8,0	60	1610
PC52000	1"	400 ~ 2000	9,5	60	1910
PC53000	1"	600 ~ 3000	9,9	60	2010

Funksender optional
DC-04WX

PCH-Modell

Kopfhalter für Einsteckwerkzeug mit 9 x 12 mm oder 14 x 18 mm.

Typ	Werkzeugaufnahme mm	Drehmoment Nm	Gewicht kg	Länge mm
PCH95S	9 x 12	1 ~ 5	0,22	145
PCH910S	9 x 12	2 ~ 10	0,23	145
PCH915S	9 x 12	3 ~ 15	0,23	145
PCH920	9 x 12	4 ~ 20	0,25	155
PCH925	9 x 12	5 ~ 25	0,28	178
PCH935	9 x 12	7 ~ 35	0,32	205
PCH940S	9 x 12	8 ~ 40	0,28	233
PCH950	9 x 12	10 ~ 50	0,4	240
PCH985	9 x 12	15 ~ 85	0,51	310
PCH9120	9 x 12	25 ~ 120	0,6	355
PCH9180T1	9 x 12	40 ~ 180	0,7	600
PCH9180	9 x 12	40 ~ 180	0,7	400
PCH14200	14 x 18	40 ~ 200	0,85	424
PCH14300	14 x 18	60 ~ 300	1,3	688
PCH24800	24 x 32	160 ~ 800	4,8	1030

Optionale Einsteckwerkzeuge OH, DH, QH

* Diese Einsteckwerkzeuge sind auf Anfrage erhältlich.

NovaTork®

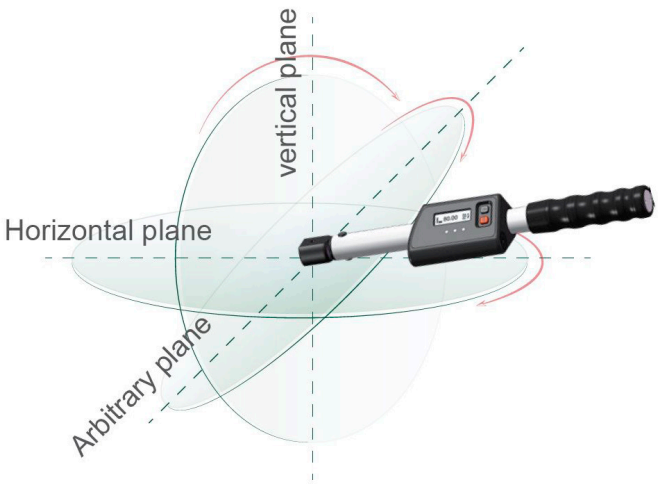
WLAN ELEKTRONISCH DREHMOMENTSCHLÜSSEL

WPEM-SERIE 4 ~ 300 Nm

NovaTork Drehmomentschlüssel der Serie WPEM sind elektromechanische (Klick) voreingestellte Drehmomentschlüssel mit WLAN-, Winkel- und Speicherfunktionen. Der Schlüssel selbst kann eigenständig verwendet werden.

In der WLAN-Umgebung können der Schlüssel und das zentrale Kontrollzentrum in Echtzeit kommunizieren.

24 Drehmomentschlüssel können gleichzeitig gesteuert werden.



WPEM Modell

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
WPEMH920	9 x 12	4,0 ~ 20	0,55	24	248
WPEMH930	9 x 12	6,0 ~ 30	0,55	24	248
WPEMH960	9 x 12	10 ~ 60	0,66	24	296
WPEMH9100	9 x 12	20 ~ 100	0,76	24	345
WPEMH14200	14 x 18	40 ~ 200	0,99	32	448
WPEMH14300	14 x 18	50 ~ 300	1,28	32	580

NovaTork®

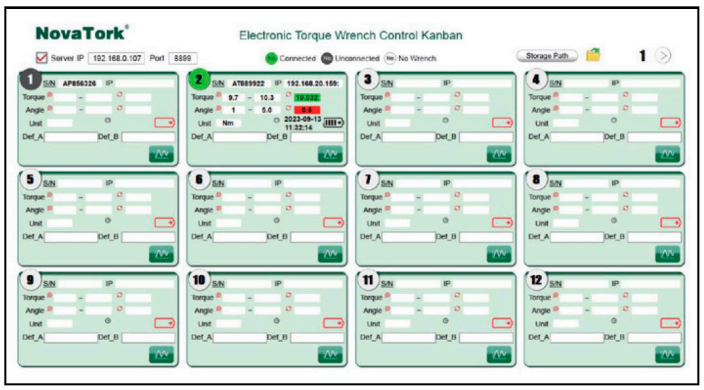
WLAN ELEKTRONISCH DREHMOMENTSCHLÜSSEL

WPEM-SERIE 4 ~ 300 Nm

MERKMALE

- Genauigkeit: Drehmoment: CW±4% bei 20% bis 100% der Kapazität;
  Winkel: (±1% der Ablesung) + (±1° @ Winkelgeschwindigkeit von 10°/s~180°/s) +(±1° der Prüfvorrichtung).
- LCD-Bildschirm-Anzeige, bequem für Echtzeit-Anzeige. Der Schraubenschlüssel kann auf den angezeigten Drehmomentwert eingestellt werden.
- Beibehaltung der akustischen Click-Alarm-Funktion des mechanischen Drehmomentschlüssels.
- 4 Drehmomenteinheiten sind verfügbar: N.m, Ft.lb, In.lb, Kg.cm.
- Modus für den ersten Spitzenwert
- Einstellbarer Mechanismus zur Einstellung des Drehmomentwertes und des Mindestwinkels, um zu verhindern, dass der Bediener dieselbe Schraube wiederholt betätigt.
- Der Spitzenwert und der Status der Kontrollleuchte werden auch nach dem Entladen angezeigt.
- Die WLAN Server Software kann sofortige Daten von 24 gleichzeitig arbeitenden Drehmomentschlüsseln empfangen und die Informationen aufzeichnen. Jeder Bildschirm kann 12 Drehmomentschlüssel überwachen.
- Über die USB-Update-Software können Sie die Genauigkeit, den Winkelwert usw. für die Beurteilung einstellen und direkt in den Drehmomentschlüssel herunterladen.
- Die Betriebsdaten des Drehmomentschlüssels können automatisch an das zentrale Kontrollzentrum gesendet und gespeichert werden.
- Der Drehmomentschlüssel verfügt außerdem über einen eigenen Speicher, in dem 1000 Datengruppen gespeichert werden können. Wenn es vorübergehend keine WLAN-Kommunikation gibt, werden die Daten automatisch im Speicher des Schlüssels gespeichert.

Zentralisierte Kontrollsoftware:



Optionale Einsteckwerkzeuge:

NovaTork®

NovaTork®

GRÖSSERE SICHTFENSTERSKALA DREHMOMENTKNACKSCHLÜSSEL

STM-SERIE 20 ~ 2000 Nm

NovaTork bietet ein komplettes Sortiment an Klick-Drehmomentschlüsseln an. Diese sind für die Montage von Schraubverbindungen vorgesehen. Die STM-Serie ist von industrieller Qualität und hat eine sehr hohe Wiederholgenauigkeit.

Diese Serie ist mit einem festen Ratschenkopf oder mit einer Vielzahl von Einsatzwerkzeugen erhältlich. Das Drehmoment ist auf einer deutlich ablesbaren Skala genau einstellbar. Außerdem sorgt die Blockierfunktion dafür, dass das Drehmoment nicht ungewollt verdreht werden kann.

MERKMALE

- Einzigartige Fensterskalierung mit feiner Abstufung.
- Die Genauigkeit beträgt ±4%.
- Ergonomischer, rutschfester Griff.
- Griff aus technischem Kunststoff, ölbeständig und rutschfest, langlebig.
- Endkappe drücken/ziehen, um den eingestellten Drehmomentwert vor versehentlicher Änderung zu sichern.
- Verschiedene Einsteckwerkzeuge für unterschiedliche Anwendungen:
  - STMH-Modell: Kopfhalter für 9 x 12 oder 14 x 18 mm rechteckige Schaftköpfe.
  - STMX-Modell: Durchsteck-Ratschenkopf für Rechts- und Linkslauf.
  - STM-Modell: Umschaltbarer kompakter Ratschenkopf für Rechts- und Linkslauf

Optionale Einsteckwerkzeuge OH, DH, QH

* Diese Einsteckwerkzeuge sind auf Anfrage erhältlich.

STMH-Modell

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
STMH9100	9 x 12	20 ~ 100	0,9	43	423
STMH9150	9 x 12	30 ~ 150	1,1	43	463
STMH14150	14 x 18	30 ~ 150	1,1	43	467
STMH14200	14 x 18	40 ~ 200	1,2	43	494
STMH14300	14 x 18	60 ~ 300	1,2	43	554
STMH14400	14 x 18	80 ~ 400	1,6	56	707

STMX-Modell

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
STMX3100	1/2"	20 ~ 100	1,1	48	438
STMX3200	1/2"	40 ~ 200	1,3	48	505
STMX3300	1/2"	60 ~ 300	1,4	48	565
STMX3400	1/2"	80 ~ 400	1,99	50	700
STMX41000	3/4"	200 ~ 1000	4,55	70	1210
STMX51500	1"	300 ~ 1500	6,5	90	1710
STMX52000	1"	400 ~ 2000	6,8	90	1943

STM-Modell

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
STM125	1/4"	5~25	0,82	30	321
STM250	3/8"	10~50	1	38	387
STM3100	1/2"	20~100	1,1	40	433
STM3200	1/2"	40~200	1,25	40	491
STM3300	1/2"	60~300	1,4	40	551
STM3340	1/2"	68~340	1,4	40	551
STM3400	1/2"	80~400	1,97	40	700
STM41000	3/4"	200~1000	4,2	60	1105
STM51500	1"	300~1500	6,5	90	1710

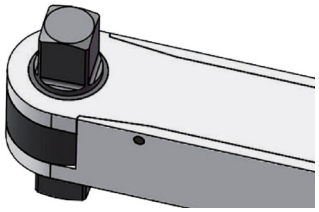
NovaTork®

ALUMINIUM DREHMOMENTSCHLÜSSEL

AU-SERIE 100 ~ 2000 Nm

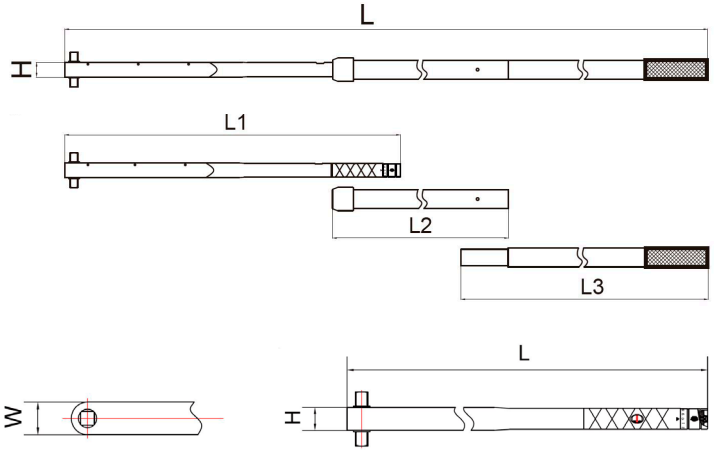
Dieser Drehmomentschlüssel von NovaTork ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt und hat einen eingebauten Ratschenkopf. Das macht ihn sehr leicht und langlebig, aber vor allem sehr angenehm in der Anwendung. Der Schlüssel neu ansetzen oder ein loser Ratschenkopf ist nicht mehr nötig.

Durch seine solide Konstruktion ist er für höhere Anzugsmomente bestens geeignet. Die AUMR-Serie verfügt über eine Option für einen verlängerten Griff für ergonomisches und sicheres Arbeiten.



MERKMALE

- Genauigkeit: +/- 4% bei 20% bis 100% der Kapazität
- Skala sehr gut ablesbar
- Skalaeinteilung in Nm oder Lbft
- Leichtgewicht
- Die Blockiervorrichtung verhindert ein ungewolltes Verstellen des eingestellten Drehmoments
- Deutlich ablesbare dezimierte Skala
- Eingebauter Ratschenkopf für links- und rechtsdrehenden Gebrauch.
- Der Drehmomentmessung ist unfühlich für veränderende Hand-Position.



AU-Modell

Typ	Bit-aufname	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Breite (W) x Höhe (H) mm	Länge (L) mm
AUMR4550	3/4"	100 ~ 550	2,9	-	-	-	45 x 35	811
AUMR4760	3/4"	160 ~ 760	3,2	-	-	-	45 x 35	811
AUMR41000	3/4"	200 ~ 1000	5,6	811	754	-	45 x 35	1400
AUMR51500	1"	300 ~ 1500	9,8	930	930	-	60 x 40	1598
AUMR52000	1"	400 ~ 2000	12	930	930	930	60 x 40	2308

NovaTork®

DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT SCHLEPPANZEIGE

DSM-SERIE 2 ~ 2000 Nm

Im Gegensatz zu den Drehmomentknackschlüsseln wurden die NovaTork-Messschlüssel für die Überprüfung von Schraubverbindungen entwickelt. Durch langsames Anziehen des Drehmomentschlüssels kann das Weiterdrehmoment beobachtet werden. Der Schleppzeiger zeigt das aufgebrachte Drehmoment an.

MERKMALE

- Genauigkeit <400Nm +/- 3%. >400Nm 4%.
- Struktur aus legiertem Stahl, leicht und haltbar.
- Die Modelle DSM-D sind Zweiwege-Drehmomentschlüssel und können im oder gegen den Uhrzeigersinn betrieben werden.

DSM-Modell

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
DSM220D	3/8"	2 ~ 20	0,57	37	310
DSM250D	3/8"	5 ~ 50	1,16	37	400
DSM3200D	1/2"	20 ~ 200	1,05	37	550
DSM41000D	3/4"	100 ~ 1000	6,4	59	1192
DSM52000D	1"	400 ~ 2000	8,8	59	1620

"Anti-Scratch" Kunststoffschutz

Spitzen-drehmoment-Anzeige

Metallschutz zum Schutz des Skalen mechanismus

NovaTork®

ELEKTRONISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL

EJ-SERIE 3 ~ 1000 Nm

Diese elektronische NovaTork-Drehmomentschlüssel eignen sich sowohl für industrielle Montagezwecke als auch für die Überprüfung von Schraubverbindungen. Die übersichtliche Anzeige verfügt über einen Peak- + Track-Modus. LED- und akustische Signale weisen den Bediener darauf hin, dass das angestrebte Anzugsdrehmoment erreicht wurde.

Die Anzeige stellt sich nach jeder Verschraubung auf Null und nach 2 Minuten schaltet sich der Schlüssel automatisch ab.

MERKMALE

- Genauigkeit: ±2% von 20% bis 100% der Kapazität;
- Einheiten: Lbft, Lbin, Nm, kgm.
- Modi: Spitzendrehmomentmodus, Track-Modus.
- Zieldrehmoment einstellbar.
- LED-Licht und Summeralarm bei Zielwerterreichung.
- Drehmomentfehler-Prozentanzeigefunktion.
- Optionale Hintergrundbeleuchtung, gut für dunkle Arbeitsbedingungen.
- Automatische Rückstellung auf Null.
- Batteriestandsanzeige.
- Griff aus technischem Kunststoff, ölbeständig und rutschfest, langlebig.
- Automatische Abschaltung nach 2 Minuten Nichtbenutzung.
- Batterie austauschbar, LR03 AAA x 3 Alkalibatterien, einfacher Austausch.

EJM-Modell

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
EJM230	3/8"	3 ~ 30	0,9	38	427
EJM250	3/8"	10 ~ 50	0,93	38	452
EJM2100	3/8"	20 ~ 100	1,0	38	482
EJM3200	1/2"	20 ~ 200	1,12	40	522
EJM3300	1/2"	30 ~ 300	1,52	40	590
EJM4400	3/4"	40 ~ 400	3,3	57	795
EJM4600	3/4"	60 ~ 600	4,6	60	1050
EJM4800	3/4"	80 ~ 800	5,2	60	1250
EJM41000	3/4"	100 ~ 1000	5,2	60	1250

EJMH-Modell

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
EJMH950	9 x 12	10 ~ 50	0,87	24	423
EJMH9100	9 x 12	20 ~ 100	0,93	24	453
EJMH14200	14 x 18	20 ~ 200	1,08	32	506

Optionale Einsteckwerkzeuge OH, DH, QH

* Diese Einsteckwerkzeuge sind auf Anfrage erhältlich.

NovaTork®

ELEKTRONISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL

EA-SERIE 2 ~ 1000 Nm

Die digitalen Drehmomentschlüssel von NovaTork sind für die Montage oder Überprüfung von Schraubverbindungen konzipiert. Das präzise einstellbare Drehmoment ist auf dem Display gut ablesbar. Diese Drehmomentschlüssel sind einstellbar auf Drehmoment, Drehwinkel oder eine Kombination aus beidem. Dank des präzisen Gyroskops kann der Drehwinkel bis auf 1 Grad genau gemessen werden.

Für eine genaue Messung verfügt der Drehmomentschlüssel über eine Peak- & Trace-Funktion. Der höchste Wert der Messung wird festgehalten, so dass das Verdrehmoment abgelesen werden kann.

MERKMALE

- Genauigkeit:
  - Drehmoment: Im Uhrzeigersinn ± 2%, gegen Uhrzeigersinn ± 3% von der Kapazität
  - Winkel: (±1% des Messwerts) + (±1° bei einer Winkelgeschwindigkeit von 10°/s~180°/s) +(±1° der Prüfvorrichtung)
- Speziell entwickelt von einem Team erfahrener Wissenschaftler
  - Hochpräziser Gyroskop-Winkelchip
  - Empfindliche Erkennung jeder Ebene und jeden Winkels
  - Zielwinkelwert voreinstellbar
  - Ton- und Lichtalarmfunktion bei Erreichen des Zielwertes
- Griff aus technischem Kunststoff, ölbeständig und rutschfest, langlebig.
- Digitale Anzeige und Funktionen
  - Das Lesen ist intuitiv und klar, mit hoher Auflösung
  - Drehmomentfehler % Anzeigefunktion
  - Winkeldifferenzanzeige im Winkelmodus
  - Hintergrundbeleuchtung für dunkle Arbeitsbedingungen.

EAM-Modell

Typ	Bit-aufname	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
EAM120	1/4"	2 ~ 20	0,88	38	427
EAM230	3/8"	3 ~ 30	0,88	38	427
EAM250	3/8"	5 ~ 50	0,93	38	452
EAM2100	3/8"	10 ~ 100	1,0	38	482
EAM3200	1/2"	20 ~ 200	1,2	40	522
EAM3300	1/2"	30 ~ 300	1,27	40	590
EAM4400	3/4"	40 ~ 400	3,3	57	795
EAM4600	3/4"	60 ~ 600	4,6	60	1050
EAM4800	3/4"	80 ~ 800	5,2	60	1250
EAM41000	3/4"	100 ~ 1000	5,2	60	1250

EAMH-Modell

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
EAMH920	9 x 12	2 ~ 20	0,77	24	377
EAMH930	9 x 12	3 ~ 30	0,82	24	399
EAMH950	9 x 12	5 ~ 50	0,85	24	417
EAMH9100	9 x 12	10 ~ 100	0,93	24	453
EAMH14200	14 x 18	20 ~ 200	1,05	32	493
EAMH14300	14 x 18	30 ~ 300	1,22	32	561

Optionale Einsteckwerkzeuge OH, DH, QH

* Diese Einsteckwerkzeuge sind auf Anfrage erhältlich.

NovaTork®

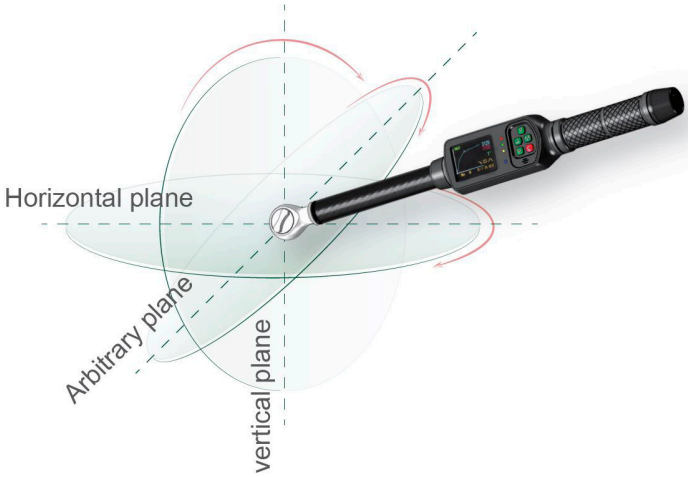
WLAN ELEKTRONISCH DREHMOMENTSCHLÜSSEL

WEM-B SERIE 6 ~ 340 Nm

Der multifunktionale Drehmomentschlüssel verfügt nicht nur über alle Funktionen eines elektronischen Drehmomentschlüssels, sondern auch über eine Winkel- und WLAN-Funktion. Der Schlüssel selbst kann unabhängig verwendet werden.

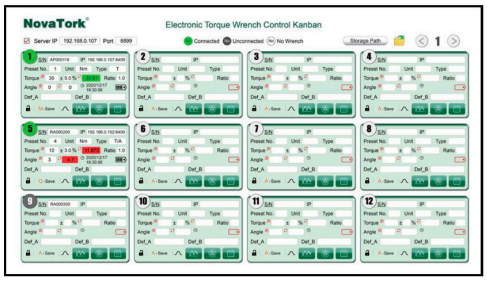
In der WLAN-Umgebung können der Schlüssel und das zentrale Kontrollzentrum in Echtzeit kommunizieren.

24 Schlüssel können gleichzeitig gesteuert werden.



Voller Drehmomentschlüssel Kontrolle & Daten Speicherung

12 Schlüssel pro Seite in der Software



WEMH-B Modell

Drehmomentschlüssel mit rechteckigem Schaft und Halterung

Type	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
WEMH960B	9 x 12	6~ 60	0,86	24	402
WEMH9100B	9 x 12	10 ~ 100	0,93	24	432
WEMH14200B	14 x 18	20 ~ 200	1,04	32	505
WEMH14300B	14 x 18	30 ~ 300	1,2	32	585
WEMH14340B	14 x 18	34 ~ 340	1,2	32	585

WEM-B Modell

Drehmomentschlüssel mit umschaltbarem Ratschenkopf

Type	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm
WEM260B	3/8"	6~ 60	0,99	38	430
WEM2100B	3/8"	10 ~ 100	1,05	38	460
WEM3200B	1/2"	20 ~ 200	1,2	40	526
WEM3300B	1/2"	30 ~ 300	1,35	40	606
WEM3340B	1/2"	34 ~ 340	1,35	40	606

Optionale Einsteckwerkzeuge:

NovaTork®

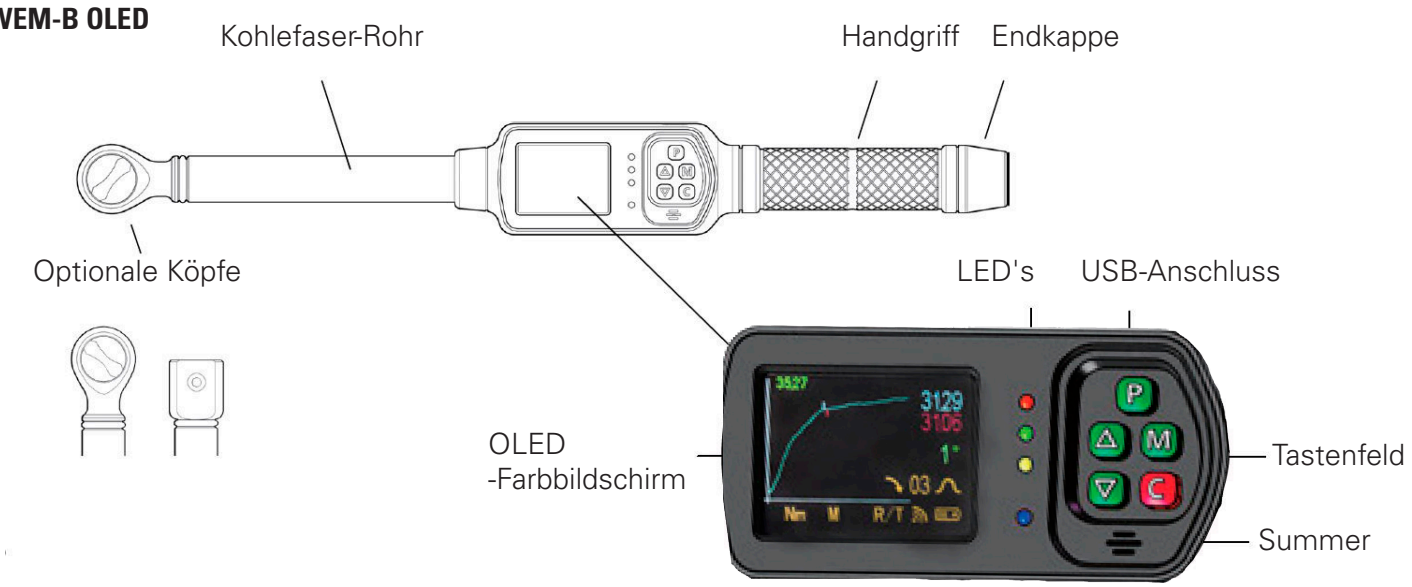
WLAN ELEKTRONISCH DREHMOMENTSCHLÜSSEL

WEM-B SERIE 6 ~ 340 Nm

MERKMALE

- Genauigkeit: Drehmomente: CW±1%, CCW±2% +1Grad bei 10% bis 100% der Kapazität; Winkel: (±1% der Ablesung) + (±1° @ Winkelgeschwindigkeit von 10°/s~180°/s) + (±1° der Prüfvorrichtung).
- 2,4" OLED-Farbbildschirm
- Menüführung, einfach einzustellen und zu bedienen
- 7 Drehmomenteinheiten sind verfügbar: Nm, Lbin, Lbft, Kgm, Kgcm, cNm, Ozin
- Zwei Modi: Peak und Track
- Voreingestellte Gruppenfunktion: 50 Parametersätze können voreingestellt werden (Parameter umfassen Drehmomenteinheit, Zielwert, Genauigkeit, Modus usw.).
- Datenspeicherung: Die Betriebsdaten des Schlüssels können automatisch an das zentrale Kontrollzentrum gesendet und gespeichert werden. Der Schlüssel hat auch einen eigenen Speicher, der 2000 Datengruppen speichern kann. Wenn es vorübergehend keine WLAN-Kommunikation gibt, werden die Daten automatisch im Speicher des Schlüssels gespeichert und automatisch hochgeladen, sobald die WLAN-Verbindung wieder hergestellt ist.
- Die Winkelfunktion kann auf die Anforderung angewandt werden, ein bestimmtes Drehmoment zu erreichen und dann um einen bestimmten Winkel zu drehen, oder als reine Winkelprüfung.
- Es können Zielwerte eingestellt werden, wobei fünf Testarten zur Verfügung stehen.
  - Spitzendrehmomentprüfung, der Zielwert für das Drehmoment kann eingestellt werden
  - Spitzenwinkelprüfung, der Zielwinkelwert kann eingestellt werden
  - Spitzendrehmoment+Winkelprüfung, es können Zielwerte für Drehmoment und Winkel eingestellt werden
  - Beta-Testfunktion, die das Drehmoment und den Winkel beim Anziehen einer Schraube messen kann
  - Restdrehmomentfunktion, mit der das Restdrehmoment geprüft werden kann
- Wenn das eingestellte Drehmoment oder der Winkel erreicht ist, gibt es Ton-, Licht- und Griffvibrationsalarme.
- Nachdem ein Test abgeschlossen ist, werden die Daten als Wellenform angezeigt.
- Anwendungskurven können gespeichert und auf dem Schraubenschlüssel angezeigt werden.

WEM-B OLED



NovaTork®

DREHMOMENTTESTER

TES-SERIE

Das NovaTork-Drehmomentprüfgerät ist für die regelmäßige Überprüfung von Drehmomentschlüsseln konzipiert. An der Produktionslinie oder in der Instandhaltungsabteilung kann das Drehmoment genau überprüft werden, so dass ein möglicher Verfall des Drehmomentschlüssels schnell erkannt wird.

Das übersichtliche Display verfügt über eine Peak- + Trace-Funktion. Außerdem kann ein Ziel-Anzugsdrehmoment eingestellt werden. Sobald das gewünschte Drehmoment erreicht ist, erhält der Bediener ein LED- und ein akustisches Signal.

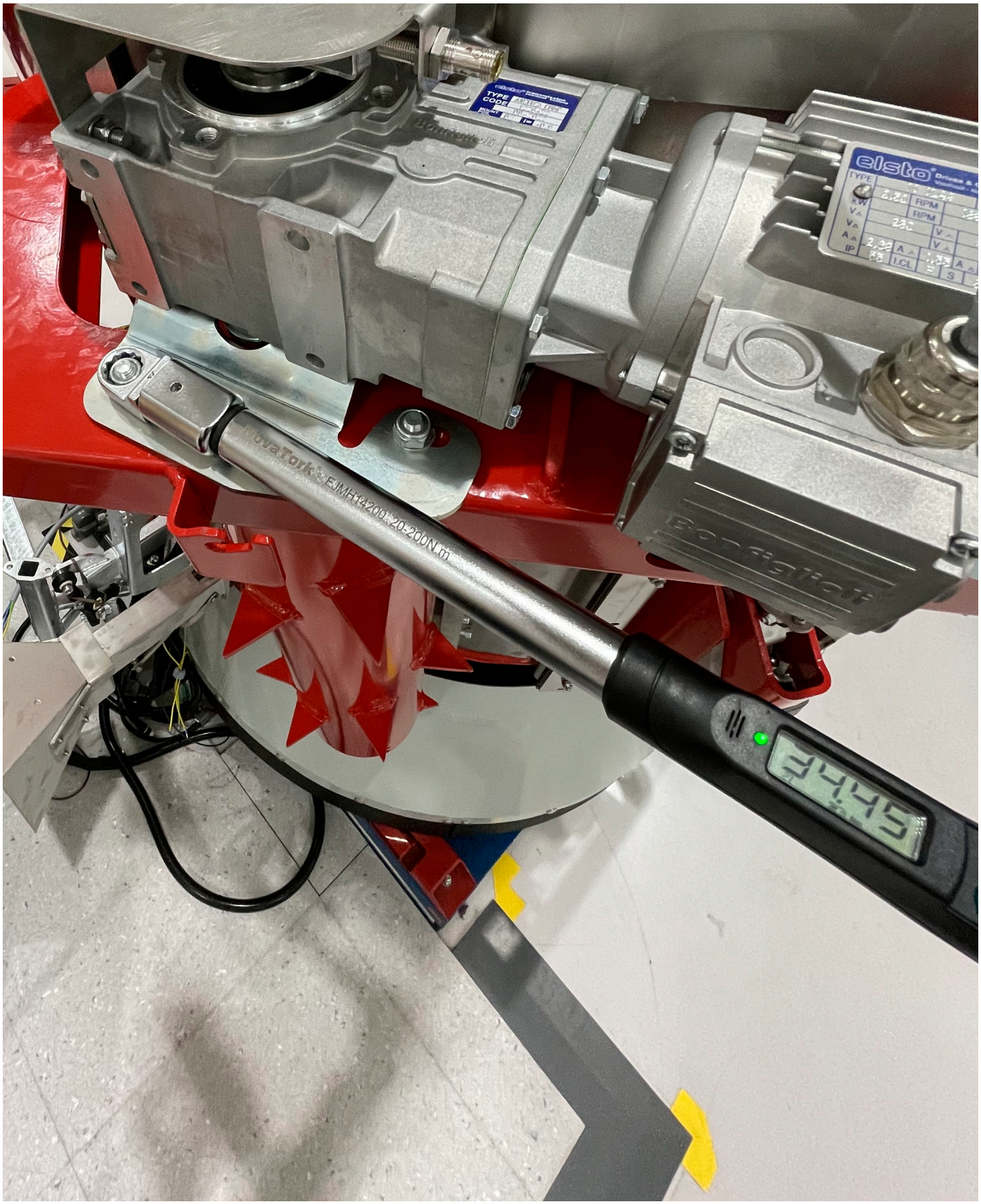
MERKMALE

- Genauigkeit: 1%.
- Einstellungen: Nm, kgcm, Lbft, Lbin
- Speicher: 1500 Messungen, einschließlich Zeit, Einheit und Wert
- Hintergrundbeleuchtetes Display: für optimale Sichtbarkeit
- Micro-USB-Anschluss zum Aufladen des Akkus und Auslesen von Daten
- Das Display schaltet sich nach 10 Minuten automatisch ab.

TES-Modell

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm	Höhe mm
TES112	1/4"	1.2 ~ 12	2,2	135	136	85
TES225	3/8"	2.5 ~ 25	2,4	135	136	85
TES240	3/8"	4.0 ~ 40	2,6	135	136	85
TES275	3/8"	7.5~ 75	2,8	135	136	85
TES3150	1/2"	15 ~ 150	2,9	135	136	85
TES3250	1/2"	25 ~ 250	3,1	135	136	85
TES3400	1/2"	40 ~ 400	3,2	135	136	85
TES4650	3/4"	65 ~ 650	3,2	135	136	85
TES41100	3/4"	110 ~ 1100	3,4	135	136	85

NovaTork®

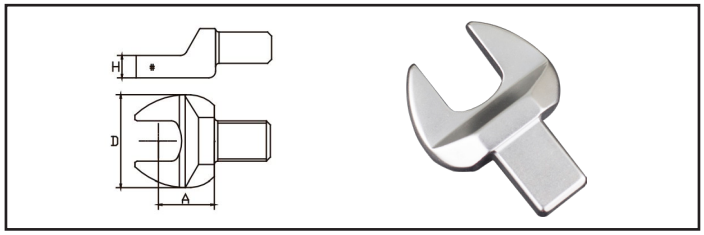


NovaTork®

STECKSCHLÜSSEL

OH 9x12

Gabelschlüssel für Drehmomentschlüssel
mit rechteckigem Schaftkopf.



OH 9x12

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	A/F mm
OH96	9 x 12	0,038	17,5	22	5,5	6
OH97	9 x 12	0,038	17,5	22	5,5	7
OH98	9 x 12	0,037	17,5	22	5,5	8
OH99	9 x 12	0,044	17,5	25	6	9
OH910	9 x 12	0,043	17,5	25	6	10
OH911	9 x 12	0,042	17,5	25	6	11
OH912	9 x 12	0,048	17,5	29	7	12
OH913	9 x 12	0,047	17,5	29	7	13
OH914	9 x 12	0,058	17,5	33	8	14
OH915	9 x 12	0,057	17,5	33	8	15
OH916	9 x 12	0,056	17,5	38	8	16
OH917	9 x 12	0,054	17,5	38	8	17
OH918	9 x 12	0,080	25	43	8	18
OH919	9 x 12	0,075	25	43	8	19
OH920	9 x 12	0,090	25	48	8	20
OH921	9 x 12	0,100	25	48	8	21
OH922	9 x 12	0,095	25	48	8	22
OH923	9 x 12	0,100	25	52	8	23
OH924	9 x 12	0,110	25	52	8	24
OH925	9 x 12	0,110	30	57	8	25
OH926	9 x 12	0,110	30	57	8	26
OH927	9 x 12	0,140	30	57	8	27

OH 9x12 (Fortsetzung)

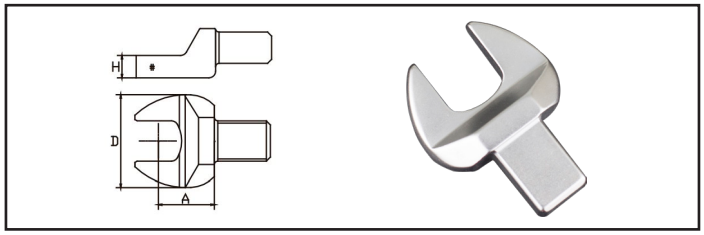
Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	A/F mm
OH928	9 x 12	0,142	30	57	8	28
OH929	9 x 12	0,142	30	57	8	29
OH930	9 x 12	0,145	35	66	8	30
OH931	9 x 12	0,145	35	66	8	31
OH932	9 x 12	0,145	35	66	8	32
OH933	9 x 12	0,145	40	68	8	33
OH934	9 x 12	0,145	40	68	8	34
OH935	9 x 12	0,145	40	68	8	35
OH936	9 x 12	0,145	40	68	8	36
OH937	9 x 12	0,145	40	68	8	37
OH938	9 x 12	0,145	40	68	8	38
OH941	9 x 12	0,145	50	84	8	41
OH945	9 x 12	0,145	50	90	8	45
OH946	9 x 12	0,165	50	90	8	46
OH949	9 x 12	0,175	55	100	8	49
OH950	9 x 12	0,175	55	100	8	50
OH952	9 x 12	0,175	55	100	8	52
OH955	9 x 12	0,175	55	100	8	55
OH960	9 x 12	0,215	60	110	8	60
OH965	9 x 12	0,225	65	117	8	65
OH967	9 x 12	0,225	65	117	8	67
OH980	9 x 12	0,300	90	165	8	80

NovaTork®

STECKSCHLÜSSEL

OH 14x18

Gabelschlüssel für Drehmomentschlüssel
mit rechteckigem Schaftkopf.



OH 14x18

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	A/F mm
OH148	14 x 18	0,120	25	30	7	8
OH149	14 x 18	0,118	25	30	7	9
OH1410	14 x 18	0,116	25	30	7	10
OH1411	14 x 18	0,116	25	30	7	11
OH1412	14 x 18	0,112	25	30	7	12
OH1413	14 x 18	0,010	25	32	8	13
OH1414	14 x 18	0,116	25	32	8	14
OH1415	14 x 18	0,115	25	32	8	15
OH1416	14 x 18	0,128	25	38	9	16
OH1417	14 x 18	0,127	25	38	9	17
OH1418	14 x 18	0,138	25	42	10	18
OH1419	14 x 18	0,137	25	41	10	19
OH1420	14 x 18	0,145	25	48	12	20
OH1421	14 x 18	0,158	25	48	12	21
OH1422	14 x 18	0,155	25	48	12	22
OH1423	14 x 18	0,156	25	52	13	23
OH1424	14 x 18	0,195	25	51,5	13	24
OH1425	14 x 18	0,163	25	52	13	25
OH1426	14 x 18	0,163	30	57	14	26
OH1427	14 x 18	0,230	30	57,5	14	27
OH1428	14 x 18	0,255	30	57	14	28
OH1429	14 x 18	0,255	30	57	14	29
OH1430	14 x 18	0,255	35	65	14	30
OH1432	14 x 18	0,255	35	65	14	32
OH1433	14 x 18	0,360	40	68	14	33
OH1434	14 x 18	0,360	40	68	14	34

OH 14x18 (Fortsetzung)

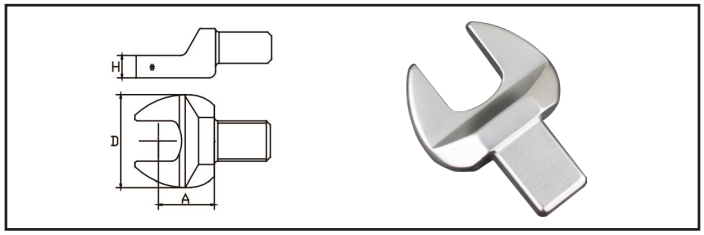
Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	A/F mm
OH1435	14 x 18	0,365	40	68	14	35
OH1436	14 x 18	0,365	40	68	14	36
OH1437	14 x 18	0,440	40	68	14	37
OH1438	14 x 18	0,440	40	68	14	38
OH1439	14 x 18	0,435	50	83	14	39
OH1440	14 x 18	0,430	50	83	14	40
OH1441	14 x 18	0,430	50	83	14	41
OH1442	14 x 18	0,430	50	83	14	42
OH1443	14 x 18	0,480	50	90	14	43
OH1444	14 x 18	0,550	50	90	14	44
OH1445	14 x 18	0,600	50	90	14	45
OH1446	14 x 18	0,595	50	90	14	46
OH1448	14 x 18	0,595	55	100	14	48
OH1449	14 x 18	0,610	55	100	14	49
OH1450	14 x 18	0,610	55	100	14	50
OH1452	14 x 18	0,600	55	100	14	52
OH1455	14 x 18	0,585	55	100	14	55
OH1457	14 x 18	0,650	60	110	14	57
OH1460	14 x 18	0,650	60	110	14	60
OH1465	14 x 18	0,680	70	130	14	65
OH1470	14 x 18	0,700	70	130	14	70
OH1472	14 x 18	0,690	70	130	14	72
OH1475	14 x 18	0,720	70	130	14	75
OH1480	14 x 18	0,750	80	156	14	80
OH1490	14 x 18	0,750	80	156	14	90

NovaTork®

STECKSCHLÜSSEL

OH 24x32, 27X36

Gabelschlüssel für Drehmomentschlüssel
mit rechteckigem Schaftkopf.



OH 24x32

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	A/F mm
OH2419	24 x 32	0,65	35	50	25	19
OH2420	24 x 32	0,68	35	61	25	20
OH2422	24 x 32	0,70	35	61	25	22
OH2424	24 x 32	0,715	35	61	25	24
OH2427	24 x 32	0,718	35	66,5	25	27
OH2428	24 x 32	0,719	35	66,5	25	28
OH2430	24 x 32	0,720	35	68	25	30
OH2432	24 x 32	0,725	35	68	25	32
OH2434	24 x 32	0,73	40	73,5	25	34
OH2436	24 x 32	0,732	40	73,5	25	36
OH2438	24 x 32	0,809	40	73,5	25	38
OH2441	24 x 32	0,925	50	86	25	41
OH2445	24 x 32	1,00	50	92	25	45
OH2446	24 x 32	1,00	50	92	25	46
OH2450	24 x 32	1,150	55	104	25	50
OH2455	24 x 32	1,30	55	104	25	55
OH2457	24 x 32	1,33	60	114	25	57
OH2460	24 x 32	1,33	60	114	25	60
OH2462	24 x 32	1,33	60	114	25	62
OH2465	24 x 32	1,337	70	134	25	65
OH2467	24 x 32	1,415	70	134	25	67
OH2468	24 x 32	1,415	70	134	25	68
OH2470	24 x 32	1,620	70	134	25	70
OH2475	24 x 32	1,650	70	134	25	75
OH2480	24 x 32	1,650	80	155	25	80
OH2485	24 x 32	1,70	85	160	25	85

OH 24x32 (Fortsetzung), 27x36

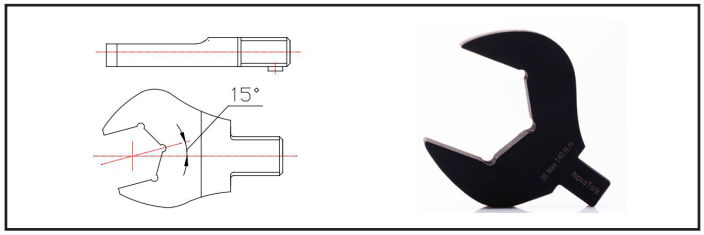
Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	A/F mm
OH2495	24 x 32	1,750	90	170	25	95
OH2727	27 x 36	1,250	50	78,5	28	27
OH2730	27 x 36	1,295	50	85	28	30
OH2732	27 x 36	1,295	50	85	28	32
OH2734	27 x 36	1,330	50	88	28	34
OH2736	27 x 36	1,335	50	88	28	36
OH2738	27 x 36	1,338	50	90	28	38
OH2741	27 x 36	1,440	50	92	28	41
OH2745	27 x 36	1,440	50	98	28	45
OH2746	27 x 36	1,440	50	98	28	46
OH2750	27 x 36	1,450	55	118	28	50
OH2755	27 x 36	1,455	55	118	28	55
OH2760	27 x 36	1,460	60	130	28	60
OH2765	27 x 36	1,462	65	135	28	65
OH2770	27 x 36	1,465	70	142	28	70
OH2775	27 x 36	1,780	75	148	28	75
OH2780	27 x 36	2,60	80	158	28	80
OH2785	27 x 36	2,85	85	164	28	85
OH2790	27 x 36	2,90	90	176	28	90
OH2795	27 x 36	3,00	95	180	28	95
OH27100	27 x 36	3,15	100	195	28	100

NovaTork®

STECKSCHLÜSSEL

OH_A15

Gabelschlüssel in einem Winkel von 15 Grad für Drehmomentschlüssel mit rechteckigem Schaftkopf.



OH_A15

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	A/F mm
OH910A15	9 x 12	0,070	17,5	28	9	10
OH911A15	9 x 12	0,070	17,5	28	9	11
OH913A15	9 x 12	0,070	17,5	30	9	13
OH914A15	9 x 12	0,073	17,5	30	9	14
OH915A15	9 x 12	0,073	17,5	30	9	15
OH916A15	9 x 12	0,073	17,5	33	9	16
OH917A15	9 x 12	0,080	30	33	7	17
OH919A15	9 x 12	0,080	30	36	7	19
OH920A15	9 x 12	0,080	30	44	9	20
OH921A15	9 x 12	0,084	30	44	9	21
OH922A15	9 x 12	0,084	30	42	8	22

OH_A15

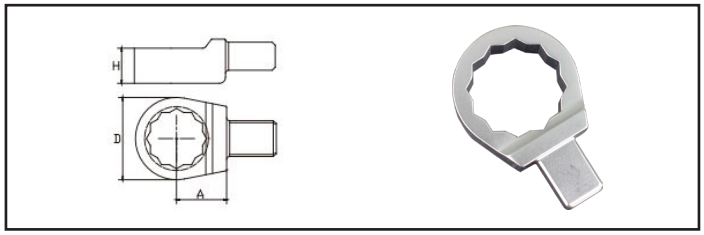
Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	A/F mm
OH924A15	9 x 12	0,084	30	44	9	24
OH925A15	9 x 12	0,085	30	46	11	25
OH926A15	9 x 12	0,086	30	50	11	26
OH927A15	9 x 12	0,086	30	50	11	27
OH928A15	9 x 12	0,086	30	54	11	28
OH930A15	9 x 12	0,091	35	54	11	30
OH932A15	9 x 12	0,091	35	60	11	32
OH936A15	9 x 12	0,091	40	65	13	36
OH941A15	9 x 12	0,108	50	70	11	41
OH950A15	9 x 12	0,108	55	87	11	50

NovaTork®

STECKSCHLÜSSEL

QH-SERIE

Ringschlüssel für Drehmomentschlüssel
mit rechteckigem Schaftkopf.



QH-Serie

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	A/F mm
QH910	9 x 12	0,048	17,5	22	9	10
QH911	9 x 12	0,047	17,5	22	9	11
QH912	9 x 12	0,054	17,5	22	12	12
QH913	9 x 12	0,054	17,5	22	12	13
QH914	9 x 12	0,052	17,5	23	12	14
QH915	9 x 12	0,054	17,5	25	12	15
QH916	9 x 12	0,056	17,5	28	13	16
QH917	9 x 12	0,055	17,5	28	13	17
QH918	9 x 12	0,058	17,5	29	13	18
QH919	9 x 12	0,057	17,5	31	13	19
QH920	9 x 12	0,068	17,5	33	13	20
QH921	9 x 12	0,068	17,5	34	13	21
QH922	9 x 12	0,073	17,5	35	13	22
QH924	9 x 12	0,080	25	37	13	24
QH927	9 x 12	0,080	25	42	13	27
QH930	9 x 12	0,085	25	46	13	30
QH932	9 x 12	0,085	25	48	13	32
QH936	9 x 12	0,090	30	50	13	36
QH1406	14 x 18	0,095	25	32	11	6
QH1407	14 x 18	0,095	25	32	11	7
QH1408	14 x 18	0,095	25	32	11	8
QH1409	14 x 18	0,095	25	32	11	9
QH1410	14 x 18	0,095	25	32	11	10
QH1411	14 x 18	0,115	25	32	11	11
QH1412	14 x 18	0,125	25	32	11	12
QH1413	14 x 18	0,135	25	32	11	13
QH1414	14 x 18	0,135	25	32	11	14
QH1415	14 x 18	0,130	25	32	11	15

QH-Serie (Fortsetzung)

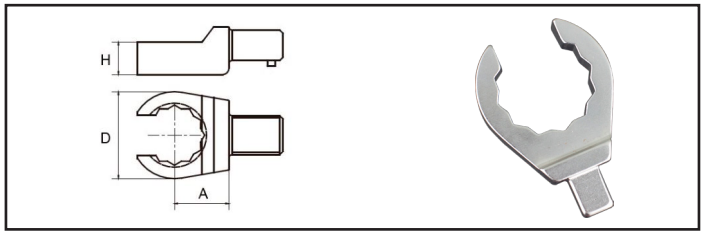
Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	A/F mm
QH1416	14 x 18	0,130	25	32	12	16
QH1417	14 x 18	0,130	25	32	12	17
QH1418	14 x 18	0,125	25	32	12	18
QH1419	14 x 18	0,125	25	32	12	19
QH1420	14 x 18	0,155	25	38,5	15	20
QH1421	14 x 18	0,155	25	38,5	15	21
QH1422	14 x 18	0,155	25	38,5	15	22
QH1430	14 x 18	0,165	30	45	17,5	30
QH1436	14 x 18	0,196	30	53	19	36
QH1470	14 x 18	0,270	55	96	19	70
QH2419	24 x 32	0,627	35	46	25	19
QH2430	24 x 32	0,755	35	67	25	30
QH2432	24 x 32	0,755	35	69	25	32
QH2434	24 x 32	0,790	40	71	25	34
QH2436	24 x 32	0,830	40	73,5	25	36
QH2438	24 x 32	0,922	45	80	25	38
QH2441	24 x 32	0,980	50	83	25	41
QH2446	24 x 32	0,970	50	92	25	46
QH2741	27 x 36	1,265	50	76	28	41
QH2746	27 x 36	1,270	50	82	28	46

NovaTork®

STECKSCHLÜSSEL

QOH-SERIE

Ringschlüssel für Drehmomentschlüssel
mit rechteckigem Schaftkopf.



QOH-Serie

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	Öffnung mm	A/F mm
QOH96	9 x 12	0,06	17,5	22	12	4,3	6
QOH97	9 x 12	0,06	17,5	22	12	5,3	7
QOH98	9 x 12	0,063	17,5	22	12	6	8
QOH99	9 x 12	0,063	17,5	22	12	6,5	9
QOH910	9 x 12	0,063	17,5	22	12	7,1	10
QOH911	9 x 12	0,063	17,5	22	12	8,6	11
QOH912	9 x 12	0,061	17,5	24	12	9	13
QOH913	9 x 12	0,063	17,5	25	12	10	13
QOH914	9 x 12	0,062	17,5	27	12	11	14
QOH915	9 x 12	0,069	17,5	28	13	12	15
QOH916	9 x 12	0,069	17,5	30	13	13	16
QOH917	9 x 12	0,068	17,5	31,5	13	14	17
QOH918	9 x 12	0,077	25	33	13	14,8	18
QOH919	9 x 12	0,082	25	34,5	13	15,8	19
QOH921	9 x 12	0,092	25	37	13	16,2	21
QOH922	9 x 12	0,095	25	37	13	17	22
QOH924	9 x 12	0,097	25	39	13	18	24
QOH927	9 x 12	0,105	30	44	13	21	27
QOH930	9 x 12	0,115	35	48	13	22	30
QOH932	9 x 12	0,120	35	51	13	24	32
QOH1413	14 x 18	0,135	25	32	13	10	13
QOH1414	14 x 18	0,140	25	32	13	11	14
QOH1415	14 x 18	0,145	25	32	13	11,5	15
QOH1416	14 x 18	0,145	25	32	13	13	16
QOH1417	14 x 18	0,145	25	32	13	14	17
QOH1418	14 x 18	0,150	25	33	15	14,8	18
QOH1419	14 x 18	0,150	25	34,5	15	15,8	19
QOH1422	14 x 18	0,155	25	38	15	17	22

QOH (Fortsetzung)

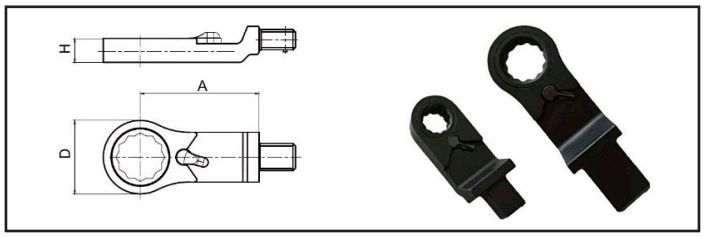
Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	Öffnung mm	A/F mm
QOH1424	14 x 18	0,155	25	40	15	18,5	24
QOH1427	14 x 18	0,155	30	45	15	20	27
QOH1430	14 x 18	0,155	35	48	18	22	30
QOH1432	14 x 18	0,155	35	52	18	24	32
QOH1434	14 x 18	0,160	40	55	19	25	34
QOH1436	14 x 18	0,165	40	58	19	27	36
QOH1438	14 x 18	0,175	45	61	19	28	38
QOH1441	14 x 18	0,180	50	65	19	30	41
QOH1446	14 x 18	0,190	50	71	19	31	46
QOH1460	14 x 18	0,210	60	91	19	41	60
QOH2419	24 x 32	0,627	35	46	19	15,8	19
QOH2430	24 x 32	0,755	35	67	25	22	30
QOH2432	24 x 32	0,755	35	69	25	24	32
QOH2434	24 x 32	0,790	40	71	25	25	34
QOH2436	24 x 32	0,830	40	73,5	25	27	36
QOH2438	24 x 32	0,922	45	80	25	28	38
QOH2441	24 x 32	0,980	50	83	25	30	41
QOH2446	24 x 32	0,970	50	92	25	32	46

NovaTork®

STECKSCHLÜSSEL

BQH-SERIE / DH-SERIE

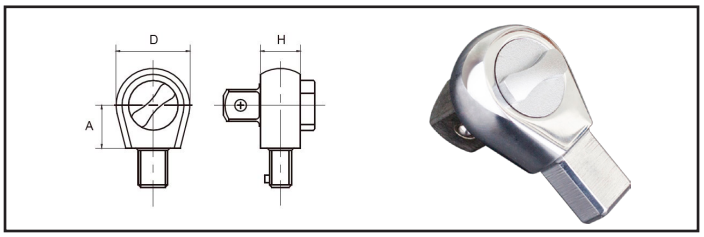
Ringratschenschlüssel für Drehmomentschlüssel mit rechteckigem Einsatz. Umschaltbar, mit 72 Zähnen für Anwendungen mit sehr eingeschränktem Zugang.



BQH-Serie

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Dreh-moment Nm	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm	SW mm
BQH98S	9 x 12	34 Max	0,09	36	20	7,5	8
BQH99S	9 x 12	45 Max	0,095	40	20	7,5	9
BQH910S	9 x 12	58 Max	0,100	42	22	7,6	10
BQH911S	9 x 12	72 Max	0,103	42	24	8,6	11
BQH912S	9 x 12	89 Max	0,108	42	25	9,1	12
BQH913S	9 x 12	100 Max	0,110	42	26	9,4	13
BQH914S	9 x 12	125 Max	0,110	42	28	9,6	14
BQH915S	9 x 12	145 Max	0,110	45	28	10,1	15
BQH916S	9 x 12	160 Max	0,110	45	29,5	10,6	16
BQH917S	9 x 12	160 Max	0,112	52	32,5	10,6	17
BQH918S	9 x 12	160 Max	0,115	52	32,5	11,1	18
BQH919S	9 x 12	160 Max	0,115	52	35,5	11,5	19
BQH920S	9 x 12	160 Max	0,116	52	35,5	12,7	20
BQH921S	9 x 12	160 Max	0,116	52	42	13,8	21
BQH922S	9 x 12	160 Max	0,116	52	42	13,8	22

Ratschenkopf für Drehmomentschlüssel mit rechteckigem Schaftkopf.



DH-Serie

Typ	Werkzeug-aufnahme mm	Antriebs-vierkant	Gewicht kg	A mm	D mm	H mm
DH9120	9 x 12	1/4"	0,090	17,5	30	16,2
DH9125	9 x 12	1/4"	0,135	17,5	38	21
DH92160	9 x 12	3/8"	0,160	17,5	38	21
DH93160	9 x 12	1/2"	1,160	17,5	38	21
DH143420	14 x 18	1/2"	0,280	25	40	21
DH144420	14 x 18	3/4"	0,305	25	40	21
DH2441200	24 x 32	3/4"	1,04	35	60	32
DH2451200	24 x 32	1"	1,140	35	60	32
DH2753000	27 x 36	1"	1,720	50	72	42

NovaTork®

www.rami-yokota.com

Scannen Sie den QR-Code für die Produktseite von NovaTork auf der Website.