

Drehmomentschraubendreher

Torque screwdrivers



Verstellbar, mit Drehrutschkupplung

Einstellung: Über Mikrometerdrehskala

Auslösung: Drehrutschkupplung, kein Überdrehen möglich

Aufnahme: Handelsübliche 1/4" Sechskantaufnahme Form E

Skala: cNm

Werksprüfzertifikat: Im Lieferumfang enthalten

Anzeigeabweichung +/-



RTD

Besonderes: Ein Verriegelungsmechanismus verhindert ein Verstellen des Drehmomentwertes beim Gebrauch.



Artikelnummer	Drehmoment cNm	Teilung cNm	Länge mm	Verwendbare Schrauben	
				kleine Schraube	Schneidschraube
2716-001	2 - 15	0,1	100	M1,8	(M1,4) M1,6
2716-003	4 - 30	0,2	100	M2 (M2,2)	(M1,8) M2
2716-006	10 - 60	0,5	110	M2,5. 3	(M2,2) M2,5
2716-012	20 - 120	1,0	130	M3,5	M3 (M3,5)
2716-026	60 - 260	2,0	150	M4 (M4,5)	M4
2716-050	100 - 500	5,0	155	M5. 6	M4,5
2716-100*	200 - 1.000	5,0	185	M7	M6
2716-200*	300 - 2.000	5,0	255	M8	M7

Lieferumfang:

Artikelnummern 2716-026, 2716-050 mit Hakenschlüssel, Artikelnummern 2716-012, 2716-026 mit zusätzlichem PVC-Griff.

* ohne Drehrutschkupplung

ZUBEHÖR

Für den effektiven und praktischen Gebrauch von Tohnichi- Produkten.

Einstellwerkzeug

Für die Nulleinstellung.



Artikelnummer	passend für ...
2760-044	2716-001, 2716-003
2760-045	2716-006
2760-046	2716-012
2760-047	2716-026
2760-048	2716-050
2760-049	2716-100

Anziehwerkzeug

Zum einfacheren Anzug größerer Drehmomentschrauber.



Artikelnummer	passend für ...
2760-031	2716-050
2760-032	2716-100
2760-033	2716-200

Hakenschlüssel zur Voreinstellung

Erleichtert die Einstellung größerer Drehmomente.



Artikelnummer	passend für ...
2760-052	2716-026
2760-053	2716-050
2760-054	2716-100
2760-055	2716-200

Prüfgeräte

siehe S. 3.29.



Bits



Diese und weitere Profile finden Sie ab S. 3.92.

Drehmomentschraubendreher

Torque screwdrivers

Voreingestellt, mit Drehrutschkupplung

Einstellung: Werkseinstellung, Gerät ohne Skala.

Auslösung: Drehrutschkupplung, kein Überdrehen möglich

Aufnahme: Handelsübliche 1/4" Sechskantaufnahme Form E

Skala: cNm



RNTD

Anzeigeabweichung +/-

3%



2716-306



2716-312

Artikelnummer	Drehmoment cNm	Länge mm
2716-301	5 - 15	95
2716-303	10 - 30	95
2716-306	20 - 60	95
2716-312	40 - 120	110
2716-326	100 - 260	110
2716-350	200 - 500	120

Besonderes: Ein Verriegelungsmechanismus verhindert ein Verstellen des Drehmomentwertes beim Gebrauch.

Hinweis:

Bitte geben Sie bei der Bestellung den gewünschten Drehmomentwert bekannt. Werkseinstellung gegen Berechnung (Artikelnummer **2215-132**).

TORSIOTRONIC - auslösend

Einstellung: Mittels Tastatur

Auslösung: Klicksignal, Drehrutschkupplung, kein überdrehen möglich

Aufnahme: Handelsübliche 1/4" Sechskantaufnahme

Skala: cNm

Werkprüfzertifikat: Im Lieferumfang enthalten

Arbeitswinkel nur ca. 4,5° durch integrierte Bitratsche mit 80 Zähnen.



Anzeigeabweichung +/-

4%

Artikelnummer	Drehmoment cNm	Teilung cNm	Länge mm
96510700	12 - 120	0,5	363
96510712	30 - 300	1	363
96510730	60 - 600	2	363
96510760	100 - 1.000	5	363



Anzeige: LED; OLED-Farbdisplay (Ampelfarben)

Stromquelle: Akku

Schnittstelle: Micro-USB

Anzug: Links / rechts

Lieferung: Mit USB-Kabel, Bit-Halter, Quergriff, Lithium-Akku 3,6 V, Software Sensomaster (4) als Download



Drehmomentschraubendreher

Torque screwdrivers

Verstellbar, mit Ausrastkupplung

Einstellung: Über Mikrometerdrehskala

Auslösung: Ausrastkupplung, kein Überdrehen möglich

Aufnahme: Handelsübliche 1/4" Sechskantaufnahme Form E

Skala: cNm

Werkprüfzertifikat: Im Lieferumfang enthalten



Anzeigeabweichung +/-

6%

Artikelnummer	Drehmoment cNm	Teilung cNm	Länge mm
51060003	2 - 30	0,2	105
51060012	20 - 120	1,0	157
51060030	40 - 300	1,0	160
51060050	100 - 500	2,5	205
51060100	400 - 1.000	5,0	235



Für besonders kleine Drehmomente, mit Drehrutschkupplung



Einstellung: Über Mikrometerskala

Auslösung: Drehrutschkupplung, kein Überdrehen möglich

Skala: cNm

Werkprüfzertifikat: Im Lieferumfang enthalten

Besonderes: Anwendungen im Kleinstbereich wie elektrische Präzisionsgeräte, für Schrauben M1- M2, mit Zeigefinger-Ergonomie zum Anziehen.

1. Aufnahme: Tohnichi-Spezialbits

AMRD

Im Lieferumfang enthaltene Bits: PH 0, Schlitz 0,15x1, 0,2x1,5, 0,3x2 mm. Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.



Artikelnummer	Drehmoment cNm	Teilung cNm	Länge mm	Verwendbare Schrauben	
				kleine Schraube	Schneidschraube
2716-077	0,3 - 1,0	0,010	93	-	-
2716-078	0,5 - 2,0	0,025	93	M1	-
2716-079	1,0 - 4,0	0,050	93	(M1,1) M1,2	M1
2716-080	2,0 - 8,0	0,100	93	(M1,4) M1,6	(M1,1) M1,2

Anzeigeabweichung +/-

3%

2. Aufnahme: Handelsübliche 1/4" Sechskantaufnahme Form E

BMRD



Artikelnummer	Drehmoment cNm	Teilung cNm	Länge mm	Verwendbare Schrauben	
				kleine Schraube	Schneidschraube
2716-081	2,0 - 15,0	0,100	116	M1,8	(M1,4) M1,6
2716-082	4,0 - 30,0	0,200	116	M2 (M2,2)	(M1,8) M2

Anzeigeabweichung +/-

3%

Drehmomentschraubendreher

Torque screwdrivers



Mit Markierfunktion, voreingestellter Wert

Weltweit erster Drehmoment-Schraubendreher mit Markierfunktion.
Sichtbare Markierung auf dem Schraubenkopf.



MNTD

Einstellung: Mittels Drehmomentprüfgerät (Wert)

Auslösung: Markierung

Aufnahme: Tohnichi-Spezialbits

Skala: cNm

Werkprüfzertifikat: Im Lieferumfang enthalten

Hinweis:

Dunkelfarbige Schrauben sind nicht für die Markierung geeignet.



Artikelnummer	Drehmoment cNm	Länge mm
2716-412	40 - 120	150
2716-426	100 - 260	152
2716-450	200 - 500	168

1. SPEZIAL-Bits

Sind für Type MNTD erforderlich. Verwendbar für Schrauben, die einen Kopfdurchmesser von mehr als 5,5 mm haben.

KREUZSCHLITZ

Artikelnummer	Größe PH	für Schrauben
2761-001	1	M2,5. (M3*)
2761-002	2	M3. M4. M5
2761-003	3	M6

* Linsenkopfschraube



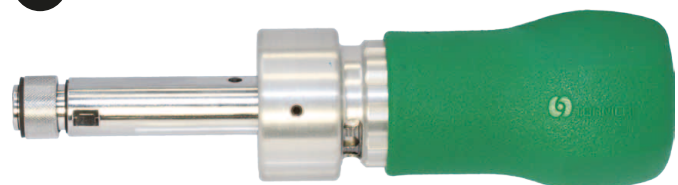
SECHSKANT INNEN

Artikelnummer	SW mm	für Schrauben
2761-225	2,5	M3
2761-230	3,0	M4
2761-240	4,0	M5
2761-250	5,0	M6



Anzeigeabweichung +/-

3%



2. Markierer

Cirka 1.000 Markierungen je Markierer.

Artikelnummer	Größe Farbe	10 Stk
2715-800	rot	
2715-802	blau	

2. Hakenschlüssel

Zur Einstellung/ Änderung des gewünschten Drehmoments.



für 120 cN

Artikelnummer
2760-052

für 260 cN

Artikelnummer
2760-053

für 500 cN

Artikelnummer
2760-054

Drehmomentschraubendreher

Torque screwdrivers



ELEKTRONISCH, zum Anziehen und Prüfen

Einstellung: Mittels Ratsche

Auslösung: Visuell und akustisch

Aufnahme: Handelsübliche 1/4" Sechskantaufnahme Form E

Skala: cNm

Werkprüfzertifikat: Im Lieferumfang enthalten

Anzeigeabweichung +/-

1% + 1 Stelle



- Anzeige: LED (weiß/ blau/ gelb/ rot)
- Stromquelle: Akku (wiederaufladbar)
- Datenausgabe: USB
- Datenspeicher: 1.000
- Anzug links und rechts
- Lieferung mit USB-Kabel, Netzadapter und Akku



Weißer LED leuchtet: Annäherung an 80% des Soll Drehmoments.



Blaue LED leuchtet: Soll Drehmoment erreicht.



Gelbe und rote LED blinken: Überdrehungswarnung



Artikelnummer	Drehmoment cNm	Teilung cNm	Länge mm
4293-201	10 - 50	0,05	230
4293-202	40 - 200	0,20	230
4293-203	80 - 400	0,50	230

Hinweis:

Eine weitere Einsatzmöglichkeit ist die Kontrolle des eingestellten Wertes eines Drehmomentschraubers.

Prüfschraubendreher

Screwdrivers for checking torque



Aufnahme: Handelsübliche 1/4" Sechskantaufnahme Form E

Skala: cNm

Werkprüfzertifikat: Im Lieferumfang enthalten

- Torsionsfeder als Messelement
- Anzug links und rechts

Artikelnummer	Bereich cNm	Teilung cNm	Länge mm
51040007	15 - 75	2,5	185
51040015	30 - 150	5,0	185
51040030	60 - 300	10,0	185
51040060	120 - 600	20,0	185

Hinweis:

Nicht als Arbeitsschraubendreher verwenden. Nur zur Prüfung angezogener Schrauben.

Anzeigeabweichung +/-

4%



Prüfschraubendreher

Screwdrivers for checking torque



Aufnahme: Handelsübliche 1/4" Sechskantaufnahme Form E

Skala: cNm

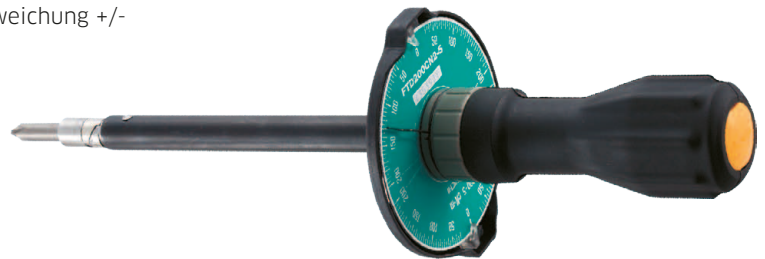
Werkprüfzertifikat: Im Lieferumfang enthalten

- **Schleppzeiger als Messelement**
- Anzug links und rechts

Artikelnummer	Bereich cNm	Teilung cNm	Länge mm
4293-000	0,3 - 2	0,05	152
4293-001	0,5 - 5	0,10	152
4293-002	1 - 10	0,20	152
4293-003	3 - 20	0,50	152
4293-004	5 - 50	1,00	272
4293-006	10 - 100	2,00	272
4293-007	30 - 200	5,00	272
4293-008	50 - 400	10,00	272

Anzeigeabweichung +/-

3%



Drehmomentprüfgeräte

Torque tester



ELEKTRONISCH, für Schraubendreher

Ideal zum Prüfen von Drehmomentschraubendrehern mit Klick oder Anzeigeskala.

Werkzeug-Aufnahme: 1/4" Sechskantaufnahme

Skala: cNm

Werkprüfzertifikat: Im Lieferumfang enthalten

- Anzeige: LED (weiß/ blau/ rot)
- Stromquelle: Wechselstromadapter
- Datenausgabe: USB
- Datenspeicher: 1.000
- Prüfrichtungen links und rechts
- Lieferung mit Wechselstromadapter und Prüfaufsatz

Anzeigeabweichung +/-

1% + 1 Stelle



Artikelnummer	Bereich cNm	Anzeige cNm
2750-102	2 - 60	0,005
2750-104	20 - 600	0,050

Optional auf Anfrage: Excel-Empfänger-Software, Prüfaufsätze von besonders kleinen Drehmomentschraubendrehern und Drehmomentschlüsseln, Kalibriersätze.

Verbindungskabel
USB

Artikelnummer
2717-229



Drehmomentschraubendreher

Torque screwdrivers



ELEKTRONISCH, auslösend

Einstellung: Über Drehknopf, Digitalskala

Auslösung: Automatik

Aufnahme: Wiha-Wechselklingen

Skala: Nm

Werkprüfzertifikat: Im Lieferumfang enthalten

- Anzeige: Großes Display
- Anzug links und rechts
- Lieferung mit Bit-Universalhalter 1/4" Sechskant

Anzeigeabweichung +/-

6%



Einstellbar

Einstellbar ohne separates Werkzeug.



Zählfunktion

Großes Display mit numerischer Anzeige verhindert Ablesefehler. Prüfmittelüberwachung: Die ClickControl Zählfunktion erfasst jede Anwendung.



Artikelnummer	Drehmoment Nm	Länge mm
4288-015	0,4 - 1,5	134
4288-030	0,8 - 3,0	134
4288-060	1,0 - 5,0	134



MECHANISCH, auslösend

verstellbar

Lieferung mit Einstellwerkzeug und Werkprüfprotokoll.

Mit Fixeinstellung

Für Serienfertigungen, MIT Prüfzertifikat.



Artikelnummer	Drehmoment Nm	Länge mm
4285-206	0,10 - 0,60	127
4285-210	0,40 - 1,00	127
4285-220	0,80 - 2,00	131
4285-250	1,00 - 5,00	138
4285-280	2,00 - 8,00	142

Anzeigeabweichung +/-

6%

Artikelnummer	Drehmoment Nm FIXWERT	Länge mm
4285-005	0,5	112
4285-006	0,6	112
4285-008	0,8	112
4285-011	1,1	119
4285-012	1,2	119
4285-015	1,5	119
4285-020	2,0	119
4285-025	2,5	119
4285-030	3,0	126
4285-038	3,8	126

Anzeigeabweichung +/-

6%



Variabel, stufenlos einstellbar mit Torque-Setter.

Wechselklingen

Exchangeable blades

wiha 

Passend für Wiha-Drehmomentschraubendreher

Klingen aus hochwertigem Chrom- Vanadium- Molybdän- Stahl, durchgehend gehärtet, mit Farbcodierung.

Schlitz



Artikelnummer	Klingenbreite mm	Nm max.	Länge mm
4285-515	1,5	0,15	175
4285-520	2,0	0,40	175
4285-525	2,5	0,40	175
4285-530	3,0	0,60	175
4285-535	3,5	1,10	175
4285-540	4,0	2,50	175

Phillips



Artikelnummer	Größe PH	Nm max.	Länge mm
4285-611	000	0,40	175
4285-610	00	0,40	175
4285-600	0	0,90	175
4285-601	1	3,80	175
4285-602	2	5,50	175

Pozidriv



Artikelnummer	Größe PZ	Nm max.	Länge mm
4285-650	0	0,90	175
4285-651	1	3,80	175
4285-652	2	5,50	175

Sechskant innen mit Kugelkopf



Artikelnummer	SW mm	Nm max.	Länge mm
4285-315	1,5	0,40	175
4285-302	2,0	0,90	175
4285-325	2,5	2,00	175
4285-303	3,0	3,80	175
4285-304	4,0	8,00	175



Torx innen



Artikelnummer	Größe T	Nm max.	Länge mm
4285-704	4	0,25	175
4285-705	5	0,40	175
4285-706	6	0,60	175
4285-707	7	0,90	175
4285-708	8	1,30	175
4285-709	9	2,50	175
4285-710	10	3,80	175
4285-715	15	5,50	175
4285-720	20	8,00	175
4285-725	25	8,00	175

Torx PLUS IP

Nur für Torx Plus IP Schrauben passend.



Artikelnummer	Größe IP	Nm max.	Länge mm
4285-405	5	0,5	175
4285-406	6	0,8	175
4285-407	7	1,3	175
4285-408	8	2,0	175
4285-409	9	3,0	175
4285-410	10	4,5	175
4285-415	15	6,6	175
4285-420	20	8,0	175

Adapter zur Steckschlüsselaufnahme



Aufnahme Vierkant: 1/4"
 Artikelnummer: 4285-924

Länge mm: 155

Bitaufnahme 1/4"

Aufnahme von C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits.



Aufnahme Sechskant: 1/4"
 Artikelnummer: 4285-914

Länge mm: 162