



DREHMOMENTWERKZEUGE

Hochmomentschrauber ■ Drehmomentschlüssel ■ Messgeräte

2012



EVOTORQUE

Schnell, genau und ergonomisch

von **200 Nm** bis **6000 Nm**

- Unübertroffene Drehmomentsteuerung | beim Festziehen
- Patentierte Motorentechnologie und Steuer-
software
- Wetterfest, wartungsfreier Motor
- Einstellbare Drehmomentsteuerung und Winkel-
steuerung
- Geringes Lärm- und Vibrationsniveau



Modell	Antrieb (zoll)	Drehmomentbereich (Nm)	Freie Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)
ET-72-1000-B	3/4"	200 Nm - 1000 Nm	24	10,4
ET-72-1350-B	3/4"	270 Nm - 1350 Nm	18	10,4
ET-72-2000-B	1"	400 Nm - 2000 Nm	11	10,8
ET-92-4000-B	1"	700 Nm - 4000 Nm	6	12,9
ET-119-6000-B	1,5"	1200 Nm - 6000 Nm	3,3	16,8

PTM Hochmomentschrauber

PTM -

Schnell, genau und ergonomisch

von **100 Nm** bis **6000 Nm**



Produktivität:

- Hohe Produktivität durch 2 Motoren

Ein Hochgeschwindigkeitsmotor für schnelles Eindrehen

Ein drehmomentstarker Motor für drehmomentgenauen Endanzug

Genauigkeit:

- Wiederholgenauigkeit +/- 5%

Ergonomie:

- Durch geringe Geräusch- und Vibrationswerte sind die PTM Schrauber, in Anlehnung an die EG-Richtlinie 2002/44/EG und 2003/10/EG, auch für den Dauereinsatz einzusetzen
- Leicht, kompakt und gut ausbalanciert



Modell	Antrieb (zoll)	Drehmomentbereich (Nm)	Freie Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)	Umschaltbar
PTM-52-500-B	3/4"	100 Nm - 500 Nm	245	3,8	Ja
PTM-52-800-B	3/4"	160 Nm - 800 Nm	175	4,1	Ja
PTM-72-1000-B	3/4"	200 Nm - 1000 Nm	140	6,1	Ja
PTM-72-1350-B	1"	270 Nm - 1350 Nm	105	6,1	Ja
PTM-72-2000-B	1"	400 Nm - 2000 Nm	70	6,5	Ja
PTM-92-2700-B	1"	540 Nm - 2700 Nm	57	8,5	Ja
PTM-92-3500-B	1"	700 Nm - 3500 Nm	41	8,5	Ja
PTM-119-4500-B	1 1/2"	900 Nm - 4500 Nm	32	13,3	Ja
PTM-119-6000-B	1 1/2"	1200 Nm - 6000 Nm	25	13,3	Ja

Sonstige Produkte:

Kraftschrauber bis **300.000 Nm** auf Anfrage

Hochmomentschrauber mit integriertem Messwertaufnehmer

Engraumvorsätze



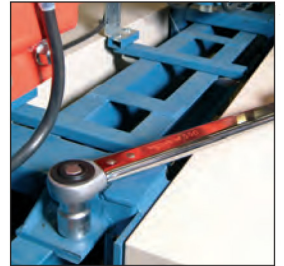
Drehmomentschlüssel

für den professionellen Einsatz

Modell 550 - 1500

Merkmale:

- Genauigkeit: +/- 3% auf eingestellten Wert, gemäß DIN EN ISO 6789:2003
- Leichtes und genaues Einstellen durch Drehen des Griffes
- Durchsteckvierkant für Rechts- und Linksanzug
- Akustisches und fühlbares Signal bei Drehmomentauslösung verhindert ein Überdrehen der Schraubverbindung
- Lieferung in Kunststoffbox
- Verlängerungsgriff reduziert die vom Benutzer aufzubringende Kraft erheblich
- Mit einem rückführbaren Kalibrierzertifikat



Verlängerungsgriff Art.-Nr. 14142 - Länge 700 mm
Standardmäßig im Lieferumfang, außer bei Modell 550



Modell	Art.-Nr.	Antrieb (zoll)	Durchmesser Ratsche (mm)	Drehmomentbereich (Nm)	Gewicht* (kg)	Länge* (mm)	Preis (zzgl. MwSt)
550	14001	3/4"	61	110 - 550	4,0	845	745 €
800	14015	3/4"	75	200 - 800	5,2	1035	995 €
800	14016	1"	75	200 - 800	5,2	1035	1075 €
1000	14002	3/4"	75	300 - 1000	5,8	1250	995 €
1000	14003	1"	75	300 - 1000	5,8	1250	1075 €
1500	14004	3/4"	75	500 - 1500	6,7	1570	1042 €
1500	14005	1"	75	500 - 1500	6,7	1570	1134 €

Nach Gebrauch Feder entlasten und auf den niedrigsten Wert stellen.



TruTorque Drehmomentschlüssel

TruTorque -

Exakt und komfortable in der Handhabung

von **1 Nm** bis **300 Nm**

Merkmale:

- Genauigkeit: +/- 3% - Übertrifft die Anforderungen der ISO6789
- Jeder Drehmomentschlüssel wird mit einem Kalibrierschein geliefert, um die Anforderungen von ISO 9000:2000 zu erfüllen
- Lange, in N.m. unterteilte Skala erlaubt genaue und fehlerfreie Einstellung
- Schnelle und einfache Justierung
- Sperrvorrichtung verhindert unbeabsichtigte Einstellungen
- Beständiger und rutschfester Griff



Modell	Artikel-Nr.	Antrieb (zoll)	Drehmomentbereich (Nm)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Preis (zzgl. MwSt)
TT20	13250	1/4"	1 - 20	0,4	230	101,50 €
TT20	13251	3/8"	1 - 20	0,4	230	101,50 €
TT50	13252	3/8"	8 - 50	0,5	278	104,80 €
TT50	13253	1/2"	8 - 50	0,5	278	104,80 €
TTi100	13450	3/8"	20 - 100	1,0	405	108,50 €
TTi100	13451	1/2"	20 - 100	1,0	405	108,50 €
TTi150	13452	1/2"	30 - 150	1,1	455	112,00 €
TTi200	13453	1/2"	40 - 200	1,2	505	115,70 €
TTi250	13454	1/2"	50 - 250	1,4	560	119,30 €
TTi300	13455	1/2"	60 - 300	1,6	610	123,00 €

TruTorque Drehmoment Schraubendreher

von **0,3 Nm** bis **6 Nm**



Modell	Artikel-Nr.	Innensechskant (zoll)	Drehmomentbereich (Nm)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Preis (zzgl. MwSt)
TTs1.5	13475	1/2"	0,3 - 1,5	0,235	155	112,00 €
TTs3.0	13476	1/2"	0,6 - 3	0,235	155	112,00 €
TTs6.0	13509	1/2"	1,2 - 6	0,235	155	112,00 €



Drehmomentmessgeräte

TruCheck™



Merkmale:

- Einfache Handhabung
- Kostengünstiges Messgerät zur Überprüfung von Drehmomentschlüsseln
- Genauigkeit +/- 1%

Baureihe TruCheck plus:

- Grenzwertvorgabe
- Serielle Schnittstelle RS 232



Modell	Artikel-Nr.	Drehmomentbereich (Nm)
TruCheck	43221	10 - 350
TruCheck Plus	43222	10 - 350
TruCheck	43230	100 - 1000
TruCheck Plus	43231	100 - 1000
TruCheck	43244	200 - 2000
TruCheck Plus	43245	200 - 2000

Modell	Artikel-Nr.	Drehmomentbereich (Nm)
TruCheck	43253	0,1 - 3
TruCheck Plus	43250	0,1 - 3
TruCheck	43254	1 - 10
TruCheck Plus	43251	1 - 10
TruCheck	43255	1 - 25
TruCheck Plus	43252	1 - 25

TST- Tester für Drehmomentschrauber

Vielseitigkeit kombiniert mit aktuellster Technologie

Merkmale:

- Schnittstelle für externen Messwertgeber
- Anzeige und Bedienfeld mit Symbolen für einfache Wahl des Betriebsmodus
- Erkennung von „SMART“-Messwertgebern
- Auflösung: 5 Stellen
- Gewicht: 2,2kg
- Abmessungen:
160 mm (tief) x 288 mm (breit) x 72 mm (hoch)
- Genauigkeit: +/- 5%



Modell	Artikel-Nr.	Drehmomentbereich (Nm)
TST 2	43212	0,04 - 2
TST 10	43213	0,5 - 10
TST 25	43214	1,25 - 25

Vertrieb durch:

