

Elektronischer Drehmomentschlüssel – Exacta® 2



Dovetail mit Federstift vs.
Dovetail Quick Change (QC)

Hochrobuster Drehmomentschlüssel für Produktion und Auditanwendungen

Der Exacta®2 markiert einen neuen Standard für die Leistung digitaler Drehmomentschlüssel bei Montage, Wartung und Prüfung. Er ist gleichermaßen robust wie messgenau und zuverlässig. Drei Betriebsarten ermöglichen den Einsatz unter fast allen Gegebenheiten. Die Modelle mit SR-Schwabenschwanz ermöglichen eine Auswahl aus rund 200 verschiedenen Dovetail-Wechselköpfen.

Ein Gelb-Grün-Rot-Beleuchtungssystem unterstützt Sie bei der Verwendung des Schlüssels. Das Front-Display und eine erhabene Linse auf der Rückseite des Schlüssels leuchten farbig, sobald ein spezifizierter Drehmomentwert erreicht ist: Gelb-orange, wenn man sich der Unteren Drehmomentgrenze nähert. Grün, wenn das Zielmoment erreicht ist. Wird die Obere Drehmomentgrenze überschritten, leuchten beide rot, um dies klar anzuzeigen. Einfach auf Grün ziehen!

Fehlervermeidung durch Anleitung: Zusätzlich zu den visuellen Informationen gibt es akustische Hinweise durch einen Signaltonger. So wissen Sie immer, wann das Drehmoment "im grünen Bereich" ist!

Der Exacta® 2 wird mit einem seriellen Kabel für die PC-Kommunikation geliefert und kann Messwerte während der Messung oder im Batch-Modus übertragen! Die Daten können als Textdatei gespeichert und von fast jeder Statistik- oder Tabellenkalkulationssoftware importiert werden. Dies ist eine unschätzbare Hilfe bei der Prozessgestaltung und Prozessanalyse.

- Geeignet für Messungen in beiden Drehrichtungen – rechts/links.
- Programmierbar sind Maßeinheit, obere und untere Drehmomentgrenze.
- Parametrierung mittels vier Drucktasten oder bequem per PC-Software ExaWin.
- Dreifarbige Display-Hinterleuchtung signalisiert den Drehmomentstatus.
- 'I/O/NiO' Bewertungsanzeige im LCD.
- Speicher für 999 Messwerte. Serielle Schnittstelle für Datenexport.
- Ressourcen schonender und unterbrechungsarmer Akkubetrieb.
- Hochrobustes Elektronikgehäuse aus Alu.
- Anzeigege nauigkeit $\pm 1\%$ (innerhalb 20% bis 100% der Kapazität).
- Erfüllt/übertrifft **ASME B107.300-2010** und **DIN EN ISO 6789**.
- Lieferung in robuster Storage-Box mit seriellem PC-Kabel und Kalibrierzertifikat des werkseigenen ISO/IEC 17025 akkreditierten Labors.
- Benötigt 4 **NiMH**-Mignonzellen (AA).



Farbige Statusanzeige

- **Gelb** = unterer Drehmomentgrenze angenähert, aber Ziel (noch) nicht erreicht.
- **Grün** = Zieldrehmoment erreicht.
- **Rot** = obere Drehmomentgrenze überschritten!

Freeware als Benefit:
Software 'ExaWin' zur bequemen Parametrierung des Exacta an Ihrem Windows-PC.

Exacta® 2

Genauigkeit $\pm 1\%$

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich				Länge mm	Gewicht kg	Werkzeug- aufnahme
		N-m	lbf-ft	lbf-in	kgf-cm			
Exacta2 – 25	R 10530	6.8 - 34	5 - 25	60 - 300	69 - 345	409	1.27	Dovetail m Federstift
Exacta2 – 75	R 10531	20 - 101	15 - 75	180 - 900	207 - 1037	493	1.36	Dovetail m Federstift
Exacta2 – 150	R 10532	41 - 203	30 - 150	360 - 1800	415 - 2073	546	1.41	Dovetail m Federstift
Exacta2 – 250	R 10536	68 - 339	50 - 250	600 - 3000	691 - 3456	587	1.7	Dovetail m Federstift
Exacta2 – 400	R 10535	108 - 542	80 - 400	960 - 4800	1106 - 5530	894	3.5	Dovetail m Federstift
Exacta2 – 250R	R 10533	68 - 339	50 - 250	600 - 3000	691 - 3456	640	1.9	Vierkant 1/2" Ratsche
Exacta2 – 400R	R 10537	108 - 542	80 - 400	960 - 4800	1106 - 5530	973	4.1	Vierkant 3/4" Ratsche
Exacta2 – 600R	R 10534	163 - 813	120 - 600	1440 - 7200	1659 - 8295	1516	5.9	Vierkant 3/4" Ratsche
Exacta2 – 25 QC	R 10521	6.8 - 34	5 - 25	60 - 300	69 - 345	409	1.27	Dovetail Quick Change
Exacta2 – 75 QC	R 10522	20 - 101	15 - 75	180 - 900	207 - 1037	493	1.36	Dovetail Quick Change
Exacta2 – 150 QC	R 10523	41 - 203	30 - 150	360 - 1800	415 - 2073	546	1.41	Dovetail Quick Change
Exacta2 – 250 QC	R 10518	68 - 339	50 - 250	600 - 3000	691 - 3456	587	1.7	Dovetail Quick Change

