

Innovation macht den Unterschied.
Weltweit.



Mechanische Drehmomentschlüssel mit Skala und 2K-Griff „Made in Germany“ von ELORA
Mechanical Torque Wrenches with scale and 2-Component handle “Made in Germany” by ELORA

neu!
new!

► **EMS- UND EMS W-DREHMOMENTSCHLÜSSEL
FÜR RECHTS- UND LINKSANZUG**

► **EMS- AND EMS W-TORQUE WRENCHES
FOR BI-DIRECTIONAL TIGHTENING**

**Typ/Type
EMS**

► ZUR AUFNAHME VON EINSTECKWERKZEUGEN
► FOR USE WITH INTERCHANGEABLE TOOLS

**Typ/Type
EMS W**

EMS W = ELORA-NR./NO. 2035- ...

EMS = ELORA-NR./NO. 2175-2181

ELORA TOOLS



PREMIUM QUALITY

Made in Germany

2175-2181

EMS-DREHMOMENTSCHLÜSSEL
EMS-TORQUE WRENCHES

3/8" **1/2"**

Anwendung:
für Rechts- und Linksanzug

Application:
for bi-directional tightening

Ausführung:

- mit Skala für Nm und lbf.ft.
- der eingestellte Wert kann im Sichtfenster mit einer gut ablesbaren Skala und einer Mikrometerskala abgelesen bzw. eingestellt und am Griffende verriegelt werden
- mit fühlbarem und akustischen ("click") Signal (Genauigkeit: $\pm 3\%$ vom eingestellten Wert)
- mit rutschfestem 2 Komponenten-Kunststoffgriff
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789 für Rechtsanzug
- für Rechts- und Linksanzug
- Made in Germany

Normung:
DIN EN ISO 6789:2003

Type:

- with scale for Nm and ft.lb.,
- preset value to be set and readable from a display with a clearly visible scale and a micrometer scale, lockable at handle end with noticeable and audible ("click")-mechanism (accuracy: $\pm 3\%$ from preset value)
- with 2-Component slip resistant grip
- Certified to DIN EN ISO 6789:2003 for clockwise direction
- for bi-directional tightening
- Made in Germany

Standard:
DIN EN ISO 6789:2003

2035- ...

EMS W-DREHMOMENTSCHLÜSSEL
EMS W-TORQUE WRENCHES

Anwendung:
für Rechts- und Linksanzug/
zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen

Application:
for bi-directional tightening/
for use with interchangeable tools

Gut ablesbare Doppelskala in Nm und lbf.ft. unter einem Sichtfenster. Das eingestellte Drehmoment kann auf der Skala bzw. auf der Skala in Verbindung mit der Mikrometerskala präzise und fehlerfrei eingestellt und abgelesen werden.

Clearly readable double scale in NM and lbf.ft., covered by an inspection window. Easy setting and reading of the preset torque with precise and accurate results from the scale in relation with the micrometer scale.

Silber hinterlegter Mikrometer-Skalenring erlaubt eine sehr genaue Einstellung.

Silver deposited micrometer scale ring allows very precise settings.



Mit feinverzahnter Umschaltknarre für Rechts- und Linksanzug.

With reversible fine tooth ratchet for bi-directional tightening.

Genauigkeit von $\pm 3\%$ vom eingestellten Skalenwert. Individuelle Seriennummer auf jedem Schlüssel. Inklusive Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003 für Rechtsanzug. Wiederholgenau und präzise bei mindestens 5000 Lastwechseln. Überlastsicher bis zu 130% des maximalen Skalenwertes.

Accuracy $\pm 3\%$ from preset value. Individual serial number on each Torque Wrench, test certificate according to DIN EN ISO 6789:2003 for clockwise tightening. Repeatable accuracy and precisely up to at least 5000 load-cycle changes. Overload safe to 130% of maximum scale value.

Trotz des Vorteils der geringeren Betätigungskraft löst der EMS Drehmoment-schlüssel gut hörbar und fühlbar aus.

Despite of the advantage of a low operating power, the EMS torque wrench releases with audible and noticeable mechanism.

Rutschfester 2 Komponenten-Kunststoffgriff mit Markierung in der Griffmitte als Anhaltspunkt für die Kalibrierung.

2-Component slip resistant handle, with mark in the middle of the handle as guide for the calibration.

Griffmitte

Center of handle

Der schwarze Verriegelungsknopf ermöglicht ein sicheres Verriegeln des eingestellten Zieldrehmomentes.

The black lock button allows safe locking of the preset torque.



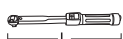


ELORA

EMS DREHMOMENTSCHLÜSSEL

EMS TORQUE WRENCHES

2175 - 2181



3/8"

1/2"

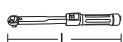


Code	ELORA-Nr. ELORA-No	Abtriebs- Drive	Kopf Head	Messbereich Nm Measuring range Nm	Messbereich ft.lb. Measuring range ft.lb.	Teilung Nm Graduation Nm	Feinskala Nm Fine dial Nm	L mm	g
2175000501001	2175-EMS 50	3/8"	feinverzahnte Umschaltknarre I Reversible fine tooth ratchet	10-50	8-37	2,5	0,5	365	950
2176001001001	2176-EMS 100	1/2"	feinverzahnte Umschaltknarre I Reversible fine tooth ratchet	20-100	16-74	5	1	465	1160
2180002201001	2180-EMS 220	1/2"	feinverzahnte Umschaltknarre I Reversible fine tooth ratchet	40-220	30-160	10	1	530	1285
2181003301001	2181-EMS 330	1/2"	feinverzahnte Umschaltknarre I Reversible fine tooth ratchet	60-330	45-240	15	2,5	570	1350

EMS W DREHMOMENTSCHLÜSSEL ZUR AUFNAHME VON EINSTECKWERKZEUGEN

EMS W TORQUE WRENCHES FOR USE WITH INTERCHANGEABLE TOOLS

2035- ...



Code	ELORA-Nr. ELORA-No	Abtrieb mm Drive mm	Messbereich Nm Measuring range Nm	Messbereich ft.lb. Measuring range ft.lb.	Teilung Nm Graduation Nm	Feinskala Nm Fine dial Nm	L mm	g
2035000501001	2035-EMS W 50	9 x 12	10-50	8-37	2,5	0,5	333	734
2035001001001	2035-EMS W 100	9 x 12	20-100	16-74	5	1	433	980
2035002201001	2035-EMS W 220	14 x 18	40-220	30-160	10	1	509	1180
2035003301001	2035-EMS W 330	14 x 18	60-330	45-240	15	2,5	549	1250

Ihr Partner für innovative ELORA-Werkzeuge
Your partner for innovative ELORA tools

ELORA-WERKZEUGFABRIK GmbH
Postfach 12 02 62 • 42872 Remscheid • Germany
Fon: +49.(0)2191.5627-0 • Fax: +49.(0)2191.5627-19
info@elora.de • www.elora.de