

DREMASTER DMK

Wytrzymały klucz dynamometryczny, ze zintegrowaną grzechotką, z przekładanym zabierakiem czworokątnym z blokadą położenia i nasadki zwalniane przyciskiem, do kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo



Chromowana grzechotka: wszystkie zabieraki kwadratowe 1/2" serii DREMASTER DMK mają grzybek i blokadę zwalnianą przyciskiem. Grzybek zapobiega niezamierzonemu wysunięciu zabieraka czworokątnego przy zmianie klucza nasadowego. Łatwiejsze zakładanie i zdejmowanie nasadki dzięki blokadzie z przyciskiem.



Skłasyfikowany według DIN EN ISO 6789:2003 Typ II klasa A, z zakładowym certyfikatem kalibracji, odniesionym do wzorców wyższego rzędu. Kalibrowany przy dopuszczalnej odchyłce $\pm 3\%$ lub lepszej. Dla Waszego bezpieczeństwa wymogi normy ($\pm 4\%$) są spełnione w nadmiarze.

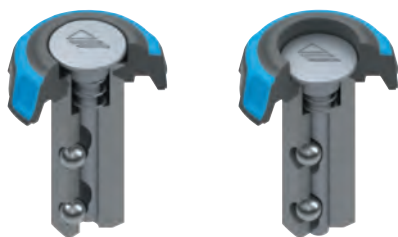
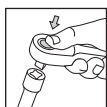
Mocna stalowa rura: doskonale zabezpieczona antykorozyjnie, chromowana na jedwabisty mat.



Automatyczne wyzwalanie: DREMASTER DMK wyzwala się w sposób dobrze wyczuwalny oraz słyszalny i jest natychmiast gotowy do ponownego zastosowania.



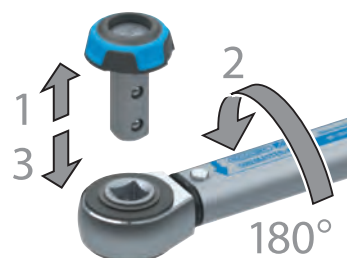
Technika



Działanie

Zmiana kierunku pracy w DREMASTER DMK:

- Kciukiem nacisnąć przycisk blokady i wyjąć zabierak z grzybkiem, obrócić klucz i włożyć ponownie zabierak od drugiej strony.



Wszystkie zalety w jednym

- Dodatkowa osłona numeru seryjnego
- Ukryty otwór do justowania
- Przycisk blokujący z zatraskiem i wskazaniem blokady (symbol kłódki)
- Możliwość szybkiej nastawy za pomocą osobnego wkrętaka kątownego
- Zabierak z grzybkiem i przyciskiem blokady oraz z miękkim wykończeniem
- Uchwyt z tworzywa sztucznego z miękką wkładką
- Podwójna skala (jednostka główna z noniuszem)
- Widoczna zawsze tylko jedna jednostka (N-m lub lbf-ft)
- Wybór jednostki za pomocą przełącznika
- Kontrolowane bezpieczeństwo dzięki własnemu laboratorium kalibracji DKD/DAKs



GEDORE Tool Center KG
Rennscheider Straße 149
42699 Remscheid
GERMANY
gk@gedore.de www.gedore.com

Vertrieb DEUTSCHLAND
Fon +49 (0) 21 91 596-500
Fax +49 (0) 21 91 596-999
Sales INTERNATIONAL
Fon +49 (0) 21 91 596-910
Fax +49 (0) 21 91 596-911

Kalibrier - Zertifikat / Calibration Certificate

Hersteller / Brand:	Richard Abr. Herder KG
Gegenstand / Description:	mechanischer Drehmomentschlüssel
Artikel-Nr. / Part number:	Dremeister DMK 200
Messbereich / Torque range:	40 - 200 N·m
Stichmaß / Center Distance:	-
Toleranz / Tolerance:	3 %
Serien-Nr. / Serial number:	A0017789
Messmittel / Testing machine:	2010 06
Serien-Nr. / Serial number:	86250607
Kalibrierschein / Calibration Certificate:	G209 RAH0950 0811
Vorwahrzeichner / Person in charge:	Müller
Datum / Date:	08.11.2011

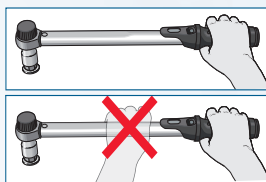
Die Prüfung wurde nach DIN EN ISO 6789 : 2003 durchgeführt.
Testing procedures are in accordance with the 2003 edition of DIN EN ISO 6789 : 2003
Die Rückführung der Messmittel ist durch das akkreditierte Kalibrierlabor DKD-K-28201 sichergestellt.
The accuracy of the results on the testing machine is assured by certification from accredited DKD - laboratory DKD-K-28201.

Setwert / Setting in	N·m	40	Abw. / Dev.	120	Abw. / Dev.	200	Abw. / Dev.
1. Prüfung / Reading		40,1	0,25 %	120,7	0,58 %	200,9	0,45 %
2. Prüfung / Reading		40,4	1,00 %	120,9	0,75 %	200,7	0,35 %
3. Prüfung / Reading		40,6	1,50 %	120,4	0,33 %	200,1	0,65 %
4. Prüfung / Reading		40,6	1,50 %	120,3	0,25 %	200,3	0,15 %
5. Prüfung / Reading		40,3	0,75 %	120,3	0,25 %	200,2	0,10 %
Messunsicherheit / uncertainty W	%	3,48		1,31		1,18	
Mittelwert / Average in	N·m	40,40		120,52		200,44	

Die Prüfung wurde auf einer automatischen Prüfvorrichtung durchgeführt und ist ohne Unterschrift gültig.
As this certificate is automatically produced, it requires no signature.
Der Drehmomentschlüssel entspricht der geforderten Toleranz von $\pm 3\%$ Abweichung.
The torque wrench equals to the required tolerance of $\pm 3\%$.



Noniusz: podziałka skali, zależnie od modelu, co 1 lub 0,5 N-m, umożliwia bardzo dokładną nastawę.



Uchwyt w użytecznej formie: dwukomponentowy uchwyt z szarego tworzywa, z wytłoczeniem w środku rękojści. Pomocne wskazanie punktu nacisku przy pracy i kalibracji.



Dodatkowa osłona numeru seryjnego. Zastąpił otwór do justowania = zabezpieczone ustawienia systemu justowania. Numer seryjny na kluczu oraz certyfikacie umożliwia jednoznaczną identyfikację narzędzia i odniesienie do wzorców krajowych poprzez własne laboratorium DKD/DAkKS.



Podwójna skala z jednostką główną i alternatywną (N-m/lbf-ft). Jednostka główna N-m z noniusem. Zawsze jest widoczna tylko jedna jednostka = unika się błędów odczytu. Łatwy wybór jednostki przełącznikiem obok skali.



Lekko i pewnie: Zatraskowy przycisk blokujący (z symbolem kłódki) pozwala pewnie ustalić nastawioną wartość momentu obrotowego. "Możliwość zmiany nastawy" wskazywana przez symbol otwartej kłódki. Możliwa jest szybka zmiana nastawy przy użyciu osobnego klucza kątownego.



DREMASTER DMUK

Klucz dynamometryczny ze zintegrowaną przełączalną grzechotką do kontrolowanego dociągania w prawo

1 Z zabierakiem czworokątnym 1/2" i zintegrowaną grzechotką z przełącznikiem dźwigniowym, do kontrolowanego dokręcania w prawo.

2 Mocna stalowa rura: Wytrzymała powłoka antykorozyjna, chromowana na jedwabisty mat, z chromowaną grzechotką.



Funkcje

W DREMASTER DMUK: dźwignię przełącznika grzechotki ustawić w położeniu odpowiadającym oczekiwanemu kierunkowi obrotu.



Technika



DMK 1/2" - 3/4"
20-850 N-m



DMUK 1/2"
20-300 N-m



DMZ 15 22
20-850 N-m



DMSE 9x12 14x18
20-400 N-m



TORCOFIC 1/4" - 3/8"
1-50 N-m



281

DMK - DMUK

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY DREMASTER K / UK 20-850 N-m / 15 - 630 lbf-ft

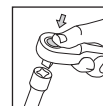
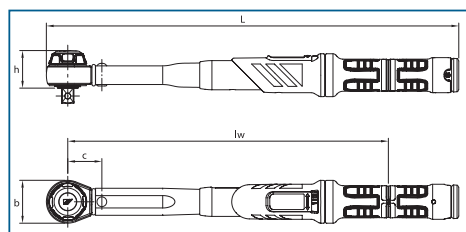
Zastosowanie:

- ✓ Kontrolowane dokręcanie śrub w najbardziej popularnym zakresie od 20 do 850 N-m / 15 - 630 lbf-ft (wskazana wartość dla śrub M7-10,9 do M24-8,8, M30-5,6)
- ✓ Nastawny, wyzwalający i solidny klucz dynamometryczny rurkowy z wbudowaną grzechotką z czworokątnym zabierakiem napędowym dla przemysłu i rzemiosła

Wykonanie:

- ✓ Sklasyfikowany według DIN EN ISO 6789:2003 Typ II klasa A, z zakładowym certyfikatem kalibracji, odniesionym do wzorców wyższego rzędu. Kalibrowany przy dopuszczalnej odchyłce +/- 3% lub lepszej. Dla Waszego bezpieczeństwa wymogi normy (+/- 4%) są spełnione w nadmiarze
- ✓ Do kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo. Typ DMUK tylko dla kontrolowanego dokręcania w prawo
- ✓ Modele DMK: przekładany zabierak czworokątny 1/2" z grzybkami oraz kulkową blokadą położenia i nasadki zwalniają przyciskiem. Od modelu DMK 400 z przetykanym zabierakiem czworokątnym 3/4" z zabezpieczeniem kołkowym
- ✓ Modele DMUK: z przełączaną grzechotką 1/2"
- ✓ Solidna, chromowana matowo rura stalowa, z chromowaną grzechotką i częściami z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- ✓ Ergonomicznie ukształtowany uchwyt z 2-składnikowego tworzywa sztucznego z nacięciem stanowiącym pomoc przy wzorcowaniu
- ✓ Przełączanie między skalą główną N-m a skalą dodatkową lbf-ft w celu uniknięcia błędów odczytu podczas ustawiania żadanego momentu obrotowego
- ✓ Ze skalą mikrometryczną dla skali głównej N-m do nastawiania wartości pośrednich na skali
- ✓ System wyzwalający generujący wyczuwalny i słyszalny sygnał
- ✓ Ergonomiczny system do nastawiania momentu obrotowego z symbolem informacyjnym
- ✓ Możliwość szybkiego nastawiania za pomocą wkręta kątownego, który nie jest w zakresie dostawy
- ✓ Zabezpieczony system regulacji i justowania
- ✓ Zgłoszone do opatentowania

DMK 200

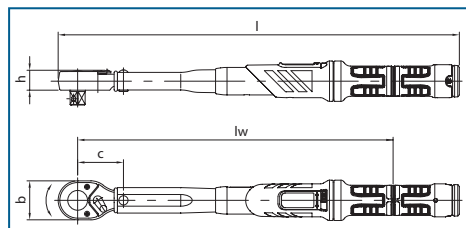


12,5
1/2
20
3/4



Kod	Nr	■"	■	N-m	lbf-ft	السلسله	Pierścień skalowy	L	lw	c	h	b	⚙️
2641232	DMK 100	1/2	12,5	20-100	15-75	5 N-m	0,5 N-m	423,5	329,2	35	38,4	44	1100
2641240	DMK 200	1/2	12,5	40-200	30-150	10 N-m	1 N-m	514,5	420,2	35	38,4	44	1300
2641259	DMK 300	1/2	12,5	60-300	45-220	10 N-m	1 N-m	606,5	511,2	35	38,4	46	1500
2641267	DMK 400	3/4	20,0	80-400	60-300	10 N-m	1 N-m	715,5	609,2	46	31,0	67	2400
2641275	DMK 550	3/4	20,0	110-550	80-405	10 N-m	1 N-m	953,5	846,7	52	31,0	69	3800
2641283	DMK 750	3/4	20,0	150-750	110-550	10 N-m	1 N-m	1 228,5	1 121,7	327	31,0	69	4900
2641291	DMK 850	3/4	20,0	250-850	185-630	10 N-m	1 N-m	1 375,5	1 268,7	474	31,0	69	5200

DMUK 200



12,5
1/2



Kod	Nr	■"	■	N-m	lbf-ft	السلسله	Pierścień skalowy	L	lw	c	h	b	⚙️
2641305	DMUK 100	1/2	12,5	20-100	15-75	5 N-m	0,5 N-m	438,0	344,2	50	22,0	43	1200
2641313	DMUK 200	1/2	12,5	40-200	30-150	10 N-m	1 N-m	529,0	435,2	50	22,0	43	1400
2641348	DMUK 300	1/2	12,5	60-300	45-220	10 N-m	1 N-m	620,0	526,2	50	22,0	43	1600


GDMK
ZESTAW KLUCZA DYNAMOMETRYCZNEGO DREMASTER K

- DREMASTER DMK w praktycznym zestawie
- Popularne narzędzia w mocnej, blaszanej skrzynce
- Wszystko na swoim miejscu
- Moduły z tworzywa piankowego(wymieniane lub dodawane wg życzenia)



12,5

1/2"

20

3/4"



Kod	Nr	"	N-m	lb-ft	Zawartość	
2641593	GDMK 100	1/2	12,5	20-100	15-75	4,5
					Nr DMK 100 w skrzynce z blachy O 10 13 17 19 24 125 mm oraz 1/2" zapasowy czop czworokątny	
2641607	GDMK 200	1/2	12,5	40-200	30-150	5,7
					Nr DMK 200 w skrzynce z blachy O 10 13 17 19 24 125 mm oraz 1/2" zapasowy czop czworokątny	
2641615	GDMK 300	1/2	12,5	60-300	45-220	5,8
					Nr DMK 300 w skrzynce z blachy O 17 19 24 27 125 mm oraz 1/2" zapasowy czop czworokątny	
2641623	GDMK 400	3/4	20,0	80-400	60-300	6,5
					Nr DMK 400 w skrzynce z blachy O 18 19 24 27 200 mm oraz 3/4" zapasowy czop czworokątny	

DMKPK
GRZYBK / ZABIERAKI CZWOROKĄTNE


12,5

1/2"

20

3/4"



Kod	Nr	Oznaczenie	"		"		
2551829	DMKPK 7	Główka grzybkowa 1/2"	1/2	12,5	1/2	12,5	64
6279090	3294	Łącznik czworokątny 3/4"	3/4	20,0	3/4	20,0	133



920



541



4549



281