

kg	kg-cm		in.lb		ft.lb		N.m	
	max.	mini.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
1,52	15,3 → 306,1	69 → 1378	1,11 → 22,12	5 → 99,5	1,5 → 30	1,5 → 30	1,5 → 30	1,5 → 30
1,52	69 → 1378	102 → 2041	5 → 99,5	7,4 → 147,5	6,8 → 135	6,8 → 135	6,8 → 135	6,8 → 135
2,4	102 → 2041	173 → 3469	7,4 → 147,5	12,5 → 250,7	10 → 200	10 → 200	10 → 200	10 → 200
2,56	173 → 3469	173 → 3469	12,5 → 250,7		17 → 340	17 → 340	17 → 340	17 → 340

DK

Kære kunde

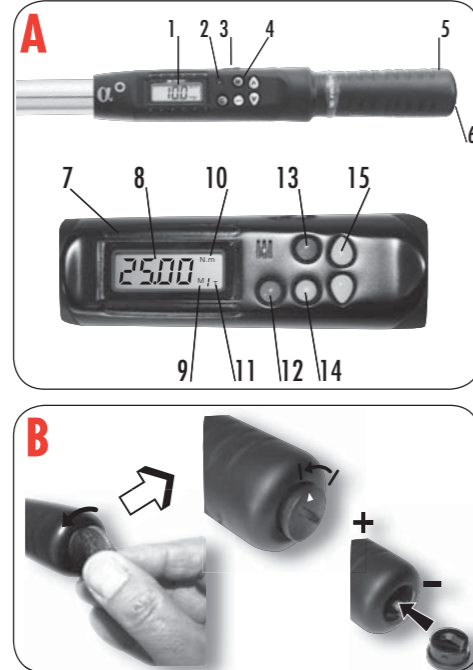
Tak, fordi De har købt vores digitale momentnøgle. Denne vejledning indeholder oplysninger om brugen af de mange funktioner på Deres nye digitale momentnøgle. For De tager momentnøglen i brug, bedes De læse hele vejledningen og gemme den til senere oplag.

PRIMÆRE FUNKTIONER

- Hovedet kan udskiftes
- Digital aflæsning af momentværdi
- +/-2% præcision
- +/-2° vinkel præcision
- Brug med og mod uret
- Valg af funktionen Hold spidsværdi og Sporing
- Brummer og lysdiode for de 9 målmomenter, der kan forvælges
- Valg af tekniske enheder (Nm, ft.lb, in.lb, kg.cm)
- Hukommelse til 50 eller 250 dataenheder for visning og revision af fælles moment
- Automatisk standby efter ca. 2 minutter uden brug
- Både AA og genopladelige batterier kan anvendes.

DELENES NAVNE OG FUNKTIONER 

- | | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 1. LCD-display | 9. Maks. værdiindeks |
| 2. Brummer | 10. Enheder (Nm, ft.lb, in.lb, kg.cm) |
| 3. Kommunikationsport | 11. P (Hold spidsværdi)/T (Sporing) |
| 4. Taster | 12. Tasten Slet |
| 5. Batterirum | 13. Valg af maks. værdi |
| 6. Batteridæksel | 14. Tasten Enhed/Indstil |
| 7. Lysdiode | 15. Tasten op/ned |
| 8. Momentværdi | |



SPECIFIKATIONER

	E.316-30D - E.316-135D E.316-200D - E.316-340D
Præcision *1	±2%
Vinkel præcision *2	±2° / 90°
Datahukommelsens størrelse	250
Tilslutning til computer *3	Ja / USB
Forvalg nr.	9 sæt
Lysdiode	12 lysdioder/2 røde + 10 grønne
Funktion	Hold spidsværdi/Sporing
Valg af enhed	N.m, ft.lb, in.lb, kg.cm
Hovedtype	Rundt hoved med skraldeindsats
Taster	2
Batteri	2 stk. AA
Batterilevetid *4 (konstant brug)	60 timer
Batterilevetid *4 (standby)	1 år
Driftstemperatur	-10°C → 60°C
Opbevaringstemperatur	-20°C → 70°C
Fugtighed	Op til 90% ikke-kondenserende
Faldtest	1 meter
Vibrationstest *5	10 G
Levetid *6	10000 cyklusser
Miljøtest *7	Godkendt
Test af elektromagnetisk kompatibilitet *8	Godkendt

Bemærk:

- *1: Aflæsnings præcision er garanteret fra 20% til 100% af det maksimale område +/- 1 trin. Momentets præcision er en typisk værdi. Kalibreringslinjen er midterlinjen i det mørke punkt på gummihåndtaget. Få momentnøglen kalibreret regelmæssigt (en gang om året) for at sikre præcisionsniveauet. Præcisionen er baseret på en forskydning på nul grader fra vinkelret.
- *2: Anvend et specialdesignet USB-kabel (tilbehør) til at uploade registrerede data til en computer.
- *3: Anvend to AA-batterier (testbetingelse: Toshiba kulstof-zink R6UG-batterier)
- *4: Vandret og lodret test
- *5: En cyklus betyder et udslag på momentnøglen fra 0 Nm til maksimumsintervall og tilbage til 0 N.m.
- *6: Miljøtest:

- | | |
|----------------------|----------------|
| a. Tør varme | e. Slag (stød) |
| b. Kulde | f. Vibration |
| c. Fugtig varme | g. Fald |
| d. Temperaturændring | |
- *7: Elektromagnetisk kompatibilitetstest:
- a. Immunitet over for elektrostatisk afladning (ESD)
 - b. Strålingsfølsomhed
 - c. Strålingsemission

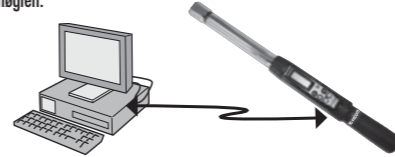
KOMMUNIKATION

Sikkerhedsforanstaltning:

1. Funktionen Kommunikation understøttes kun på nogle modeller. Kontroller modelnummeret og dens specifikationer, før funktionen Kommunikation anvendes.
2. Tilslut ikke kommunikationskablets stik til momentnøglen, hvis kommunikationsfunktionen ikke er understøttet.

TILSLUTNING AF KOMMUNIKATIONSKABEL

- Tilslut tilbehørskablet mellem computerens USB COM-port og momentnøglen.



UPLOADING AF REGISTREREDE DATA

- Kontroller, at forbindelsen mellem computeren og momentnøglen er normal.
- Tryk samtidig på **P** for at nulstille momentnøglen.
- Vælg funktionen **Send** (se afsnittet «Visning af registreret værdi i funktionen Hold spidsværdi»)
- Brug computeren til at starte uploadprogrammet.
- Vælg først den korrekte COM port i uploadprogrammet.
- Vælg derefter stien til lagring af de uploadede data.
- Tryk til sidst på tasten **Upload** for at sende det registrerede moment til computeren.
- De uploadede data vises herefter i kolonnen og gemmes i en *.csv fil. Brug Microsoft Excel til at se *.csv filen.

 **Bemærk:** Se brugsanvisningen til uploadprogrammet for mere detaljerede oplysninger.

VEDLIGEHOLDELSE OG OPBEVARING

OBS!

Der skal udføres en periodisk kalibrering hvert år for at opretholde præcisionen. Kontakt den lokale forhandler for at få udført kalibreringen.

 **ADVARSEL:**

1. Et for højt moment (110% af maks. momentværdi) kan medføre brud eller manglende præcision.
2. Momentnøglen må ikke rystes voldsomt eller tabes.
3. Anvend ikke momentnøglen som hammer.
4. Momentnøglen må ikke udsættes for kraftig varme, fugt eller direkte sollys.
5. Anvend ikke momentnøglen i vand (den er ikke vandtæt).
6. Hvis momentnøglen bliver våd, skal den hurtigst muligt tørres i et håndklæde. Saltet i havvand er særligt ødelæggende.
7. Anvend ikke organiske opløsningsmidler, f.eks. alkohol eller fortynder, til rengøring af momentnøglen.
8. Hold momentnøglen på afstand af magneter.
9. Udsæt ikke momentnøglen for støv eller sand, da det kan medføre alvorlig beskadigelse.
10. LCD-panelet skal håndteres forsigtigt.
11. Påfør momentet langsomt, og hold midt på håndtaget. Belast ikke håndtagets ender.

VEDLIGEHOLDELSE AF BATTERIET

1. Tag batteriet ud, når momentnøglen ikke skal anvendes i længere tid.
2. Hav altid et ekstra batteri ved hånden på længere rejser eller i kolde områder.
3. Bland ikke flere batterityper eller brugte og nye batterier.
4. Sved, olie og vand kan forhindre, at batteriets klemme danner en elektrisk forbindelse. For at undgå dette skal begge klemmer tørres af, før batteriet isættes.
5. Bortskaf batterier i henhold til gældende lovgivning. Smid ikke batterier på åben ild.

BELGIË FACOM Belgique B.V.B.A.
Egide Walchoetsstraat 14-16
2800 MECHELEN
BELGIË
☎ : +32 (0) 15 47 39 35
Fax : +32 (0) 15 47 39 71

DANMARK FACOM NORDEN
Nordre Strandvej 119B
3150 HELLEBÅK
DENMARK
☎ : +45 49 76 27 77
Fax : +45 49 76 27 66

DEUTSCHLAND FACOM
Stanley Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 9
42369 Wuppertal
DEUTSCHLAND
☎ : +49 202 69 819329
Fax : +49 202 69 819350

ESPAÑA FACOM Herramientas S.L.
Polígono industrial de Vallecas
C/ Luis 1º, s/n-Naves 95 - 2º PL.
28031 Madrid
ESPAÑA
☎ : +34 91 778 21 13
Fax : +34 91 380 65 33

ITALIA SWK Utensilerie S.r.l.
Via Volta 3
21020 Monvalle (VA)
ITALIA
☎ : (0332) 790 381
Fax : (0332) 790 307

FRANCE & INTERNATIONAL
FACOM S.A.S.
6-8, rue Gustave Eiffel B.P. 99
F-91422 Morangis cedex
FRANCE
☎ : 01 64 54 45 45
Fax : 01 69 09 60 93
<http://www.facom.com>

En France, pour tous renseignements techniques sur l'outilage à main, téléphonez au : 01 64 54 45 14

NETHERLANDS FACOM Gereedschappen BV
Martinus Nijhofflaan 2
2624 ES DELFT
P.O. BOX 1007, 2600 BA Delft
NETHERLANDS
☎ : 0800 236 236 2
Fax : 0800 237 60 20

SINGAPORE FACOM TOOLS FAR EAST
N° 25 Senoko South Road
Woodlands East Industrial Estate
Singapore 758081
SINGAPORE
☎ : (65) 6752 2001
Fax : (65) 6752 2697

SUISSE FACOM WERKZEUGE GMBH
Ringstrasse 14
8600 DÜBENDORF
ÖSTERREICH
MAGYARORSZÁG
CESKÁ REP.
☎ : 41 44 802 8093
Fax : 41 44 802 8091

UNITED KINGDOM FACOM-UK
Europa view
SHEFFIELD BUSINESS PARK
Europa link
SHEFFIELD S9 1XH
ENGLAND
☎ : (44) 114 244 8883
Fax : (44) 114 273 9038

POLSKA FACOM Tools Polska Sp. zo.o.
ul.Modlińska 190
03-119 Warszawa
POLSKA
☎ : (48 22) 510 3627
Fax : (48 22) 510-3656

FACOM
Pro for life



Brugsanvisning

E.316-30D 845011
E.316-135D 845020
E.316-200D 845038
E.316-340D 845046

NUdk-E.316/0410

