

DIGITALE TORSIEMOMENTADAPTER

- DIGITALE TORSIEMOMENTADAPTER**



IAN 438615_2301

11. Toepassing

⚠VOORZICHTIG!

Let bij het gebruik op het maximale torsiemoment van het betreffende gereedschap en stel de torsiemomentadapter hoogstens in tot de maximale torsiewaarde van het geselecteerde plaatsingsgereedschap. Respecteer altijd het torsiemoment dat door de fabrikant van het aan te draaien object is voorgeschreven. Een schroefverbinding die te vast of te los aangedraaid is kan tot gevaarlijke situaties leiden.

⚠OPMERKING!

Gebruik de torsiemomentadapter alleen op een schone en droge plaats.

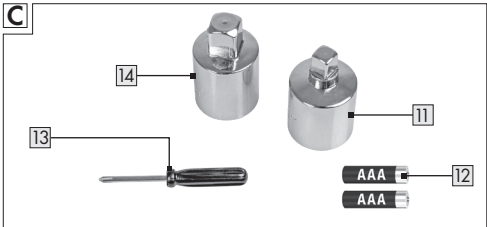
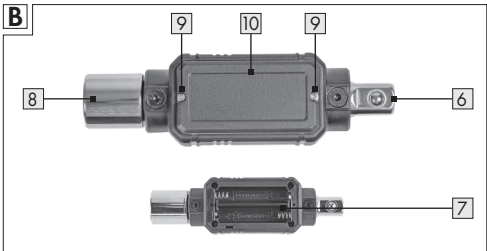
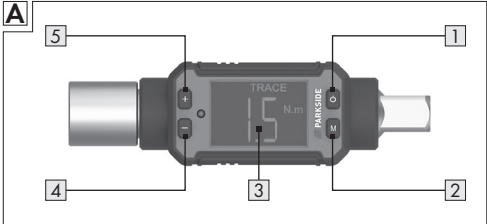
Inschakelen

- Druk op de aan-uitschakelaar en hou min. 3 seconden ingedrukt.
- Op het LC-display verschijnt de laatst ingestelde werkmodus gevolgd door de laatst ingestelde maateenheid “0,0”

Uitschakelen

- Druk op de aan-uitschakelaar en hou min. 3 seconden ingedrukt.

Het product schakelt zichzelf automatisch na ca. 80 seconden uit bij niet-gebruik.



1. Inleiding

Gefeliciteerd met uw aankoop van dit nieuwe product. U heeft hierbij voor een hoogwaardig product gekozen. Zorg ervoor dat u met het product vertrouwd bent voor u het voor het eerst gebruikt. Lees hiervoor aandachtig de volgende handleiding en de veiligheidsrchtlijnen. Gebruik het product uitsluitend zoals beschreven en voor de opgegeven toepassingsgebieden. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats. Geef alle documenten mee als u het product doorgeeft aan derden. Revision: ID 001 - 2023-11 - REV001

2. Correct gebruik

Dit product is uitsluitend bedoeld voor privégebruik in de hobby- en doe-het-zelfsector voor de volgende doelen:

- Om het torsiemoment aan te geven in combinatie met een geschikt aandrijfeenheid.

Andere toepassingen van of wijzigingen aan het product gelden als oneigenlijk en kunnen zorgen voor gevaar op letsels en / of beschadigingen aan het product.

Voor letsels of schade die uit oneigenlijk gebruik zijn ontstaan, is de fabrikant niet aansprakelijk. Het product is niet geschikt voor industrieel gebruik.

3. Symboolverklaring

Volgende symbolen en signalwoorden worden in deze gebruiksaanwijzing, op het product of op de verpakking gebruikt.

	Handleiding lezen.
	De van dit symbool voorziene producten voldoen aan alle toepasselijke communautaire bepalingen van de Europese Economische Ruimte.

4. Pakket

- Kruiskopschroevendraaier
- Type AAA-batterijen, 2x
- Adapter 3/8”

- Adapter 1/4”
- Torsiemomentadapter

5. Beschrijving van onderdelen

- | | |
|--|--|
| Aan-uitknop | Aandrijfprofiel: Binnenvierkant 1/2” |
| M-toets | Schroeven van het batterijvak |
| LC-display | Deksel van de batterijhouder |
| “-”-toets | Adapter 1/4” |
| “+”-toets | Type AAA-batterijen |
| Aandrijfprofiel: Buitenvierkant 1/2” | Kruiskopschroevendraaier |
| Batterijhouder | Adapter 3/8” |

6. Technische specificaties

Model:	WWS-DDA200-H01
Aandrijfprofiel:	Binnenvierkant
Aandrijfgrootte:	12,5 mm (1/2”)
Aandrijfprofiel:	Buitenprofielformaat:
Aandrijfprofielgrootte:	12,5 mm (1/2”)
Torsiebereik:	40-200 Nm
Resolutie:	0,1
Nauwkeurigheid:	± 2 %
Opslagcapaciteit:	50 datasets
Maateenheden:	Kg-cm, lb-in, lb-ft, N-m
Batterijen:	1.5V AAA (x2)
Werktemperatuur:	-10°C ~ 60°C
Opslagtemperatuur:	-20°C ~ 70°C (bij luchtvochtigheid: 15% ~ 90%)

7. Veiligheidsvoorschriften

⚠VOORZICHTIG!

BEWAAR ALLE VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN EN -AANWIJZINGEN VOOR TOEKOMSTIG GEbruIK!

a) De torsiemomentadapter is uitsluitend geconstrueerd voor manueel gebruik. Gebruik hem nooit met een machine.

b) De torsiemomentadapter is een verificatiemiddel en mag alleen door deskundige mensen gebruikt worden voor het aandraaien/losdraaien van schroefverbindingen. De torsiemomentadapter mag niet gebruikt worden door kinderen of door mensen die niet vertrouwd zijn met de torsiemomentadapter.

c) Bewaar de torsiemomentadapter uit de buurt van kinderen.

d) Lees eerst de bedieningshandleiding en veiligheidsrichtlijnen voor u met de torsiemomentadapter werkt. Bewaar de bedieningshandleiding en de veiligheidsrichtlijnen altijd bij de torsiemomentadapter en geef ze door aan andere operatoren.

e) Gebruik alleen torsiemomentadapters die technisch in prima staat zijn. Controleer de torsiemomentadapter voor elk gebruik op slijtage en beschadigingen. Beschadigde torsiemomentadapter mogen niet worden gebruikt.

f) Gebruik de torsiemomentadapter uitsluitend in het opgegeven torsiebereik.

g) De koppeladapter is niet gekalibreerd.

h) Controleer elke keer voor u de torsiemomentadapter gebruikt of de positie van het gebruikte plaatsingsgereedschap correct en veilig is. Stop met het gebruik van de torsiemomentadapter en/of het plaatsingsgereedschap als het plaatsingsgereedschap niet veilig op het verbindingsvierkant zit.

i) Controleer of de schroefverbinding in uitstekende staat is voor u hem aandraait/losdraait. De schroefdraad moet onbeschadigd zijn, vrij zijn van vuil en indien nodig licht gesmeerd

zijn. Schroeven of bouten mogen niet beschadigd zijn en geen slijtageverschijnselen vertonen.

j) Probeer nooit een beschadigde schroefverbinding aan te draaien.

k) Breng het plaatsingsgereedschap zo precies mogelijk tegen de schroefverbinding, zodat het niet kan wegglijden.

l) Zorg voor een stevige positie.

m) Gebruik de torsiemomentadapter niet als klop- of hefgereedschap.

n) Vermijd bewegingen naar achter en oefen geen bovenmatige druk uit op de torsiemomentadapter.

o) Mechanische, thermische of chemische invloeden, extreme temperaturen of luchtvochtigheid kunnen torsiemomentadapter beschadigen en/of de foutenmarge beïnvloeden. Behandel de torsiemomentadapter zorgvuldig en bewaar hem altijd in de meegeleverde koffer op een droge, stofvrije plaats.

p) Zorg ervoor dat het gebruikte plaatsingsgereedschap bij de vast te draaien schroefverbinding past. Probeer nooit een schroefverbinding met een te groot of te klein plaatsingsgereedschap vast te draaien.

q) Controleer plaatsingsgereedschappen op beschadigingen of slijtage voor elk gebruik. Het gebruik van beschadigde of versleten plaatsingsgereedschappen kan de foutenmarge van de torsiemomentadapter beïnvloeden, of leiden tot beschadiging van de schroefverbinding of de beschadiging of breuk van de torsiemomentadapter, de schroefverbinding of het plaatsingsgereedschap.

r) Gebruik nooit kogel- of , cardangewrichten omdat die de foutenmarge van de torsiemomentadapter kunnen beïnvloeden.

s) Respecteer de maximaal toegelaten belasting van het plaatsingsgereedschap en zorg ervoor dat die lager dan het maximale starttorsiemoment van de torsiemomentadapter kan zijn. Overbelasting van het plaatsingsgereedschap kan leiden tot beschadiging of breuk van het plaatsingsgereedschap of de schroefverbinding.

14. Recycleren

Verpakking afvoeren

Sorteer de verpakking. Geef het karton en de doos mee bij het oud papier en doe folie bij het recycleerbare afval.

Product afvoeren

Het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak betekent dat dit apparaat op het einde van zijn levensduur niet bij het huisvuil afgevoerd mag worden. Het apparaat moet bij de ingerichte inzamelplaatsen, containerparken of afvalverwerkende bedrijven worden binnengebracht. Bovendien zijn handelaars van elektrische en elektronische apparaten en verkopers van levensmiddelen verplicht de apparaten terug te nemen. LIDL biedt u terugnamemogelijkheden rechtstreeks in de winkels en de supermarkten. Terugbrengen en afvoer zijn voor u gratis. Bij aankoop van een nieuw apparaat hebt u het recht een overeenkomstige oud toestel terug te brengen. Bovendien hebt u de mogelijkheid om onafhankelijk van de aankoop van een nieuw toestel, gratis (tot drie) oude toestellen die nergens groter dan 25 cm zijn, binnen te brengen.

Verwijder voor het binnenbrengen alle persoonlijke gegevens. Haal voor het binnenbrengen batterijen of accu’s die niet binnenin het oude toestel zitten en lampen die zonder beschadiging kunnen worden verwijderd en breng die binnen bij een apart inzamelpunt.

13. Conformiteitsverklaring

De EU-conformiteitsverklaring kan opgevraagd worden op het adres dat in het hoofdstuk ‘Service’ vermeld staat.

- De ingestelde waarde knippert op het Cl-display . tot er weer teruggeschakeld naar de vooraf ingestelde modus.
- Op het LC-display staat daarna weer “0,0”.

Torsiemoment registreren / aflezen

U hebt de mogelijkheid om de “topwaarde” in de PEAK HOLD-modus te registreren om later te raadplegen / af te lezen.

- Kies de bedrijfsmodus PEAK HOLD (zie hoofdstuk ‘bedrijfsmodus selecteren’).

- Draai uw schroefverbinding aan.

– De hoogste bereikte waarde (“topwaarde”) wordt op het LC-display bevroren.

- Druk kort op de M-toets .

– De topwaarde wordt bewaard op opslagplaats P01 en alle opslagplaatsen die er al waren schuiven één plaats naar boven op.

– Eerder bewaarde waarde op opslagplaats P01 wordt nu bewaard onder P02 en de waarde die eerder onder opslagplaats P50 zat, wordt gewist.

Om de geregistreeerde piekwaarde te bekijken / af te lezen, gaat u als volgt te werk:

- Druk kort op de M-toets .

– De eerder opgeslagen waarde op opslagplaats P01 wordt weergegeven.

- Door verschillende keren op de M-toets te drukken, kunt u altijd een opslagplaats naar boven verschuiven.

– Wanneer de hoogste opslagplaats (P50) is bereikt, wordt automatisch overgeschakeld naar het begin van de opslag.

- Druk de M- toets in en houd hem min 3 seconden lang ingedrukt.

- De torsiemomentwaarde is nu in de twee werkmodi voorgedefinieerd en de torsiemomentadapter zal een akoestisch en optisch signaal geven wanneer die bereikt is.

12. Onderhoud, reiniging, opslag en transport

- Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

- Gebruik voor de reiniging in geen geval irriterende of agressieve reinigingsmiddelen, omdat die het product kunnen beschadigen.

- Neem de batterijen eruit wanneer u de torsiemomentadapter langere tijd niet gebruikt.

- Zoals elk verificatiemiddel moet de torsiemomentadapter regelmatig gecontroleerd worden. Bij frequent gebruik raden wij minstens twee keer per jaar een controle aan van het starttorsiemoment. Gebruik hiervoor uitsluitend een geïjkt controletoestel en vraag indien nodig advies aan een vakman.

8. Batterij insteken / vervangen

- Draai beide schroeven van het batterijvak met de kruiskopschroevendraaier tegen de klok in eruit.
- Neem het deksel van de batterijhouder eraf.
- Haal eventueel de lege batterijen eruit.

Wanneer de batterij bijna leeg is, wordt op het display een batterijsymbool weergegeven om u eraan te herinneren dat u de batterijen moet vervangen.

- Steek de twee batterijen van type AAA erin volgens de in het batterijvak aangegeven richting.
- Draai de deksel van de batterijhouder weer aan.
- Draai de twee schroeven van het batterijvak weer met de kruiskopschroevendraaier met de klok mee handvast aan.

9. Torsiemomentadapter monteren / verwijderen

⚠WAARSCHUWING!

Het maximale torsiemoment van het aandrijfgereedschap moet hoger zijn het maximale torsiemoment van de torsiemomentadapter.

- Steek de torsiemomentadapter met het aandrijfprofiel: binnenvierkant 1/2” op het verbindingsvierkant van het aandrijfgereedschap.

– Steek indien nodig een adapter 3/8” of adapter 1/4” die past op de houder van uw aandrijfgereedschap eerst op het binnenvierkant.

- Druk kort op de uitwerptoets aan het aandrijfgereedschap en schuif het aandrijfprofiel: binnenvierkant 1/2” volledig op het verbindingsvierkant tot de vergrendeling vastklikt.

- Test of het torsiemomentadapter stevig vast zit door eraan te beetje trekken.
- Om te verwijderen: druk op de uitwerpknop en trek de torsiemomentadapter van het verbindingsvierkant af.

10. Plaatsingsgereedschappen monteren / verwijderen

⚠WAARSCHUWING!

Gebruik nooit ongeschikt of beschadigd plaatsingsgereedschap. Gebruik alleen smetteloze en geschikte plaatsingsgereedschappen volgens DIN 3124.

Het maximale torsiemoment van het plaatsingsgereedschap moet hoger zijn het maximale torsiemoment van het gewenste aandraaitorsiemoment. Controleer het voor elk gebruik.

- Steek een bit (niet in de levering inbegrepen) met het binnenvierkant op het aandrijfprofiel: Buitenvierkant 1/2” .
- Test of alles stevig vast zit door beetje aan het bit te trekken.

- Om te verwijderen: trek de bit met verhoogde krachtinspanning van het aandrijfprofiel: Buitenvierkant af.

- Het artikelnummer vindt u op het kenplaatje, gegraveerd, op het titelblad van uw gebruiksaanwijzing (onderaan links) of als sticker op de achter onderkant.

- Mochten er fouten bij het functioneren of andere gebreken optreden, neem dan onmiddellijk telefonisch of via mail contact op met de hieronder vermelde serviceafdeling.

- Een product dat als defect is geregistreerd, kunt u dan portvrij naar het serviceadres sturen dat u werd megedeeld, samen met het aankoopbewijs (kassabon) en de omschrijving van het gebrek en wanneer het is opgetreden.

Op www.lidl-service.com kunt u deze en heel wat andere handboeken, productfilmpjes en software downloaden.

16. Service

ROTHENBERGER Benelux
E-Mail : service-nl@walteronline.com
Tel.: 0032 3 871 99 94
IAN 438615_2204

Leverancier

Hou er rekening mee dat het volgende adres geen serviceadres is. Contacteer eerst de hierboven vermelde servicedienst.

WALTER WERKZEUGE SALZBURG GmbH
Gewerbeparkstr. 9, 5081 Anif, Oostenrijk

- Voor alle aanvragen de kassabon en het artikelnummer (bv. IAN 12345) bij de hand als bewijs voor de aankoop.