

B-RAD SELECT ACCU SERIES

70 - 4.000 Nm



Handleiding voor:

- B-RAD 275
- B-RAD 475
- B-RAD 700
- B-RAD 700-2
- B-RAD 950-2
- B-RAD 1400
- B-RAD 1400-2
- B-RAD 2000
- B-RAD 2000-2
- B-RAD 4000
- B-RAD 4000-2

Inhoudsopgave

1. Algemene instructies	3
2. Montage	3
3. Het instellen van het aanhaalmoment	4
3.1 Instellen van de draairichting	4
3.2 Bij het werken met deze momentsleutel:	4
3.3 Moment instellingsmodus (standaard modus)	4
3.4 Vergrendelde modus	5
3.5 Eenheden keuzemenu	5
4. Algemene veiligheidsinstructies	5
4.1 Veilige werkomgeving	5
4.2 Elektrische veiligheid	5
4.3 Persoonlijke veiligheid	6
4.4 Gebruik en behandeling van elektrisch gereedschap	6
4.5 Onderhoud	6
4.6 Gebruik en behandeling van de accu	6
5. Accu	7
5.1 Accu storingen	7
6. Accu oplader	8
6.1 Accu opladen	8
6.2 Verwijderen en plaatsen van de accu	8
7. Beweging van de reactiearm	8
7.1 De reactiearm bevestigen	8
7.2 Hoogte van de reactiearm	8
7.3 Reactiearm voet	9
7.4 Reactiepunt	9
8. Veiligheidsinstructies	10
9. Garantie	10
9.1 Garantie op nieuwe momentsleutels	10
9.2 Garantie op gerepareerde momentsleutels	11
10. Contact	11

Afbeelding 1



1. Algemene instructies



LET OP: Gebruik deze momentsleutel niet voordat u de gebruiksaanwijzing heeft gelezen. Indien de momentsleutel niet naar behoren functioneert, maak de momentsleutel dan niet open, maar neem contact op met RAD Torque Systems B.V..

RAD accu momentsleutels zijn moment-gestuurd. Voor een correct gebruik is het volgende nodig:

- Volledig opgeladen batterij
- Krachtdoppen geborgd door middel van de borgstift en o-ring
- Onbeschadigde reactiearm met borgring.



LET OP! deze momentsleutels bevatten metalen componenten die gevaarlijk kunnen zijn in ruimtes met explosiegevaar.

2. Montage

1. Zorg ervoor dat de batterij volledig is opgeladen
2. Bevestig de accu aan de onderkant van de momentsleutel
3. Bevestig en borg de reactiearm op de gekartelde zijde van de tandwielkast met de borgring.

Afbeelding 2

B-RAD SELECT momentsleutel



3. Het instellen van het aanhaalmoment

3.1 Instellen van de draairichting

Bedien de schakelaar voor het instellen van de draairichting alleen wanneer de motor stilstaat, zie afbeelding 3.

Positie rechts	=	Vastdraaien
Positie links	=	Losdraaien
Positie midden	=	Transportstand, aan/uit schakelaar geblokkeerd

Afbeelding 3



OPMERKING: Voor applicaties waar hogere nauwkeurigheid en preciezere instellingen benodigd zijn hebben wij de Digitale Accu Serie momentsleutels in ons assortiment.

Wanneer de momentsleutel in bedrijf is zal de reactiearm tegengesteld aan de draairichting bewegen. Hierbij is het noodzaak dat de reactiearm op een solide oppervlakte (aangrenzend aan de aan te halen boutverbinding) kan reageren.

3.2 Bij het werken met deze momentsleutel:

1. Dienen alleen passende en degelijke krachtdoppen gebruikt te worden
2. Kan de handgreep gedraaid worden voor een optimale montage
3. Dient er geen speling tussen de momentsleutel en reactiearm te zijn
4. Moet de reactiearm tegen het afsteunpunt geplaatst worden voordat de trekker overgehaald wordt.
Zo worden slaande bewegingen van reactiearm voorkomen
5. Dient de trekker ingedrukt te worden gehouden totdat de momentsleutel stopt met draaien.

3.3 Moment instellingsmodus (standaard modus)

De standaard modus waarin het apparaat staat is de moment instellingsmodus. In deze stand kan de gebruiker het aanhaalmoment instellen en de sleutel bedienen.

1. Het aanhaalmoment kan worden ingesteld in stappen van 10 Nm door de pijl omhoog knop (↑) en de pijl omlaag knop (↓) in te drukken. Zie afbeelding 4.
2. Om het moment in stappen van 100 Nm af te stellen dient de pijl omhoog knop (↑) of de pijl omlaag knop (↓) ingedrukt te worden tot de waarde in een honderdtal wordt weergegeven.
3. (↓) ingedrukt te worden tot de waarde in een honderdtal wordt weergegeven.
4. Het aanhaalmoment wordt na 5 seconden opgeslagen. De accu kan worden verwijderd en de opgeslagen waarde blijft bewaard.










Afbeelding 4



WAARSCHUWING: Zorg er altijd voor dat de handen van de gebruiker buiten het bereik van de reactiearm zijn wanneer de momentsleutel in bedrijf is om letsel te voorkomen.







3.4 Vergrendeldeodus

De vergrendeldeodus voorkomt dat de gebruiker onbedoeld het aanhaalmoment, de kalibratiewaarden of de eenheden kan wijzigen.

1. Om de vergrendeldeodus in te schakelen start u vanuit de moment instellingsstand. Nadat de waarde 5 seconden wordt weergegeven kan de code (toetscombinatie) worden ingevoerd.
2. De volgende combinatie dient te worden ingevoerd:         .
3. Terwijl het scherm knippert houd u beide knoppen ingedrukt totdat het woord "Locked" verschijnt.
4. Twee LED indicatoren links onderin het scherm geven aan dat de sleutel vergrendeld is.
5. Het aanhaalmoment kan niet worden aangepast in de vergrendeldeodus. Ook eenheden aanpassen of de sleutel in kalibratiemodus zetten is niet mogelijk in de vergrendelde stand.
6. Om de sleutel te ontgrendelen dient u de stappen 3.4.1 en 3.4.2 te herhalen.

3.5 Eenheden keuzemenu

Het eenheden keuzemenu is bedoeld om de waarden weer te geven in Nm of ft-lb.

1. Om het eenheden keuzemenu te bereiken moeten de pijl omhoog knop () en pijl omhoog knop () knop tegelijkertijd ingedrukt worden gehouden tot het scherm knippert.
2. Als de sleutel is gekalibreerd in Nm geeft het display u-n weer, is de sleutel gekalibreerd in foot pounds dan wordt u-f weergegeven.
3. Er kan gewisseld worden tussen deze eenheden door de pijl omhoog knop () of de pijl omhoog knop () in te drukken. Hierdoor zal het equivalent van de aanhaalmomentwaarde in de andere eenheid worden weergegeven. De sleutel kan in beide eenheden-standen gebruikt worden.
4. Om het eenheden keuzemenu te verlaten moeten de pijl omhoog knop () en pijl omhoog knop () weer tegelijkertijd ingedrukt worden gehouden tot het scherm knippert. Laat de knoppen los om terug te keren naar de de moment instellingsmodus (standaardodus).

4. Algemene veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING: Lees alle instructies. Het niet opvolgen van onderstaande instructies kan elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben. In alle onderstaande waarschuwingen verwijst de term 'elektrisch gereedschap' naar uw gereedschap dat via netstroom (met snoer) of een accu (draadloos) wordt aangedreven.

4.1 Veilige werkomgeving

- a) Zorg ervoor dat de werkomgeving schoon, opgeruimd en goed verlicht is. Een rommelige en donkere werkomgeving vergroot het risico op ongelukken.
- b) Gebruik elektrisch gereedschap niet in een explosieve omgeving, zoals in de nabijheid van brandbare vloeistoffen, gasen of stof. Elektrisch gereedschap produceert vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- c) Houd kinderen en omstanders op afstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Als u wordt afgeleid, kan dit ertoe leiden dat u de controle over het gereedschap verliest.

4.2 Elektrische veiligheid

- a) Stekkers van elektrische apparaten moeten bij het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden veranderd. Gebruik bij geaard elektrisch gereedschap geen adapterstekker. Originele stekkers en geschikte stopcontacten verkleinen het risico op elektrische schokken.
- b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals buizen, radiatoren, fornuizen/kookplaten en koelkasten. Er bestaat een groter risico op een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden. Als water in elektrisch gereedschap binnendringt, leidt dit tot een groter risico op een elektrische schok.
- d) Gebruik het snoer volgens de voorschriften en ga er voorzichtig mee om. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen of eraan te trekken, of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer verwijderd van hittebronnen, olie, scherpe randen en bewegende delen. Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren verhogen het risico op een elektrische schok.
- e) Zorg bij gebruik van elektrisch gereedschap buitenshuis voor een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buiten. Dit vermindert het risico op een elektrische schok.

- f) Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving niet kan worden vermeden, gebruik dan een met aardlekschakelaar (RCD) beschermde stroomvoorziening. Gebruik van een RCD.

4.3 Persoonlijke veiligheid

- a) Blijf alert, let goed op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik elektrisch gereedschap niet wanneer u moe of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent. Een moment van onachtzaamheid bij het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- b) Gebruik een beschermende uitrusting en draag altijd een veiligheidsbril. Het dragen van beschermende uitrusting zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipzool, een helm en gehoorbescherming die geschikt zijn voor de betreffende omstandigheden, vermindert het risico op persoonlijk letsel.
- c) Voorkom dat het gereedschap per ongeluk wordt ingeschakeld. Zorg ervoor dat de schakelaar in de positie 'uit' staat voordat u het gereedschap op het stroomnet of de accu aansluit. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar, of het aansluiten van gereedschap waarvan de schakelaar op 'aan' staat, vergroot het risico op ongelukken.
- d) Verwijder eventuele stelsleutels of spanners voordat u de voeding inschakelt. Een spanner of een stelsleutel die op een draaiend deel van het elektrisch gereedschap is bevestigd, kan leiden tot persoonlijk letsel.
- e) Reik niet buiten uw macht, houd beide voeten op de grond en blijf goed in evenwicht. Hierdoor hebt u in onverwachte situaties meer controle over het elektrisch gereedschap.
- f) Als opzetstukken voor het afzuigen en verzamelen van stof zijn bijgeleverd, zorg er dan voor dat deze apparaten correct worden aangesloten en gebruikt. Het gebruik van deze opzetstukken verkleint de risico's die samenhangen met stof.

4.4 Gebruik en behandeling van elektrisch gereedschap

- a) Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing.
- b) Gebruik geen elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden in- en uitgeschakeld. Elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en dient te worden gerepareerd.
- c) Haal de stekker uit de stroomvoorziening en/of haal de accu uit het elektrisch gereedschap voordat u het gereedschap aanpast, hulpstukken verwisselt of het gereedschap opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het gereedschap per ongeluk wordt aangezet.
- d) Berg elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen op en sta niet toe dat het gereedschap wordt bediend door personen die niet bekend zijn met het elektrisch gereedschap of met deze instructies voor het bedienen ervan. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.
- e) Elektrisch gereedschap dient goed te worden onderhouden. Controleer of bewegende delen goed zijn uitgelijnd en niet zijn vastgelopen. Controleer de onderdelen ook op breuk en andere omstandigheden die van invloed kunnen zijn op de werking van het elektrisch gereedschap. Als het elektrisch gereedschap beschadigd is, laat het dan repareren voordat u het gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) Houd snijwerktuigen scherp en schoon. Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe snijranden hebben minder kans om vast te lopen en zijn gemakkelijker te bedienen.
- g) Gebruik het elektrisch gereedschap, toebehoren, opzetstukken, enz. in overeenstemming met deze instructies en op de wijze waarvoor dit specifieke elektrisch gereedschap is bestemd, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Gebruik van het elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan waarvoor het is bestemd, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

4.5 Onderhoud

- a) Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een bevoegde reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrisch gereedschap behouden blijft.

4.6 Gebruik en behandeling van de accu

- a) Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat alvorens accu of batterijpakket in het gereedschap te plaatsen. Het plaatsen van de accu in het elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar op 'aan' staat, vergroot het risico op ongelukken.
- b) Laad de accu alleen op met de door de fabrikant gespecificeerde oplader. Een oplader die geschikt is voor een bepaald type accu kan brandgevaar opleveren wanneer deze gebruikt wordt voor een andere soort accu.

- c) Gebruik elektrisch gereedschap uitsluitend met een speciaal voor dat type gereedschap bestemde accu. Gebruik van een ander type accu brengt risico op letsel of brandgevaar met zich mee.
- d) Wanneer de accu niet wordt gebruikt, houd deze dan verwijderd van metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding tussen accupolen tot stand kunnen brengen. Kortsluiten van de accupolen kan leiden tot brandwonden of vuur.
- e) Als de accu openbarst, bijvoorbeeld als gevolg van onvoorzichtig gebruik, kan vloeistof uit de accu lekken. Vermijd elk contact hiermee. Als u toch in contact komt met de vloeistof, spoel deze dan af met veel water. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de vloeistof in de ogen komt. Vloeistof die uit de accu lekt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

5. Accu

- Waarschuwing!** Controleer voor het eerste gebruik of de aangegeven voltage overeenkomt met het voltage op de locatie waar u zich bevindt.

Waarschuwing! Haal de stekker direct uit het stopcontact als de kabel of de oplader beschadigd is, of wanneer er rook of vlammen zichtbaar zijn.

Waarschuwing! Gebruik om het risico op verwondingen te beperken alleen de originele RAD accu's.

Waarschuwing! Stel de accu's niet vrij aan schokken, boor er niet in. Gooi de accu's nooit in vuur of in water. Houdt de accu's droog. Gebruik geen beschadigde accu's.

Waarschuwing! RAD opladers en accu's mogen alleen gebruikt worden bij temperaturen tussen 0 en 49 graden Celsius. Niet blootstellen aan vocht.

Waarschuwing! Ontvlambaar zuur kan lekken uit beschadigde Li-ion accu's. Vermijd contact met de huid. Als het zuur in contact komt met de huid direct afspoelen met water. Bij contact met de ogen de ogen uitspoelen met schoon water. Zoek vervolgens medische hulp.

Lithium Ion accu opladers mogen alleen worden gebruikt voor het opladen van RAD 18V Lithium Ion accu's met een maximale capaciteit van 5.2AH.

5.1 Accu storingen

Waarschuwing! lampje blijft branden

De accu wordt niet opgeladen. De temperatuur is te hoog of te laag. Zodra de accu op de juiste temperatuur is (0-49 graden Celcius) begint het laden automatisch.

Waarschuwing! lampje knippert

De accu is defect, haal deze direct uit de lader. Kortsluiting tussen de contacten, controleer of er zich vuil in de sleuf bevindt.



Opmerking: bij langdurige electromagnetische activiteit stopt de lader om veiligheidsredenen met opladen. Trek de stekker uit het stopcontact en plaats deze na 2 seconden terug.

Waarschuwing! pieptoon

In geval van een te hoge bedrijfstemperatuur zal de batterij een luide piep toon geven. De Lithium Ion batterij dient in dat geval afgekoppeld te worden om deze te laten afkoelen alvorens terug te plaatsen.

6. Accu oplader

6.1 Accu opladen

Controleer voor het eerste gebruik of het aangegeven voltage overeenkomt met het voltage op de locatie waar u zich bevindt. De minimum afstand tot andere objecten dient 5 centimeter te zijn.

1. Sluit de oplader aan op het lichtnet, de rode en groene indicatielampjes branden circa 1 seconde.
2. Zodra de zelftest is voltooid doven de indicatielampjes.
3. Schuif de accu in de sleuf op de oplader. Duw tot de accu vastklikt.
4. Laad de accu op voor gebruik. Nadat de accu 5 keer volledig is opgeladen en ontladen bereikt de accu zijn volledige laadcapaciteit. Opgeladen Lithium-ion accu's kunnen na maximaal 6 maanden bijgeladen worden.

6.2 Verwijderen en plaatsen van de accu

Verwijderen: Druk de knop op de achterkant van de accu om deze te verwijderen.

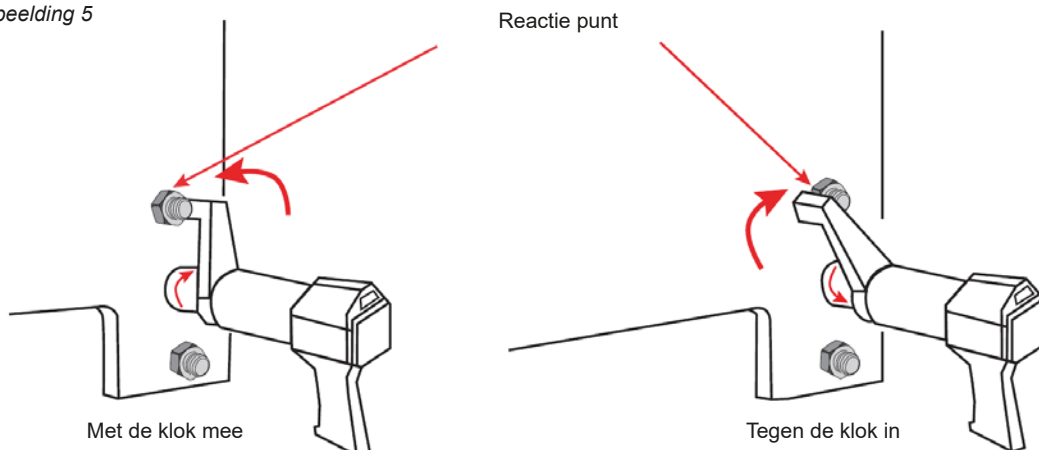
Plaatsen: Schuif de accu totdat deze vastklikt om deze te plaatsen.

7. Beweging van de reactiearm

7.1 De reactiearm bevestigen

Zorg ervoor dat de reactiearm en de borgring goed zijn bevestigd. De reactiearm moet contact maken met een degelijk reactiepunt voordat de momentsleutel wordt gebruikt. Wanneer de momentsleutel in gebruik is draait de reactiearm in tegengestelde richting van het aandrijfvierkant. De voet van de reactiearm moet rusten tegen een solide reactiepunt naast de bout die wordt aangedraaid, zie afbeelding 5.

Afbeelding 5



WAARSCHUWING: De RAD momentsleutel dient tijdens gebruik te allen tijde vastgehouden te worden door de gebruiker om het onverwachte loskomen van de momentsleutel (door bijvoorbeeld het breken van een verbinding of bout) op te vangen.

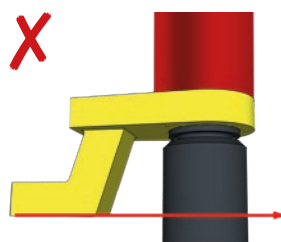
7.2 Hoogte van de reactiearm

Zorg ervoor dat de hoogte van de krachtdop gelijk is aan de hoogte van de reactiearm, zoals weergegeven in afbeelding 6A. De hoogte van de krachtdop mag niet lager of hoger zijn dan de hoogte van de reactiearm, zie afbeelding 6B en 6C.

Afbeelding 6A



Afbeelding 6B



Afbeelding 6C



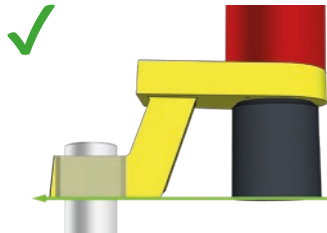


LET OP! Onjuist gebruik van de reactiearm kan de levensduur van de momentsleutel verkorten en doet de garantie vervallen.

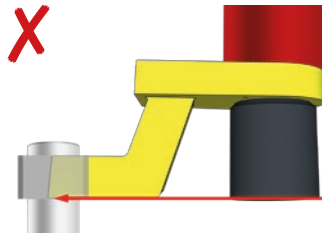
7.3 Reactiearm voet

Zorg ervoor dat de voet van de reactiearm goed aansluit op de bout, zoals weergegeven in afbeelding 7A. De lengte van de voet mag niet te kort of te lang zijn, zie afbeelding 7B en 7C.

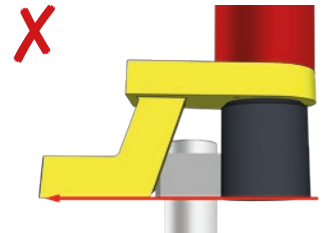
Afbeelding 7A



Afbeelding 7B



Afbeelding 7C



7.4 Reactiepunt

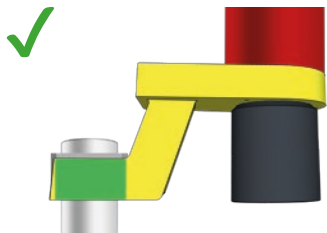
Zorg ervoor dat het reactiepunt zich in het midden van de voet bevindt, zie afbeelding 8A. Het reactiepunt mag zich niet op de hiel van de reactiearm bevinden, zoals weergegeven in afbeelding 8B.

Indien de bijgeleverde standaard reactiearm niet voldoet dan kunt u contact opnemen met uw RAD contactpersoon voor een op maat gemaakte of zelf te lassen reactiearm.

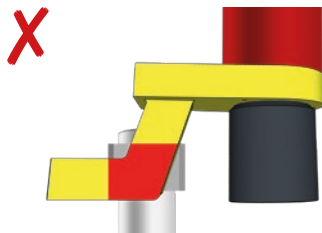


WAARSCHUWING: Houd altijd uw hand en andere lichaamsdelen uit de buurt van de reactiearm wanneer de momentsleutel in werking is, zie afbeelding 8C.

Afbeelding 8A



Afbeelding 8B



Afbeelding 8C



Note: OM DE VEILIGHEID TE VERHOGEN, ADVISEREN WIJ OM DE OPTIONELE DUBBELE VEILIGHEIDSBEDIENING MET ARTIKEL NUMMER: 25949 TE BESTELLEN. DIT VERMINDERT BEKLEMMINGSGEVAAR VAN DE VINGERS.



8. Veiligheidsinstructies

RAD tools zijn ontwikkeld voor het aanhalen en losdraaien van boutverbindingen met zeer grote krachten. Voor uw veiligheid en die van anderen zijn duidelijk zichtbare waarschuwingsstickers bevestigd op de sleutels en toebehoren.



LET OP! dat u de voorschriften op de stickers te allen tijde naleeft.

RAD momentsleutels zijn ontworpen en gebouwd met veiligheid in het achterhoofd maar net zoals bij het gebruik van alle gereedschappen dient u de algemene veiligheidsvoorschriften op de werkplek na te leven. Let daarnaast in het bijzonder op het volgende:

1. Zorg er vóór het eerste gebruik voor dat u op de hoogte bent van de eigenschappen van de momentsleutel en de toebehoren
2. Draag altijd een veiligheidsbril bij het gebruik van de momentsleutel
3. Zorg ervoor dat de reactiearm stevig afsteunt voordat u de momentsleutel laat draaien
4. Zorg ervoor dat de borgring goed bevestigd is zodat deze de reactiearm goed op zijn plaats houdt.

RAD momentsleutels zijn veilig en betrouwbaar. Het niet naleven van de veiligheidsinstructies kan resulteren in letsel. RAD Torque Systems B.V. kan hier niet verantwoordelijk voor gehouden worden.

9. Garantie

9.1 Garantie op nieuwe momentsleutels

Elke nieuwe momentsleutel van RAD welke aangeschaft is bij RAD Torque Systems B.V. of bij een van de officiële distributeurs of dealers geeft de oorspronkelijke koper een garantie van twaalf (12) maanden op materiaaldefecten en productiefouten gerekend na levering aan de eindgebruiker. Deze garantie is geldig tot vijftien (15) maanden na de datum van de originele kalibratie.

De garantievoorwaarden bepalen verder dat:

De afnemer geen beroep kan doen op garantie indien:

1. Het gebrek, geheel of gedeeltelijk, het gevolg is van ongewoon, oneigenlijk, onoordeelkundig of onzorgvuldig gebruik van het product;
2. Het gebrek, geheel of gedeeltelijk, het gevolg is van normale slijtage of niet of onjuist uitgevoerd onderhoud;
3. Het gebrek, geheel of gedeeltelijk, het gevolg is van installatie, montage, wijziging en/of reparatie door afnemer of door derden;
4. Het product gewijzigd, aangepast, gebruikt of verwerkt is;
5. Het product aan een derde is overgedragen;
6. RAD Torque Systems B.V. het product geheel of gedeeltelijk van derden heeft verkregen en RAD Torque Systems B.V. zelf bij deze derde geen aanspraak kan maken op vergoeding uit hoofde van een garantie;
7. RAD Torque Systems B.V. bij de vervaardiging van het product grondstoffen en dergelijke op aanwijzing van de afnemer heeft gebruikt;
8. Het gebrek een vrij kleine afwijking is in kwaliteit, afwerking, afmeting, samenstelling en dergelijke, welke in de branche niet ongebruikelijk is of als het gebrek technisch gezien niet te voorkomen was;
9. Afnemer niet al haar verplichtingen uit de overeenkomst tijdig en correct jegens RAD Torque Systems B.V. is nagekomen.

9.2 Garantie op gerepareerde momentsleutels

Nadat de fabrieksgarantie is verstreken geldt voor de oorspronkelijke koper een garantie van 3 maanden op materiaaldefecten en productiefouten gerekend vanaf de datum van de reparatie. Om in aanmerking te komen voor bovenstaande garanties dient een schriftelijke aanvraag te worden ingediend waarna RAD Torque Systems B.V. zal aangeven dat de momentsleutel kan worden geretourneerd. Vrachtkosten dienen vooraf te worden voldaan. Ook dient de gebruikte reactiearm met de momentsleutel te worden geretourneerd.

Voor verdere garantiebepalingen verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden.

10. Contact

RAD Torque Systems B.V.

Zuidergracht 19
3763 LS Soest

Telefoon: +31(0) 35-5882450
Website: www.radtorque.eu



MINING

OIL & GAS

WINDPOWER

AEROSPACE

PETROCHEMICAL

MANUFACTURING

COMMERCIAL VEHICLE INDUSTRY

OFFICIELE RAD DISTRIBUTEUR VOOR DE BENELUX:

RAD TORQUE SYSTEMS B.V.

ZUIDERGRACHT 19

3763 LS SOEST

THE NETHERLANDS

TEL.: +31 (0)35 - 5882450

E-MAIL: INFO@RADTORQUE.NL

SALES@RADTORQUE.NL

TECHSUPPORT@RADTORQUE.NL

www.radtorque.eu

