



RRI-ESP904140-D

Manual

NL

www.rami-yokota.com



Technische specificaties

Merk	RedRoosterIndustrial
Boutcapaciteit (mm)	10
Toerental (min-1)	350
Koppel (Nm)	6 ~ 18
Gewicht (kg)	1,4
Bitopname	1/4" HEX
L mm	249,2
Veiligheidsnorm	2014/30/EU, 2011/65/EU, 2015/863/EU II EN 62841-1 :2015/A11:2022, EN 62841-2-2:2014/AC:2015, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1 :2021, EN 61000-3-3:2013+A2 :2021, EN IEC 61000-6-1:2016, EN IEC 61000-6-3:2020
Sales Group	009
EAN	8717981469833

Voor ingebruikname testen

Lees en begrijp de inhoud van deze gebruiksaanwijzing voor installatie, gebruik, reparatie, onderhoud, monteren van accessoires.

Alleen gekwalificeerd personeel mag dit gereedschap installeren, gebruiken, afstellen.

Bevestig de aardingsstatus van spanning en voeding: Bevestig de werkspanning om te voorkomen dat het gereedschap verbrandt. Dit gereedschap is uitgerust met een geaarde geleider. Steek het stroomsnoer alstublieft in een stopcontact met een aardingsapparaat om elektrische schokken te voorkomen en ESD- en signaalinterferentie te elimineren.

Controleer de integriteit van het gereedschap en gebruik het correct: Controleer voor gebruik of het gereedschap beschadigd is en of het stroomsnoer kapot is. Als het beschadigd is, moet het worden geïnspecteerd of vervangen. Gebruik het alstublieft niet verkeerd om de functie en veiligheid van het gereedschap te waarborgen. Wanneer je het snoer uit het stopcontact steekt of loskoppelt, moet je de stekker vasthouden en de kabel niet direct eruit trekken.

Negeer geen veiligheidsvoorschriften!

Veiligheid

Breng geen modificaties aan aan dit gereedschap. Dit kan gevaar voor de gebruiker opleveren.

Zorg ervoor dat deze gebruiksaanwijzing te allen tijde toegankelijk is voor elke relevante persoon. In geval van verlies: vraag uw dealer om een nieuwe.

Gevaren voor explosie of brand: zorg ervoor dat gegenereerde vonken en/of verhoogde temperatuur van het werkstuk geen explosie of brand kunnen veroorzaken.

Zorg ervoor dat tijdens het gebruik van het gereedschap geen projectielen gegenereerd kunnen worden. Dit kan gevaar opleveren en/of verwondingen veroorzaken.

Zorg ervoor dat het werkstuk goed en veilig is gefixeerd.

Zorg ervoor dat het accessoire goed gemonteerd is. Zo niet dan kan dit projectielen met hoge snelheid veroorzaken.

Zorg ervoor dat er geen gevaarlijke omstandigheden kunnen voorkomen op de werkplek.

Draag altijd een veiligheidsbril tijdens gebruik van dit gereedschap. Veiligheidsgradatie moet overeenkomen met het risico van de toepassing.

Rubber- of metaalversterkte handschoenen kunnen gemakkelijk verstrikt raken door roterende accessoires.

Houd vingers buiten bereik van gemonteerde accessoires.

Het gebruik van veiligheids-/werkhandschoenen is aanbevolen.

Redelijke maatregelen dienen genomen te worden om het geluidsniveau zo laag mogelijk te houden.

Controleer altijd dat het accessoire niet beschadigd is. Breuk en rondvliegende delen kunnen verwondingen veroorzaken.

Houd draaiende delen buiten bereik van lichaamsdelen.

In geval van langer haar: draag een haarnet zodat het haar niet verstrikt kan raken.

Draag nooit losse kleding, draag altijd geschikte kleding die niet verstrikt kan raken.

Gebruik alleen accessoires die geschikt zijn voor dit gereedschap zoals door de producent verklaard.

Controleer dat er zich geen personen op de werkplek of in de gevarezone bevinden.

Minimaal geadviseerde leeftijd om dit gereedschap te gebruiken is 18 jaar.

Houd de werkplek schoon en georganiseerd, zodat u niet over slangen op de vloer kunt struikelen. Gladde vloeren en objecten op de vloer kunnen verwondingen veroorzaken.

Dit gereedschap is niet bedoeld voor gebruik in potentieel explosiegevaarlijke omgeving en is niet geïsoleerd van elektriciteit.

Draag tijdens gebruik van dit gereedschap geschikte en comfortabele kleding voor de werkplek.

Accessoires kunnen heet worden en brandwonden veroorzaken.

Laat het gereedschap nooit vrijlopen, het accessoire kan los schieten en een projectiel worden, wat gevaar of verwonding kan veroorzaken.

Gebruik alleen accessoires die in goede staat zijn. Accessoires die versleten zijn kunnen gevaarlijk zijn en verwondingen veroorzaken.

Alleen getrainde en gekwalificeerde personen mogen het gereedschap gebruiken.

Gebruik nooit beschadigd gereedschap.

Gebruik alleen goed passende handschoenen, te grote handschoenen kunnen gegrepen of verstrikt worden en verwondingen veroorzaken.

Gebruik handschoenen die specifiek voor de toepassing bestemd zijn en beschermen tegen: warmte, koude, verstriking, snijden of slagen.

Draag geen sjaals, sieraden o.i.d. die gegrepen of verstrikt kunnen worden, dit kan verwondingen veroorzaken.

Bij vermogensverlies direkt de startknop los laten.

Let op dat uw handen niet klem komen te zitten tussen het gereedschap en werkstuk, speciaal bij het los draaien.

Elektrische veiligheid

Dit product is alleen voor binnen gebruik. Gebruik dit product niet in regen, vochtige of natte omgeving. Gebruik dit product nooit in een explosie gevaarlijke omgeving.

Draag of verplaats dit product nooit met de stroomkabel. Trek de stekker nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken.

Vermijdt beschadigingen aan de kabel door erop te staan, achter blijven haken of hoge krachten, een beschadigde kabel dient onmiddellijk vervangen te worden. Een beschadigde kabel kan gevaar veroorzaken.

Prik nooit met een scherp object in de kabel en houdt de kabel buiten bereik van draaiende delen. Een beschadigde kabel kan gevaar veroorzaken.

Houdt de lader buiten bereik van elektro magnetische velden veroorzaakt door bijvoorbeeld lasmachines, DC koolborstel motoren etc.

Gebruik alleen de originele stroomkabel. Andere kabels kunnen hitte, brand of niet functioneren veroorzaken.

Steek de stekker compleet in de lader en stopcontact, slecht contact kan elektrische schokken, warmte ontwikkeling of brand veroorzaken.

Als de lader niet gebruikt wordt, verwijder de stroomkabel.

Houdt de kabel schoon en stofvrij door schoon te maken met een droge doek anders kunnen er elektrische schokken, warmte ontwikkeling of brand ontstaan.

Raak de kabel nooit aan met natte of vochtige handen, anders bestaat er gevaar voor elektrische schokken.

Om te voorkomen dat de schroevendraaier wordt geraakt/beschadigd raakt en dat de stroomkabel wordt getrokken en gebroken, kun je hulppaccessoires gebruiken (zoals balancers, koppelreactiearmen en gereedschapshouders).

Accessoires

Gebruik alleen accessoires en consumables geschikt voor gebruik met dit gereedschap.

Gebruik het best beschikbare accessoire voor zo laag mogelijke vibratie en geluidsniveau. Vervang het accessoire bij verhoging van vibratie en/of geluidsniveau.

Zorg ervoor dat het accessoire goed geborgd is en dat de borging in goede conditie is. Gebruik het gereedschap nooit met een slecht functionerende borging, dit kan wegschietende projectielen veroorzaken.

Koel een heet accessoire nooit af; dit kan de hardheid beïnvloeden en gevaarlijke omstandigheden veroorzaken.

Gebruik het slijpmiddel volgens de specificaties van de producent.

Gebruik van het gereedschap

Vóór gebruik van het gereedschap, zorg ervoor dat u bekend bent met de werkplek en de omgeving.

Volg altijd de veiligheidsvoorschriften van de werkplek en omgeving.

Tijdens het gebruik kan de gebruiker blootgesteld worden aan gevaren zoals verstrikt raken, impacts, hitte, vibratie, snijden, schuren etc. : draag geschikte handschoenen.

Gebruikers moeten in staat zijn het gewicht, afmetingen en vermogen van het gereedschap fysiek te controleren.

Wees altijd bedacht en voorbereid op normale/abnormale bewegingen/krachten van het gereedschap.

Houd lichaam in balans, plaats voeten veilig en stabiel.

Wees voorbereid op reactiekrachten als het gereedschap (plotseling) blokkeert.

Tijdens gebruik van aangedreven gereedschappen kunt u oncomfortabele gevoelens ervaren in handen, armen, schouders, nek en andere lichaamsdelen.

Als u voortdurend of terugkerend oncomfortabele gevoelens ervaart zoals pijn, bonzen, kloppend, tintelingen, verdoofdheid, brandend gevoel of stijfheid: negeer dit niet. Stop onmiddellijk het gebruik van het gereedschap, informeer de werkgever en bezoek een arts.

Controleer of de draairichting in de gewenste richting staat.

Controleer of het aanhaalmoment correct is voor de toepassing, zie hoofdstuk Instellingen.

Plaats de moeraanzetter met het accessoire op de bout of moer.

Bedien de startknop om het gereedschap te starten en laat los om te stoppen.

Bedien de starthevel om het gereedschap te starten en laat los om te stoppen.

Bouten, schroeven of moeren niet overbelasten, een afgebroken deel kan een projectiel worden en gevaar of verwonding veroorzaken.

Bij het los draaien kan de schroef, bout of moer een projectiel worden en gevaar of verwondingen veroorzaken.

Rechte modellen schroevendraaiers: vanaf 4 Nm wordt het gebruik van een zijhandgreep of reactiearm geadviseerd.

Pistool modellen schroevendraaiers: vanaf 10 Nm wordt het gebruik van een zijhandgreep of reactiearm geadviseerd.

De gebruiker moet regelmatig van lichaamspositie veranderen om vermoeidheid en discomfort te vermijden.

Gebruik gehoorbescherming zoals door de werkgever en de wet is voorgeschreven.

Drijfschroef (voorwaartse rotatie): Bevestig dat het uitgaande koppel is aangepast aan de streefwaarde. Zet F/R-schakelaar op F. Lijn de bit uit met de schroef en druk de trekker in om te beginnen met rijden, of druk de bit op de schroef in geval van een duwstartgereedschap. Wanneer de schroef wordt aangedraaid tot de koppelinstelling, schakelt de koppeling automatisch uit, waardoor de stroom uitvalt en de schroevendraaier stopt met draaien.

Vervang de F/R-schakelaar niet terwijl de motor draait. Schroef verwijderen (omgekeerde rotatie): Zet de F/R-schakelaar op R en druk de trekker in om te beginnen met verwijderen. Als de draaiband groter is dan het omkeerkoppel en de schroef niet verwijderd kan worden, verhoog dan de koppelinstelling.

Werkfrequentie: De aanbevolen intermitterende werktijd is 1 seconde aan/3 seconden uit, en het aantal stelschroeven is ongeveer 15 per minuut. Te frequent gebruik zorgt ervoor dat de motor oververhit raakt en beschadigd raakt. Tijdige warmteafvoer is vereist om de levensduur van het gereedschap te waarborgen. Het is het beste om het niet meer dan 8 uur per dag te gebruiken. De interne onderdelen van het gereedschap veroorzaken mechanische verliezen, dus pas het uitvoermoment regelmatig aan.

Torque Adjustments

Koppelaafstelling: Stel het uitgangskoppel aan door de afstelmoer te draaien. (Zie de instructies voor koppelaafstelling) Let op: Gebruik het gereedschap binnen het schaalbereik. De cijfers op de koppelschaal zijn alleen ter referentie. Het is geen indicatie van het daadwerkelijke koppeloutput. Het daadwerkelijke uitgegeven koppel moet worden verkregen door herhaald testen met een koppelmeetmachine of een momentsleutel.

Koppelaafstelrichting: Draai de koppelaafstelmoer met de klok mee naar binnen naar een hogere schaalwaarde om het koppel te verhogen; Draai hem tegen de klok in naar buiten naar een lagere schaalwaarde om het koppel te verlagen. Progressieve aanpassing van koppel: Het principe van stapsgewijze aanpassing maakt het aanpassen van het koppel efficiënter. Test de afsluiter eerst met een laag koppel en verhoog deze daarna geleidelijk naar een hoger koppel. Verschillen in hechtheidshardheid kunnen de koppelwaarde beïnvloeden: met dezelfde gereedschapsinstelling kan een iets ander koppel in de verbinding worden bereikt. Over het algemeen kan het koppel iets hoger zijn bij een harde verbinding en iets lager bij een zachte koppeling. Voorkom dat de instellingen worden aangepast: Om te voorkomen dat de ingestelde koppelwaarde wordt aangepast, kan het accessoire - de koppelcilinder-stoelmantel - worden geïnstalleerd zodat de koppelaafstelmoer niet willekeurig kan worden gedraaid.

Controleer het gereedschap regelmatig op losse bouten/schroeven of onderdelen.

Controleer het toerental van het gereedschap regelmatig. Als het toerental hoger of lager is dan vermeld in de technische specificaties: stop het gebruik en laat het gereedschap repareren.

In geval van vermogensverlies: laat het gereedschap repareren.

Alleen geschoold en gekwalificeerd personeel is toegestaan het gereedschap af te stellen, onderhoud uit te voeren of repareren.

Voor het afvoeren van het gereedschap, volg de lokale voorschriften zodat zoveel mogelijk delen gerecycled kunnen worden. Gooi het gereedschap nooit bij het normale afval.

Schroevendraaiers jaarlijks of na maximal 250.000 cycli onderhouden.

Gereedschap minimaal jaarlijks onderhouden.

Onderhoud: Afhankelijk van de frequentie van gebruik en het belaste koppel wordt aanbevolen om elke 3 tot 6 maanden smeermiddel aan de interne onderdelen toe te voegen. Voor onderhoud kunt u contact opnemen met de makelaar of het after-sales servicecentrum.

Bedoeld gebruik

De gebruiker of de werkgever van de gebruiker moet het specifieke gebruik beoordelen die bij het gebruik aanwezig kan zijn.

Gebruik het gereedschap nooit anders dan waarvoor bedoeld en zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing!

Voor schade, ontstaan door het niet navolgen van deze gebruiksinstructie, door ondeskundig gebruik en door ondeskundige reparatie, kunnen wij geen garantie verlenen en niet aansprakelijk gesteld worden. Wij behouden ons het recht voor van technische veranderingen zonder tussentijdse opgave.

Dit gereedschap is ontwikkeld voor het verschroeven van bevestigingsmiddelen met schroefdraad. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Garantie

De garantietermijn bedraagt (vanaf de datum van aankoop):

- 12 maanden op Yokota, Toku en Red Rooster gereedschappen;
- 3 maanden op onderdelen van door ons gerepareerde machines.

De garantie omvat uitsluitend aanwijsbare materiaal- of constructiefouten van de fabrikant. Vervanging van onderdelen, of reparatie door een officiële Yokota servicewerkplaats is gratis. Verzendkosten komen voor rekening van de koper. Schade, die terug te voeren is op normale slijtage, overbelasting of onoordeelkundig gebruik, is van garantie uitgesloten. Zie ook deze gebruiksinstructie.

Vervanging van machines als uitvloeisel van garantieaanspraken behoort niet tot de garantieregeling. Ook ontstaat op geen enkele wijze aansprakelijkheid op vergoeding van eventuele schade door uitval van de machine, ook niet in geval van garantiereparatie.

Reparaties kunnen alleen voor garantie in aanmerking komen, wanneer de desbetreffende machine in origineel gemonteerd staat met een kopie van de aankoopfactuur wordt aangeboden. Garantieclaims kunnen uitsluitend worden ingediend via de dealer, bij wie de desbetreffende machine is gekocht.

Deze garantiebepalingen zijn gebaseerd op een 8-urige werkdag

Verklaring van Conformiteit

CE Verklaring van Conformiteit

Merk: RedRoosterIndustrial

Product:

Type: RRI-ESP904140-D

Capaciteit:

Serienummer vanaf:

Wij, RAMI YOKOTA B.V. verklaren dat dit product conform is aan de norm 2006/42/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2015/863/EU II EN 62841-1 :2015/A11:2022, EN 62841-2-2:2014/AC:2015, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1 :2021, EN 61000-3-3:2013+A2 :2021, EN IEC 61000-6-1:2016, EN IEC 61000-6-3:2020

Het technisch dossier beschikbaar bij Rami Yokota BV:

RAMI YOKOTA BV

De Ruyterkade 120

1011 AB Amsterdam

NEDERLAND

Datum: 31-03-2026

Plaats: Amsterdam

Handtekening:



N. Nauta

Directeur RAMI YOKOTA BV

www.rami-yokota.com

RAMI YOKOTA BV | DE RUYTERKADE 120 | 1011 AB AMSTERDAM | THE NETHERLANDS
Tel. +31-(0)20-5318800 E-mail info@rami-yokota.com www.rami-yokota.com

