



RRI-2500ML

Manual

DA

www.rami-yokota.com



Air System



Anbefalede installationsforanstaltninger

Tekniske specifikationer

Brand	RedRoosterIndustrial
Square Drive	3/4"
Version	R+H
Bolt capacity (mm)	24
Impact mechanism	Mechoneer
RPM	5500
Torque (Nm)	2000
Force adjustment	L/R 2 Pos.
Airconsumption (l/s)	16
Weight (kg)	3,7
Airconnection	3/8"
Airpress max. (MPa)	0,63
mm A	313
mm B	45
Hosediameter (mm)	13
Safety standard	EN ISO 11148-6
Max. breakaway torque (Nm)	2700
Sales Group	016
UNSPSC number	27131501
Eclass number	21060290
EAN	8717981425693

Før ibrugtagning

Læs og forstå indholdet af denne manual før installation, igangsætning, reparation, vedligeholdelse, skiftning af tilbehør - af dette værktøj.

Kun kvalificerede og øvede operatører må installere, indstille eller benytte dette værktøj.

Fyld venligst nogle dråber syntetisk og syrefri olie i luftventilen, og lad værktøjet løbe frit i nogle sekunder. (F.eks. Red Rooster luftværktøjsolie nr. Atlub)

Tjek venligst, før slangen forbindes til værktøjet, om slangen og hurtigkoblingen er rene. Gør dette ved at lade luft løbe frit gennem slange og hurtigkobling. Det er absolut nødvendigt, at hurtigkobling og slange har en tilstrækkelig diameter. Notér venligst, at slangen aldrig er for stor, men mest for lille! For type RRI-2500ML anbefales en indre slangediameter på @DIAMETER@ mm.

Lufttrykket på værktøjets luftventil under arbejde må være på maksimum 6.3 bar. Når trykket overskrides, vil der indtræffe unødvendigt slid og/eller skade. Ved tryk på under 5.5 bar vil der indtræffe krafttab, og hvis trykket er usædvanligt lavt, vil der også indtræffe slid/skade.

Kvaliteten af den komprimerede luft skal være god, hvilket betyder, at den skal være ren og tør, og dette tilsikres bedst med et luftfilter. Vi tilråder at bruge en komplet FRS enhed (filter, regulator, smøring). Smøreenheden skal indstilles til ca. 3-6 små dråber pr. minut. Luftslangen mellem smøreenheden og værktøjet må ikke overskride en længde på 6-8 m.

I de tilfælde, hvor det er muligt, anbefaler vi at bruge en central smøreenhed. Dette system vil gøre, at der bruges mindre olie, og at der sikres en perfekt smøring. Ved at benytte en central smøreenhed kan olieforbruget reduceres med op til 80%.

Hvis du påtænker ikke at bruge værktøjet i en længere periode, skal det olieres meget omhyggeligt. Fyld venligst nogle dråber harpiks og syrefri olie ind i luftstudsens og lad værktøjet køre frit i nogle sekunder. (F. eks. Red Rooster luftværktøjsolie nr. Atlub)

Ignorer ikke sikkerhedsforanstaltningerne!

Sikkerhed

Lad være med overhovedet at ændre dette værktøj; det kan medføre fare for operatøren.

Vær sikker på at denne manual er tilgængelig til enhver tid for enhver relevant person; hvis manualen skulle blive væk, så bed din forhandler om et nyt eksemplar.

Risiko for eksplosion eller brand: Vær sikker på at genererede gnister og/eller forøget temperatur på emnet ikke kan foranledige nogen eksplosion eller brandantændelse.

Vær sikker på at der ikke kan genereres afslag under brug af værktøjet; dette kan være farligt og kan forårsage skader.

Vær sikker på at det indsatte værktøj eller tilbehør er korrekt monteret; hvis ikke, kan det forårsage afslag med høj hastighed.

Vær sikker på at der ikke kan opstå nogen farlige situationer for andre personer på arbejdsområdet.

Bær altid sikkerhedsbriller ved brug af værktøjet. Graden af beskyttelse skal være i relation til risikoen ved operationen.

Hold fingrene væk fra det indsatte værktøj eller tilbehør.

Hold aldrig på drivaksel, muffe, bit, indsat/monteret værktøj/tilbehør med dine hænder under rotation.

For slag- og impulsskruenøgler: Brug kun slagtoppe, se vores "Action Katalog".

Det anbefales at bruge sikkerhedsarbejdshandsker.

Brug høreværn efter instruktion fra din arbejdsgiver eller som krævet af erhvervsmæssige syge- og sikkerhedsbetingelser.

Der skal tages fornuftige foranstaltninger for at holde lydniveauet så lavt som muligt.

Afbryd lufttilførslen før skiftning af indsat værktøj, tilbehør, reparationer, eller når værktøjet ikke benyttes.

Tjek altid om det monterede værktøj eller tilbehør ikke er beskadiget. Brud og flyvende fragmenter kan forårsage skader.

Hold roterende dele væk fra kroppen.

Hvis du har langt hår, så bær hårnæ, ellers kan det sidde fast og forårsage skader.

Bær aldrig løst tøj, men passende tøj, ellers kan det sidde fast og forårsage skader.

Benyt kun tilbehør til dette værktøj, som er designet til værktøjet af fabrikanten.

Man skal være 18 år for at måtte arbejde med dette værktøj.

Hold afstand fra beviklede slanger; disse kan forårsage skader. En ødelagt luftslange eller en slange, som frigør sig fra slangesamlingen, kan starte bevikling. Sluk straks for lufttilførslen.

Hold arbejdspladsen ren og godt indrettet; man kan komme til at snuble og falde over en slange på gulvet. Fedtede gulve og genstande på gulvet er oftest årsager til skader.

Det er ikke meningen, at dette værktøj skal bruges på potentielt risikable områder, og det er ikke isoleret godt nok til at være i kontakt med elektrisk kraft.

I tilfælde af at der genereres støv under brug af værktøjet, enten under processen eller ved udblæsning af udblæsningsluft på støv i omgivelserne, skal der foretages en risikovurdering. Operatøren skal bruge passende beskyttelse for at undgå inhalering eller hudkontakt.

For at føle sig godt tilpas på arbejdspladsen skal man bære passende beklædning.

Kold udblæsningsluft skal ledes bort fra hænder og krop.

Luft under tryk kan forårsage skader; vær opmærksom på dette.

Ret aldrig udblæsningsluften direkte mod dig selv eller nogen andre.

Benyt ikke hurtigskiftekoblinger direkte på luftventilen på værktøjet, da disse kunne løsne sig under operationen. Montér mindst 50 cm luftslange med en slangeforbindelse af materiale, som er modstandsdygtigt overfor stød.

I tilfælde af at der bruges universale drejekoblinger (klokoblinger), skal der monteres låsebolte.

Lad være med at overskride det maksimale lufttryk, som indikeret på værktøjet.

Bær aldrig værktøjet i luftslangen.

Bær sikkerhedshjelm ved arbejde over hovedhøjde.

En følge af processen kan være, at emnet - indsat/monteret værktøj/tilbehør - bliver varmt grundet brændende skader; vær opmærksom på dette.

Brug kun luftslanger, som er designet til det, og som er i stand til at klare det anvendte lufttryk.

Tilbehør

Brug kun tilbehør og hjælpemidler, som er designet til brug med dette værktøj

Udvælg de(t) bedst tilgængelige indsatte/monterede tilbehør/hjælpemidler for at opnå den lavest mulige grad af vibration. Udskift disse i tilfælde af, at støjniveauet og/eller vibrationen tiltager.

Anvend ikke slidte eller dårlige montageslagtoppe eller forlængere, da dette sandsynligvis vil gøre, at støj og vibration tiltager.

Vær sikker på at det indsatte/monterede værktøj/tilbehør holdes ordentligt i holderen, og vær sikker på, at holderen er i god stand. Brug aldrig værktøjet uden holder, da dette kunne forårsage afslag ved høj hastighed.

Anvendelse af værktøjet

Før ibrugtagning af værktøjet så vær sikker på, at du er fortrolig med arbejdspladsen og det omgivende areal.

Ret dig altid efter sikkerhedsforholdsreglerne for det arbejdsområde, som du arbejder i.

Hold altid fast i værktøjet med to hænder.

Under arbejde med værktøjet kan operatøren blive udsat for farer såsom krusning, stød, varme, vibration, hug, slid etc.; bær derfor passende handsker.

Enhver person, som håndterer værktøjet, skal være i stand til at håndtere værktøjets størrelse, vægt og kraft.

Vær altid forberedt på normale/unormale bevægelser/kræfter, som genereres af værktøjet.

Hold kroppen i balance; placer dine fødder forsvarligt og sikkert.

I tilfælde af afbrydelse af lufttilførslen skal tangenten slippes.

Når man benytter et kraftværktøj, kan man opleve ubehag i sine hænder, arme, skuldre, nakke og andre dele af kroppen.

Hvis man får symptomer såsom vedvarende eller periodisk ubehag, pine, hjertebanken, smerte, prikken, følelsesløshed, brændende fornemmelse eller stivhed, så lad være med at ignorere disse advarsler.

Vedligeholdelse

Tjek værktøjet regelmæssigt for løse bolte/skruer eller andre dele.

I tilfælde af krafttab så få værktøjet repareret/serviceret.

Kun øvede og kvalificerede maskinarbejdere må justere eller reparere værktøjet.

I tilfælde af at værktøjet er udstyret med en lyddæmper, så vær sikker på, at lyddæmperen arbejder ordentligt. En ødelagt lyddæmper skal erstattes.

Hvis værktøjet skal kasseres, så følg lokale regulativer, for at så meget som muligt kan blive genanvendt. Kast det ikke i normale affaldsbeholdere.

Påtænkt brug

Brug aldrig værktøjet anderledes, end på den måde, som det er designet til, eller forklaret i manualen!

Skader, som er en konsekvens af, ikke at følge denne manual, eller som skyldes ukorrekt brug eller ukorrekt reparation, vil aldrig blive dækket af vores garanti, og vi vil ikke være ansvarlige for dem. Vi forbeholder os ret til tekniske forbedringer uden forudgående bekendtgørelse.

Dette værktøj er designet til spændeprocesser på gevindfastgørelser. Hvis det bruges anderledes, skal der foretages en risikovurdering af arbejdsgiver/bruger.

Garanti

Garantiperioden fra indkøbsdato er, som følger:

- 12 måneder på Yokota, Toku og Red Rooster Værktøj
- 3 måneder på reservedelsværktøjer, som er blevet repareret hos os

Garantien dækker materiale- eller konstruktionsfejl fra fabrikantens side, som kan defineres helt klart. Udskiftning af dele eller reparation, foretaget af et officielt Yokota/Red Rooster serviceværksted er gratis, hvis værktøjer er dækket af garanti. Fragt eller porto er på købers regning. Skade, som kan tilskrives et normalt slid, overbelastning eller ukorrekt brug er ikke dækket af garantien. Rådfør dig altid med manualen! Udskiftning af værktøjer som en konsekvens af garantireklamationer er ikke med i garantiordningen.

Også reklamationer over produktionstab og/eller andre skader er udenfor denne garanti. Reparationer under garantien kan kun tages i betragtning, hvis værktøjet er i original stand, og hvis en kopi af indkøbsfakturaen følger med. Garantireklamationer skal foretages via den forhandler, som har leveret det pågældende værktøj.

Overensstemmelseserklæring

CE Overensstemmelseserklæring

Maerk: RedRoosterIndustrial

Produkt:

Type: RRI-2500ML

Kapacitans:

Serienummer fra:

Vi, RAMI YOKOTA BV, erklærer, at dette produkt herved, er fremstillet i overensstemmelse 2006/42/EU, EN ISO 11148-6

den tekniske dokumentation er tilgængelig på Rami Yokota BV:

RAMI YOKOTA BV

De Ruyterkade 120

1011 AB Amsterdam

THE NETHERLANDS

Dato: 31-03-2026

Sted: Amsterdam

Signature:



N. Nauta

Managing Director 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

