

RRI-PR40740

Manual

*NO*

[www.rami-yokota.com](http://www.rami-yokota.com)





# Anbefalt montering

## Tekniske spesifikasjoner

Brand	RedRoosterIndustrial
Weight (kg)	1,7
Max. rivet capacity (mm)	4,0
Sound level (dB(A))	83
Airconnection	PT 1/4"
Airpress max. (MPa)	0,63
Airconsumption (liter per cut)	1,5
mm A	301
mm B	274
Stroke (mm)	15
Hosediameter (mm)	9,5
Vibration level (m/s <sup>2</sup> )	1,0
Pulling force (N)	7000
Safety standard	EN ISO 11148-1
Formal Capacity	700 kg
Product Group	Riveters
Sales Group	016
UNSPSC number	27131521
Eclass number	21060803
EAN	8717981392469

## Før bruk

Les igjennom og gjør deg kjent med innholdet i denne håndboken før du installerer, bruker, reparerer, vedlikeholder eller bytter tilbehør for dette verktøyet.

Kun kvalifiserte og opplærte personer får installere, justere eller bruke verktøyet.

Fyll på med noen dråper resin og syrefri olje i luftinntaket, og kjør verktøyet i fristilling i noen sekunder. (For eksempel olje for trykkluftsverktøy fra Red Rooster: best.nr. Atlub)

Kontrollere at slangen og hurtigkoblingen er rene før du kobler slangen til verktøyet. Du gjør dette ved å la luft passere gjennom slangen og hurtigkoblingen. Det er absolutt nødvendig at hurtigkoblingen og slangen har stor nok diameter. Tenk på at slangen aldri er for stor, men ofte for liten!

Lufttrykket ved verktøyets luftinntak får maksimalt være 6,3 bar. Hvis dette lufttrykket overskrides, kan det innebære unødig slitasje og/eller unødige skader. Ved lufttrykk på under 5,5 oppstår effekttap, og hvis lufttrykket er meget lavt kan dessuten slitasje/skader oppstå.

Trykkluftens kvalitet må være god, som innebærer at den er ren og tørr. Dette sikkerhetsstilles best med hjelp av en luftledningssmører. Vi anbefaler at en komplett luftberedningsenhet (FRL -enhet) brukes. Smøringen må være justert til ca 3 til 6 dråper pr minutt. Luftslangen mellom smøringen og verktøyet får aldri være lengre enn 6 til 8 meter.

I de tilfeller der dette er mulig, anbefales bruk av sentralisert smøring. Dette systemet muliggjør lavere smøreoljeforbruk og garanterer en perfekt smøring. Når sentralisert smøring brukes, kan smøreoljeforbruket minskes med opp til 80 %.

Om du ikke har tenkt å bruke verktøyet på en stund, må det smøres meget nøye. Følg punkt 3 og 4 når verktøyet skal brukes igjen.

## **Sikkerhetsforanstaltninger må aldri ignoreres!**

### **Sikkerhet**

Modifiser ikke dette verktøyet på noen måte, da det kan innebære fare for brukeren.

Pass på at denne håndboken alltid er tilgjengelig for den person som trenger den. Be om ny håndbok hvis du skulle ha mistet den.

Kontrollere at verktøyet ikke kan danne opphav til noen prosjektiler når det brukes, ettersom dette kan være farlig og forårsake personskader.

Kontroller at arbeidsstykket er ordentlig fastsatt.

Pass på at andre personer innenfor arbeidsområdet ikke utsettes for fare.

Bruk alltid vernebriller når verktøyet brukes. Vernegraden må stå i relasjon til hvor risikofyllt arbeidet er.

Kontroller at utkastingen av spiker/stift ikke utgjør noen fare, og ikke skjer i retning mot kroppen/-ansiktet – bruk alltid oppsamler for spiker/stift.

Pass på at utkastingen av den fastsatte naglen ikke utgjør noen fare.

Hold fingrene utenfor rekkevidden for det innsatte verktøyet eller tilbehøret.

Du anbefales å bruke verne-/arbeidshansker.

Bruk hørselsvern iflg. arbeidsgiverens instruksjoner eller arbeidsmiljø- og sikkerhetsforskriftene.

Rimelige tiltak må følges for å holde støynivået så lavt som mulig.

Personer med langt hår skal bruke hårnett ettersom håret kan sette seg fast, som igjen kan føre til personskader.

Bruk aldri løst hengende klær ettersom de kan sette seg fast i bevegelige deler, og som kan føre til personskader.

Kontroller at ingen andre personer befinner seg i arbeidsområdet eller risikoområdet.

Den anbefalte minimumsalderen for å bruke dette verktøyet er 18 år.

Hold avstand fra hengende slanger ettersom de kan forårsake personskader. En ødelagt luftslange eller en slange som løsner fra slangekoblingen kan begynne å sirkulere. Steng av lufttilførselen umiddelbart. Hvis luftslangen er skadet, slutt arbeidet, slå av lufttilførselen og bytt ut slangen

Hold arbeidsplassen ren og ryddig slik at du ikke snubler over noen slange på gulvet. Glatte gulv og gjenstander på gulvet er vanlige årsaker til personskader.

Dette verktøyet skal ikke brukes i potensielle risikoområder, og er ikke isolert fra kontakt med elektrisitet.

Bruk egnede klær som kjennes behagelige på arbeidsplassen.

Kald returluft skal avledes fra hender og kropp.

Vær oppmerksom på at trykkluft kan forårsake personskader.

Rett aldri returluften mot deg selv eller noen annen.

Bruke ikke hurtigkoblinger direkte på verktøyets luftinntak ettersom de kan løsne når verktøyet brukes. Monter minst 50 cm luftslange med en slangekobling av støtsikkert materiale.

Om universal skrukoblinger (klokoblinger) brukes, må låsepinnene være montert.

Overskrid ikke det maksimale lufttrykket som angis på verktøyet.

Løft aldri verktøyet i luftslangen.

Bruke vernehjelm når du arbeider over hodehøyde.

Under prosessen kan arbeidsstykket og det innsatte/monterte verktøyet/tilbehøret bli varmt og forårsake brannskader: vær oppmerksom på dette.

Bruke kun luftslanger som er beregnet for verktøyet og som klarer det lufttrykket som brukes.

Bruk alltid hurtigkoblinger.

La aldri verktøyet arbeide ubelastet: tilbehøret kan løsne og bli et prosjektil som forårsaker fare eller skade.

Kun opplærte og kvalifiserte operatører skal bruke verktøyet.

Bruk aldri et skadet verktøy.

Verktøyet skal kontrolleres regelmessig for å verifisere at klassifiseringer og merkinger som kreves i henhold til den gjeldende delen av ISO 11148-serien er lesbart markert på verktøyet. Hvis dette ikke oppfylles skal brukeren / arbeidsgiveren få erstatningsetikett fra forhandleren eller produsenten.

Bruk kun hansker som sitter godt, løse hansker kan sette seg fast og forårsake skader.

Bruk egnede hansker for respektive applikasjon som beskytter mot varme, kulde, skjæring, slag.

Bruk ikke noe skjerf, smykker etc. som kan sette seg fast eller trekkes inn og forårsake skader

Ved strømbrudd, slipp avtrekkeren umiddelbart.

Gjør mulige tiltak for å minimere støypåvirkning. Hvis mulig, bruk støyaabsorbering på arbeidsstykket eller på veggene rundt arbeidsstasjonen.

En risikoanalyse i forbindelse med støypåvirkning på arbeidsplassen og arbeidsstykket må gjøres for å finne rett hørselsvern i henhold til helse- og sikkerhetsreglene.

En risikoanalyse relater til vibrasjonseksposeringen for å bestemme den maksimale arbeidstiden pr dag for operatøren. Vibrasjoner kan skade blodkar og nerver (diagnose, hvite finger). Hold i verktøyet med lett og sikkert grep, sterkere grep kan øke vibrasjonseffektene.

Piskende luftslanger kan forårsake skader. Kontroller alltid om luftslangen er skadet og at koblingene ikke sitter løst.

Bruk kun harde stålslangekoblinger (eller samme styrke som andre tilbehør) for slag-, impuls- eller vibrasjonsverktøy.

## **Bruke verktøyet:**

Gjør deg kjent med arbeidsplassen og omgivelsen før du begynner å bruke verktøyet.

Følg alltid sikkerhetsforskriftene for det arbeidsområde som du arbeider i.

Når verktøyet brukes kan brukeren utsettes for farer som knusing, slag, varme, vibrasjoner, skjæreskader, slipeskader osv.: bruk egnede vernehansker.

Alle personer som bruker verktøyet må kunne håndtere verktøyets størrelse, vekt og kraft.

Vær alltid beredt på normale/unnormale bevegelser/krefter som kan dannes av verktøyet.

Hold kroppen i ballanse og pass på at føttene er sikkert plasserte.

Slipp spaken/avtrekkeren om lufttilførselen brytes.

Når du bruker et elverktøy kan du oppleve ubehag i hender, armer, skuldre, nakke og andre deler på kroppen.

Om du opplever symptomer som vedvarer eller gjentakende ubehag, smerte, verk, stikninger, pulserende smerte, brennende smerte eller stølhhet: Ikke overse disse varselsignalene. Slutt å bruke verktøyet, informer arbeidsgiveren og kontakt bedriftslege eller din faste lege.

Press inn spaken for å starte verktøyet og slip spaken for å stoppe verktøyet.

Operatøren bør regelmessig endre kroppsstillingen for å unngå ubehag og tretthet.

Bruk hørselsvern i henhold til arbeidsgiverens og helse- og sikkerhetsbestemmelser.

# Justering

## Vedlikehold:

Kontrollere verktøyet regelmessig for å se om det finnes noen løse bolter/skruer eller deler.

Ved effekttap: lever inn verktøyet til reparasjon.

Kun opplært og kvalifisert tekniker får justere eller reparere verktøyet.

Om verktøyet skal kastes, skal lokale bestemmelser følges slik at så mye som mulig kan gjenvinnes. Kast ikke verktøyet sammen med vanlig avfallet.

Verktøyet bør vedlikeholdes regelmessig for å minimere støy og vibrasjoner som kan oppstå.

Koble bort lufttilførselen under vedlikeholdsarbeider på verktøyet.

Vedlikehold verktøyet minst hvert år.

## Beregnet bruksområde:

Brukeren eller brukerens arbeidsgiver skal bedømme den samlede broken som kan oppstå som følge av broken.

Bruke aldri verktøyet til noe annet enn hva det er utformet for, og som beskrives i denne håndboken.

Skader som oppstår som følge av at denne håndboken ikke etterleves, eller som forårsakes av feil bruk eller feil reparasjon, omfattes aldri av garantien og vi tar ingen ansvar for dette. Vi forbeholder oss retten til tekniske forbedringer og endringer uten videre informasjoner.

Dette verktøyet er utformet for montering av nagler eller blindmutter. Hvis det brukes på annen måte må en risikobedømmelse gjøres av arbeidsgiveren/brukeren.



[www.rami-yokota.com](http://www.rami-yokota.com)