



YW-6CL

Manual

NL

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





# Air System



# Advies leidingnet

## Technische specificaties

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Merk                 | Yokota          |
| Aandrijfvierkant     | 3/8"            |
| Versie               | H               |
| Boutcapaciteit (mm)  | 6               |
| Slagmechanisme       | 1-Hammer        |
| Toerental (min-1)    | 6500            |
| Koppel (Nm)          | 145             |
| Krachtinstelling     | -               |
| Luchtverbruik (l/s)  | 4,2             |
| Gewicht (kg)         | 1,6             |
| Luchtaansluiting     | PT 1/4"         |
| Luchtdruk max. (MPa) | 0,63            |
| mm A                 | 215             |
| mm B                 | 14              |
| mm C                 | 50              |
| mm D                 | 63              |
| Slangdiameter (mm)   | 6,5             |
| Veiligheidsnorm      | EN ISO 11148-6  |
| Formal Capacity      | 145             |
| Formal Serie From    | 6N0011          |
| Product Group        | Impact Wrenches |
| Sales Group          | 001             |
| UNSPSC number        | 27131501        |
| Eclass number        | 21060290        |
| EAN                  | 8717981106431   |

## Voor ingebruikname testen

Controleer, voordat u de slang aan de machine sluit of deze en de snelkoppeling schoon zijn (doorblazen). Snelkoppelingen en slang moeten voldoende luchtdoorlaatcapaciteit hebben.

Voor goed functioneren moet de werkdruk van de perslucht bij de inlaat van het gereedschap maximaal 6,3 bar bedragen (werkende machine), Bij overschrijding van deze druk kan schade en/of onnodige slijtage ontstaan. Bij een druk van 5,5 bar of lager ontstaat kracht- en vermogensverlies.

De kwaliteit van de perslucht moet goed zijn; schoon, droog en voorzien van een olienevel. Wij adviseren het gebruik van een complete verzorgingseenheid (filter, drukregelaar, nevelaar). De nevelaar moet ingesteld zijn op 3 tot 6 druppels per minuut. De luchtslang tussen nevelaar en machine mag maximaal 6 tot 8 meter lang zijn.

Daar waar mogelijk raden wij het gebruik van een centrale olienevelaar aan. Hierdoor gebruikt het systeem minder olie, terwijl een perfecte smering gegarandeerd is. Het olieverbruik kan tot 80% gereduceerd worden.

Indien u de machine langere tijd niet gebruikt, dient u die voor het terzijde leggen grondig te reinigen en te smeren. Volg punt 3 en 4 bij heringebruikname.

## **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.

Zorg ervoor dat het werkstuk goed en veilig is gefixeerd.

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

Zorg ervoor dat de uitgeworpen nagel geen gevaar kan veroorzaken en niet is gericht op het gezicht/lichaam. Gebruik altijd de opvangbeker.

Zorg ervoor dat uitwerping van de popnagel geen gevaar kan veroorzaken.

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

Houd vingers buiten bereik van gemonteerde accessoires.

Houd draaiende assen, doppen, bits , gemonteerde accessoires nooit vast met handen/vingers.

Voor slagmoersleutels en impulsmoeraanzetters: gebruik alleen krachtdoppen, zie hiervoor onze Action catalogus.

Het gebruik van veiligheids-/werkhandschoenen is aanbevolen.

Gebruik gehoorbescherming zoals door de werkgever geïnstrueerd of zoals voorgeschreven door de Arbo.

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

Ontkoppel de luchtslang voor de montage van accessoires en het uitvoeren van reparaties of wanneer het gereedschap niet in gebruik is.

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

Maximaal toelaatbaar toerental van het accessoire moet hoger (minimaal gelijk) zijn dan het maximaal toerental van het gereedschap.

Indien het gereedschap standaard is voorzien van een beschermkap: zorg ervoor dat deze correct gemonteerd is zonder beschadiging. Gebruik het gereedschap nooit zonder deze beschermkap.

Zorg ervoor dat vingers niet tussen beschermkap en accessoire komen.

Houd draaiende delen buiten bereik van lichaamsdelen.

Let op de draaiende delen die niet door de beschermkap beschermd worden. Die kunnen verwondingen veroorzaken en kunnen gevaarlijk zijn.

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.

Richt de vonkenstraal nooit op jezelf of andere personen.

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.

Let op bewegende slangen: deze kunnen verwondingen veroorzaken. Een exploderende of los schietende slang kan slaande bewegingen maken. Sluit onmiddellijk de luchttoevoer. Indien de luchtslang beschadigd is, stop met werken, sluit de luchttoevoer en verwissel de luchtslang.

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.

In geval dat tijdens het gebruik van dit gereedschap stof gegenereerd wordt door het proces of de uitlaat lucht uitstoot, dient hiervoor een risicoanalyse gemaakt te worden. Gebruiker dient geschikte bescherming tegen inademing of huidcontact te gebruiken, volgens de lokale gezondheids- en veiligheids voorschriften. Indien mogelijk stofafzuigsystemen gebruiken en deze onderhouden volgens de voorschriften van de producent.

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

Koude uitlaatlucht dient weggeleid te worden van handen en lichaam.

Houd er rekening mee dat lucht onder druk verwonding kan veroorzaken.

Richt de luchtuitlaat nooit op uzelf of andere personen.

Gebruik geen snelwisselkoppelingen direct op de luchtinlaat van het gereedschap. Deze kunnen tijdens gebruik los schieten. Monteer minimaal 50 cm luchtslang aan het gereedschap met een geschikte slagvaste slangpilaar.

Bij gebruik van klauwkoppelingen dienen de veiligheidspennen gemonteerd te zijn.

Overschrijd nooit de maximale luchtdruk van dit gereedschap.

Draag het gereedschap nooit aan de luchtslang.

Draag een veiligheidshelm bij gebruik boven hoofd.

Houd vingers/handen/lichaamsdelen buiten bereik van de messen.

Afgesneden delen kunnen wegschieten, bescherm u en andere personen hiertegen.

Accessoires kunnen heet worden en brandwonden veroorzaken.

Boorspanen kunnen heet zijn en brandwonden veroorzaken.

Onverwachte reactiekrachten kunnen optreden op het moment dat de boor doorbreekt.

Hoge kracht op gereedschap kan hoge reactiekrachten veroorzaken.

Gebruik alleen specifiek luchtslang die bestand is tegen de maximale luchtdruk.

Zorg ervoor dat vonken en spanen geen gevaar kunnen veroorzaken.

Controleer het accessoire altijd op breuk of beschadiging als het gevallen is.

Ratelsleutels: let erop dat vingers niet bekneld kunnen raken door gegenereerde reactiekrachten.

Gebruik altijd veiligheidssnelkoppelingen.

## Accessoires

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

(De-)montage van de schuurband: druk de schuurarm naar achteren tot deze in de blokkering valt, verwissel de schuurband en haal de schuurarm uit de blokkering.

Stel de schuurband af met de inbusbout bij het voorste loopwiel zodat de schuurband gecentreerd loopt. Doe dit met een draaiende machine.

Het toerental is instelbaar met de schroef onderop de handgreep.

De schuurarm kan in iedere positie vastgezet worden met de inbusschroef.

Let op de draairichting van de schuurband tijdens montage. Een fout gemonteerde schuurband kan zeer snel breken op de las.

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

Gebruik geen versleten of slecht passende krachtdoppen of verlengstukken; dit verhoogt de vibratie en het geluidsniveau.

Voor impulsmoeraanzetters adviseren wij het gebruik van "sleeve drive" doppen om de vibratie en geluidsniveau te minimaliseren. Zie onze Action catalogus.

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.

Gebruik alleen scherpe beitels; botte beitels vereisen een excessieve druk en kunnen breken.

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

Zorg ervoor dat het gemonteerde slijpmiddel goed gemonteerd en goed vastgeklemd is.

Laat na montage van het slijpmiddel het gereedschap eerst 1 minuut onbelast draaien. Houd het gereedschap in een veilige richting. Stop onmiddellijk bij ongebruikelijke vibraties of geluiden en vervang het slijpmiddel.

Selecteer de goede slijpmiddelafmetingen, toerental en spindelpassing voor dit gereedschap.

Controleer het slijpmiddel op beschadiging, breuk of andere defecten voor montage.

Montage van het slijpmiddel moet correct zijn zonder gebruik van adapters om het slijpmiddel passend te maken op de spindel.

Flenzen voor het monteren van het slijpmiddel moeten in een goede conditie verkeren zonder breuk en de spindelschroefdraad niet beschadigd.

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.

De haakse slijper is alleen bedoeld voor het slijpen/schuren en afkorten van diverse materialen zoals staal/aluminium/kunststoffen etc. met de daarvoor geschikte accessoires beschikbaar op de markt. Deze accessoires moeten geschikt zijn voor gebruik op een haakse slijper zoals door de producent gespecificeerd.

Houd het gereedschap altijd stevig vast met 2 handen.

Start het gereedschap door de startblokkering te ontgrendelen en de startknop/handelschakelaar in te drukken.

Oefen voldoende kracht uit, maar oefen nooit te veel kracht uit want dit kan de efficiëntie negatief beïnvloeden.

Maximale efficiëntie tijdens gebruik: 80% van het vrijlooptoerental.

Te veel kracht kan het gereedschap stoppen.

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.

Laat bij onderbreking van de luchttoevoer onmiddellijk de startknop los.

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.

Snijdende/afkortende processen: zorg ervoor dat het afgesneden deel niet valt en daardoor gevaar veroorzaakt.

## Onderhoud

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.

Controleer de beschermkap regelmatig op beschadigingen en breuk: in geval van beschadigingen of breuk, stop het gebruik van het gereedschap en vervang de onderdelen.

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.

Indien het gereedschap voorzien is van een geluiddemper, zorg ervoor dat deze goed functioneert. Een beschadigde geluiddemper dient vervangen te worden.

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.

## 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 schades, 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.

Dit gereedschap is ontwikkeld voor het boren van gaten in diverse materialen met de op de markt verkrijgbare daarvoor geschikte boren. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt, zoals bijvoorbeeld als mixer met speciaal toebehoren, moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.



Dit gereedschap is ontwikkeld voor montage en demontage van “dowel pins” met gebruik van de originele accessoires. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt, moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld voor slijpen en schuren zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld als hakhamer, sloophamer, breekhamer met gebruik van de geschikte beitels. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld voor het boren in beton, natuursteen, rotssteen met gebruik van geschikte boren. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld als naaldenbikhamer om staal, beton etc te reinigen. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld voor het knippen van rond materiaal of het persen van kabelschoenen. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt, moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld voor het zagen van diverse materialen zoals staal, kunststof, non-ferromaterialen etc. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt, moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld voor het frezen van puntlaselektroden. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt, moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld voor het plaatsen van C- ringen in autostoelen etc. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt, moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld voor het graveren van alle soorten materialen. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt, moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld voor het monteren van blindnieten of blindklinkmoeren. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt, moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld voor het snijden/verwijderen van de lijmlaag van autoruiten, zagen van plaatstaal en schuren. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt, moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld als dompelpomp voor het pompen van diverse vloeistoffen. Indien het gereedschap anders gebruikt wordt, moet de werkgever/gebruiker een risicoanalyse uitvoeren.

Dit gereedschap is ontwikkeld als vatpomp voor het pompen van diverse vloeistoffen uit vaten. 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: Yokota

Product: Impact Wrenches

Type: YW-6CL

Capaciteit: 145

6N0011

Wij, RAMI YOKOTA B.V. verklaren dat dit product conform is aan de norm 2006/42/EG en de standaard EN ISO 11148-6

Het technisch dossier beschikbaar bij Rami Yokota BV:

RAMI YOKOTA BV

De Ruyterkade 120

1011 AB Amsterdam

NEDERLAND

Datum: 09-05-2022

Plaats: Amsterdam

Handtekening:



N. Nauta

Directeur RAMI YOKOTA BV

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

---

