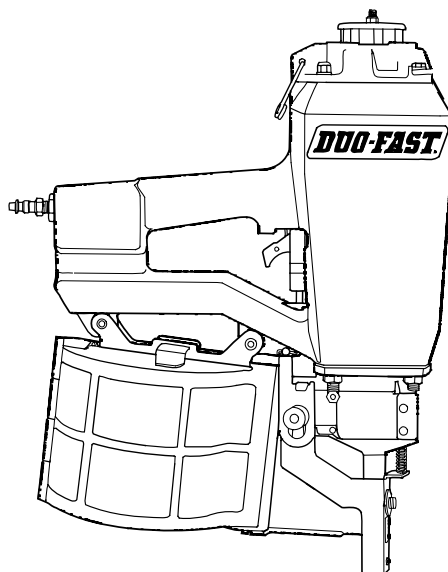


# Kartro

## SÄKERHETSBESTÄMMELSER OCH HANDHAVANDE FÖR HN500A



### Säkerhetsbestämmelser

1. **Anslut** aldrig verktyget till luftnätet med spik i magasinet.
2. **Rikta** aldrig verktyget mot någon, även om du antar att det är oladdat eller bortkopplat från tryckluften.
3. **Deaktivera** eller **avlägsna** aldrig säkerhetsanordningen.
4. **Förflytta** inte verktyget längre sträckor utan att först ha kopplat bort tryckluften.
5. **Arbeta** aldrig med smutsigt verktyg - rengör dagligen och smörj om nödvändigt.
6. Använd alltid de **fästdon** som leverantören rekommenderat för verktyget.
7. Använd aldrig verktyget i **närheten av eldfängt material** eller explosiva ämnen - avlossandet av skott kan bilda gnistor när häftelementen träffar metalldelar.
8. Verktyg med felaktig funktion skall omgående **tas ur bruk**.

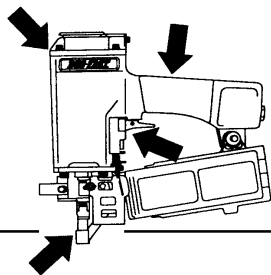
#### Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB  
Munkforsplan 33  
Box 124  
123 22 Farsta  
Telefon 08 578 930 30  
Fax 08 578 930 45

#### Lager/Service:

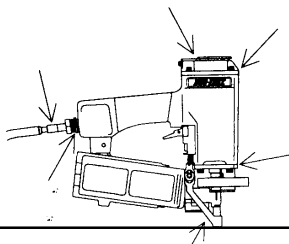
Nordisk Kartro AB  
Betongvägen 5, Botorps Industriområde  
Box 406  
691 27 Karlskoga  
Telefon 0586-659 80/659 81  
Fax 0586 659 82

# Kartro



## Daglig tillsyn av verktyget

1. Kontrollera att **skruvar** är fastdragna.
2. Kontrollera **säkerhetsbygeln**s funktion och smörj vid behov glidytor mellan bygeln och verktyget.
3. Kontrollera **magasin, matarfjäder** och **matarklack**. Smörj vid behov.
4. RENGÖRING AV VERKTYGET: Använd renblåsningspistol art. nr. CE112050100 för borttagning av smuts och damm vid nos och bygel.
5. SMÖRJNING: Om verktyget är utrustat med smörjare - kontrollera doseringen av olja. Om smörjning saknas på verktyget - tillför olja via nippeln på verktyget ca 3 droppar 2 ggr per dag eller efter ca 3.000 spik.
6. SMÖRJREKOMMENDATION: LBOIL



## Enkel felsökning av verktyget

*Fastskjutning eller matningsproblem kan uppstå till följd av skador på delar eller rikligt med smuts i verktyget. Detta kan åtgärdas på följande sätt:*

1. **Koppla bort** verktyget från luftslangen.
2. **Tag ur** all **spik** ur magasinet.
3. **Blås rent** magasin och nos. Använd stålborste eller skrapa om det behövs. Om en spik har kilat fast mellan drivare och nos - använd ett dorn och slå försiktigt tillbaka drivaren.
4. Upprepas fastskjutning - kontakta vår representant eller vår serviceavdelning.
5. Fungerar inte matningen av spiken, **rengör** matarkolven och **byt** o-ring och fjäder. Smörj även matarkolven med fett.

### Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB  
Munkforsplan 33  
Box 124  
123 22 Farsta  
Telefon 08 578 930 30  
Fax 08 578 930 45

### Lager/Service:

Nordisk Kartro AB  
Betongvägen 5, Botorps Industriområde  
Box 406  
691 27 Karlskoga  
Telefon 0586-659 80/659 81  
Fax 0586 659 82

# Kartro

---

## Läckage i topplocket

---

1. Packningen i topplocket är trasig eller sliten.
2. Sliten eller trasig O-ring i topplocksventilen: Byt O-ring.
3. Sliten eller trasig tätningsring på tallriksventilen eller luft blåser ut i ljuddämparen: Byt tätningsringen.
4. Sliten eller trasig O-ring mellan topplock och pistolhus: Byt O-ring.

## Reducerad slagkraft

---

1. Dålig smörjning i cylindern.
2. Sliten drivare.
3. O-ringarna på kolven trasiga eller slitna.
4. Dålig smörjning i tallriksventilen.
5. Lågt lufttryck eller reducerad luftmängd.
6. Avfyrningsventilen öppnar inte helt.
7. Felaktig tätningsring på tallriksventilen.

## Dålig eller ingen retur

---

1. Dålig smörjning i cylindern.
2. Trasig eller krokig drivare.
3. Avfyrningsventilen har fastnat.
4. Trasig stötdämpare.

## Läckage i pistolhus

---

1. Skada i pistolhus mellan lock och hus. Skicka in verktyget för översyn.
2. Slitna eller trasiga O-ringar på cylindern.
3. Slitna eller trasiga O-ringar i avfyrningsventilen. Luft läcker runt avtryckaren. Byt alla O-ringar i ventilen.

---

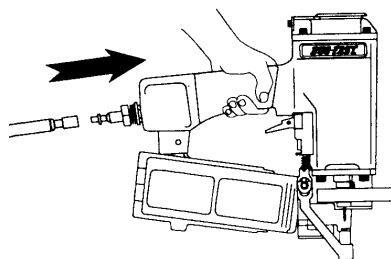
**Order/Kundtjänst:**

Nordisk Kartro AB  
Munkforsplan 33  
Box 124  
123 22 Farsta  
Telefon 08 578 930 30  
Fax 08 578 930 45

**Lager/Service:**

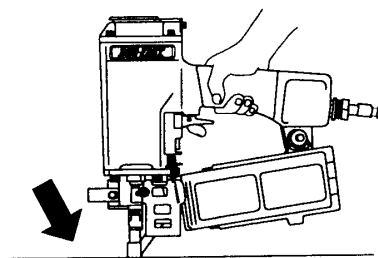
Nordisk Kartro AB  
Betongvägen 5, Botorps Industriområde  
Box 406  
691 27 Karlskoga  
Telefon 0586-659 80/659 81  
Fax 0586 659 82

## Handhavande av HN500A

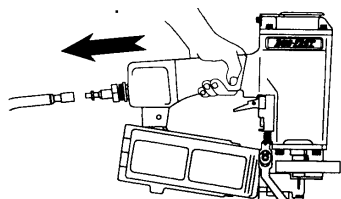


*Spikverket skall anslutas till luftenätet med snabbkoppling (art.nr. CE103201004) på luftslangen.*

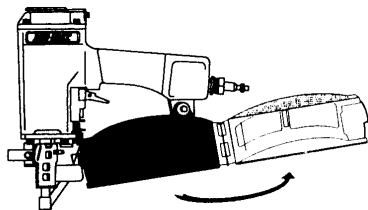
**KORREKT LUFFTRYCK:** För att verktyget skall fungera skall trycket vara mellan 0,6 och 0,9 MPa. Börja på 0,7 MPa och justera uppåt eller nedåt till tillfredsställande spikresultat erhålls.



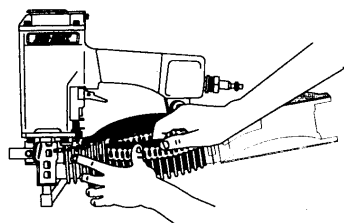
**DUBBEL SÄKERHET:** Verktöget är utrustat med dubbla säkerhetssystem för att förhindra oavsiktlig avfyring. Säkerhetsbygeln och avtryckaren måste båda aktiveras för att avfyring skall erhållas.



**LADDNING AV VERKTYGET:** Koppla bort tryckluften.



Lägg verktyget på höger sida så att laddluckan är synlig. Lyft spärren A och öppna laddluckan. Öppna därefter magasinetslocket B. Placera spikrullen i magasinet. Tag bort tejen som håller bandändan.



För in bandet i matningsläget. Se till att bandet når fram till matarklacken, och att denna hakar fast i det perforerade hålet i spikbandet. Sträck bandet lätt bakåt, stäng därefter magasinetslocket och tryck igen laddluckan. Verktöget är klart för användning.

Verktöget är försett med enkelskottsventil.

**PRECISIONSSPIKNING:** Den metoden används när man vill placera spikarna noggrant. Säkringsbygeln trycks mot spikobjektet, därefter avfyras verktyget.

### Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB  
Munkforsplan 33  
Box 124  
123 22 Farsta  
Telefon 08 578 930 30  
Fax 08 578 930 45

### Lager/Service:

Nordisk Kartro AB  
Betongvägen 5, Botorps Industriområde  
Box 406  
691 27 Karlskoga  
Telefon 0586-659 80/659 81  
Fax 0586 659 82

# Kartro

## Tekniska data för HN500A

Vikt oladdat:	7,0 kg
Dimesioner:	H 464 mm, L 350 mm
Lufttryck:	0,6-0,9 MPa
Rekommenderat tryck:	0,7 MPa
Luftförbrukning:	0,9 l/spikning
Spik:	Kartro IN-spik 90-130 mm

### Ljudnivåer enligt prEn 12549

Ljudnivå (ekvivalent):	85,3 dB(A)
Ljudnivå (impuls):	98,3 dB(A)
Ljudeffektnivå:	93,3 dB(A)
Vibrationer enligt ISO 8662-11:	4,9 m/s <sup>2</sup>

Värdena anger ljudnivåer **utan** ljuddämpare!

Smörjmedelsrekommendationer: LBOIL  
Tillbehör: Skyddsglasögon

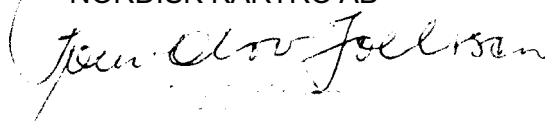
## Försäkran

Nordisk Kartro AB, Box 124, 123 22 Farsta intygar härmed att det av oss sålda verktyget RCN70A uppfyller de krav som anges i Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling AFS 1994:48

"Maskiner och vissa andra tekniska anordningar".

Verktyget är tillverkat av:  
DUO-FAST CORPORATION  
3702 River Road  
Frankling Park, IL60131  
USA

NORDISK KARTRO AB



Sven-Olov Joelsson  
Servicechef

CE 00

**Order/Kundtjänst:** Nordisk Kartro AB  
Munkforsplan 33  
Box 124  
123 22 Farsta  
Telefon 08 578 930 30  
Fax 08 578 930 45

**Lager/Service:** Nordisk Kartro AB  
Betongvägen 5, Botorps Industriområde  
Box 406  
691 27 Karlskoga  
Telefon 0586-659 80/659 81  
Fax 0586 659 82

