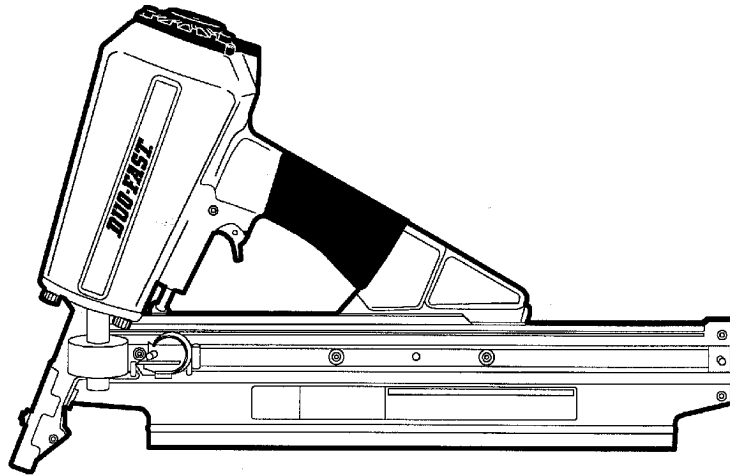


SÄKERHETSBESTÄMMELSER OCH HANDHAVANDE FÖR CN400A-VERKTYG



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:

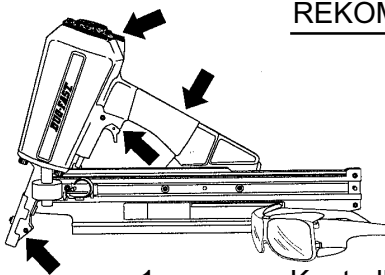
Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 578 930 00
Fax 08 578 930 45

Lager/Service:

Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-659 80-81
Fax 0586-659 89

Kartro

REKOMMENDATION: Använd skyddsglasögon och hörselskydd.



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 på magasin, nos och säkerhetsbygel.
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: AIROL (SAE10).

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.
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 00
Fax 08 578 930 45

Lager/Service:

Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-659 80-81
Fax 0586-659 89

Kartro

Läckage i topplocket

1. Drivaren har glidit ner i cylindern: Skjut 1-2 spik och läckaget upphör.
2. Sliten eller trasig O-ring i tallriksventilen. Luft blåser ut i ljuddämparen: 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. Luft läcker mellan lock och pistolhus: Byt O-ring.

Reducerad slagkraft

1. Dålig smörjning i cylindern.
2. Sliten drivare.
3. Krokig drivare.
4. Skadad pistolnos.
5. Dålig smörjning av tallriksventilen.
6. Lågt lufttryck eller reducerad luftmängd.
7. Avfyringsventilen öppnar inte helt.
8. Felaktig tätningsring på tallriksventilen.

Dålig eller ingen retur

1. Dålig smörjning i cylindern.
2. Trasig eller krokig drivare.
3. Avfyringsventilen har fastnat.
4. Trasig stötdämpare.
5. Lös skruv i topplocket eller spricka i topplocket.
6. Tallriksventilen har fastnat.
7. Slitna eller trasiga O-ringar på u ndre delen av cylindern.

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 avfyringsventilen. Luft läcker runt avtryckaren. Byt alla O-ringar i ventilen.

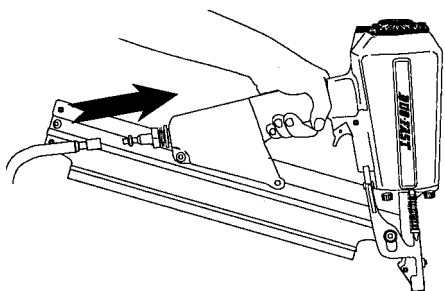
Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 578 930 00
Fax 08 578 930 45

Lager/Service:

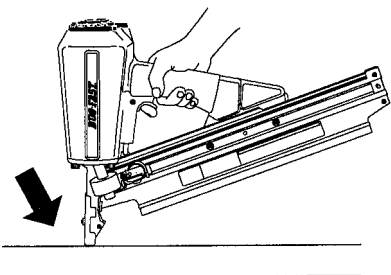
Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-659 80-81
Fax 0586-659 89

Handhavande av CN400A-verktyg

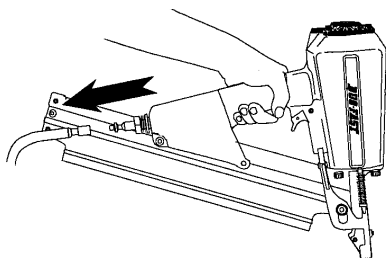


Spikverket skall anslutas till luften med snabbkoppling (art.nr. CE103201004) på luftslangen.

KORREKT LUFTRYCK: För att verktyget skall fungera skall trycket vara mellan 0,5 och 0,9 MPa. Börja på 0,7 MPa och justera uppåt eller nedåt till tillfredsställande spikresultat erhålls.

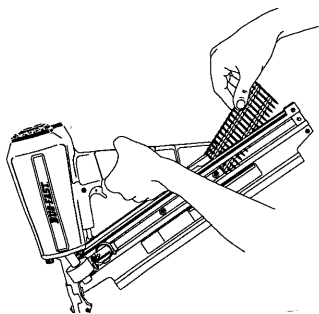


DUBBEL SÄKERHET: Verktöget är utrustat med dubbla säkerhetssystem för att förhindra oavsiktlig avfiring. Säkerhetsbygeln och avtryckaren måste båda aktiveras för att avfiring skall erhållas.

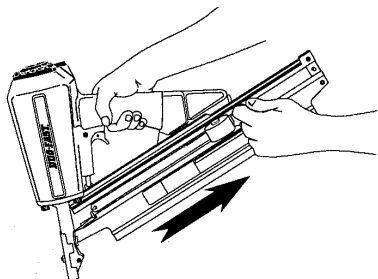


LADDNING AV VERKTYGET: Koppla bort tryckluften.

Håll verktyget riktat från dig. Se till att säkringsbygel och avtryckare inte är aktiverade.



Lägg i ett spikband i magasinsöppningen och låt det glida ner i magasinet. Lägg därefter i ytterligare ett spikband.



Drag mataren bakåt. Se till att den hakar i sista spiken.

OBS! CN-verktyget slutar att fungera när det finns 6 st spikar kvar i magasinet för att eliminera risken att avfiring sker utan spik.

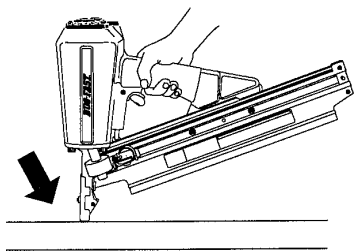
Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 578 930 00
Fax 08 578 930 45

Lager/Service:

Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-659 80-81
Fax 0586-659 89

Kartro



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

STÖTSKJUTNING: Metoden används om kravet på precision inte är högt. Avtryckaren hålls intryckt - därefter stöts verktyget mot spikobjektet så att spiken avfyras.

Tryck aldrig säkerhetsbygeln mot något annat än det material du har för avsikt att spika fast!

Tekniska data för CN400A

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Vikt oladdat: | 4,5 kg |
| Dimesioner: | H 385 mm, L 525 mm |
| Luftryck: | 0,5-0,9 MPa |
| Rekommenderat tryck: | 0,7 MPa |
| Lufförbrukning: | 2,8 l/spikning |
| Spik: | Kartro CN-banda 60-100 mm |

Ljudnivåer enligt prEn 12549

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Ljudnivå (ekvivalent): | 89,8 dB(A) |
| Ljudnivå (impuls): | 102,8 dB(A) |
| Ljudeffektnivå: | 98,9 dB(A) |
| Vibrationer enligt ISO 8662-11: | 5,5 m/s ² |

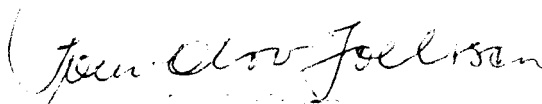
Smörjmedelsrekommendationer: AIROL SAE10
Tillbehör: Skyddsglasögon

Försäkran

Nordisk Kartro AB, Box 124, 123 22 Farsta intygar härmed att det av oss sålda verktyget CN400A uppfyller de krav som anges i Arbetarskyddsstyrelsens föfattningssamling 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



Order/Kundtjänst:

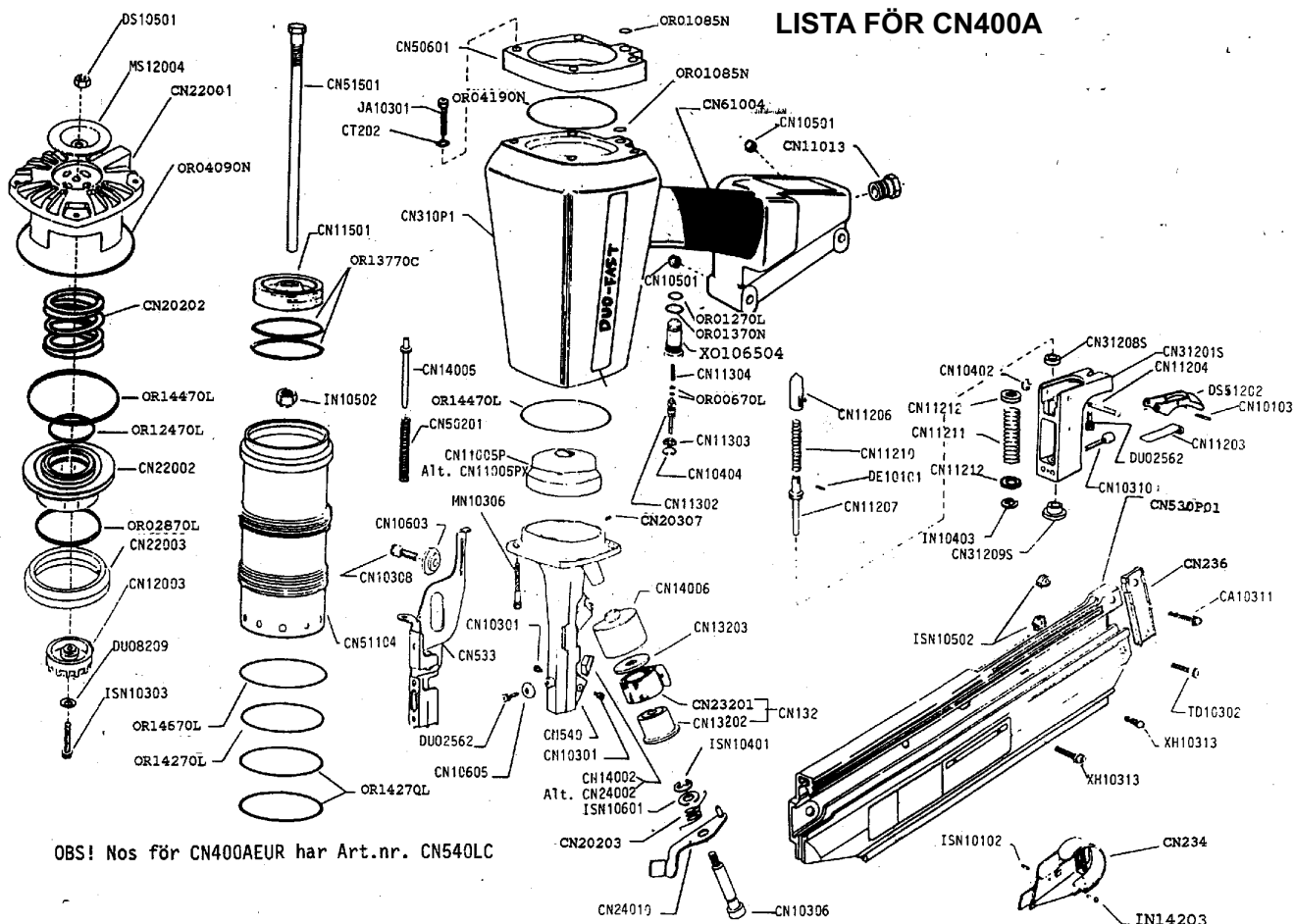
Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 578 930 00
Fax 08 578 930 45

Lager/Service:

Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-659 80-81
Fax 0586-659 89

Kartro

SPRÄNGSKISS OCH RESERVEDELS-LISTA FÖR CN400A



OBS! Nos för CN400AEUR har Art.nr. CN540LC

| Art.nr. | Art.benämning | Art.nr. | Art.benämning | Art.nr. | Art.benämning |
|-------------|-------------------|----------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| DU02562 | Skruv | CN13203 | Bricka | IN10403 | Låsbricka |
| DU08209 | Bricka | CN14002 | Styrklack f 75-100mm sp | IN10502 | Mutter |
| CA10311 | Skruv | CN14005 | Fjäderstyrning | IN14203 | Skruv |
| CA10103 | Stift | CN14006 | Fjäderskydd | ISN10102 | Stift |
| CA10301 | Skruv | CN20202 | Fjäder | ISN10303 | Skruv |
| CN10306 | Skruv | CN11013 | Mellanbussning | ISN10401 | Låsbricka |
| CN10308 | Skruv | CN20203 | Torsionfjäder | ISN10502 | Mutter |
| CN10310 | Skruv | CN20307 | Ställskruv | ISN10601 | Bricka |
| CN10402 | Låsbricka | CN22002 | Tallriksventil | JD23007 * | Skena i magasinet |
| CN10404 | Låsbricka | CN22003 | Buffert | MN10306 | Skruv |
| CN10501 | Mutter | CN23201 | Matarfjäder | MS12004 | Utblåsningsskydd |
| CN10603 | Bussning | CN234 | Matare | OR00670L | O-ring |
| CN10605 | Bricka | CN236 | Matarstopp | OR01085N | O-ring |
| CN11005P | Stötdämpare | CN24002 | Styrklack f 50-70mm sp. | OR01270L | O-ring |
| CN11005PX * | Stötdämpare hård | CN24010 | Spärr | OR01370N | O-ring |
| CN11203 | Avtryckararm | CN310P01 | Pistolhus | OR02870L | O-ring |
| CN11204 | Stift | CN31201S | Ventilhus | OR04090N | O-ring |
| CN11206 | Tryckstång övre | CN31208S | Bussning övre | OR04190N | O-ring |
| CN11207 | Tryckstång undre | CN31209S | Bussning undre | OR12470L | O-ring |
| CN11210 | Fjäder | CN50201 | Fjäder | OR13770C | O-ring |
| CN11211 | Fjäder | CN50601 | Mellanstycke | OR14270L | O-ring |
| CN11212 | Fjäderhylsa | CN51104 | Cylinder | OR14470L | O-ring |
| CN11302 | Avtryckarventil | CN51501 | Drivare | OR14670L | O-ring |
| CN11303 | Ventilstyrning | CN530P01 | Magasin | TD10302 | Skruv |
| CN11304 | Fjäder | CN533 | Säkerhetsbygel | XH10313 | Skruv |
| CN11501 | Kolv | CN540 | Nos | XO106504 | Ventilhylsa |
| CN120 | Topplöck kompl. | CN61004 | Handtagsgrepp | EXTRA TILLBEHÖR | |
| CN22001 | Topplöck | CT202 | Bricka | NKS1080 | O-ringsats |
| CN12003 | Utblåsningsskydd | DS10101 | Stift | NKS1049 | Ställbar bygel |
| CN132 | Bandfjäder kompl. | DS10501 | Mutter | XK1018 | Ljuddämpare |
| CN13202 | Fjädertrumma | DS51202 | Avtryckare | XK1011 | Skyddsglasögon |

* = Delar ej med på sprängskissen

Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 578 930 00
Fax 08 578 930 45

Lager/Service:

Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-659 80-81
Fax 0586-659 89