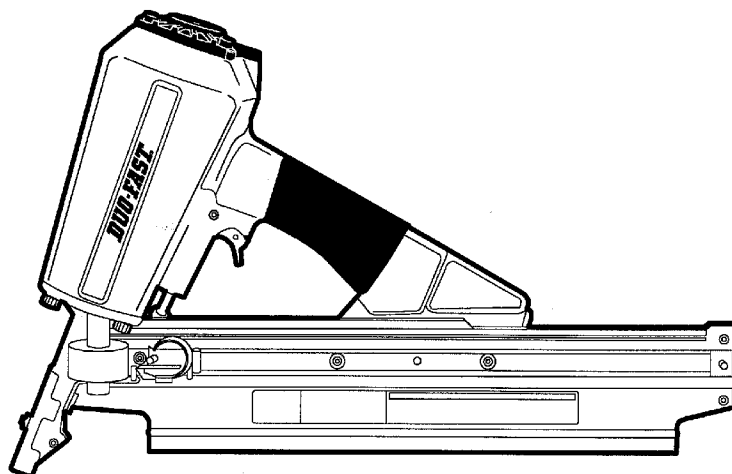


SÄKERHETSBESTÄMMELSER OCH HANDHAVANDE FÖR CN400A-VERKTYG



Säkerhetsbestämmelser

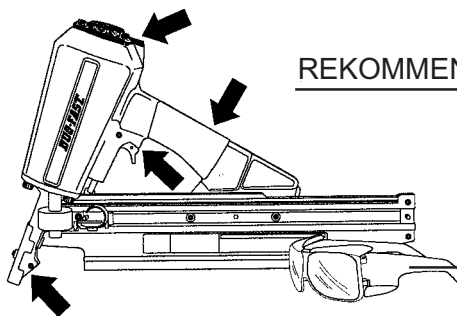
1. **Anslut** aldrig verktyget till luftnätet med spik i magasinet.
2. **Rikta** aldrig verktyget mot någon, även om du antar att det är oladdat eller bortkopplat från tryckluften.
3. **Deaktivera** eller **avlägsna** aldrig säkerhetsanordningen.
4. **Förflytta** inte verktyget längre sträckor utan att 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 94 03 80
Fax 08 604 66 81

Lager/Service:

Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-504 85
Fax 0586-551 75



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 94 03 80
Fax 08 604 66 81

Lager/Service:

Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-504 85
Fax 0586-551 75

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.

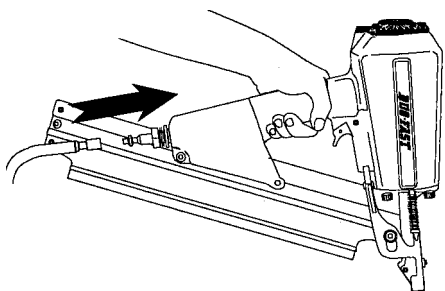
Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 94 03 80
Fax 08 604 66 81

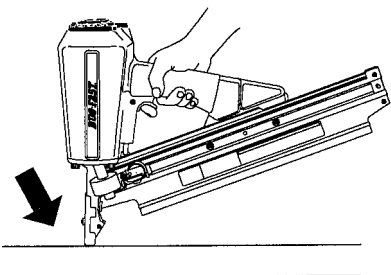
Lager/Service:

Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-504 85
Fax 0586-551 75

Handhavande av CN400A-verktyg

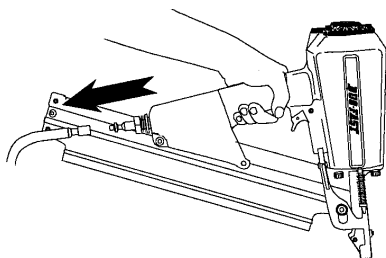


Spikverket skall anslutas till luften med snabbkoppling (art.nr. CE103201004) på luftslangen.



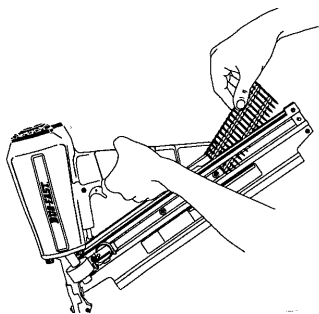
KORREKT LUFTTRYCK: För att verktyget skall fungera skall trycket vara mellan 0,5 och 0,9 MPa. Börja på 0,7 MPa och justera uppåt eller nedåt till tillfredsställande spikresultat erhålls.

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

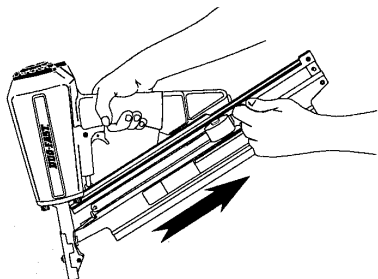


LADDNING AV VERKTYGET: Koppla bort tryckluften.

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.

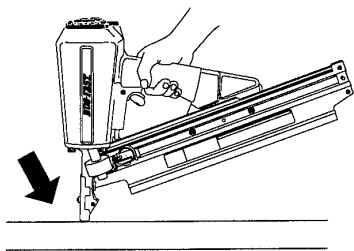
OBS! CN-verktyget slutar att fungera när det finns 6 st spikar kvar i magasinet för att eliminera risken att avfyring sker utan spik.

Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 94 03 80
Fax 08 604 66 81

Lager/Service:

Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-504 85
Fax 0586-551 75



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
Lufttryck:	0,5-0,9 MPa
Rekommenderat tryck:	0,7 MPa
Luftförbrukning:	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

CE 98

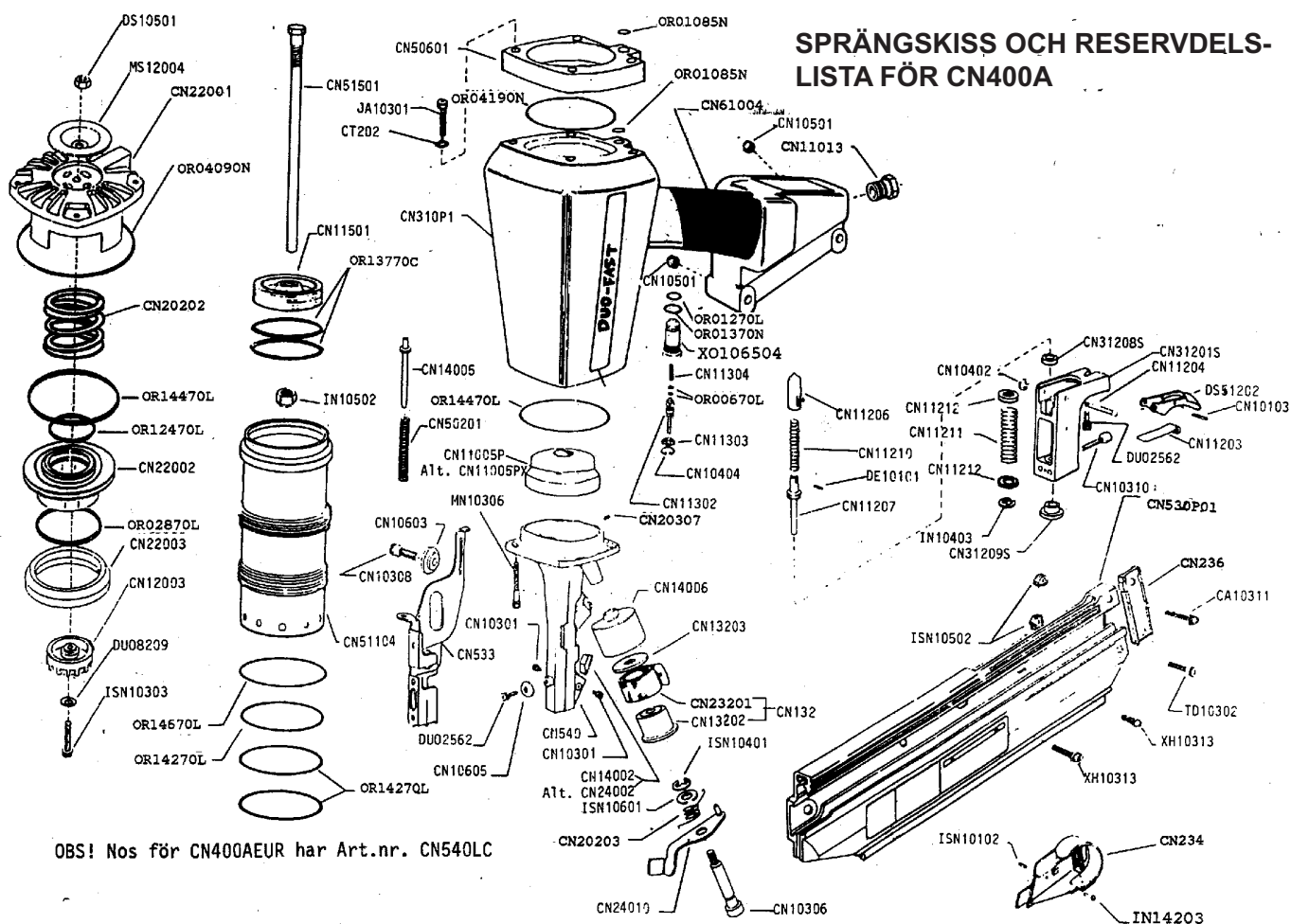
Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 94 03 80
Fax 08 604 66 81

Lager/Service:

Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-504 85
Fax 0586-551 75

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
DUO2562	Skruv	CN13203	Bricka	IN10403	Låsbricka
DUO8209	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	Torsionsfjäder	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	Utblåsningsventil	DE10101	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 94 03 80
Fax 08 604 66 81

Lager/Service:

Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-504 85
Fax 0586-551 75