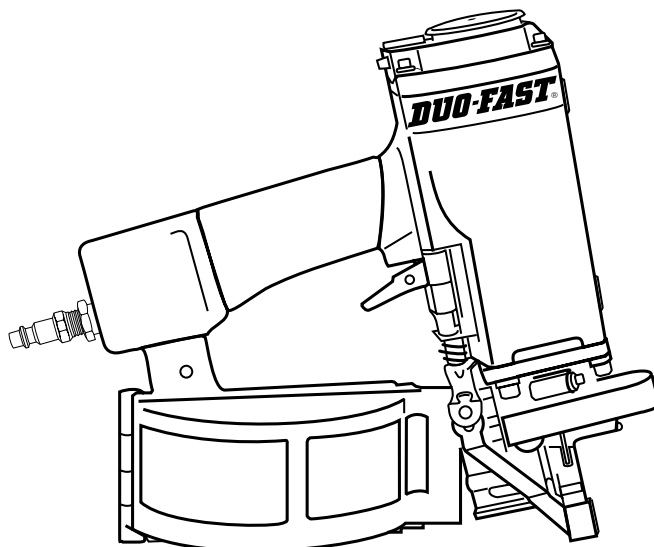


SÄKERHETSBESTÄMMELSER OCH HANDHAVANDE FÖR KDN75-VERKTYG



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**.

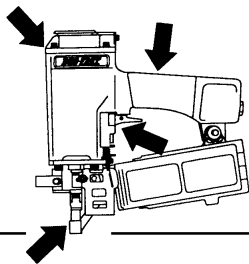
Order/Kundtjänst:

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

Lager/Service:

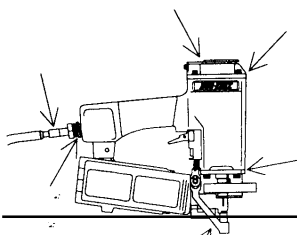
Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-659 80-81
Fax 0586-659 89

Kartro



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: 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. Kolven har glidit ner i cylindern: Skjut 1-2 spik och läckaget upphör.
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.
5. Lös skruv i topplocket eller spricka i topplocket.

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.

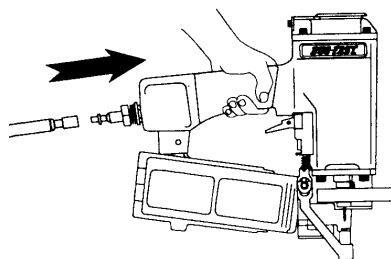
Order/Kundtjänst:

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

Lager/Service:

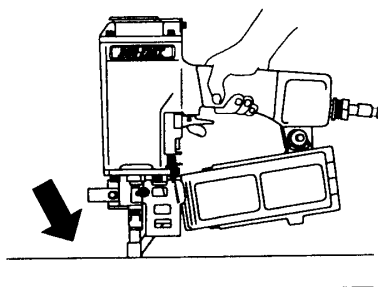
Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-659 80-81
Fax 0586-659 89

Handhavande av KDN-75-verktyg

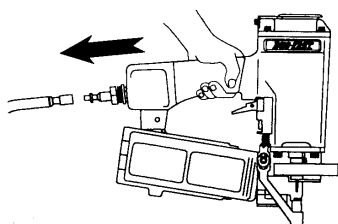


Spikverket skall anslutas till luften med snabbkoppling (art.nr. CE103201004) på luftslangen.

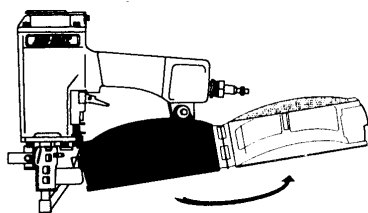
KORREKT LUFTRYCK: För att verktyget skall fungera skall trycket vara mellan 0,5 och 0,8 MPa. Börja på 0,7 MPa och justera uppåt eller nedåt till tillfredsställande spikresultat erhålls.



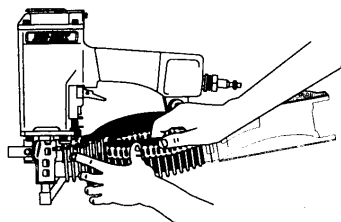
DUBBEL SÄKERHET: Verktöget är utrustat med dubbla säkerhetssystem för att förhindra oavsiktlig avfiring. Säkerhetsbygeln och avtryckaren måste båda aktiveras för att avfiring skall erhållas.



LADDNING AV VERKTÖGET: Koppla bort tryckluften.



Lägg verktyget så att laddluckan pekar mot dig. Se till att säkerhetsbygeln och avtryckare inte är aktiverade. Öppna magasinet med luckspärren så att laddluckan går att fälla ut och ena magasinshalvan går att vika ut för laddning av spik.



Lägg in bandet så att matarklacken tar tag i spikbandet. Fäll tillbaka magasinshalvan och tryck tillbaka laddluckan för låsning av magasinet och verktyget är klart för användning.

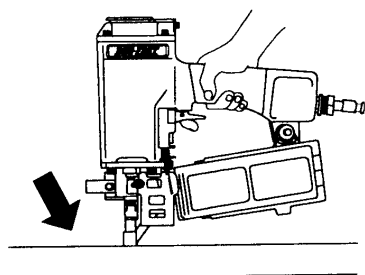
Order/Kundtjänst:

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 KDN 75

Vikt oladdat:	4,3 kg
Dimesioner:	H 330 mm, L 362 mm
Luftryck:	0,5-0,8 MPa
Rekommenderat tryck:	0,7 MPa
Lufförbrukning:	1,8 l/spikning
Spik:	Kartro IN-bandad 50-75 mm

Ljudnivåer enligt prEn 12549

Ljudnivå (ekvivalent):	98,9 dB(A)
Ljudnivå (impuls):	111,9 dB(A)
Ljudeffektnivå:	106,9 dB(A)
Vibrationer enligt ISO 8662-11:	4,2 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 KDN75 uppfyller de krav som anges i Arbetsarkyddsstyrelsens 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



Order/Kundtjänst:

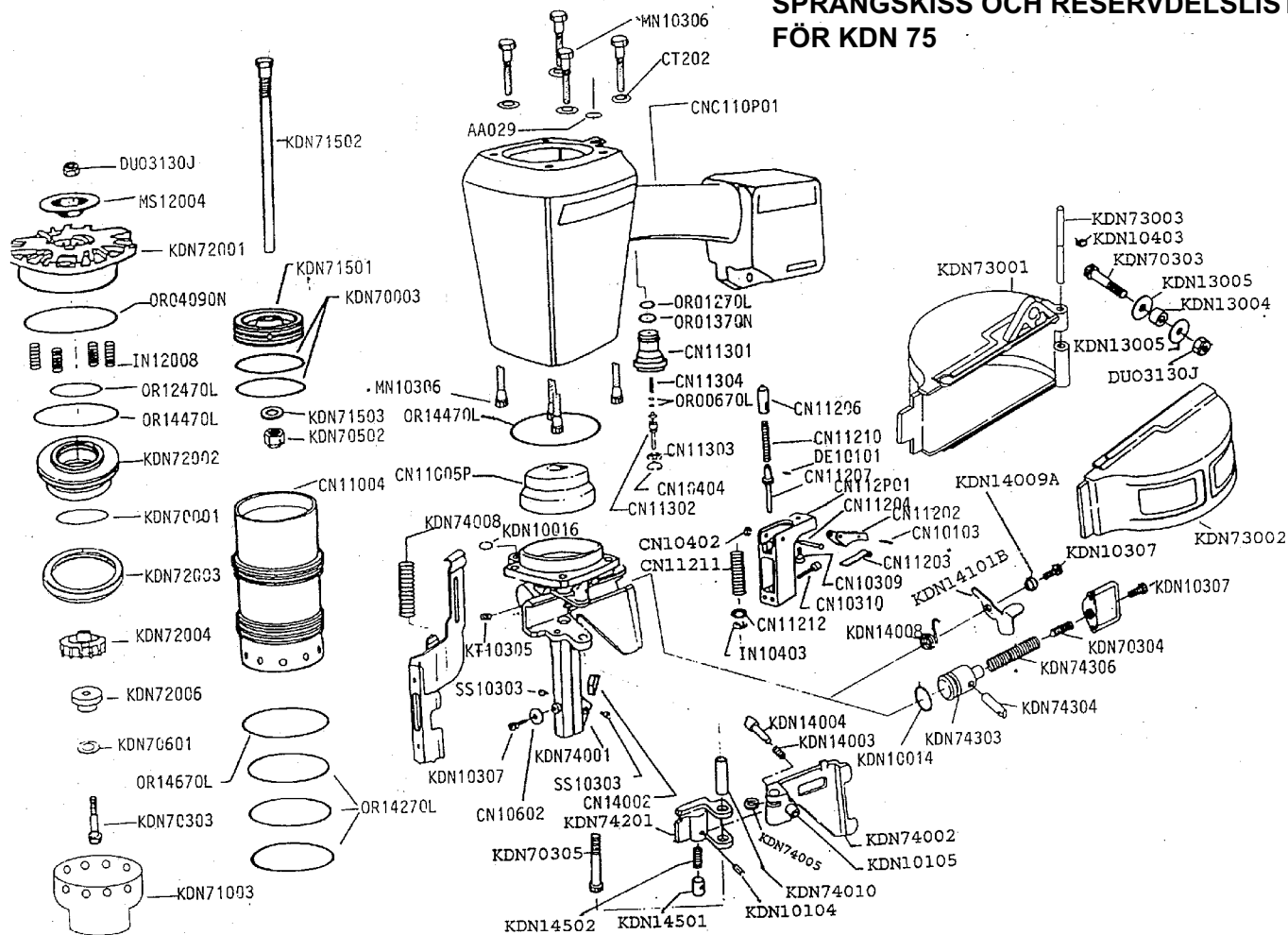
Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 578 930 00
Fax 08 578 930 45

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 RESERVDDELSLISTA FÖR KDN 75



Art.kod	Art.benämning	Art.kod	Art.benämning	Art.kod	Art.benämning
AA029	O-ring	KDN10014	O-ring	KDN72004	Utblåsningsventil
CN10103	Stift	KDN10016	O-ring	KDN72006	Utblåsningsskydd
CN10309	Skruv	KDN10104	Stift	KDN73001	Mag.halva m öra
CN10310	Skruv	KDN10105	Stift	KDN73002	Magasinshalva
CN10402	Låsbricka	KDN10307	Skruv	KDN73003	Sprint
CN10404	Låsbricka	KDN10403	Låsbricka	KDN74001	Nos
CN10602	Bricka	KDN13004	Bussning	KDN74002	Magasinslucka
CN11004	Cylinder	KDN13005	Bricka	KDN74005	Fjäder
CN11005P	Stötdämpare stand.	KDN14003	Fjäder	KDN74007	Säkerhetsbygel
CN11005PX	Stötdämpare hård	KDN14004	Styrsprint	KDN74008	Fjäder
CN112P01	Ventilhus	KDN14008	Fjäder	KDN74010	Bussning
CN11202	Avtryckare	KDN14009A	Styrbricka	KDN74201	Matarbandsstyrning
CN11203	Avtryckararm	KDN14101B	Spärr	KDN74301	Täckplatta
CN11204	Stift	KDN14501	Stoppssprint	KDN74303	Matarkolv
CN11206	Fjäderhus	KDN14502	Fjäder	KDN74304	Matarklack
CN11207	Tryckstång	KDN70001	O-ring	KDN74306	Fjäder
CN11210	Fjäder	KDN70003	O-ring	KT10305	Skruv
CN11211	Fjäder	KDN70303	Skruv	MN10306	Skruv
CN11212	Fjäderhylsa	KDN70304	Skruv	MS12004	Utblåsningsskydd
CN11301	Ventilhylsa	KDN70305	Skruv	OR00670N	O-ring
CN11302	Ventilstift	KDN70502	Mutter	OR01085N	O-ring
CN11304	Fjäder	KDN70601	Bricka	OR01270L	O-ring
CN14002	Styrklack	KDN71008	Stödhylsa	OR01370N	O-ring
CNC110P01	Pistolhus	KDN71501	Kolv	OR04090N	O-ring
CT202	Bricka	KDN71502	Drivare	OR12470L	O-ring
DE10101	Stift	KDN71503	Bricka	OR14270L	O-ring
DUO3130J	Mutter	KDN72001	Topplöck	OR14470L	O-ring
IN10403	Låsbricka	KDN72002	Tallriksventil	OR14670L	O-ring
IN12008	Fjäder	KDN72003	Buffert		

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