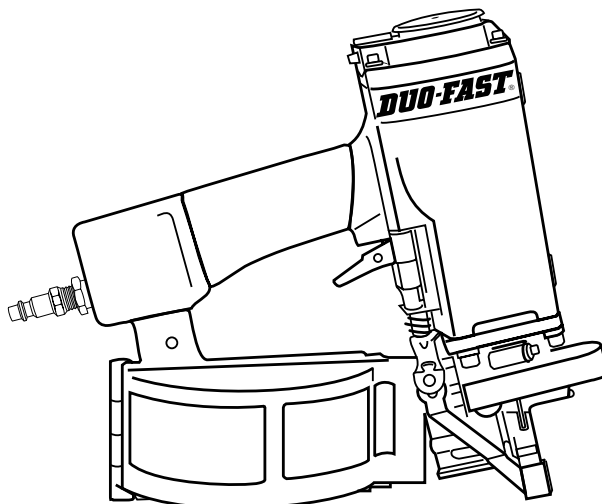


SÄKERHETSBESTÄMMELSER OCH HANDHAVANDE FÖR RCN-60-VERKTYG



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 eldfångt material** eller explosiva ämnen - avlossandet av skott kan bilda gnistor när häftelementen träffar metalldelar.
8. Verktyg med felaktig funktion skall omedelbart **tas ur bruk**.

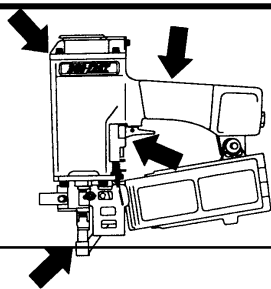
Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 578 930 00
Fax 08578 930 45

Lager/Service:

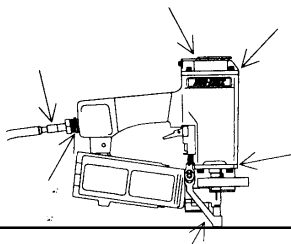
Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-659 80-81
Fax 0586-659 89

Kartro



Daglig tillsyn av verktyget

1. Kontrollera att **skruvar** är fastdragna.
2. Kontrollera **säkerhetsbygelns** funktion och smörj vid behov glidytor mellan bygel 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 08578 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.

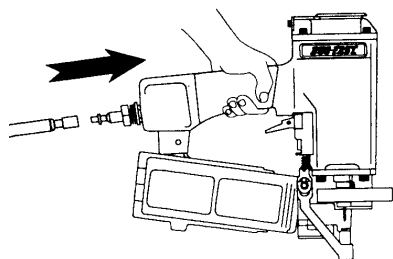
Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 578 930 00
Fax 08578 930 45

Lager/Service:

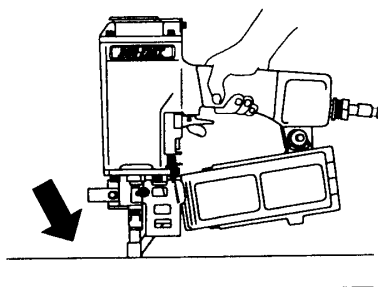
Nordisk Kartro AB
Betongvägen 5, Botorps Industriområde
Box 406
691 27 Karlskoga
Telefon 0586-659 80-81
Fax 0586-659 89

Handhavande av RCN-60-verktyg

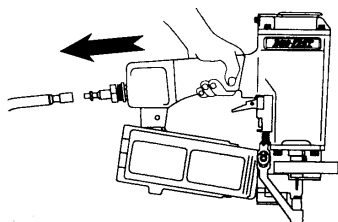


Spikverket skall anslutas till luften med snabbkoppling (art.nr. CE103201004) på luftslangen.

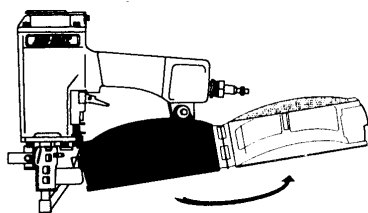
KORREKT LUFFTRYCK: För att verktyget skall fungera skall trycket vara mellan 0,5 och 0,8 MPa. Börja på 0,7 MPa och justera uppåt eller nedåt till tillfredsställande spikresultat erhålls.



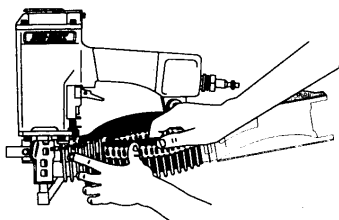
DUBBEL SÄKERHET: Verktöget är utrustat med dubbla säkerhetssystem för att förhindra oavsiktlig avfiring. Säkerhetsbygeln och avtryckaren måste båda aktiveras för att avfiring skall erhållas.



LADDNING AV VERKTYGET: 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.

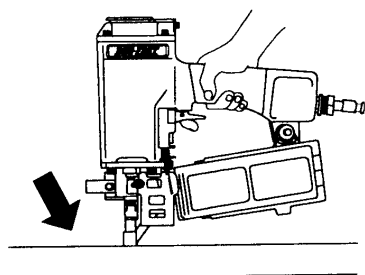
Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 578 930 00
Fax 08578 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 RCN60

Vikt oladdat:	2,8 kg
Dimesioner:	H 276 mm, L 279 mm
Luftryck:	0,5-0,8 MPa
Rekommenderat tryck:	0,7 MPa
Lufförbrukning:	1,7 l/spikning
Spik:	Kartro IN-bandad 35-65 mm

Ljudnivåer enligt prEn 12549

Ljudnivå (ekvivalent):	83,9 dB(A)
Ljudnivå (impuls):	96,9 dB(A)
Ljudeffektnivå:	90,2 dB(A)
Vibrationer enligt ISO 8662-11:	3,0 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 RCN60 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



Order/Kundtjänst:

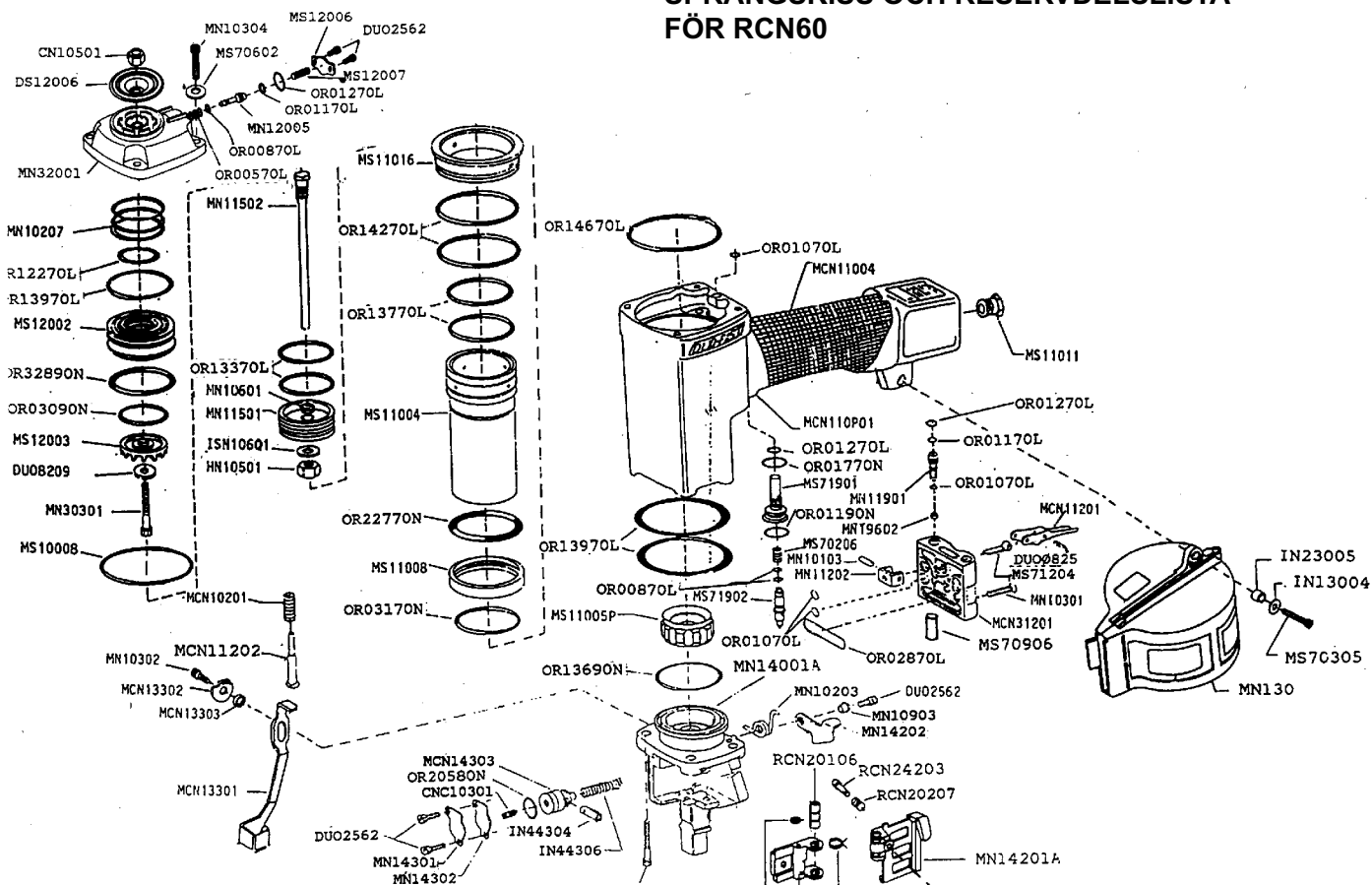
Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 578 930 00
Fax 08578 930 45

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 RESERVDLSLISTA FÖR RCN60



Art.nr.	Art.benämning	Art.nr.	Art.benämning	Art.nr.	Art.benämning
DUOØ825	Stift	MN10306	Skruv	MS71204	Avtryckararm
DUO2562	Skruv	MN10901	Bussning	MS71901	Ventilhylsa
DUO8209	Bricka	MN10903	Bussning	MS71902	Avtryckarventil
CN10501	Mutter	MN11202	Avtryckarretur	OR00470P	O-ring
CNC10301	Skruv	MN11501	Kolv	OR00570L	O-ring
CT20104	Låsbricka	MN11502	Drivare	OR00870L	O-ring
DS12006	Utblåsningsskydd	MN11901	Returventil	OR01070L	O-ring
HN10501	Mutter	MN12005	Ventil	OR01170L	O-ring
IN13004	Bricka	MN14001A	Nos	OR01190N	O-ring
IN23005	Distans	MN14201A	Laddlucka	OR01270L	O-ring
IN44304	Matarlack	MN14202	Luckspärr	OR01470N	O-ring
IN44306	Fjäder	MN14301	Täckplatta	OR01770N	O-ring
ISN10601	Bricka	MN14302	Packning	OR02870L	O-ring
MCN10201	Fjäder	MN19602	Packning	OR03090N	O-ring
MCN110P01	Pistolhus	MN30301	Skruv	OR03170N	O-ring
MCN11004	Handtagsgrepp	MN320	Topplöck kmpl	OR12270L	O-ring
MCN11201	Avtryckare	MN32001	Topplöck	OR13370L	O-ring
MCN11202	Fjäderstyrning	MS10008	O-ring	OR13690N	O-ring
MCN13301	Bygel	MS11004	Cylinder	OR13770L	O-ring
MCN13302	Säkerhetsbussning	MS11005P	Stötdämpare	OR13970L	O-ring
MCN13303	Bussning	MS11008	Cylinderfothylsa	OR14270L	O-ring
MCN14303	Matarolv	MS11011	Bussning	OR14670L	O-ring
MCN31201	Ventilhus	MS11016	Cylinderhylsa	OR20580N	O-ring
MN10103	Stift	MS12002	Topplöcksventil	OR22770N	O-ring
MN10203	Fjäder	MS12003	Tallriksventil	OR32890N	O-ring
MN10204	Fjäder	MS12006	Lock	RCN20106	Distans
MN10207	Fjäder	MS12007	Fjäder	RCN20207	Fjäder
MN10301	Skruv	MS70206	Fjäder	RCN236A	Matarbandsstyrning
MN10302	Skruv	MS70305	Skruv	RCN24203	Styrsprint
MN10304	Skruv	MS70602	Bricka	NKS1089	O-ringssats
MN130	Magasin komplett	MS70906	Ventilhusbussning	NKS1140	Ställbar bygel

Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB
Munkforsplan 33
Box 124
123 22 Farsta
Telefon 08 578 930 00
Fax 08578 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