



HN65

Högtrycksverktyg för byggnads-
industrin

MANUAL FÖR ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

VARNING!

INNAN VERKTYGET ANVÄNDS SKALL MANUALEN GENOMGÅS FÖR
ATT UPPNÅ HÖGSTA SÄKERHET I ANVÄNDNING OCH FUNKTION.

FÖRVARA DENNA MANUAL TILLSAMMANS MED VERKTYGET.



Dumpergatan 4A Box 654 44218 Kungälv
ergofast.se 0303 208050

SVENSKA

HN65

HÖGTRYCKSVKTYG FÖR BYGGEN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.....	3
2. SPECIFIKATIONER OCH TEKNISKA DATA.....	6
3. LUFTKÄLLA OCH KOPPLINGAR.....	8
4. ANVÄNDARINSTRUKTION.....	9
5. UNDERHÅLL FÖR BÄSTA FUNKTION.....	13
6. LAGRING.....	13
7. FELSÖKNING/REPARATION.....	13
8. SPRÄNGSKISS.....	14
9. RESERVDELSLISTA.....	15
10. CE-intyg.....	16 – 17
11. Kontaktnos.....	18

MANUAL FÖR ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

VARNING!

INNAN VERKTYGET ANVÄNDS SKALL MANUALEN GENOMGÅS FÖR ATT UPPNÅ HÖGSTA SÄKERHET I ANVÄNDNING OCH FUNKTION.

FÖRVARA DENNA MANUAL TILLSAMMANS MED VERKTYGET.

1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

**⚠ WARNING:****För att undvika skada på person eller material**

Före användandet av spikpistolen skall "SÄKERHETSFÖRESKRIFTER" läsas och förstås.

FÖRSIKTIGHETSMÅTT VID ANVÄNDNING**1. ANVÄND SKYDDSGLASÖGON**

Det är fara för att damm och liknande blåser upp i ögonen från returluften eller att annat material genom felaktig hantering av spikpistolen "flyger" i ögonen. Därför bör alltid skyddsglasögon användas vid spikning. Arbetsgivaren och/eller arbetstagaren måste tillse att ändamålsenliga skyddsglasögon med sidoskydd användes.

2. HÖRSELSKYDD KAN ERFORDRAS I SPECIELLA MILJÖER

Eftersom vissa arbetsförhållanden kan innebära exponering för höga ljudnivåer som kan leda till hörselskada, skall arbetsgivaren och arbetstagaren tillse att nödvändigt hörselskydd finnes samt användes av operatören och övriga inom arbetsområdet.

3. ANVÄND INGEN ANNAN KRAFTKÄLLA ÄN LUFTKOMPRESSOR

Spikpistolen är konstruerad för tryckluft. Använd ingen annan komprimerad gas, brännbar gas (t.ex. oxygen, acetylen, etc) eftersom detta utgör en explosionsfara.

4. ANVÄND SPIKPISTOLEN INOM ANGIVET ARBETSTRYCK

Verktyget är konstruerat för ett arbetstryck av 15 till 23 bar. Trycket skall justeras efter typ av arbete eller spiktyp. Verktyget skall aldrig användas med ett arbetstryck över 23 bar.

5. PISTOLEN FÅR EJ ANVÄNDAS I NÄRHETEN AV BRANDFARLIGT ÄMNE

Använd ej pistolen intill brandfarlig substans (t.ex. thinner, bensin etc.) Flyktiga gaser från dessa ämnen kan sugas in i kompressorn och komprimeras tillsammans med luften vilket då kan orsaka explosion.

6. ANVÄND EJ FELAKTIGA KOPPLINGAR ELLER NIPPLAR

Nippeln på pistolen får ej hålla kvar luften när pistolen kopplas från slangen. Om felaktig nippel väljs kan pistolen fortfarande avfyra trots att luftslangen är fränkopplad vilket kan orsaka skada.

7. KOPPLA FRÅN LUFTSLANG OCH TÖM MAGASINET NÄR VERKTYGET EJ ANVÄNDES

Koppla alltid från luftslangen och töm magasinet när arbetet är slutfört eller när man flyttar till annat arbetsställe. Detsamma gäller också alltid vid justering av pistolen eller vid service samt naturligtvis om den måste rensas för fastkörd spik.



8. KONTROLLERA ATT SKRUVAR ÄR ÅTDRAGNA

Lösa eller felaktigt monterade skruvar eller bultar kan orsaka skada på person eller verktyg om luften tillkopplas. Kontrollera att alla skruvar och bultar är åtdragna före luftslangen kopplas till.



9. RÖR EJ AVTRYCKAREN OM DU INTE SKALL SPIKA

När luftslangen är tillkopplad skall avtryckaren aldrig röras om man ej avser att spika. Det är farligt att gå runt bärande pistolen med avtryckaren aktiverad.

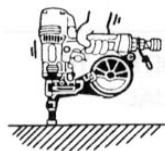


10. RIKTA ALDRIG PISTOLMYNNINGEN MOT MÄNNISKOR

Om pistolmynningen riktas mot människor kan allvarlig skada ske om felaktig avfiring sker. Försäkra om att pistolmynningen ej riktas mot folk när luftslangen kopplas till och från eller när pistolen laddas eller liknande operationer.

11. ANVÄND SPECIFICERAD SPIK (SE SIDA 7)

Användande utav annan spik än specificerad kan orsaka driftstopp eller driftproblem. Försäkra om att alltid använda specificerad spik när verktyget användes.



12. PLACERA PISTOLMYNNINGEN RIKTIGT MOT ARBETSSTYCKET

Felaktig placering mot arbetsytan kan orsaka "flygande" spik och är oerhört farligt.



13. HÅLL HÄNDER OCH KROPP BORTA FRÅN MYNNINGEN

När man laddar och använder verktyget skall man aldrig placera handen eller annan kroppsdel framför mynningen. Det är väldigt farligt om oavsiktlig avfiring sker.



14. SPIKA EJ NÄRA KANTER OCH HÖRNEN ELLER I TUNT MATERIAL

Arbetsstycket kan splittras och spiken kan flyga fritt och skada någon.



15. SPIKA EJ I ANDRA SPIKAR

Att spika direkt i annan spik kan orsaka rikoschetter som kan skada andra.

16. TÖM MAGASINET EFTER ARBETETS SLUT

Om spik kvarlämnas i magasinet utgör detta en fara om verktyget hanteras ovarsamt eller vid luftanslutningen. Därför skall alltid magasinet tömmas efter avslutat arbete.

17. KONTROLLERA FUNKTIONEN AV SÄKRINGSBYGELN OFTA

Använd inte spikpistolen om säkringsbygeln ej fungerar oklanderligt eftersom detta kan orsaka oavsiktlig avfiring. Påverka ej heller funktionen eller arbetssättet för korrekt fungerande säkringsbygeln.

18. NÄR PISTOLEN ANVÄNDES UTOMHUS ELLER PÅ HÖGA



PLATSER

När t.ex. tak eller liknande ytor skall spikas, påbörjas arbetet i den lägre nivån och gradvis arbetas uppåt. Spikning i baklänges riktning är farligt då man kan förlora fotfästet.

Säkra och fäst luftslangen nära det stället som skall spikas. Olyckor kan ske genom att slangen dras bort omedvetet eller fångas av andra ting.

19. ANVÄND ALDRIG VERKTYG SOM ÄR DEFEKT ELLER ARBETAR ONORMALT

20. SKJUT ALDRIG UT I FRIA LUFTEN

Detta gör att skador orsakade av fritt ”flygande” spik undviks samtidigt som onormal shockpåverkan på pistolen.

21. FÖRSÄKRA ER ALLTID OM ATT VERKTYGET INNEHÅLLER SPIK

22. RESPEKTERA VERKTYGET SOM ETT ARBETANDE ELEMENT

23. FÖRBJUDET ATT ”LEKA” MED VERKTYGET

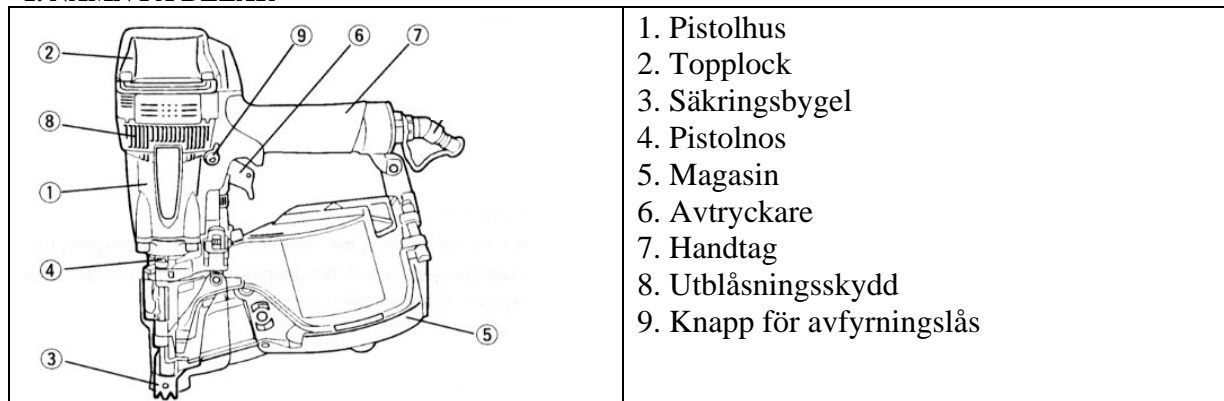
24. LADDA ALDRIG VERKTYGET NÄR NÅGON AV DE ARBETANDE DELARNA (T.EX AVTRYCKAREN, KONTAKTARMEN) ÄR AKTIVERADE

OBSERVERA FÖLJANDE ALLMÄNNA VARNINGAR TILLSAMMANS MED DE ÖVRIGA DENNA BRUKSANVISNING INNEHÅLLER

- **ANVÄND EJ SPIKPISTOLEN SOM EN HAMMARE**
- **BÄR ALLTID PISTOLEN I HANDTAGET EJ I LUFTSLANGEN**
- **SPIKPISTOLEN SKALL ENDAST ANVÄNDAS FÖR DET DEN ÄR AVSEDD**
- **BIND ALDRIG UPP AVTRYCKAREN I AKTIV POSITION**
- **FÖRVARA SPIKPISTOLEN I TORRT BARNSÄKERT UTRYMME**
- **ANVÄND EJ SPIKPISTOLEN UTAN VARNINGSSKYLTAR**
- **MODIFIERA EJ SPIKPISTOLEN FRÅN ORIGINALFUNKTIONEN UTAN SKRIFTLIGT MEDDELANDE FRÅN GOTHIA.**

2. SPECIFIKATION OCH TEKNISKA DATA

1. NAMN PÅ DELAR



2. VERKTYGSSPECIFIKATION

PRODUKT	HN65
HÖJD	301 mm
BREDD	129 mm
LÄNGD	270 mm
VIKT	1,9 kg
REKOMMENDERAT ARBETSTRYCK	12 till 23 bar
LADDNINGSKAPACITET	400 spik
LUFTFÖRBRUKNING	1,7 lit (vid 18 bar)

3. SPIKSPECIFIKATION

SPIKLÄNGD	<u>TRÅDBANDAD</u>	<u>PLASTBANDAD</u>
	38 till 65 mm	32 till 65 mm
STAMDIMENSION	cc 2,1 mm till 3,3 mm	cc 2,5 mm till 3,8 mm
STAMTYP	Blank, Ring, Skruv	Blank, Ring, Skruv
HUVUDDIAMETER	cc 5,0 mm till 6,0 mm	cc 6,0 mm till 7,0 mm

REKOMMENDERAT ARBETSTRYCK

12 till 23 bar. Välj bästa arbetstryck inom detta området, anpassat till typ av material och spik som skall spikas. **Använd aldrig högre tryck än 23 bar!**

4. TEKNISKA DATA

1. LJUD

Avvägt enkelskott----- LWA, 1s, d 93.8 dB
ljudstyrkenivå.

Avvägt enkelskott----- LpA, 1s, d 85.6 dB
emission ljudtrycksnivå vid arbetsstation.

Dessa värden är bestämda och dokumenterade i enlighet med EN12549:1999

2. VIBRATION

Vibration karaktäristiskt värde = 3.14 m/s^2

Dessa värden är bestämda och dokumenterade i enlighet med ISO 8662-11.

Detta värde är verktygsrelaterat karaktäristiskt värde och utgör inget värde som påverkar hand-arm-systemet under spikning.

Hand-arm-system påverkan under användning beror på greppkraft, kontaktkraft, arbetsväg, lufttillförsel, arbetsstycket samt hjälpmedlen.

5. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- * Golv och väggreglar
- * Undergolv
- * Tak och väggbeklädnad
- * Staket



3. LUFTKÄLLA OCH KOPPLINGAR

Läs avsnittet ”SÄKERHETSFÖRESKRIFTER”.



ANVÄND INGEN ANNAN KRAFTKÄLLA ÄN LUFTKOMPRESSOR

Verktyget är konstruerat för att drivas med komprimerad luft. Försök aldrig använda pistolen med annan typ av högtrycksgas, eldfarliga gaser (t.ex. oxygen, acetylen, etc.) eftersom detta är direkt explosionsfarligt. Alltså absolut ingen annan kraftkälla än luftkompressor.



ARBETA INOM ANGIVET ARBETSTRYCK

Pistolen är konstruerad för att användas inom tryckområdet 5 till 7 bar. Trycket skall justeras till bästa resultat beroende på typ av spik samt material. Spikpistolen skall aldrig användas om trycket överstiger 8 bar.

ARBETA EJ MED VERKTYGET INTILL ELDFARLIGA ÄMNEN

Arbeta aldrig med verktyget intill eldfarliga ämnen (t.ex. thinner, bensin, etc.). Flyktiga gaser från dessa ämnen kan sugas in i kompressorn och komprimeras tillsammans med luften varefter detta kan resultera i en explosion.

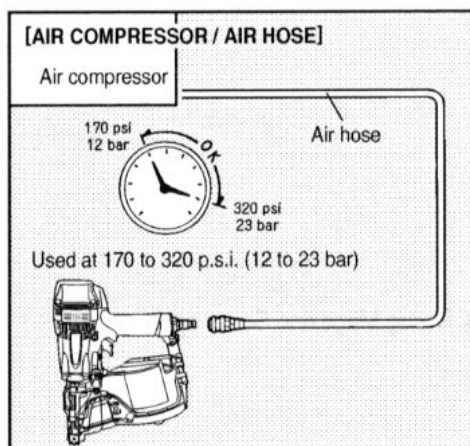


ANVÄND EJ FELAKTIGA KOPPLINGAR ELLER NIPPLAR

Nippeln på pistolen får ej stänga inne luften vid fränkoppling. Om detta skulle ske kan pistolen fortfarande avfyra trots att ej luftslang är ansluten vilket kan orsaka skada.

KOPPLA FRÅN LUFTSLANGEN NÄR SPIKPISTOLEN EJ ANVÄNDES

Koppla alltid från luftslangen så snart arbetet är slutfört eller förflyttning till annan plats skall ske. Detsamma gäller vid justering av verktyg, service eller reparation samt naturligtvis om pistolen skall rensas för fastkörd spik.



VID ANVÄNDANDET AV VERKTYGET, SÄKERSTÄLL ATT NI ANVÄNDER RÄTT TYP AV KOMPRESSOR OCH SLANG

För att förbättra prestandan, har pistolen ett högre arbetstryck än sedvanliga spikpistoler. För att använda verktyget behövs speciella kompressorer och luftslangar (MAX Powerlite Kompressor och MAX Powerlite Luftslang). Användning av högtrycksgas (t.ex. oxygen, acetylen etc.) kan orsaka onormal förbränning, vilket kan orsaka explosion. Använd endast dom speciella kompressorerna med tillhörande luftslang.

OBSERVERA:

Frekvent, men ej överflödigt smörjning åstadkommer bästa prestanda. Olja droppad genom nippeln gör att invändiga delar får sin smörjning.

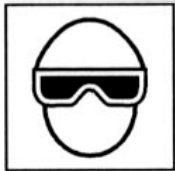
4. ANVÄNDARINSTRUKTION

Läs avsnittet ”SÄKERHETSFÖRESKRIFTER”.

1. FÖRE ANVÄNDADET

1. Använd skyddsglasögon
2. Anslut ej luften
3. Kontrollera att inga lösa skruvar
4. Prova att säkringsbygeln och avtryckaren rör sig mjukt
5. Anslut luftslangen
6. Hör efter om ev. luftläckage (Pistolen får ej läcka!)
7. Håll pistolen utan kontakt med avtryckaren, därefter tryck säkringsbygeln mot arbetsytan. (Pistolen får under inga villkor avfyras.)
8. Håll pistolen med säkringsbygeln fri från arbetsytan och tryck på avtryckaren. (Pistolen får under inga villkor avfyras.)
9. Koppla från luftslangen.

▲ WARNING:



2. ANVÄNDNING

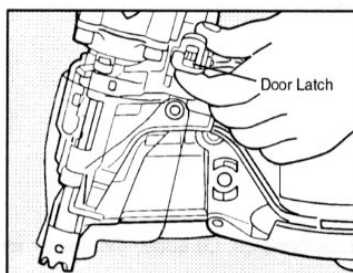
Det existerar alltid en fara för ögonen genom att returluften blåser upp damm eller andra partiklar som finns runt arbetsplatsen. Vid felhantering av pistolen kan också spiksplitter flyga upp. Därför skall alltid skyddsglasögon användas vid spikning med spikpistol. Arbetsgivaren och/eller användaren måste försäkra sig om att erforderliga skyddsglasögon användes. Dessa skall dessutom vara försedda med sidoskydd. Arbetsgivaren är ansvarig att försäkra sig om användningen av skyddsglasögon av användaren och annan personal i arbetsområdet.

OBS! Enbart enkel ansiktsskärm erbjuder ej tillräckligt skydd.

▲ WARNING:



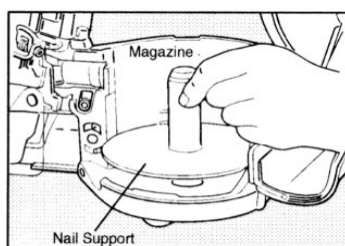
Håll händer och andra kroppsdelar borta från pistolmynningen när spikning sker så att ej någon kroppsdel av misstag får känna vid spiken.



SPIKLADDNING

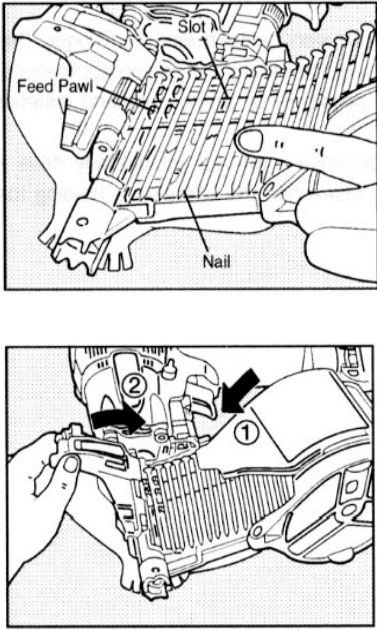
1. Öppna magasinet:

Tryck ner lucklåset och öppna luckan. Sväng upp magasinslocket.



2. Kontrollera inställningen

Spiktallriken kan flyttas upp och ner i 4 olika lägen. För att ändra inställning så dra i centrumpinne samtidigt som du trycker och vrider tallriken till den längd som önskas.

	<p>3. Spikladdning Placera spikrullen över centrumpinnen i magasinet. Dra ut tillräckligt med spik för att nå fram till matargaffeln och placera den andra spiken mellan tänderna på matargaffeln. Spikhuvudena skall ligga i huvudrännan.</p> <p>4. Stäng magasinlocket</p> <p>5. Stäng dörren Se till att dörren låses fast. (om inte, kontrollera att spikhuvudena ligger i huvudrännan)</p>
---	---

KONTROLLSPIKNING

1. Justera lufttrycket till 12 bar och anslut slangen.
2. Utan att vidröra avtryckaren skall säkringsbygeln tryckas mot arbetsytan.
Tryck på avtryckaren. (Pistolen måste spika.)
3. Med pistolen utan kontakt med arbetsytan, tryck på avtryckaren.
Därefter tryck pistolen med säkringsbygeln mot arbetsytan. (Pistolen måste spika.)
4. Justera lufttrycket till lägsta möjliga tryck där tillräckligt resultat uppnås med hänsyn till längd och diameter på spiken samt hårdheten på arbetsmaterialet.

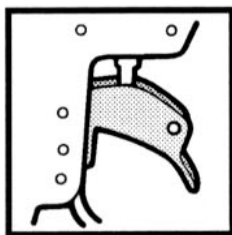
SPIKSÄTT

Den här spikpistolen är konstruerad för två olika sätt att spika: ”SNABBSPIKNING” och ”ENSKOTTSSPIKNING”.

SNABBSPIKNING

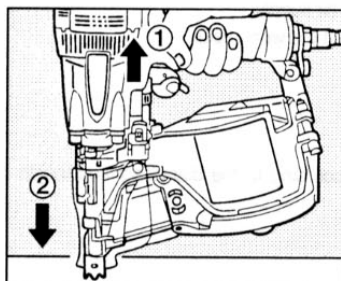
Den vanligaste avfiringen är ”snabbspikning” som innebär att avtryckaren hålls inne och spikning sker så snabbt som pistolen flyttas och säkringsbygeln tryckes in mot arbetsytan. Detta är den snabbaste spikningen och är lämplig vid typisk volymspikning som tak, golv och träemballage.

Alla tryckluftsdrivna spikpistoler ger en viss rekyl vid spikning. Pistolen kan hoppa till och hålls då avtryckaren inne kan den vid ny kontakt med arbetsytan spika en oplanerad spik.



SNABBSPIKNING

Identifierad med **RÖD AVTRYCKARE**



TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

1. Håll in avtryckaren
2. Tryck säkringsbygeln mot arbetsytan

ENSKOTTSSPIKNING

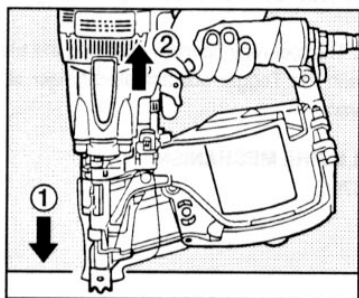
Enskottsspikningen kräver att pistolen först pressas mot arbetsytan innan man trycker in avtryckaren. Detta medför en enklare exakt placering utav spiken samtidigt som det förhindrar en oplanerad andra spik

Enskottsspikningen ger också en högre säkerhet eftersom pistolen ej kan avfyras en andra gång trots att avtryckaren fortfarande hålls inne.



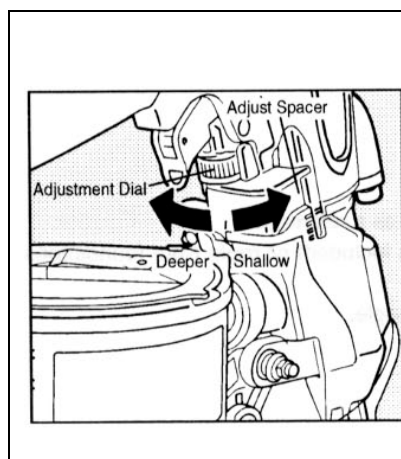
ENSKOTTSAVFYRING

Identifierad med **ORANGE AVTRYCKARE**



TILLVÄGAGÅNGSÄTT

1. Tryck in säkringsbygeln mot arbetsytan.
2. Tryck in avtryckaren.



DJUPINSTÄLLNINGSKNAPP

VARNING!

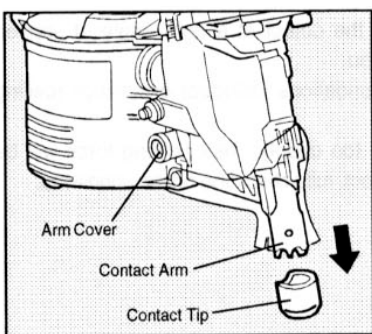
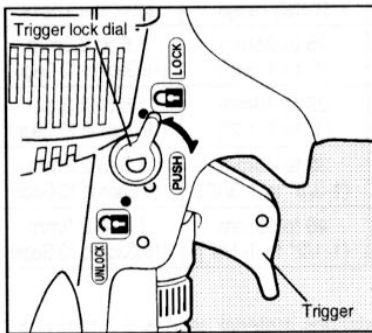
Koppla ALLTID från luften innan justering.

1. Provskjut en i arbetsmaterialet du skall arbeta med för att undersöka om djupjustering behövs.
2. Om djupjustering behövs, koppla ifrån luften.
3. Med hänvisning till uppmärkningen på säkerhetsbygeln, se vilket håll du skall vrida djupinställningsknappen åt.



Djupare -----Grundare

4. Koppla in luften igen



AVFYRNINGSLÅSMEKANISM

Verktøget är utrustat med avfyrningslåsmekanism. Tryck och rotera knappen från position LÅST till OLÅST innan spikning.

NOSSKYDD

WARNING!

Koppla ALLTID ifrån luften innan byte av nosskydd

Sätt på nosskyddet på säkringsbygeln när ni spikar i mjukt material.

5. UNDERHÅLL FÖR BÄSTA FUNKTION

1. AVFYRA EJ SPIKPISTOLEN UTAN SPIK I MAGASINET

2. ANVÄND REKOMMENDERAD OLJA

Luft eller turbinolja bör användas vid smörjning av verktyget. Vid arbetslut, droppa 2 till 3 droppar olja vid nippeln. Rekommenderad olja ISO VG32.

3. KONTROLLERA OCH UNDERHÅLL DAGLIGEN ELLER FÖRE ANVÄNDNING



Koppla alltid ifrån luftslangen och töm magasinet vid kontroll eller underhåll av pistolen.

- (1) Dränera luftslang, filter och kompressor
- (2) Håll dimsmörjaren fylld med olja
- (3) Rengör luftfiltret
- (4) Drag åt alla lösa skruvar
- (5) Kontrollera att säkringsbygeln löper friktionsfritt

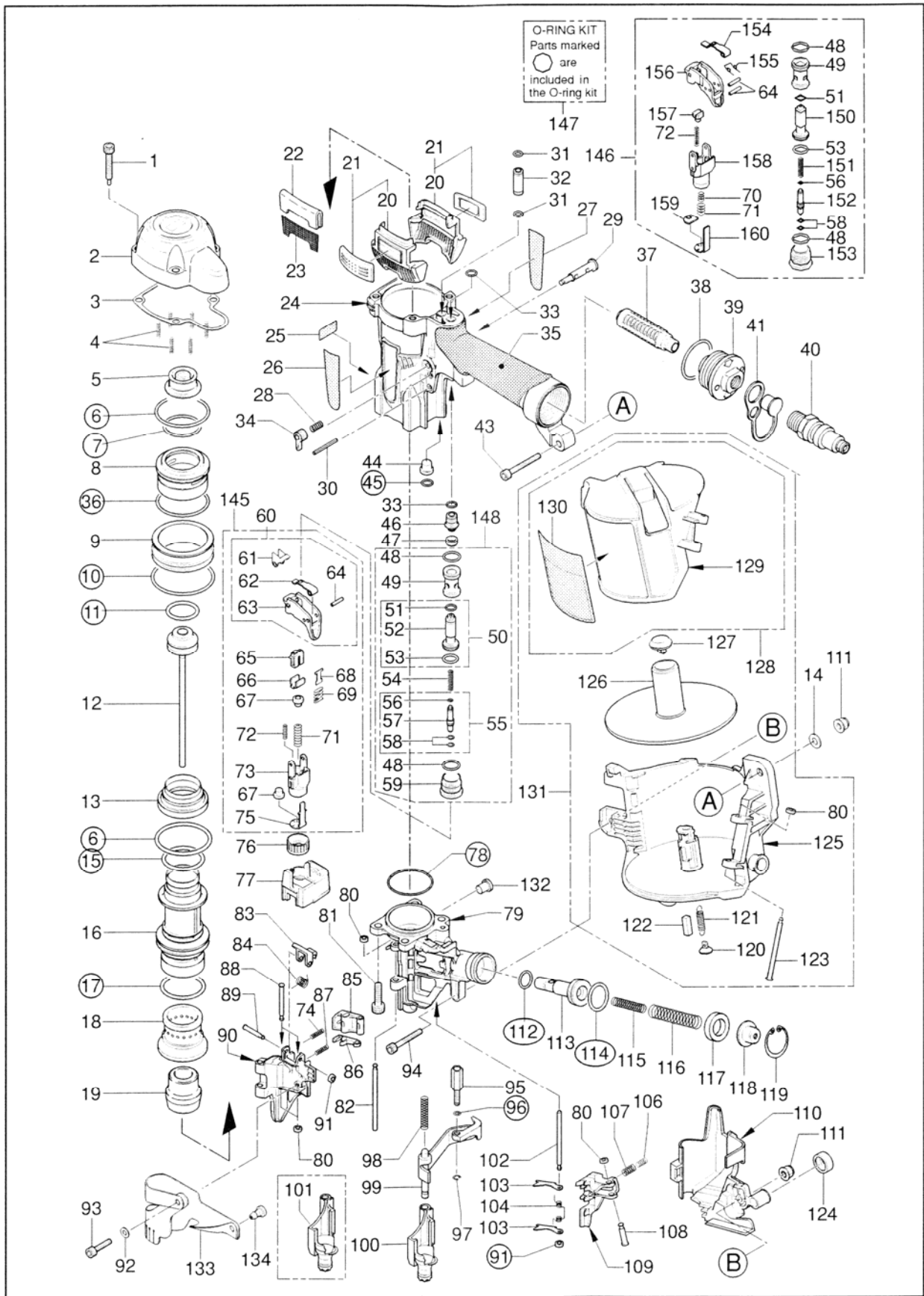
6. LAGRING

1. Om pistolen ej skall användas under en längre tid, smörj in ståldelar med en tunn oljehinna för att förebygga korrosion.
2. Lagra ej pistolen kallvädersmiljö. Förvara pistolen i varmt utrymme.
3. När den inte användes bör den också förvaras torrt i en barnsäkert utrymme.
4. Alla kvalitetsverktyg behöver service eller utbyte av förslitningsdetaljer efter en tids användning.

7. FELSÖKNING/REPARATION

Felsökning och- eller reparation skall endast utföras av **Gothia** eller dess auktoriserade verkstäder eller andra specialister.

8. SPRÄNGSKISS HN65



RESERVDLSLISTA HN65

HN65			HN65			HN65		
ITEM NO.	PART NO.	ENGLISH	ITEM NO.	PART NO.	ENGLISH	ITEM NO.	PART NO.	ENGLISH
1	HN10338	SCREW 5X36	60	HS80014	TRIGGER ASSY	119	JJ22408	C-RETAINING RING 24 SUS
2	HN11467	CYLINDER CAP	61	HS10144	CONTACT LEVER B	120	CN30602	SPRING HOOK
3	HN11363	CYLINDER CAP SEAL	62	HS10143	CONTACT LEVER A	121	KK13051	TENSION SPRING 3051
4	KK23650	COMPRESSION SPRING 3650	63	HS10147	TRIGGER	122	CN30601	VIBRATION-PROOF BLOCK
5	HN11364	PISTON STOP	64	FF22402	ROLL PIN 3X16	123	FF41287	STEP PIN 1287
6	HH11136	O-RING AS568-132	65	HN11399	SWITCH LEVER A	124	HN10805	CONTACT TIP
7	HH19752	O-RING 1A 2X31.5	66	HN10786	ARM GUIDE PLATE	125	CN35388	MAGAZINE
8	HN11396	HEAD VALVE PISTON	67	HN10785	CONTACT BUMPER	126	HN10389	NAIL SUPPORT
9	HN11367	HEAD VALVE GUIDE	68	HS10146	SWITCH LEVER B	127	CN31963	POST CAP
10	HH14904	O-RING AS568-032	69	CN34500	SWITCH SPRING	128	HN81089	MAGAZINE CAP ASSY
11	HH11805	O-RING P22A	70			129	CN35651	MAGAZINE CAP
12	HN70108	MAIN PISTON UNIT	71	KK23653	COMPRESSION SPRING 3653	130	HN11464	WARNING LABEL
13	HN11370	CYLINDER SEAL	72	KK23129	COMPRESSION SPRING 3129	131	HN81059	MAGAZINE ASSY
14	EE31105	PLANE WASHER 1-6	73	HN10784	ARM GUIDE	132	HN81013	MAGNET UNIT
15	HH11135	O-RING 1A P31.5	74	KK23912	COMPRESSION SPRING 3912	133	HN11386	DUST COVER
16	HN11397	CYLINDER A	75	HN10818	CONTACT ARM A	134	CN31083	DUST COVER FITTING
17	HH11174	O-RING 1A P35	76	HN10026	ADJUST DIAL	145	HN81110	ARM GUIDE KIT
18	HN11369	CYLINDER B	77	HN11389	ADJUST SPACER	146	HN81091	DS KIT
19	HN11384	BUMPER	78	HH14164	O-RING AS 568-030	147	HN81090	O-RING KIT
20	HN11374	EXHAUST COVER	79	HN11380	NOSE	148	HS80007	TRIGGER VALVE KIT
21	HN81086	EXHAUST COVER UNIT	80	EE39602	RUBBER WASHER 7	149	TA81014	STEP PIN KIT ASSY
22	HN11376	FILTER B	81	BB40213	SCREW 6X25	150	HN10017	PILOT VALVE
23	HN11375	FILTER A	82	FF31250	PARALLEL PIN 1250	151	KK23619	COMPRESSION SPRING 3619
24	HN11361	FRAME	83	CN33679	DOOR LATCH	152	HN10353	TRIGGER VALVE STEM
25	CN34309	COUPLING CAUTION SEAL	84	KK33353	TORSION SPRING 3353	153	HN10019	TRIGGER VALVE CAP
26	HN10810	NAME LABEL A	85	HN11463	RATCHET A	154	HN10100	CONTACT LEVER
27	HN10811	NAME LABEL B	86	CN34479	RATCHET B	155	KK33300	TORSION SPRING 3300
28	KK23507	COMPRESSION SPRING 3507	87	KK23282	COMPRESSION SPRING 3282	156	HN10403	TRIGGER
29	CN35075	TRIGGER LOCK LEVER	88	FF41281	STEP PIN 1281	157	HN11420	ARM GUIDE PIN
30	FF21235	ROLL PIN 3X30	89	FF41599	STEP PIN 1599	158	HN11418	ARM GUIDE
31	HH11120	O-RING AS568-009	90	HN11382	DOOR	159	HN10357	CONTACT BUMPER
32	HN11442	PIPE	91	EE39609	RUBBER WASHER 1.8X6X2	160	HN10401	CONTACT ARM A
33	HH19127	O-RING 1A 1.5X6.6	92	EE39172	PLANE WASHER 5.1X12X1.2			
34	CN35074	TRIGGER LOCK DIAL	93	BB40427	SCREW 4X8			
35	HN10379	GRIP COVER	94	BB40407	SCREW 5X20			
36	HH14906	O-RING AS568-133	95	HN11398	CONTACT BOLT			
37	TA17024	END CAP FILTER KM-23	96	HH11903	O-RING 1A 1.2X4			
38	HH19102	O-RING 1A 2.4X31.8	97	JJ10404	E-RETAINING RING 3.2			
39	HN10517	END CAP	98	KK23952	COMPRESSION SPRING 3952			
40	TT05416	AIR PLUG	99	HN70111	CONTACT ARM B UNIT			
41	HN10316	END PLUG CAP	100	HN81108	CONTACT NOSE L ASSY			
42			101	HN81107	CONTACT NOSE S ASSY			
43	BB40437	SCREW 5X30	102	FF31602	PARALLEL PIN 1602			
44	HN10820	FEED NOZZLE	103	HN10129	CHECK PAWL			
45	HH19722	O-RING 1A 1.5X5	104	KK33221	TORSION SPRING 3221			
46	HN10043	PILOT CAP	105					
47	HN10018	PILOT SEAL	106	KK23788	COMPRESSION SPRING 3788			
48	HH12105	O-RING 1A 1.5X12.8	107	KK23710	COMPRESSION SPRING 3710			
49	HN10016	TRIGGER VALVE HOUSING	108	FF41817	STEP PIN 1817			
50	HN81064	PILOT VALVE ASSY	109	HN11462	FEED PAWL			
51	HH11208	O-RING 1B P6	110	HN11385	ARM COVER			
52	HS10139	PILOT VALVE	111	CC00401	HEX NUT M5			
53	HH11132	O-RING 1A P10A	112	HH11113	O-RING 1A P9			
54	KK23906	COMPRESSION SPRING 3906	113	HN11390	FEED PISTON			
55	HS80013	TRIGGER VALVE STEM ASSY	114	HH11106	O-RING 1A P16			
56	HH19707	O-RING 1A 1.4X2.5	115	KK23724	COMPRESSION SPRING 3724			
57	HS10141	TRIGGER VALVE STEM	116	KK23173	COMPRESSION SPRING 3173			
58	HH19214	O-RING 1B 1.5X3	117	CN32093	FEED PISTON STOP			
59	HS10140	TRIGGER VALVE CAP	118	HN10388	SPRING COLLAR			

DECLARATION OF CONFORMITY

MAX CO., LTD. 6-6 NIHONBASHI HAKOZAKI-CHO, CHUO-KU, TOKYO,

declares, in sole responsibility, that the following products

Model Name	Serial Number starting from
HN65 (CE)	06306087D

referred in this declaration conforms with the following standard and directives. :

- Directive : 98/37/EC of June 1998
- EN792-13 : 2000

The company named above will keep on file for review the following technical documentation :

- 1, Operating and Maintenance Manual
- 2, Parts Drawings
- 3, Assembly Drawings
- 4, Parts List
- 5, Air Circuit Drawings
- 6, Quality Manual
- 7, Test Report
- 8, Photo Documentation
- 9, Measurement and Test Instruments

Date : 16 Mar, 2006


Yasuhisa Shimizu
Manager, Quality Control Department
MAX CO., LTD.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Max CO., LTD. 6-6 NIHONBASHI HAKOZAKI-CHO, CHUO-KU, TOKYO,

Bekräftar att följande produkter

Modellnamn: Serienummer fr.o.m.

HN65 (CE) **06306087D**

som hänvisas i denna deklARATION överensstämmer med följande bestämmelser och direktiv:

* Direktiv: 98/37/EC juni 1998

* EN792-13 : 2000

Ovanstående företag har arkiverat och kan vid behov, presentera följande tekniska specifikationer:

1. Användarhandbok
2. Sprängskiss
3. Monteringsanvisningar
4. Reservdelslistor
5. Luftkopplingsschema
6. Kvalitetshandbok/manual
7. Testrapport
8. Fotodokumentation
9. Mät- och Testinstrument

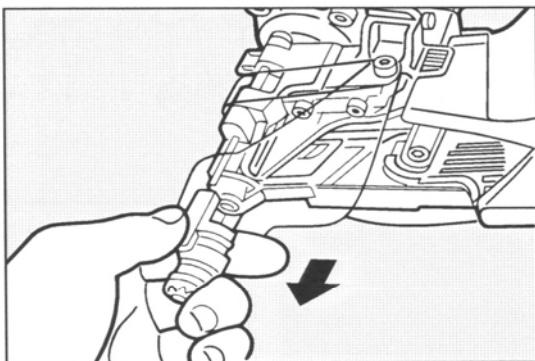
16 mars 2006

Yasuhisa Shimizu
Chef kvalitetskontroll avdelningen
MAX CO., LTD.

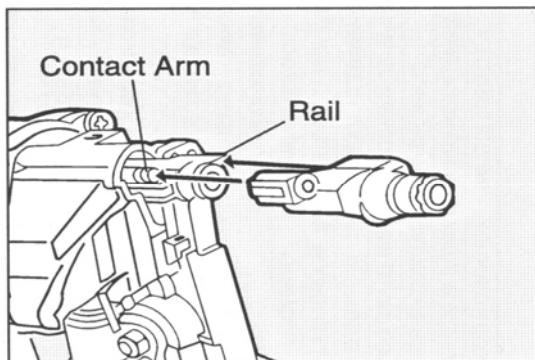
MONTERA KONTAKTNOSEN

Använd följande kontaktnosar beroende på vilken spikhuvuddiameter som skall användas.

Huvud diameter	Kontaktнос	Färg
5,0 – 6,0 mm	Kontaktнос S	Svart
6,0 – 7,0 mm	Kontaktнос L	Silver



1. Dra i kontaktnosen för att avlägsna den



2. Pass in spåret i kontaktarmen, pressa kontaktnosen som i figuren tills den klickar.

