

## Professionella spikmaskiner med extra finesser

SPIKPISTOLER **PREMIUM** är en line med fyra professionella spikmaskiner som tillgodoser de främsta användningsområdena såväl som prestandakraven ute på marknaden.

- Ergonomisk och effektiv spikning.
- Kompakt och robust design.
- Stor kraft med lågt tryck.
- Gummihandtag för säkert och behagligt grepp.
- Stor magasinskapacitet.
- Damm- och partikelskydd.
- Extra hållbar luftkontakt i metall.
- Frosttålig vakumpump i aluminium.
- Djupjustering.
- 360° verktygsfri justering av returluft.
- Säkring för att förhindra oavsiktlig avfyrning.
- Utbytbar lock - vid eventuell fallskada.

### OBSERVERA!

Innan verktyget används skall **SÄKERHETSFÖRESKRIFTER** och **ANVÄNDARINSTRUKTIONER** läsas igenom för att uppnå högsta säkerhet i användning och funktion.

Se separat bilaga!

## SPIKPISTOLER PREMIUM

### SPIKPISTOL PREMIUM kombi, dyckert/klammer

Dyckert och klammermaskin i ett.  
För klammer upp till 40mm och dyckert upp till 50mm.  
Art.nr: 90-30565

Klammermaskin:  
- Hårda skivor på vägg och golv.  
- Listning.  
- Möbelproduktion.

Dyckertmaskin:  
- Fastsättning av interiördetaljer.  
- Finare listning.  
- Möbelproduktion.



#### Tekniska data:

Vikt:	1,4 kg
Mått:	260x65x240mm
Laddningskapacitet:	100 st
Tråddiameter:	1,2 mm
Luffförbrukning:	6,7 L/slag
Arbetsstryck:	3-5 bar
Vibrationsnivå:	2,02 m/s

#### Klammer:

40-41020	1,2 x 20mm
40-41030	1,2 x 30mm
40-41040	1,2 x 40mm

#### Dyckert:

40-40030	1,2 x 30mm
40-40040	1,2 x 40mm
40-40050	1,2 x 50mm

### SPIKPISTOL PREMIUM rakbandad 50-90mm

Spikmaskin för rakbandad 17° spik 50mm till 90mm.  
Art.nr: 90-30575

- Bjälklag/Regelverk.  
- Panel/Utvändig beklädnad.  
- Golvskivor/Plattor.  
- Ströläkt/Bärläkt.  
- Balkong- och terrassgolv.

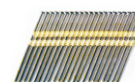


#### Tekniska data:

Vikt:	3,3 kg
Mått:	480x350x120mm
Laddningskapacitet:	50-90 st
Tråddiameter:	2,5-3,4 mm
Luffförbrukning:	2,3 L/slag
Arbetsstryck:	5-8 bar
Vibrationsnivå:	3,4 m/s
Magasinslutning:	17°

#### Spik, rakbandad 17°:

40-42865	28x65mm, galvad
40-42875	28x75mm, galvad
40-43190	31x90mm, galvad



## SPIKPISTOL PREMIUM rullbandad 32-65mm

Rullbandad spikmaskin för spik 32mm till 65mm.  
Art.nr: 90-30570

- Undertak.
- Utvändig panel.
- Staket.
- Spånskivor.
- Spikning av hårdgips.
- Emballage, pallar, lådor.

Magnet i loppet för att hålla spiken på plats!



### Tekniska data:

Vikt: 2,5 kg  
Mått: 280x30x330mm  
Laddningskapacitet: 220-350 st  
Tråddiameter: 2,3-3,4 mm  
Luftförbrukning: 2,1 L/slag  
Arbetstryck: 5,5-8 bar  
Vibrationsnivå: 3,1 m/s

### Spik, rullbandad:

40-52535 25x35mm, blank  
40-52550 25x50mm, blank  
40-52550G 25x50mm, galvad  
40-52565 25x65mm, blank  
40-52565G 25x65mm, galvad



## SPIKPISTOL PREMIUM rullbandad 50-90mm

Rullbandad spikmaskin för spik 50mm till 90mm.  
Art.nr: 90-30572

- Bjälklag.
- Panel/Utvändig beklädnad.
- Golvskivor/Plattor
- Ströläkt/Bärläkt.
- Balkong- och terrassgolv.
- Emballage, pallar, lådor.



### Tekniska data:

Vikt: 3,85 kg  
Mått: 350x155x375mm  
Laddningskapacitet: 240 st  
Tråddiameter: 2,5-3,4 mm  
Luftförbrukning: 2,1 L/slag  
Arbetstryck: 5,5-8 bar  
Vibrationsnivå: 3,1 m/s

### Spik, rullbandad:

40-52550 25x50mm, blank  
40-52550G 25x50mm, galvad  
40-52565 25x65mm, blank  
40-52565G 25x65mm, galvad  
40-52875G 28x75mm, galvad  
40-52880 31x90mm, blank



# SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



## VARNING

**FÖRHINDRA ALLVARLIGA PERSON- ELLER UTRUSTNINGSSKADOR GENOM ATT NOGGRANT STUDERA OCH SÄTTA DIG IN I NEDANSTÅENDE SÄKERHETSFÖRESKRIFTER INNAN DU BÖRJAR ANVÄNDA VERKTYGET. OM DU INTE FÖLJER VARNINGSTEXTERNA KAN DÖDSFALL ELLER SVÅR PERSONSKADA UPPKOMMA.**

## SÄKERHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING AV VERKTYGET

### 1. ANVÄND SÄKERHETSGLASÖGON ELLER ÖGONSKYDD

Det finns alltid risk för ögonskador på grund av damm som virvlas upp av utblåsningsluften eller av spik som kan flyga upp om verktyget används felaktigt. Därför måste du alltid ha säkerhetsglasögon eller ögonskydd på dig när du använder verktyget. Både arbetsgivaren och användaren är ansvariga för att ögonskydd används. Ögonskyddsutrustning ska uppfylla kraven enligt amerikansk standard ANSI Z87.1 (rådets direktiv 89/686/EEG den 21 december 1989) och ge skydd både fram till och på sidorna. Arbetsgivaren är skyldig att övervaka att ögonskyddsutrustning bärs av dem som använder verktyget och av all annan personal inom arbetsområdet. Obs: Glasögon utan sidoskärmar och ansiktsvisir ger inte ensamma tillräckligt skydd.

### 2. HÖRSELSKYDD KAN VARA NÖDVÄNDIGA I VISSA OMGIVNINGAR

Eftersom arbetsförhållandena innebär exponering för höga bullernivåer som kan orsaka hörselskador är både arbetsgivaren och användaren skyldiga att se till att erforderliga hörselskydd tillhandahålls och används av all personal inom arbetsområdet.

### 3. ANVÄND VERKTYGET ENDAST TILLSAMMANS MED SPECIELL LUFTKOMPRESSOR OCH LUFTSLANG

För bättre prestanda är arbetstrycket högre än för traditionella spikpistoler. När du använder verktyget måste du alltid använda den speciella kompressorn och luftslangen. Om du använder brännbar tryckgas (t.ex. syrgas eller acetylen) uppkommer onormal förbränning som kan leda till explosion. Använd enbart den speciella kompressorn och luftslangen.

### 4. ANVÄND VERKTYGET MED RÄTT TRYCK

Verktyget är konstruerat för att arbeta med lufttryck 4 till 10 bar. Trycket ska anpassas till det arbete som ska utföras.

### 5. ANVÄND INTE VERKTYGET I NÄRHETEN AV BRÄNNBARA ÄMNER

Använd aldrig verktyget i närheten av antändliga ämnen (t.ex. thinner eller bensin). Flyktiga ångor från sådana ämnen kan sugas in i kompressorn och komprimeras tillsammans med luften. Detta kan orsaka explosion.

### 6. ANVÄND INTE FELAKTIGA KOPPLINGAR

Anslutningen på verktyget får inte hålla kvar trycket när lufttillförseln avbryts. Om du använder en felaktig koppling kan verktyget fyllas med luft efter fränkoppling, så att skruvdragning kan ske även efter att ledningen har kopplats bort. Detta kan medföra personskaador.

### 7. KOPPLA BORT TRYCKLUFTEN OCH TÖM MAGASINET NÄR VERKTYGET INTE ANVÄNDS

Koppla alltid bort tryckluftförsörjningen till verktyget och töm magasinet när arbetet är färdigt, vid avbrott i arbetet, när du lämnar verktyget utan tillsyn, när du flyttar det till ett nytt arbetsställe, vid inställning, isärtagning eller reparation av verktyget samt vid borttagning av fastnade fästelement.

### 8. KONTROLLERA ATT ALLA SKRUVAR ÄR ÅTDRAGNA

Lösa eller felmonterade skruvar kan orsaka olycksfall och skada verktyget när det används. Kontrollera att alla skruvar är rätt monterade och ordentligt åtdragna innan du börjar använda verktyget.

### 9. RÖR INTE AVTRYCKAREN OM DU INTE SKA DRIVA IN EN SPIK

När tryckluften är ansluten till verktyget får du inte röra avtryckaren annat än när du ska driva in ett fästelement. Det är farligt att gå omkring med avtryckaren intryckt. Undvik detta och liknande beteenden.

### 10. RIKTA ALDRIG MYNNINGEN MOT DIG SJÄLV ELLER NÅGON ANNAN PERSON

Om du riktar mynningen mot någon annan person kan du orsaka allvarliga olycksfall om verktyget skulle avfyras av misstag. Se till att mynningen aldrig riktas mot någon person när slangen ansluts/kopplas bort, när du laddar och tömmer magasinet eller utför liknande åtgärder.

### 11. ANVÄND FÖRESKRIVNA FÄSTELEMENT

Om du använder andra fästelement än de föreskrivna fungerar verktyget inte som avsett. Använd enbart föreskrivna fästelement tillsammans med verktyget.

### 12. PLACERA MYNNINGEN KORREKT MOT ARBETSYTAN

Om du inte placerar mynningen korrekt kan fästelementet flyga upp, vilket är mycket farligt.

### 13. HÅLL HÄNDER OCH KROPPSDELAR BORTA FRÅN MYNNINGEN

När du laddar verktyget och använder det får du aldrig låta händer eller andra kroppsdelar komma i närheten av verktygsmynningen. En oavsiktlig träff i händerna eller kroppen kan orsaka svåra skador.

### 14. DRIV INTE IN FÄSTELEMENT NÄRA ARBETSSTYCKETS KANTER OCH HÖRN ELLER I TUNT MATERIAL

Arbetsstycket kan splittras och spiken kan flyga iväg och träffa någon.

### 15. DRIV INTE IN SPIK OVANPÅ ANNAN SPIK

Om en spik drivs in ovanpå en annan spik kan den deformeras och orsaka skador.

#### **16. TA UR FÄSTELEMENTEN NÄR ARBETET ÄR FÄRDIGT**

Om fästelement lämnas kvar i magasinet efter att arbetet är färdigt finns risk för allvarliga olyckor när arbetet återupptas ifall verktyget hanteras oförsiktigt, eller vid anslutning av tryckluft. Ta därför alltid bort kvarvarande fästelement ur magasinet när arbetet är färdigt.

#### **17. KONTROLLERA OFTA KONTAKTSTOPPMEKANISMENS FUNKTION, OM VERKTYGET ÄR FÖRSETT MED SÅDAN**

Använd inte verktyget om inte stoppet fungerar korrekt. Det kan orsaka oavsiktlig avfyrning. Gör inga ingrepp som kan äventyra kontaktstoppmekanismens funktion.

#### **18. ARBETE MED VERKTYGET UTOMHUS ELLER PÅ HÖG HÖJD**

Vid arbete på tak eller liknande lutande ytor bör du börja spikningen längst ned och arbeta dig uppåt. Spikning baklänges kan vara farligt eftersom du kan förlora fotfästet. Säkra slangen nära arbetsområdet. Olyckor kan uppkomma om någon eller något drar i slangen, eller om den fastnar.

#### **19. ANVÄND ALDRIG VERKTYGET OM NÅGON DEL (T.EX. AVTRYCKAREN ELLER KONTAKTARMEN) ÄR OBRUKBAR, SAKNAS, HAR FÖRÄNDRATS ELLER INTE FUNGERAR KORREKT**

#### **20. AVFYRA ALDRIG VERKTYGET RAKT UT I LUFTEN**

Kringflygande spik medför risker och påfrestningarna på verktyget blir stora.

#### **21. UTGÅ ALLTID FRÅN ATT DET FINNS SPIK I VERKTYGET**

#### **22. BETRAKTA VERKTYGET SOM ETT ARBETSREDSKAP**

#### **23. LEK INTE MED VERKTYGET**

#### **24. LADDA ALDRIG VERKTYGET MED SPIK OM NÅGOT AV MANÖVERORGANEN (T.EX. AVTRYCKAREN ELLER KONTAKTARMEN) ÄR AKTIVT**

### **IAKTTA FÖLJANDE ALLMÄNNA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖRUTOM DE ANDRA VARNINGAR SOM GES I BRUKSANVISNINGEN:**

- Använd inte verktyget som hammare.
- Håll alltid verktyget vid handtaget. Bär eller lyft aldrig verktyget vid luftslangen.
- Använd verktyget enbart för dess avsedda ändamål.
- Ta aldrig bort manöverorganen (t.ex. avtryckaren eller kontaktarmen) och gör inga förändringar av dem.
- Förvara verktyget torrt och oåtkomligt för barn när det inte används.
- Använd inte verktyget utan säkerhetsvarningsskylten.
- Ändra inte verktygets ursprungliga utformning eller funktion utan medgivande från tillverkaren.

## **SÄKERHETSÅTGÄRDER VID LUFTTILLFÖRSEL OCH LUFTANSLUTNINGAR**

#### **1. Läs igenom avsnittet SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.**

#### **2. ANVÄND INGEN ANNAN ENERGIKÄLLA ÄN TRYCKLUFTSKOMPRESSOR**

Verktyget är avsett att drivas med tryckluft. Använd inga brännbara gaser för att driva verktyget (t.ex. syrgas eller acetylen). Tänk på explosionsrisken. Använd därför aldrig något annat än tryckluft för att driva verktyget.

#### **3. ANVÄND VERKTYGET MED RÄTT TRYCK**

Verktyget är konstruerat för att arbeta med lufttryck 4 till 10 bar. Trycket ska anpassas till det arbete som ska utföras. Använd aldrig verktyget om arbetstrycket är högre än 23 bar.

#### **4. ANVÄND INTE VERKTYGET I NÄRHETEN AV BRÄNNBARA ÄMNINGAR**

Använd aldrig verktyget i närheten av brännbara ämnen (t.ex. thinner eller bensin). Flyktiga ångor från sådana ämnen kan sugas in i kompressorn och komprimeras tillsammans med luften. Detta kan orsaka explosion.

#### **5. ANVÄND INTE FELAKTIGA KOPPLINGAR**

Anslutningen på verktyget får inte hålla kvar trycket när lufttillförseln avbryts. Om du använder en felaktig koppling kan verktyget fyllas med luft efter frånkoppling, så att spikdrivning kan ske även efter att ledningen har kopplats bort. Detta kan medföra personskador.

#### **6. KOPPLA BORT TRYCKLUFTEN OCH TÖM MAGASINET NÄR VERKTYGET INTE ANVÄNDS**

Koppla alltid bort tryckluftförsörjningen till verktyget och töm magasinet när arbetet är färdigt, vid avbrott i arbetet, när du lämnar verktyget utan tillsyn, när du flyttar det till ett nytt arbetsställe, vid inställning, isärtagning eller reparation av verktyget samt vid borttagning av fastnade fästelement.

# ANVÄNDARINSTRUKTION



Läs igenom avsnittet **SÄKERHETSFÖRESKRIFTER**.

## OBSERVERA:

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

## FÖRE ANVÄNDANDET

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.

## 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 spiksplinter 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.

**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 centrumpinnen samtidigt som du trycker och vrider tallriken till den längd som önskas.
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.
4. Stäng magasinslocket.
5. Stäng dörren. Se till att dörren låses fast. (om inte, kontrollera att spikhuvudena ligger i huvudrännan)

## KONTROLLSPIKNING

1. Justera lufttrycket till 6-8 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 "ENSKOTTSSPIKNING".

## SNABBSPIKNING

Den vanligaste avfyringen 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 tryckluftsdrevna 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.

## 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 avfyra en andra gång trots att avtryckaren fortfarande hålls inne.

#### DJUPINSTÄLLNINGSKNAPP

**WARNING! 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

Verktyget 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.

#### 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 arbetsslut, droppa 2 till 3 droppar olja vid nippeln.  
Rekommenderad olja: P&P:s HIGH TEC OIL.

**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

#### 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.