



**DMH  
TESTAR**

# GASDRIVNA SPIKPISTOLER!

DMH HAR TESTAT MASKINERNA SOM KLARAR  
UPP TILL 90 MM SPIK

DEN GASDRIVNA SPIKPISTOLEN FINNS SNART I VAR MANS VERKTYGSARSENAL. DE ÄR KRAFTFULLA, UTHÅLLIGA, OCH FRAMFÖRALLT MOBILA.

**TROTS ATT DEN** gasdrivna spikpistolens känns som en nymodighet tog Paslode redan 1984 ett antal patent runt själva tekniken, för att två år senare, 1986, lansera sin första gasdrivna spikpistol IM325. Sedan några av patenten gick ut 2004 har ett flertal tillverkare insett att denna marknad kan bli en lönsam affär och har på senare tid lanserat sina

egna varianter av gasdrivna spikpistoler.

Att den sladd eller slanglösa spikpistolens inträde i byggvärlden både har effektiviserat och underlättat arbetet för de flesta

hantverkarna som har som främsta uppgift att penetrera spikar är det ingen tvekan om, men hur kommer det sig att inte spikpistolen är lika vanligt förekommande i en snickares verkarsarsenal som en hammare? Priset är självklart en parameter, att man inte prioriterat denna investering eller inte hittar någon maskin man trivs med kan vara en annan. Spikpistoler är överlägsen hammaren i många avseenden, men hammaren kommer alltid att behöva finnas tillhands inom en armlängds avstånd för att dra ut, vicka av eller slå i en spik där spikpistolen gått



Är det riktigt trångt är det bekvämt att ha spikpistolen till hands. Den kräver dock ett utrymme på cirka 40 cm.



Trots att spikpistolerna är extremt kraftfulla är ek en aning för tufft även för dessa powermaskinerna.

## SÅ GJORDES TESTET

**REKYL:** Rekylen är inte bara viktig för att inte påfresta din egen kropp utan även för att maskiner med kraftig rekyl har en tendens att studsas tillbaka mot materialet och göra fula märken i virket. Hur känns maskinen att skjuta med och hur reagerar den när man trycker av ett skott.

**Ergonomi:** Hur är maskinen balanserad och hur känns i olika positioner. Är den anpassad för stora eller små händer och hur är greppet när man använder den.

**Snabbhet:** Här testade vi hur många skott vi lyckades avlossa under 15 sekunder. Testet gjordes om ett antal gånger för att få ett så rättvist resultat som möjligt. Här är det viktigt att pistolerna lyckas pumpa fram gas tillräckligt fort samt att de verkligen lyckas få ned spikarna i botten när man drar på. Alla spikpistolerna i testet klarar relativt hård forcering, men det var bara ett par av dem som klarade detta prov helt utan "eld avbrott".

**Ladda magasinet:** För att få ned vikten på maskinerna kan inte spikmagasinet vara allt för stora. Det är därför extra viktigt att snabbt kunna byta eller skicka in ett nytt magasin utan krångel. Tillverkarna har gjort sin hemläxa väl.

**Byta gaspatron:** Gaspatronen håller i och för sig för över 1000 skott, men när det väl ska bytas måste de vara enkelt. Här är det bara en tillverkare som lyckas ta fram en snabb och enkel lösning där du slipper ta av hattar och trycka fast lyckor som gör denna enkla process så krånglig.

**Ställskruv:** Att ha en lättillgänglig och manöverduglig ställskruv där du bestämmer hur långt ned du vill få ned spiken i virket borde vara en enkel match för vilken tillverkare som helst att ta fram. Men icke, här skiljer sig tillverkare extrem mycket åt med allt från kanonlösningar till att man måste lossa ända upp till två skruvar innan man kan ställa in djupet.

**Kyla:** Vi lever i ett avlångt land där temperaturen en stor del året kan traska ned till både 10 och 20 minusgrader. Vad händer om du har maskinen i bilen under en av dessa svinkalla dagar och sedan ska använda den efter några timmar. Vi la spikpistolerna med fulladdat batteri och ny gastub i frysen (-21C) i tre timmar innan vi gick ut och testade dem. Utomhustemperaturen var +12C och det tog allt mellan 7 och 20 minuter innan de fungerade igen.

bet som i t.ex. en kvist eller något annat oförutsägbart motstånd som uppenbarar sig bakom virkets fasad.

DMH har valt att testa gasdrivna spikpistoler som klarar av spikar upp till 90 mm. Vi har valt att testa pistolerna med ringad 90 mm spik för att se vad de går för i de flesta väntade

och oväntade situationer som kan uppstå på ett bygge. Av naturliga skäl är säkerheten hög på alla maskinerna men med ett undantag, säkerheten för din hörsel. ANVÄND HÖRSEL-SKYDD även om du bara ska dra iväg ett skott! ☒



Alla maskinerna utom Paslode IM90:n har massa krångliga luckor och hattar som ska tryckas till och avlägsnas när man byter gaspatronen. Tar tid och är pillrigt.



Efter tre timmar i frysen och -21C fick spikpistolerna bekänta färg och se om de fungerar även under extrema förhållanden.



GENOMTÄNKT MASKIN

## PASLODE IM90

**SPIKPISTOLENS ROLLS ROYCE** som dominerar det flesta parametrar vi gjorde i detta test. IM90:n gör som BMW skryter om, de följer inte utvecklingen utan de leder den. Och det märks att de ligger före med allt från gaspatroner till prestanda. IM90:n är genomtänkt och gjord för att klara av hårda påfrestningar.



Bra ställskruv där du även kan ställa in spiken så att den sticker upp ovanför virket efter ett skott. Smart om man vill dra ut spiken igen.

Paslode IM90 är den enda maskinen där du bara skickar in gaspatronen utan krångliga luckor och hattar som måste tryckas ned eller tas bort. Klockrent!



## BETYG

**Rekyl:** Låg rekyl som gör den skön att skjuta med.  
**Betyg:** 8

**Ergonomi/ grepp/ balans:** En välbalanserad kompakt maskin med ett skönt grepp. Skulle dock inte skadat om hela handtaget var gummierat.

**Betyg:** 8

**Snabbhet:** Matar på utan avbrott när man forcerar spikandet. Bäst i hela testet.

**Betyg:** 9

**Ladda magasinet:** Sparka in ett nytt magasin och kör! Går på 2 sekunder.

**Betyg:** 10

**Byta gaspatron:** Tryck in en patron och kör. Inga krångliga luckor som ska stängas eller hattar som ska tas bort.

**Betyg:** 10

**Ställskruv:** Det är lätt att komma åt ställskruven och bestämma hur långt ned i virket du vill penetrera spiken. Är den enda maskinen tillsammans med Senco där du kan ställa in så att spikhuvudet sticker upp ovanför virket. Perfekt om du bara ska fästa någonting tillfälligt.

**Betyg:** 9

**Kyla:** Efter tre timmar i -21C tog det 7 minuter innan IM90:n vaknade till liv och fick iväg sin första spik.

**Betyg:** 7





EN GAMMAL TROTJÄNARE

## PASLODE IM350

PASLODE IM350 ÄR en av föregångarna till dagens gasdrivna spikpistoler och det ska den ha cred för, men nu börjar den passera sitt eget bäst före datum. Den känns plastig och gammalmodig och har svårt att hävda sig konkurrensen med de övriga maskinerna.



*”Två skruvar som måste lossas innan man kan ställa in spikdjupet är en extremt krånglig lösning”*

### BETYG

**Rekyl:** Studsar till en hel del när man avlossar skotten.

**Betyg:** 6

**Ergonomi/ grepp/ balans:**

Kompakt maskin, men är lite framtung och har ett plastigt handtag som inte är skönt att hålla i. Är den maskin i testet där man måste använda mest tryck mot materialet för att få iväg ett skott.

**Betyg:** 4

**Snabbhet:** Det går att forcera spikningen rätt hårt men i gengäld kan man få spikar som inte går ned hela vägen i virket.

**Betyg:** 6

**Ladda magasinet:** Det är inte jättejobbigt, men denna maskin är den enda i testet där du behöver dra tillbaka ”slutstycket” innan du kan skicka in ett nytt magasin. Det drar ned Betyg:et.

**Betyg:** 7

**Byta gaspatron:** Småknepig att ladda. Du måste trycka fast hatten på patronen (gör du fel är risken att gas läcker ut) och se till att den hamnar rätt i ”loppet” för att sedan se till att luckan är ordentligt stängd.

**Betyg:** 4

**Ställskruv:** Helt galen lösning på att ställa in spikdjupet på maskinen. Två skruvar måste lossas innan du manuellt kan dra avståndsstycket till önskat djup.

**Betyg:** 2

**Kyla:** Efter tre timmar i -21C tog det 20 minuter innan IM350:n fick iväg sin första spik.

**Betyg:** 4

## BETYG

**Rekyl:** Riktig låg rekyl där skjutandet känns mjukt och bekvämt.

**Betyg:** 9

**Ergonomi/ grepp/ balans:**

Hitachi har återigen lyckats ta fram ett elverktyg med ett grymt skönt gummerat grepp, speciellt för alla med mindre händer. Välbalanserad och näst lättast i testet.

**Betyg:** 10

**Snabbhet:** Skjuter 3-4 skott i snabb följd, sedan är maskinen tvungen att återhämta sig någon tiondel sekund innan man kan trycka på igen.

**Betyg:** 6

**Ladda magasinet:** Sparka in ett nytt magasin och kör! Går på 2 sekunder.

**Betyg:** 10

**Byta gaspatron:** Knepig att ladda. Du måste trycka fast hatten på patronen (gör du fel är risken att gas läcker ut) och se till att den hamnar rätt i "loppet" för att sedan se till att luckan är ordentligt stängd.

**Betyg:** 4

**Ställskruv:** Även här en helt galen lösning för att ställa in hur djupt spiken ska gå in. På Hitachin behöver du dock bara lossa "en" skruv, men det är alldeles för krångligt och tidkrävande.

**Betyg:** 3

**Kyla:** 17 minuter efter maskinen legat i tre timmar i -21C fick Hitachin iväg sin första spik.

**Betyg:** 5



LÅG REKYL OCH BÄSTA GREPPET

## HITACHI

EN RIKTIGT BRA spikpistol som med ett par förbättringar gott och väl skulle kunna konkurrera med IM90:n. Hitachi måste ha någon sorts handfetischist på designavdelningen borta i Japan som bara vill att deras maskiner ska bli älskade av alla världens händer, för som vanligt har de tagit fram en maskin med ett grymt skönt grepp.



*"Hitachis lösning med att behöva lossa en skruv för att ställa spikdjupet måste göras enklare på nästa version."*



BRA REGLAGE

## TJEP

TJEP ÄR EN av de senaste aktörerna som gett sig in i spikpistolnischen och det är en helt okey maskin som klarar hård forcering. Dock hände det ett antal gånger under testet att den inte ville lyda avtryckarfingret och tog en oförtjänt vila på någon sekund innan den återigen rättade in sig i ledet.



*"Även Tjep har en stor bra och lättåtkomlig ställskruv som du kan manövrera även med ett par handskar på dig."*

## BETYG

**Rekyl:** Låg rekyl.

**Betyg:** 8

**Ergonomi/ grepp/ balans:**

Har ett skönt grepp men den känns lite obalanserad då större delen av vikten är fördelad till ovansidan av maskinen.

**Betyg:** 6

**Snabbhet:**

Det går att hålla ett riktigt högt tempo i skjutandet. Bäst efter Paslode IM90.

**Betyg:** 8

**Ladda magasinet:** Sparka in ett nytt magasin och kör! Går på 2 sekunder.

**Betyg:** 10

**Byta gaspatron:** Småknepig att ladda. Du måste trycka fast hatten på patronen (gör du fel är risken att gas läcker ut) och se till att den hamnar rätt i "loppet" för att sedan se till att luckan är ordentligt stängd.

**Betyg:** 4

**Ställskruv:** Bra stor ställskruv som är lätt att komma åt och lätt att justera. Minus för att det inte går att ställa in så att spikhuvudet hamnar ovanför virket.

**Betyg:** 7

**Kyla:** Efter tre timmar i -21C tog det 20 minuter innan Tjep fick iväg sin första spik.

**Betyg:** 4

## BETYG

**Rekyl:** Riktig låg rekyl och i topp med Hitachi.  
**Betyg:** 9

**Ergonomi/ grepp/ balans:** Har ett skönt men tjockt grepp som passar alla med lite större händer. Känns lätt trots sin storlek.  
**Betyg:** 7

**Snabbhet:** Hör inte till de snabbaste i testet men skjutandet flyter på helt okey utan avbrott.  
**Betyg:** 6

**Ladda magasinet:** Sparka in ett nytt magasin och kör! Går på 2 sekunder.  
**Betyg:** 10

**Byta gaspatron:** Jobbigast av alla maskiner att ladda. Du måste först ta bort en hatt för att sedan trycka fast den under hatten på patronen innan du stoppar in den i loppet på maskinen där du sedan måste se till att luckan är ordentligt stängd.  
**Betyg:** 3

**Ställskruv:** Stor bra ställskruv som är lätt att komma åt och lätt att ställa in. Även fast det är på gränsen, så kan du ställa in djupet så att spikhuvudet sticker upp ovanför virket.  
**Betyg:** 9

**Kyla:** Efter 12 minuter fick Sencon iväg sitt första skott efter att ha legat tre timmar i -21C tog. Näst bäst i testet.  
**Betyg:** 6



SKÖN ATT SKJUTA MED

## SENCO

SENCO STICKER UT i testet med en liten egen design där de som enda maskin har en platt nos som inte efterlämnar sig fula märken i virket när man drar av ett skott. Trots att den ser lite klumpig ut är den välbalanserad och är mycket skön att arbeta med.



*”Senco har som enda maskin en platt nos som gör att du inte gör fula märken i virket när du avlossar skott. Mycket bra!”*

# ÖVERSIKT



	Paslode IM90	Paslode IM350	Hitachi NR 90GC2	Tjep GRF 34/90	Senco GT 90 CH
Vikt maskin gram	3556	3128	3216	3558	3496
Vikt batteri gram	200	250	298	210	213
Vikt gastub gram	98	96	83	91	99
Vikt totalt gram	3854	3474	3597	3859	3808
Dimension (LxHxB) mm	380x324x113		362 x 353	375 x 372 x 108	371x375x107
Pris Spikpistol exkl moms	7 500 kr	4 996 kr	5 950 kr	5 490 kr	4295 kr (7860 kr) kampanj till sista juni
<b>LEVERANTÖRSUPPGIFTER</b>					
Spikprogram	50-90 mm	50-90mm	50-90mm	50-90 mm (50-80 ringad)	50-90 mm
Magasinkapacitet spik	37 st.	50 st.	28 st.	80 st.	70 st.
Infästningar/gaspatron	1250	1100	1200	1100	1400
Infästningar/laddning batteri	4000	4000	4000	4400	3300
Laddtid batteri	120 min	120 min	60 min	60 min	120 min
Vibrationsnivå m/s	3,9	2,6	3,5	3,6	3,1
Ljudtrycksnivå dB (A)	97	97	99	95	87
Ljudeffektsnivå dB (A)	109	110	108	108	97
Pris/1000 st 75 mm spik	472 kr	375 kr	262 kr	286 kr	281 kr
Pris/1000 st 90 mm spik	546 kr	458 kr	345 kr	327 kr	348 kr
Pris/gastub	400 kr	150 kr	90 kr	95 kr	130 kr
<b>TESTRESULTAT</b>					
Rekyl	8	6	9	8	9
Ergonomi	8	4	10	6	7
Snabbhet	9	6	6	8	6
Ladda magasin	10	7	10	10	10
Byta gaspatron	10	4	4	4	3
Ställskruv	9	2	3	7	9
Kyla	7	4	5	4	6
<b>Betyg</b>	<b>8,7</b>	<b>4,7</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>	<b>7,1</b>