


<b>1. Blindnaglepistol</b>	
1.1. Arbeidsområde	42
1.2. Utstyr/tilbehør	42
1.3. Tekniske data	42
1.4. Munnstykkedimensjon/ytelse pr akkumulatorlading	43
1.5. Klargjøring	43
1.6. Arbeidsmåte	43
1.7. Vedlikehold	44
1.8. Garanti	44
<b>2. Hurtigladeakkumulator</b>	
2.1. Tekniske data	44
2.2. Ladeprosess	44
2.3. Behandling av akkumulatoren	44
2.4. Miljøvern	44
<b>3. Feilretting</b>	45
<b>4. Sikkerhetsregler</b>	46
<b>5.  Konformitetserklæring</b>	46
<b>6. Illustrasjon av reservedeler</b>	68
<b>7. Liste over reservedeler til AccuBird</b>	68

## 1. Blindnaglepistol



### 1.1. Arbeidsområde

Blindnagler inntil 5 mm  $\varnothing$  av alle materialer, BULB-TITE® blindnagler 4,0 mm, 5,2 mm, 6,3 mm  $\varnothing$  alu og stål.

### 1.2. Utstyr/tilbehør

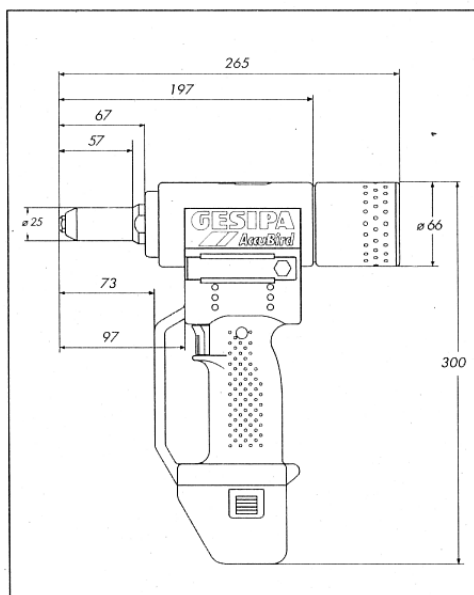
Munnstykker: 17/24 påsatt  
17/27, 17/29 og 17/32  
i magasinet

Nøkkel: SW 12 (som deksel for  
munnstykkemagasinet)

Oppheng: Nedfelt i huset  
hurtigutskiftbar  
akkumulator: 12 V

### 1.3. Tekniske data

Vekt: 2,2, kg (med batteri)  
Slaglengde i alt: 20 mm  
Motor: Likestrømmotor 12 V  
Trekraft: 8500 N  
Støyemisjoner:  $L_{pA}$  78,5 dB  
Vibrasjoner:  $< 2,5$  m/s<sup>2</sup>



## 1.4. Munnstykkedimensjon/ytelse pr akkumulatorlading

Standard-munnstykke				
Nagle-Ø in mm	Material	Stk./batteri- lading	Munn- stykke	Artikkel- nummer
2,4	alu	1.900	17/18	725 2075
3,0 og 3,2	alu	1.300	17/24	725 1583
3,0 og 3,2	stål	1.100	17/24	725 1583
3,0 og 3,2	rustfritt stål	1.000	17/24	725 1583
4,0	alu	1.000	17/24	725 1583
4,0	stål	900	17/27	725 2040
4,0	rustfritt stål	800	17/29	725 2059
4,8 og 5,0	alu	700	17/29	725 2059
4,8 og 5,0	stål	500	17/32	725 2067
4,8 og 5,0	rustfritt stål	400	17/36*	725 2083

Holde-munnstykke	
Munn- stykke	Artikkel- nummer
17/18 R*	725 4078
17/24 R*	725 4086
17/24 R*	725 4086
17/24 R*	725 4086
17/24 R*	725 4086
17/27 R*	725 4094
17/29 R*	725 4108
17/29 R*	725 4108
17/32 R*	725 4116
17/36 R*	725 4124

\* Fås som ekstrastyr.

Lengre munnstykker og spesialmunnstykker leveres på bestilling.

BULB-TITE®-Ø in mm   Typ	Material	Stykk/ lading	Munn- stykke	Artikkel- nummer	Trykk- hylse BT	Artikkel- nummer	Bakker BT	Artikkel- nummer	
4,0   RV 6602-5- RV 6604-5-	Alu/alu	1.000	17/26 BT**	725 2202	-	-	-	-	
5,2   RV 6601-6- RV 6602-6- RV 6604-6- RV 6606-6-	Alu/alu	800	17/32 BT**	725 2210	-	-	-	-	
6,3   RV 6601-8- RV 6604-8- RV 6606-8-	Alu/alu	600	17/42 BT**	725 2229	54**	725 2245	55**	715 1527	
6,3   RV 6671-8- RV 6676-8-	Stål/stål	300	17/42 BT**	725 2229	54**	725 2245	55**	715 1527	
			** Fås som ekstrastyr. Kan også leveres som omstillingssett (del 50), art nr. 725 9250*						

## 1.5. Klargjøring

– Legg akkumulatoren korrekt i pistolen.

– Velg munnstykke etter tabell 1.4. og skru det på (17/24 påsatt).

**Merk:** Ventilasjonshullene til motoren må ikke sperres; stikk ingen gjenstander inn i dem.

## 1.6. Arbeidsmåte

– Et trykk på bryteren utløser naglefunksjonen.

– Når bryteren slippes, går trekkmekanismen automatisk tilbake i utgangsposisjon.


– Spikeren fjernes enten ved at den kastes bakover eller den vippes ut gjennom munnstykket.

– Pistolen er utstyrt med overbelastningsvern. Ved overbelastning avbrytes naglingen, og en rød lampe tennes. Slipp så bryteren, så går pistolen tilbake i utgangsposisjon.

– Akkumulatorens kapasitet holder seg relativt konstant til den plutselig faller slik at det bare er mulig å sette 2 - 3 nagler. På denne måten sikres at trekkmekanismen alltid går tilbake til utgangsposisjon når bryteren slippes.

## 1.7. Vedlikehold

Vedlikeholdet av pistolen er begrenset til bakkeme-kanismen og dens slitasjedeler:

- Del 40 (akkumulator) tas ut av pistolen. 
- Del 13 (stålhylse) skrues av med nøkkel SW 27 og rengjøres.
- Del 12 (bakkehus) løsnes fra mellomstykket med nøkkel SW 17.
- Del 11 (bakker) tas ut, rengjøres og oljes. Skiftes hvis de er slitt.
- Remonteres i omvendt rekkefølge. Skru alle deler godt fast!

## 1.8. Garanti

Vi gir 6 måneders garanti på pistolen fra leveringsdato (dokumenteres med faktura eller følgeseddel). Garantien omfatter ikke skader som skyldes vanlig slitasje, overbelastning eller uriktig behandling. Skader som skyldes material – eller fabrikkasjonsfeil, erstattes i form av gratis reservedeler eller reparasjon. Reklamasjoner aksepteres bare når pistolen sendes sammensatt til leverandøren eller til **GESIPA**.

## 2. Hurtiglader – akkumulator

### 2.1. Tekniske data

#### a) Hurtiglader

Inngangsspenning: 230 V / 50 Hz

Utgangsspenning: 12 V likespenning

Ladetid: ca. 1 time (fullading)

Vekt: 1,4 kg



#### b) Akkumulator

Nettspenning: 12 V likespenning



Antall celler: 10 stykk

Cellestype: NC med termo overladingsvern


Kapasitet: 1,4 Ah

Vekt: 0,62 kg

## 2.2. Ladeprosess

- Ta hurtigladeren ut av stål kofferten og plugg den til nettet. Kontroller at spenningen er den samme som oppgitt på typeskiltet. 
- Batteriet legges riktig (+ pol til + pol) i ladeapparatet med et lett trykk. Hurtigoppladingen starter automatisk og indikeres av en rød lampe. 
- Etter ca. 1 time er hurtigladingen ferdig og apparatet kobler over til vedlikeholdslading. Det indikeres med kort blinking med rød lampe i en takt på ca 20 sek.
- For å oppnå optimal lading, må akkumulatoren være avkjølt når det legges i ladeapparatet.


## 2.3. Behandling av akkumulatoren

- Akkumulatoren kan lades inntil 1000 ganger. Full kapasitet oppnås først etter flere ladinger.
- Bruk aldri akkumulatoren til det blir helt tomt. Hvis pistolen ikke er i bruk over lang tid, må batteriet lades med jevne mellomrom.
- Hvis akkumulatoren er riktig ladet, men likevel har for kort levetid etter tabellen, må det sannsynligvis skiftes.
- Akkumulatoren må oppbevares tørt og ikke utsatt for frost. Optimalt bruksområde ligger mellom 10° C og maks. 50° C. 
- Skrotning av gamle akkumulatore, se 2.4. Miljøvern.



## 2.4. Miljøvern

Når akkumulatoren må skrotes, bør følgende regler følges:

- Send den defekte akkumulatoren til forhandleren eller til GESIPA for resirkulering.
- Defekte nikkel-kadmium-akkumulatoren må under ingen omstendigheter i søppelposen, i ild eller i vann!
- Defekte nikkel-kadmium akkumulatore må under ingen omstendigheter kastes i søppelposen, i ild eller i vann! 

## 3. Feilretting

### 3.1. Naglen settes ikke

#### Årsak

- Batteriet er tomt
- Bakkene er tilmusset eller ukvasse
- Bakkemekanismen er løs
- Trykkfjæren er slakk
- Bryteren virker ikke (den røde lampen lyser)

#### Feilretting

Lades eller skiftes  
 Rengjøres. Glideflatene oljes.  
 Må eventuelt skiftes (se 1.7.)  
 Skrues fast (se 1.7.)  
 Skiftes  
 Se 3.3.

### 3.2. Spikeren fjernes ikke

#### Årsak

- Feil munnstykke i bruk
- Munnstykker er slitt
- Spikeren har kilt seg fast i bakkene
- Stålhylsen er tilmusset innvendig
- Spikerbeholderen er full
- Gjennomgangen er tett

#### Feilretting

Skiftes i henhold til tabellen (se 1.4.)  
 Skiftes  
 Fjern nagles. Bakkene rengjøres. Glideflatene oljes. Bakkene må eventuelt skiftes (se 1.7.)  
 Rengjøres (se 1.7.)  
 Skrues av og tømmes  
 Fastklemte spiker fjernes. Kontroller deretter at spikerutkastet fungerer (se 1.7.)

### 3.3. Rød lampe varsler feil

#### 3.3.1. Når bryteren aktiveres

##### Årsak

- Pistolen er ikke i fremre endeposisjon

##### Feilretting

Slipp bryteren

#### 3.3.2. Under trekkprosessen

##### Årsak

- Overbelastning
- Elektronikken har gått varm
- Akkumulatoren er tom

##### Feilretting

Arbeidsområdet i tabellen må overholdes (se 1.4.)  
 Pistolen avkjøles i luft  
 Lades eller skiftes

#### 3.3.3. Når bryteren slippes

##### Årsak

- Fremre endeposisjon nås ikke

##### Feilretting

Bakkemekanismen skrues godt fast (se 1.7. og 3.2.)

#### 3.3.4. Henvisning

- Dersom det oppstår feil indikert av den røde lampen, og som ikke lar seg løse etter beskrivelsen over, må apparatet repareres av fagmann, eller sendes tilbake til produsenten.

## 4. Sikkerhetsregler



- Dette verktøyet er i overensstemmelse med Lov om apparatsikkerhet og tilfredsstillende kravene i Lov mot arbeidsulykker.
- Når verktøyet brukes i overensstemmelse med formålet, representerer det ingen fare for operatøren. Personlig verneutstyr skal brukes.

### MERK!

Det må ikke nagles uten materiale. Blindnaglen kan sprette fra verktøyet. Verktøyet må aldri rettes mot operatøren eller andre.

- Når verktøyet er i bruk, skal del 39 (oppsamlingsbeholder komplett) alltid være påskrudd, ellers må vernebriller brukes.
- Verktøyet må ikke overbelastes og bare brukes innen oppgitt kapasitetsområde.
- Ventilasjonsåpningene for motoren må ikke stenges. Putt ikke noe i dem.
- Reparasjoner må kun utføres av fagmann. Hvis man er i tvil, sendes verktøyet til produsenten.
- AccuBird og ladeapparatet må aldri brukes i

fuktige eller våte omgivelser, eller i nærheten av brennbar væske eller grass. AccuBird og ladeapparatet må ikke utsettes for regn.

- Støpsler, ledninger og ladeapparat må kontrolleres regelmessig og skiftes fagmessig ved skade.
- Pass på at batteriet sitter godt fast i håndtaket på AccuBird.
- Ved lading må ladeapparatet tas ut av stålkofferten! Batteriet legges riktig (+pol mot +pol) i ladeapparatet med et lett trykk.
- Prøv aldri å lade ikke oppladbare batterier.
- Batteriet skal alltid tas ut av AccuBird under vedlikeholdsarbeider.
- Kast ikke gamle batterier i vann eller ild (eksplosjonsfare). Batterier skal destrueres i overensstemmelse med miljøvernbestemmelsene, se 2.4. Miljøvern. Følg bestemmelsene for farlige stoffer!
- Verktøyet må ikke benyttes som slagverktøy.
- AccuBird og ladeapparatet skal oppbevares utilgjengelig for barn i et tørt, låst rom.

## 5. Konformitetserklæring i forhold til EU-retningslinje 98/37/EØFvedlegg I, II, III, V

Vi erklærer hermed at denne modellen av det elektro-mekaniske blindnagleverktøyet

### AccuBird®

tilfredstiller nedenfor nevnte standarder, Lover og forskrifter når det brukes i overensstemmelse med formålet.

- EU-Retningslinje for lavspenning 73/23/EØS
- EMV-retningslinje 89/336/EØS EN 55014; EN 55104
- Støyemisjoner etter PrEN 31200; PrEN 31204; PrEN 50144; ISO 3744
- Vibrasjoner etter ENV 28662-1; PrEN 50144
- Anvendte harmoniserte standarder EN 292 T1 og T2
- Anvendte nasjonale tekniske spesifikasjoner GSG (Lov om apparatsikkerhet) VBG 4 (Forskrift mot arbeidsulykker)

H. U. Harder  
(Sikkerhetsfullmektig)