


<b>1. Rivettatrice</b>	
1.1. Campo di lavoro .....	32
1.2. Equipaggiamenti/accessori .....	32
1.3. Dati tecnici .....	32
1.4. Tabella bocchelli .....	33
1.5. Avviamento .....	33
1.6. Funzionamento .....	33
1.7. Manutenzione .....	34
1.8. Garanzia .....	34
<b>2. Carica batteria - batteria</b>	
2.1. Dati tecnici .....	34
2.2. Ricarica .....	34
2.3. Uso della batteria .....	34
2.4. Protezione .....	34
<b>3. Problemi</b> .....	35
<b>4. Istruzioni di sicurezza</b> .....	36
<b>5.  Dichiarazione di conformità</b> .....	36
<b>6. Esploso ricambi</b> .....	68
<b>7. Elenco ricambi</b> .....	68

## 1. Rivettatrice



### 1.1. Campo di lavoro

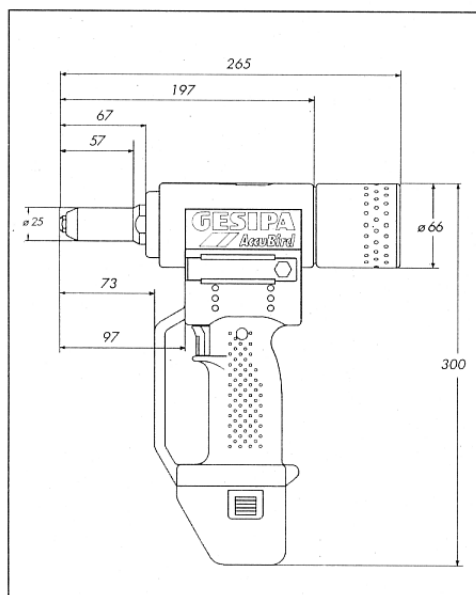
Rivetti a strappo fino a  $\varnothing$  5 mm di qualsiasi lunghezza e materiale. Rivetti BULB-TITE® di  $\varnothing$  4,0, 5,2, 6,3 mm in alluminio e acciaio.

### 1.2. Equipaggiamenti/accessori

Bocchelli: 17/24 montato sulla rivettatrice 17/27, 17/29, 17/32 di ricambio  
 Chiave di servizio: SW 12 (protezione del caricatore bocchelli)  
 Gancio di sospensione: conglobato nel corpo  
 Batteria: 12 Volt

### 1.3. Dati tecnici

Peso: 2,2 kg  
 Corsa: 20 mm  
 Unità': motore a corrente continua 12 V  
 Trazione: 8500 N  
 Emissioni acustiche:  $L_{PA}$  78,5 dB  
 Vibrazioni:  $< 2,5 \text{ m/s}^2$



## 1.4. Tabella bocchelli

Bocchelli				
Ø Rivetto a strappo	Materiale	Rivetti/ricarica	Bocchello	Codice
2,4	Alluminio	1.900	17/18	725 2075
3,0 e 3,2	Alluminio	1.300	17/24	725 1583
3,0 e 3,2	Acciaio	1.100	17/24	725 1583
3,0 e 3,2	Inox	1.000	17/24	725 1583
4,0	Alluminio	1.000	17/24	725 1583
4,0	Acciaio	900	17/27	725 2040
4,0	Inox	800	17/29	725 2059
4,8 e 5,0	Alluminio	700	17/29	725 2059
4,8 e 5,0	Acciaio	500	17/32	725 2067
4,8 e 5,0	Inox	400	17/36*	725 2083

Bocchelli con fermo	
Bocchello	Codice
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

\* disponibile come accessorio speciale.

Su richiesta, bocchelli prolungati e versioni speciali.

Ø Rivetto BULB-TITE® mm	Tipo	Materiale	Rivetti/ ricarica	Bocchello	Codice	Astina BT	Codice	Pinza BT	Codice
5,2	RV 6601-6- RV 6602-6- RV 6604-6- RV 6606-6-	Alluminio/Alluminio	800	17/32 BT**	725 2210	-	-	-	-
6,3	RV 6601-8- RV 6604-8- RV 6606-8-	Alluminio/Alluminio	600	17/42 BT**	725 2229	54**	725 2245	55**	715 1527
6,3	RV 6671-8- RV 6676-8-	Acciaio/Acciaio	300	17/42 BT**	725 2229	54**	725 2245	55**	715 1527

\*\* disponibile come accessorio speciale.

disponibile anche completo di kit di ampliamento (part 50) codice 725 9290.

## 1.5. Avviamento

- Inserire la batteria carica nell'impugnatura.
- Selezionare il bocchello adatto e montarlo sull'utensile.
- **Attenzione:** Non ostruire i fori di ventilazione e raffreddamento; non introdurre oggetti.

## 1.6. Funzionamento


- Premere il pulsante di avvio.
- Rilasciando il pulsante la pinza tornerà automaticamente nella posizione di partenza.
- Espellere il mandrino strappato dalla parte ante-

riore oppure reclinando l'utensile e facendo cadere il mandrino nell'apposito contenitore situato nella parte posteriore dell'utensile.

- La rivettatrice è provvista di una protezione contro il sovraccarico. In caso di sovraccarico l'utensile si fermerà e si accenderà una spia rossa. Premendo l'interruttore l'utensile sarà pronto per l'operazione successiva.
- La batteria mantiene una potenza relativamente stabile fino a che non ci sarà una caduta che permetterà ancora 2-3 rivettature. Dopo aver premuto l'interruttore la pinza tornerà automaticamente nella posizione di partenza.

## 1.7. Manutenzione

La manutenzione della rivettatrice e' limitata al gruppo della pinza nonch  le parti soggette ad usura:

- Togliere la batteria (part. 40) dalla sua sede. 
- Svitare la testa (part. 13) dall'utensile e pulirla. Fare attenzione che nella testa non vi siano depositi.
- Svitare il gruppo della pinza (part. 12) dalla boccola porta pinza (part. 7).
- Togliere la pinza (part. 11), pulirla e lubrificarla o sostituirla se necessario.
- Rimontare in ordine inverso assicurandosi che tutti i particolari siano ben avvitati.

## 1.8. Garanzia

Su questo apparecchio concediamo una garanzia di 6 mesi a partire dal giorno di consegna (comprova con la fattura oppure la bolla di consegna). I danni causati da normale usura, sovraccarico oppure uso improprio sono esclusi dalla garanzia. I danni causati da difetti di materiale o di costruzione verranno eliminati gratuitamente mediante una fornitura sostitutiva oppure la riparazione. I reclami verranno accettati unicamente se l'apparecchio verr  inviato al fornitore oppure alla **GESIPA** in condizioni integre.

## 2. Carica batteria - batteria

### 2.1. Dati tecnici

#### a) Carica batteria

Tensione: 230 V / 50 Hz ingresso  
12 V D.C. Uscita

Tempo di ricarica: circa 1 ora

Peso: 1,4 kg

#### b) Batteria

Tensione: 12 V D.C.

Nr. celle: 10

Costruzione celle: NiCd con protezione contro il sovraccarico

Capacita': 1,4 Ah.

Peso: 0,62 kg



## 2.2. Ricarica

- Prendere il carica batteria e allacciarlo alla rete elettrica fare attenzione che il voltaggio indicato sull'etichetta sia lo stesso della rete elettrica. 
- La Batteria deve essere collegata correttamente ai poli positivo e negativo. Quando la batteria sara' inserita si accendera' una luce rossa. 
- Dopo un'ora circa la batteria sara' ricaricata e l'apparecchio si commuta su „carica di mantenimento“, indicata dal breve lampeggiare della spia rossa con una cadenza di ca. 20 secondi.
- Ricaricare solo batterie fredde ottenendo cosi' una ricarica completa.


## 2.3. Uso della batteria

- La batteria puo' essere ricaricata fino a 1000 volte e raggiunge la sua potenza massima solo dopo alcune ricariche.
- Non scaricare la batteria completamente, ricaricarla sempre quando non e' stata usata per un lungo periodo di tempo.
- Una sostanziale riduzione del tempo di funzionamento dopo una completa ricarica, indica che la batteria deve essere sostituita.
- Conservare la batteria al riparo dall'umidita', la temperatura inoltre deve essere compresa tra 10 e 50° C. 
- Per lo smaltimento della batteria, ved. paragrafo 2.4. „Protezione“.



## 2.4. Protezione

In caso di sostituzione della batteria procedere nel modo seguente:

- Ritornare le batterie al fornitore per il riciclaggio delle stesse.
- Non buttare mai la batteria al nichel-cadmio nei rifiuti, nell'acqua o nel fuoco. 

## 3. Problemi

### 3.1. Non entra il rivetto

#### Cause

- Batteria scarica
- Pinza sporca o usata
- Portapinza avvitata male
- Molla del portapinza indebolita
- Azionando il pulsante, l'unità non parte (si accende la luce rossa)

#### Rimedi

- Caricarla o sostituirla
- Pulirla, lubrificarla o sostituirla (vedere 1.7.)
- Avvitarla (vedere 1.7.)
- Sostituirla
- Vedere 3.3.

### 3.2. Il mandrino strappato non si scarica

#### Cause

- Il bocchello e' inadatto
- Il bocchello e' usurato
- Il mandrino e' bloccato nella pinza
- Residui nella testa
- Contenitore mandrini pieno
- Tubo convogliamento mandrino bloccato

#### Rimedi

- Sostituirlo come da tabella 1.4.
- Sostituirlo
- Svitare il mandrino, pulire e lubrificare la pinza o sostituirla (vedere 1.7.)
- Pulirla (vedere 1.7.)
- Togliero e svuotarlo
- Togliere i mandrini e provare un'espulsione a vuoto (vedere 1.7.)

### 3.3. La luce rossa indica errore

#### 3.3.1. Quando il pulsante e' premuto

##### Cause

- La pinza non è in posizione di partenza

##### Rimedi

- Rilasciare il pulsante

#### 3.3.2. Quando si tira il rivetto

##### Cause

- Sovraccarico
- Surriscaldamento del controllo elettronico
- Batteria scarica

##### Rimedi

- Controllare il campo di impiego con la tabella 1.4.
- Far raffreddare l'utensile
- Ricaricarla o sostituirla

#### 3.3.3. Dopo aver rilasciato il pulsante

##### Cause

- Il portapinza non arriva nella posizione di partenza

##### Rimedi

- Avvitare a fondo il portapinza (vedere 1.7. e 3.2.)

#### 3.3.4. Avvertenza

- Se si verificano guasti che vengono indicati dalla spia rossa e che non riuscite ad eliminare effettuando le operazioni sopra descritte, l'apparecchio dovrà essere riparato soltanto da un tecnico specializzato e quindi rispedito al costruttore.

## 4. Istruzioni di sicurezza



- Questo utensile è stato concepito in accordo alle normative di sicurezza e di prevenzione degli infortuni.
- Se questo utensile è usato per lo scopo per cui è stato concepito, non ci sono pericoli nel suo utilizzo. Usare tutti gli accorgimenti necessari per la protezione dell'operatore.

### ATTENZIONE!

Non utilizzare mai l'utensile a vuoto, senza posizionare il rivetto nel foro del pezzo da montare poiché in questo caso il rivetto potrebbe essere espulso impropriamente.

Non puntare l'utensile contro Voi stessi o altri.

- Il contenitore dei chiodi strappati deve sempre essere ben avvitato sull'utensile prima dell'uso. Indossare sempre occhiali di protezione.
- Non sovraccaricare l'utensile. Utilizzarlo nell'ambito delle sue caratteristiche.
- Non ostruire i fori situati sul corpo dell'utensile.
- Le riparazioni devono essere effettuate solo da personale istruito. In caso di dubbi ritornare l'utensile al fornitore.
- Non utilizzare l'utensile e il carica batteria in

ambienti dove ci siano olii combustibili fluidi o gassosi.

Non mettere l'utensile alla pioggia.

- Non tirare il filo o la spina del carica batteria e controllarli regolarmente.
- Assicurarsi che la batteria sia ben inserita nella rivettatrice.
- Togliete il carica batteria dalla valigetta per ricaricare la batteria. Posizionare la batteria in posizione corretta (polo+ con polo+) e non forzarla nel carica batteria.
- Non caricare mai batterie non-ricaricabili.
- Togliere la batteria prima di mandare l'utensile in riparazione.
- Non buttare le batterie nell'acqua o nel fuoco (pericolo di esplosione).  
Le batterie usate devono essere smaltite in accordo con le normative locali relative alla protezione dell'ambiente. Notificare la fuoriuscita di sostanze tossiche!
- Non utilizzare l'utensile per usi impropri diversi dalla rivettatura, specialmente come martello.
- Immagazzinare la rivettatrice e il carica batteria in ambiente secco, fuori dalla portata dei bambini.

## 5. Dichiarazione di conformità

in accordo alla direttiva CE 98/37/EEC  
Appendice I, II, III, V

Dichiariamo che la rivettatrice elettro-meccanica modello

**AccuBird®**

quando usata in conformità allo scopo, previsto, risponde alle normative, leggi e prescrizioni riportate qui di seguito:

- EEC applicazione direttiva basso voltaggio 73/23/EEC
- EMC-(compatibilità elettromagnetica) EEC direttiva 89/336/EEC EN 55014; EN 55104
- Livello di rumorosità in accordo alle normative PrEN 31200; PrEN 31204; PrEN 50144; ISO 3744
- Vibrazioni in accordo alle normative ENV 28682-1, PrEN 50144
- Standards applicabili EN 292 T1 e T2
- Specifiche nazionali applicabili GSG (Legge di applicazione della sicurezza) VBG 4 (Specifiche sulla prevenzione dei pericoli)

  
H. U. Harder  
(Direttore Sicurezza)