

AccuBird®



Rivettatrice elettrica a batteria

Manuale per l'uso e la manutenzione ed elenco parti di ricambio

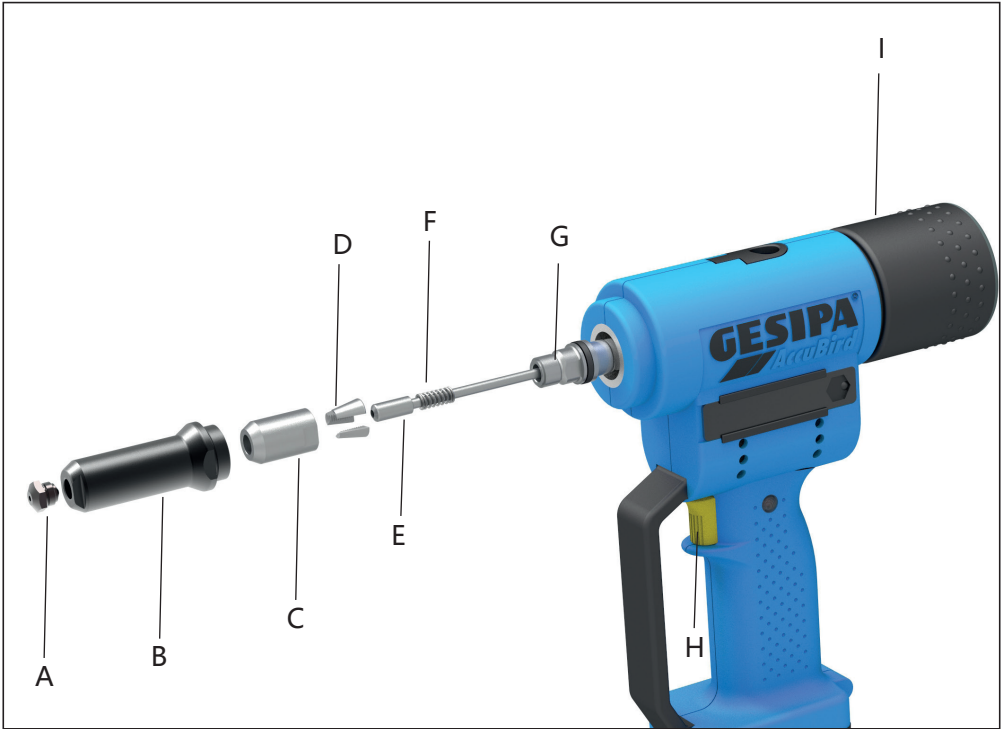


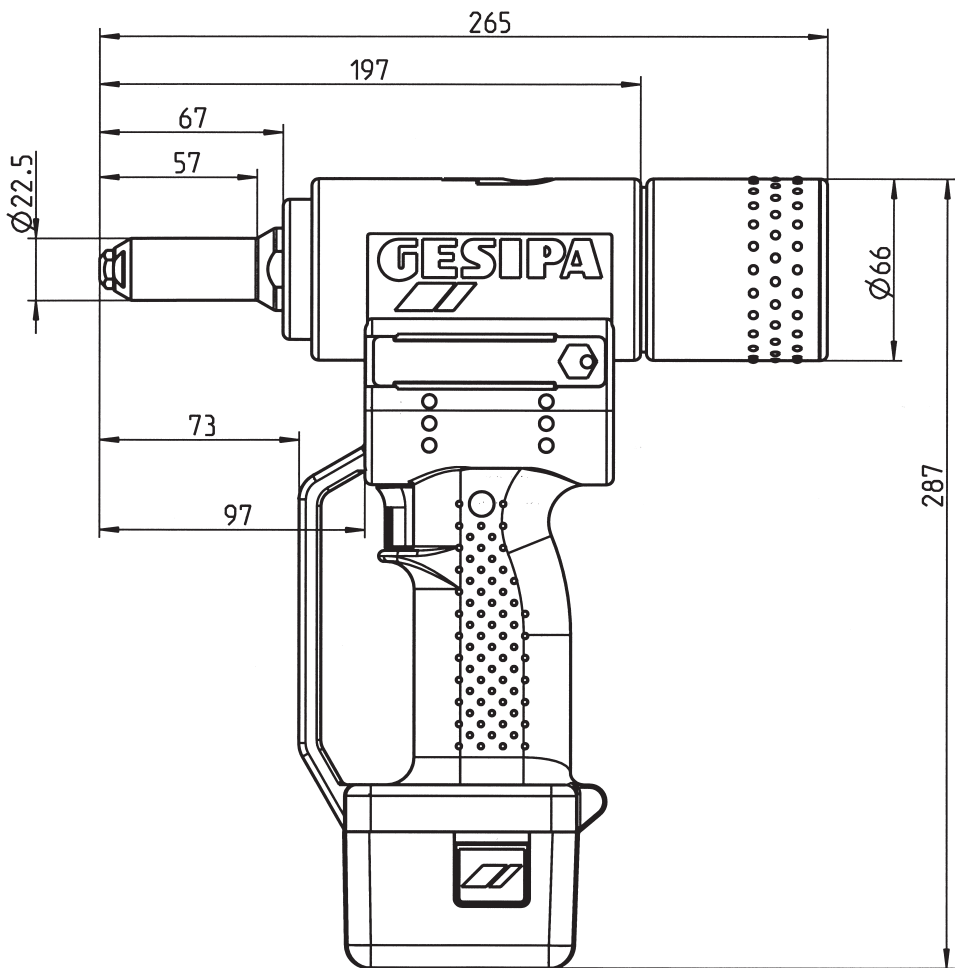
SFS Group Germany GmbH
Division Riveting – GESIPA®
Nordendstraße 13-39
64546 Mörfelden-Walldorf
Germany

T +49 (0) 6105 962 0
F +49 (0) 6105 962 287
info@gesipa.com
www.gesipa.com

GESIPA®

1





Indice

1.	Vista d'insieme	39
2.	Rivettatrice per rivetti ciechi.....	39
2.1	Corretto utilizzo	39
2.2	Istruzioni di sicurezza	39
2.3	Campo di lavoro	40
2.4	Equipaggiamento / Accessori	40
2.5	Dati tecnici.....	40
2.6	Tabella dei bocchelli	41
2.7	Messa in funzione	42
2.7.1	Applicazione del contenitore di recupero.....	42
2.7.2	Inserimento di un rivetto cieco.....	42
2.8	Manutenzione	42
2.9	Difesa dell'ambiente	43
3.	Riparazione	43
4.	Eliminazione di guasti.....	43
4.1	Rivetto non entra	43
4.2	Rivetto strappato non si scarica	44
4.3	Luce rossa indica errore	44
5.	Garanzia	45
6.	Dichiarazione di conformità CE	45

1. Vista d'insieme

Pos.	Designazione	Fig.
A	Nasello	1
B	Boccola in acciaio	1
C	Corpo portapezzo	1
D	Ganasce	1
E	Astina	1
F	Molla	1
G	Pezzo intermedio	1
H	Pulsante di avviamento	1
I	Contenitore di recupero	1

2. Rivettatrice per rivetti ciechi

2.1 Corretto utilizzo

La rivettatrice può essere impiegata unicamente, come descritto in queste istruzioni, per l'inserimento di rivetti ciechi.

Attenersi alle istruzioni di sicurezza!

2.2 Istruzioni di sicurezza

Attenzione! 

Per un'adeguata protezione contro scariche elettriche e pericolo di lesioni e d'incendio è necessario osservare le seguenti disposizioni di sicurezza:

- La rivettatrice è destinata esclusivamente alla lavorazione di rivetti ciechi!
- Non sovraccaricare la rivettatrice, lavorare nel campo di applicazione indicato.
- Non esporre la rivettatrice all'umidità o alla pioggia, non usarla nelle vicinanze di sostanze infiammabili o gas. **Rischio di esplosione!**
- Assicurarci che la batteria sia ben inserita nell'impugnatura.
- Rimuovere la batteria quando la rivettatrice non viene usata e quando è in manutenzione.
- Non usare la rivettatrice come se fosse uno strumento di percussione.
- La rivettatrice deve essere custodita in locali asciutti, chiusi e fuori della portata dei bambini.
- Quando si lavora con l'apparecchio indossare sempre occhiali di protezione. Si raccomanda di indossare indumenti protettivi, guanti, casco, calzature anti scivolo, para orecchi e tutto ciò che può essere di protezione contro le cadute.

- Gli attacchi dell'aria del motore non devono essere ostruiti o chiusi; non introdurre alcun oggetto.
- Quando si appoggia la rivettatrice assicurarsi che non possa cadere.
- Per le riparazioni utilizzare solo ricambi originali.
- Le riparazioni devono essere effettuate solo da personale qualificato. In caso di dubbio la rivettatrice va inviata al produttore.
- Non lavorare al di fuori dei fori in cui inserire il rivetto! Il rivetto potrebbe essere espulso dalla rivettatrice! Non puntare l'apparecchio come fosse un'arma verso se stessi o verso altri.
- Durante l'uso il contenitore di recupero (I) deve essere sempre montato.

2.3 Campo di lavoro

Rivetto cieco da Ø 2,4 mm alluminio fino a Ø 5 mm tutti i materiali e rivetto cieco fino a Ø 6 mm alluminio. (max. Ø perno 3,2 mm). Rivetto cieco BULB-Tite® fino a Ø 6,3 mm alluminio e acciaio.

Per evitare ostruzioni si consiglia di impiegare le relative astine come da tabella 2.6!

2.4 Equipaggiamento / Accessori

Bocchelli:	17/32 in posizione di lavoro 17/27, 17/29 e 17/24 nel caricatore
Chiave di servizio:	SW 12 (protezione del caricatore bocchelli)
Gancio di sospensione:	conglobato nel corpo
Batteria a cambio veloce:	2,0 Ah / 14,4 V

2.5 Dati tecnici

Peso:	2,0 kg (con batteria)
Corsa dell'apparecchio:	20 mm
Motore:	a corrente continua 14,4 V
Forza di trazione:	10.000 N
Emissioni acustiche:	L_{pa} 78,5 dB Insicurezza di misurazione K = 3dB
Vibrazioni:	< 2,5 m/s ² Insicurezza di misurazione K = 1,5 m/s ²

2.6 Tabella dei bocchelli

Rivetto Ø (mm)	Materiale del rivetto	Bocchello	No. articolo	Astina	No. articolo	Pinze	No. articolo
2,4	alluminio	17/18*	143 4976	E	143 4959	D	143 4958
3,2	alluminio CAP®, rame CAP®	17/18*	143 4976				
3 e 3,2	alluminio, rame, acciaio, acciaio inox, Stinox, alluminio/alluminio acciaio PG, acciaio inox PG	17/24	143 4955				
4	alluminio, rame, alluminio CAP®, rame CAP®	17/24	143 4955				
4	acciaio, alluminio/alluminio, alluminio PG	17/27	143 4973				
4	acciaio inox, Stinox, acciaio PG, acciaio inox PG	17/29	143 4974				
4,8 e 5	alluminio, alluminio CAP®, rame CAP®, alluminio PG	17/29	143 4974				
4,8 e 5	acciaio, alluminio/alluminio	17/32	143 4975				
4,8 e 5	acciaio PG, acciaio inox PG, G-Bulb	17/36*	143 4977				
6	alluminio	17/36*	143 4977				

BULB-TITE® Ø (mm)	Materiale del rivetto	Bocchello	No. articolo	Astina	No. articolo	Pinze	No. articolo
4**	alluminio/alluminio	17/26 BT*	143 4985	E	143 4992	D	143 4173
5,2**	alluminio/alluminio	17/32 BT*	143 4986				
6,3**	alluminio/alluminio, acciaio/acciaio, monel/acciaio inox	17/42 BT*	143 4988				

* disponibile come accessorio speciale. Su richiesta sono disponibili bocchelli prolungati e altre versioni speciali.

** disponibile anche completo come riequipaggiamento no. art.: 143 5033.

BT = BULB-TITE®

2.7 Messa in funzione

Prima della messa in esercizio, leggere le istruzioni per l'uso le indicazioni di sicurezza, osservarle (!) e custodirle con cura.

- Inserire correttamente la batteria carica nella rivettatrice.
- Scegliere il bocchello - come da tabella 2.6 - e avvitarlo (17/32 in posizione di lavoro).

Attenzione! 

Gli attacchi dell'aria del motore non devono essere ostruiti o chiusi; non introdurre alcun oggetto.

2.7.1 Applicazione del contenitore di recupero

- Avvitare il contenitore di recupero (I) di rivetti strappati fino alla battuta (ruotando verso destra).

2.7.2 Inserimento di un rivetto cieco

a. Premere e tenere premuto l'interruttore:

premendo e tenendo premuto l'interruttore si avvia la rivettatura. Al raggiungimento della posizione finale posteriore la trazione si arresta automaticamente. Solo dopo aver rilasciato l'interruttore, la rivettatrice ritorna automaticamente nella posizione iniziale anteriore.

b. Pressione dell'interruttore:

premendo brevemente l'interruttore e rilasciandolo immediatamente viene avviata la rivettatura. Non appena il rivetto si strappa, la rivettatrice si arresta e ritorna poi automaticamente nella posizione iniziale anteriore.

2.8 Manutenzione

La manutenzione della rivettatrice è limitata solo all'intero meccanismo pinze e alle sue parti soggette a usura:

- Togliere la batteria dall'apparecchio.
- Svitare la bussola in acciaio (B) con la chiave esagonale SW 27 e pulirla.
Fare attenzione ai residui sulla testa della bussola (B).
- Staccare l'alloggiamento pinze (C) con la chiave esagonale SW 17 dal pezzo intermedio.
- Togliere le pinze (D), pulirle e oliare le superfici di scorrimento; in caso d'usura sostituirle.
- Montaggio nella sequenza inversa; serrare quindi tutte le parti!

Una manutenzione regolare allunga la durata d'impiego dei vostri apparecchi di alta qualità GESIPA® e andrebbe eseguita almeno ogni 2 anni da parte di un'officina autorizzata o del servizio assistenza di GESIPA®. In caso di un impiego intenso degli apparecchi si raccomanda una manutenzione anticipata.

2.9 Difesa dell'ambiente

Nel caso di sostituzione di batterie, vanno osservati i seguenti punti:

- Restituire le batterie esauste GESIPA® al vostro rivenditore o alla GESIPA® per il riciclaggio.
- Le batterie esauste non devono in alcun modo finire nella spazzatura, nel fuoco o nell'acqua.

Attenzione! 

Negli altri paesi UE si procede all'applicazione della direttiva UE sulla base delle rispettive prescrizioni dei paesi stessi.

- Conformemente alla direttiva UE 2012/19/EG (WEEE) questo apparecchio in Germania è contemplato al no. di reg. WEEE DE 45695505. A partire da un no. di serie di 8 caratteri, lo smaltimento corretto ha luogo mediante l'invio gratuito a GESIPA®.

3. Riparazione

Le riparazioni di garanzia vengono di norma eseguite dal produttore. Riparazioni al di fuori del periodo di garanzia devono essere eseguite solo da personale esperto. La non osservanza delle prescrizioni di montaggio e di regolazione, nonché l'impiego non corretto dell'apparecchio possono causare gravi danni. In caso di dubbio la rivettatrice va inviata al fornitore o a GESIPA®.

I pezzi di ricambio per questo apparecchio sono disponibili online all'indirizzo www.gesipa.com.

4. Eliminazione di guasti

4.1 Rivetto non entra

Cause	Rimedio
batteria scarica	caricarla; se necessario sostituirla
pinze (D) sporche o usurate	pulire e oliare o sostituire le superfici di scorrimento (vedi 2.8)
meccanismo pinze avvitato male	serrare (vedi 2.8)
molla di spinta debole (F)	sostituire
agendo sul pulsante di avviamento giallo nessuna funzione (indicazione luminosa rossa)	(vedi 4.3)

4.2 Rivetto strappato non si scarica

Cause	Rimedio
impiegato bocchello errato (A)	sostituire in base alla tabella (vedi 2.6)
bocchello usurato (A)	sostituire
mandrino e pinze (D) incastrati	allentare il mandrino, pulire le pinze e il loro alloggiamento e oliare le superfici di scorrimento o sostituire le pinze (vedi 2.8)
bussola di acciaio (B) sporca all'interno	pulire (vedi 2.8)
contenitore di recupero (I) pieno	svitare e svuotare
passaggio ostruito	togliere i mandrini incastrati e quindi controllare che vi sia una corretta espulsione (vedi 2.8)

4.3 Luce rossa indica errore

Agendo il pulsante di avviamento

Cause	Rimedio
rivettatrice non nella posizione finale anteriore	rilasciare pulsante di avviamento

Durante la trazione

Cause	Rimedio
sovraccarico	osservare campo di lavoro in base alla tabella (vedi 2.6)
surriscaldamento dell'elettronica	far raffreddare la rivettatrice all'aria
batteria scarica	caricare o sostituire

Dopo aver rilasciato il pulsante di avviamento

Cause	Rimedio
la posizione finale anteriore non viene raggiunta	serrare bene meccanismo pinze (vedi 2.8 e 4.2)

Attenzione!

Se si verificano disturbi, che sono segnalati dalla luce rossa e non possono essere eliminati come descritto in precedenza, la rivettatrice deve essere riparata da personale specializzato oppure inviata al produttore.

5. Garanzia

Si applicano le condizioni di garanzia nella rispettiva versione vigente che possono essere visionate al seguente link: www.gesipa.com/agb

6. Dichiarazione di conformità CE

Con la presente dichiariamo che l'apparecchio qui di seguito denominato soddisfa i requisiti sanitari e di sicurezza in materia delle norme CE per quel che riguarda la sua progettazione, il tipo di costruzione e di versione messo da noi in commercio. La presente dichiarazione perde di validità in caso di una modifica dell'apparecchio non precedentemente concordata con noi. Devono essere osservati i consigli di prudenza contenuti nella documentazione del prodotto allegata. Questo documento deve essere conservato per tutta la durata del prodotto.

AccuBird®

- DIN EN ISO 12100:2011
- DIN EN 62841-1:2016
- DIN EN ISO 82079-1:2013
- DIN EN 55014-1:2016
- DIN EN 55014-2:2016
- DIN EN 61000-4-2:2009
- DIN EN 61000-4-3:2011
- DIN EN 62233:2008+
- EN 60335-1:2012
- EN 60335-2-29:2010
- DIN EN 62133:2013
- 2012/19/EU
- 2011/65/EU



Responsabile con delega della documentazione:

SFS Group Germany GmbH
Division Riveting – GESIPA®
Nordendstraße 13-39
D-64546 Mörfelden-Walldorf

ppa. Ing. Stefan Petsch Direttore
Head of Operations Tools
Member of Division Management