

# FireBird®

**DE** Akku-Blindnietmuttersetzgerät  
Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste

**GB** Battery powered blind rivet nut setting tool  
Operating instructions with spare parts list

**FR** Outil de pose d'écrous aveugles à batterie  
Mode d'emploi avec liste des pièces de rechange

**ES** Remachadora a batería de tuercas remachables  
Manual de instrucciones con lista de recambios

**IT** Inseritore di inserti filettati a batteria  
Istruzioni per l'uso con lista ricambi

**NL** Accu-blindklinkmoerpistool  
Handleiding met onderdelenlijst

**DK** Ledningsfrit blindnietemotrik-isætningsapparat  
Brugsanvisning med reservedelsliste

**SE** Batteridrivnen blindnietmutterpistol  
Bruksanvisning med reservedelslista

**NO** Oppladbar batteri for pistol til setting av blindnaglemuttere  
Brukerhåndbok med reservedelsliste

**FI** Akkukäyttöinen niittimutterityökalu  
Käyttöohje ja varaosaluettelo

**PT** Rebitador sem fios  
Instruções de serviço com lista de peças sobressalentes

**CZ** Akumulátorové nýtovací nářadí pro nýtovací matice  
Návod k obsluze se seznamem náhradních dílů

**GR** Συσσκευή τοποθέτησης παξιμαδιών τυφλών πριτσινιών με επαναφορτιζόμενη μπαταρία  
Οδηγίες χρήσης με κατάλογο ανταλλακτικών

**HU** Akkumulátoros vakszegecs anya beültető készülék  
Územeltetési útmutató alkatrészelistával

**PL** Nitownica akumulatorowa do nitonakrętek  
Instrukcja obsługi z wykazem części zamiennych

**CN** 充电式铆螺母枪  
操作说明书及备件目录

**RU** Аккумуляторный заклепочник для заклепок-гаек  
Инструкция по эксплуатации и ведомость запасных частей

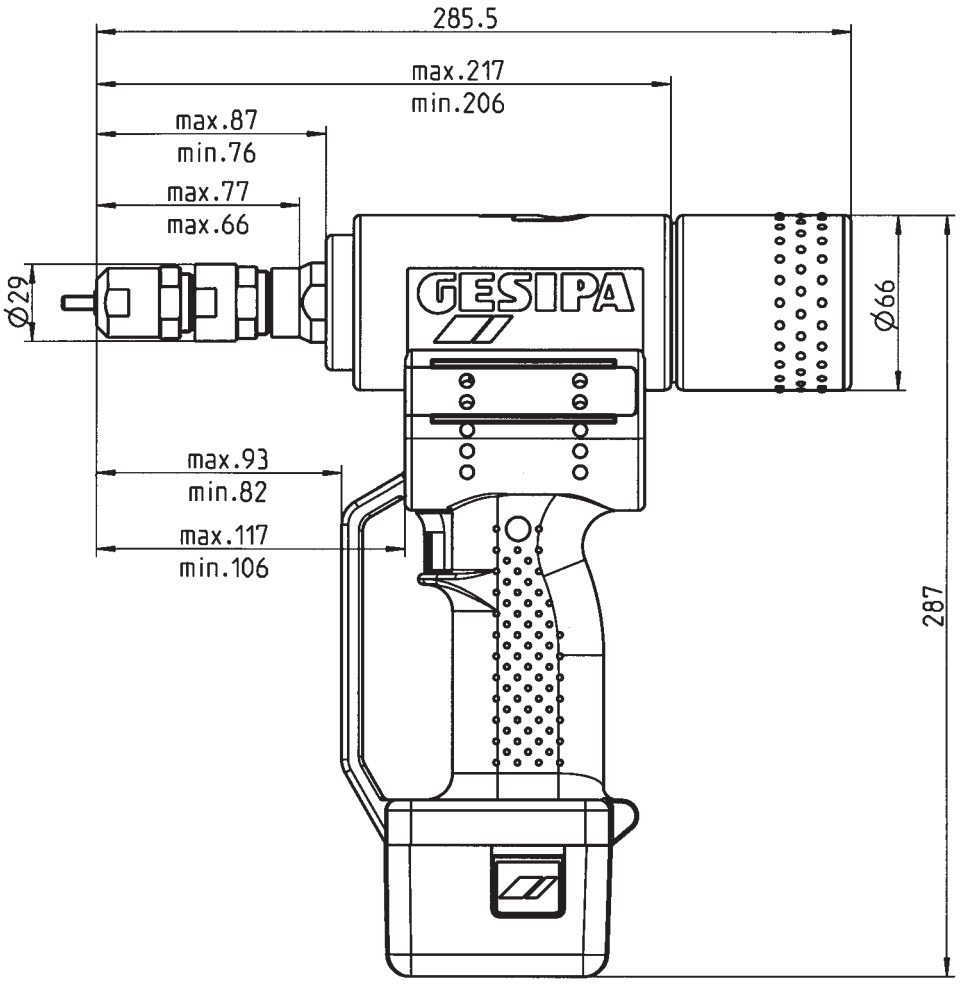


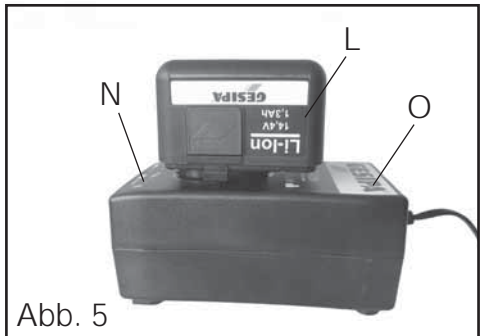
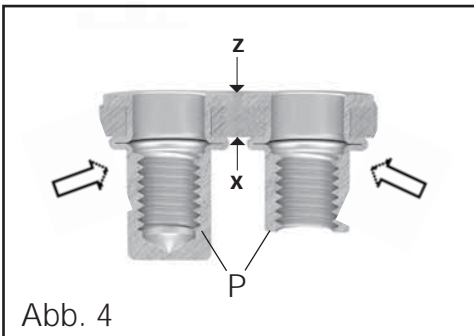
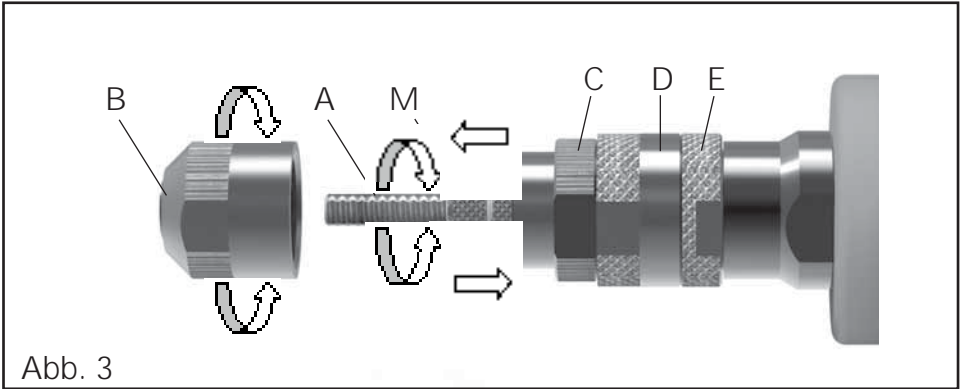
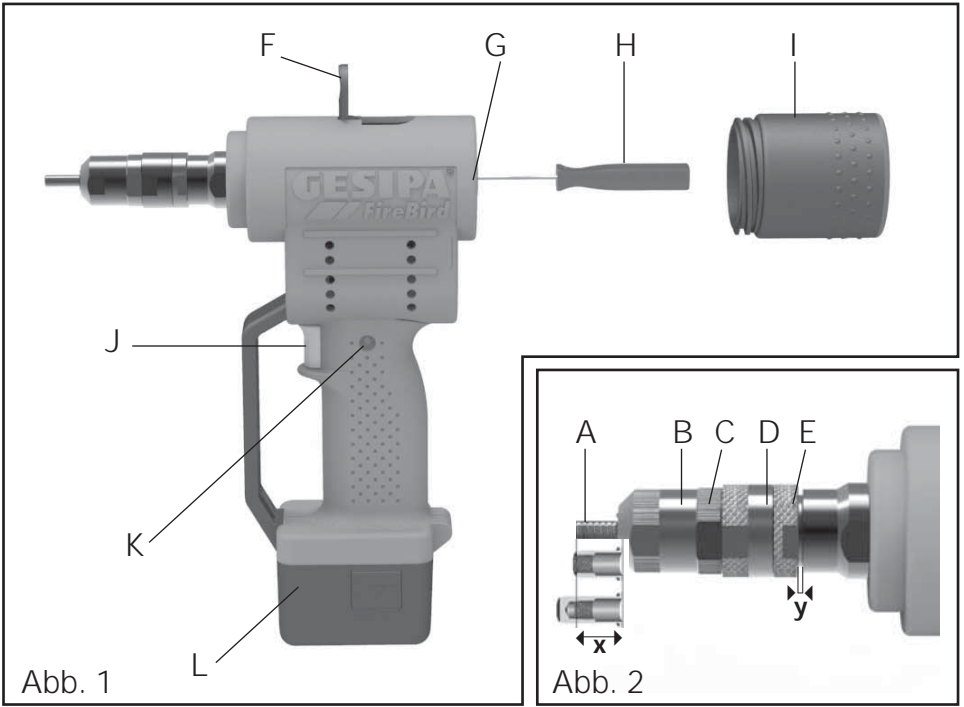
GESIPA Blindniettechnik GmbH  
Nordendstraße 13-39  
64546 Mörfelden-Walldorf  
Germany

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

**GESIPA®**

<b>(DE)</b> Seite	<b>7-17</b>	Zum Lesen der Bedienungsanleitung bitte die erste Umschlagseite herausklappen.
<b>(GB)</b> Page	<b>18-28</b>	When reading these instructions, please open the first cover leaf.
<b>(FR)</b> Page	<b>29-39</b>	Pour consulter le mode d'emploi, veuillez déplier la première page de couverture.
<b>(ES)</b> Página	<b>40-50</b>	Para leer las instrucciones de uso, abrir la primera página de la cubierta.
<b>(IT)</b> Pagina	<b>51-61</b>	Per leggere le istruzioni d'uso aprire la prima pagina.
<b>(NL)</b> Bladzijde	<b>62-72</b>	Bij het lezen van de gebruiksaanwijzing deze bladzijde open slaan.
<b>(DK)</b> Side	<b>73-83</b>	Slå den første side ud for bedre at kunne læse og forstå betjeningsvejledningen.
<b>(SE)</b> Sida	<b>84-94</b>	Vik ut den första omslagssidan för att kunna läsa bruksanvisningen.
<b>(NO)</b> Side	<b>95-105</b>	Vennligst les forsiden først for å få en bedre rettleddning og forståelse av bruksanvisningen.
<b>(FI)</b> Sivu	<b>106-116</b>	Lukiessasi täytä käyttöohjetta käännä etummainen kuvasivu esiin.
<b>(PT)</b> Página	<b>117-127</b>	Para ler as instruções de uso, favor abrir a folha no verso da capa.
<b>(CZ)</b> Strana	<b>128-138</b>	Pro přečtení návodu k obsluze rozložte prosím první stranu obálky.
<b>(GR)</b> Σελίδα	<b>139-149</b>	Για να διαβάσετε αυτές τις οδηγίες χρήσης, ξεδιπλώστε την πρώτη σελίδα του εξώφυλλου.
<b>(HU)</b> Oldal	<b>150-160</b>	A kezelési útmutató elolvasásához, kérjük, nyissa fel az alsó borítóoldalt.
<b>(PL)</b> Strana	<b>161-171</b>	Aby przeczytać instrukcję obsługi, proszę rozłożyć pierwszą stronę okładki.
<b>(CN)</b> 页	<b>172-182</b>	阅读这些说明书时，请先打开扉页。
<b>(RU)</b> Страница	<b>183-193</b>	Чтобы прочитать инструкцию по эксплуатации, откройте первую страницу обложки .





DE Ersatzteile

GB Spare Parts

FR Pièces de rechange

ES Piezas de repuesto

IT Lista dei pezzi di ricambio

NL Onderdelen

DK Reservedele

SE Reservdelar

NO Reservedeler

FI Varaosaluettelo

PT Peças sobressalentes

CZ Náhradní díly

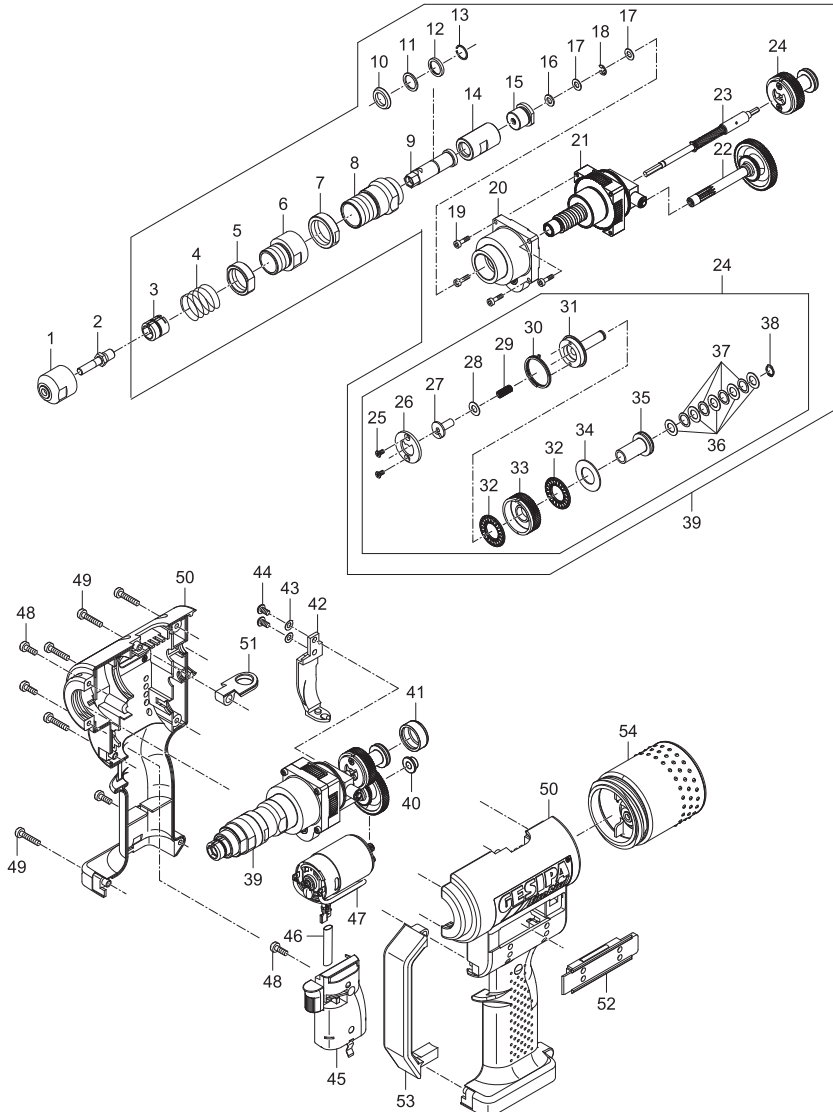
GR Ανταλλακτικά

HU Alkatrészek

PL Części zamienne

CN 备件

RU Запчасти



1 •	143 5065	M3	20	143 5027
	143 5066	M4	21	143 5079
	143 5093	8-32 UNC	22	143 5088
	143 5067	M5	23	143 5080
	143 5094	10-32 UNF	24	143 5115
	143 5068	M6	25	144 5792
	143 5095	1/4"-16 UNC	26	143 5081
	143 5069	M8, 5/16"-18 UNC	27	143 5082
	143 5070	M10	28	143 5083
	145 7459	3/8"-16 UNC	29	144 5793
2 •	143 5052	M3	30	143 5084
	143 5055	M4	31	143 5085
	143 5090	8-32 UNC	32	144 5794
	143 5056	M5	33	143 5086
	143 5091	10-32 UNC	34	144 5795
	143 5059	M6	35	152 4564
	143 5092	1/4"-20 UNC	36	144 5797
	143 5063	M8	37	144 5798
	145 7457	5/16"-18 UNC	38	144 5799
	143 5064	M10	39	145 7455
145 7458	3/8"-16 UNC	40	144 5763	
3	143 5125		41	144 5800
4	145 8123		42	143 5031
5	143 5073		43	144 5770
6	143 5124		44	144 5769
7	143 5074		45	145 7456
8	143 5075		46	144 5774
9	143 5076		47 •	143 5030
10	143 5122			143 4862
11	144 5804		48	144 5773
12	143 5120		49	144 5772
13	144 5823		50	143 4845
14	143 5077		51	143 5017
15	143 5078			144 5746
16	144 5791		52	144 5801
17	144 5789		53	143 4953
18	144 5790		54	143 5071
19	144 5768			

• Verschleißteile, wearing parts, pièces consommables, piezas consumibles, produzi-  
one di pezzi resistenti all'abrasione, sluitstukken, sliddele, slitdelar, slidedeler,  
sulkuosat, peças consumíveis, spotřební materiál, παραγωγή ανταλλακτικών, koró  
alkatrészek, zużycie części, 耐磨零件, износ деталей

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Übersicht (siehe Bild 1 - 5)</b> .....	<b>8</b>
<b>2. Blindnietmuttern-Setzgerät</b> .....	<b>8</b>
2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	8
2.2 Sicherheitshinweise .....	8
2.3 Arbeitsbereich .....	9
2.4 Ausrüstung / Zubehör .....	9
2.5 Technische Daten .....	9
2.6 Gewindedorne/Mundstücke .....	10
2.7 Inbetriebnahme .....	10
2.7.1 Einstellen der Gewindedornlänge x (Abb. 2) .....	10
2.7.2 Einstellen des Setzhubes y (Abb. 2) .....	11
2.8 Arbeitsweise .....	11
2.8.1 Aufdrillen einer Blindnietmutter .....	11
2.8.2 Setzen einer Blindnietmutter .....	12
2.8.3 Wechseln des Gewindedornes (Abb. 3) .....	12
<b>3. Schnellladegerät - Akku</b> .....	<b>12</b>
3.1 Technische Daten .....	12
3.1.1 Schnellladegerät .....	12
3.1.2 Akku .....	12
3.2 Sicherheitshinweise .....	13
3.2.1 Schnellladegerät .....	13
3.2.2 Akku .....	13
3.3 Ladevorgang .....	14
3.4 Handhabung des Akkus .....	14
3.5 Umweltschutz .....	15
<b>4. Reparatur</b> .....	<b>15</b>
<b>5. Behebung von Störungen</b> .....	<b>15</b>
5.1 Blindnietmutter wird nicht aufgedrillt .....	15
5.2 Gesetzte Blindnietmutter ist locker .....	16
5.3 Gewindedorn wird nicht ausgedrillt .....	16
5.4 Rote Leuchte zeigt Fehler an .....	16
<b>6. Garantie</b> .....	<b>17</b>
<b>7. CE Konformitätserklärung</b> .....	<b>17</b>

## 1. Übersicht (siehe Bild 1 - 5)

Pos.	Bezeichnung	Abb.
A	Gewindedorn	2
B	Mundstück	2
C	Kontermutter	2
D	Einstellmutter	2
E	Kontermutter	2
F	Aufhänger	1
G	Kappe	1
H	Schraubendreher	1
I	Zubehörmagazin	1
J	Sicherheitsleuchte	1

Pos.	Bezeichnung	Abb.
K	Schalter	1
L	Akku	1;5
M	Schieber	3
N	Ladekontrolle	5
O	Ladegerät	5
P	gesetzte Blindnietmutter	4
x	Gewindedornlänge	2
y	Setzhub	2
z	Nietbare Materialstärke	4

## 2. Blindnietmuttern-Setzgerät

### 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Blindnietmuttern-Setzgerät darf nur, wie in dieser Anleitung beschrieben, zum Setzen von Blindnietmuttern verwendet werden. **Die Sicherheitshinweise sind einzuhalten!**

### 2.2 Sicherheitshinweise

**Achtung!** 

**Zum Schutz vor elektrischem Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr müssen folgende Sicherheitsbestimmungen beachtet werden:**

- Das Blindnietmuttern-Setzgerät ist ausschließlich zur Verarbeitung von Blindnietmuttern bestimmt!
- Überlasten Sie das Blindnietmuttern-Setzgerät nicht; arbeiten Sie im angegebenen Leistungsbereich.
- Blindnietmuttern-Setzgerät nie in feuchter / nasser Umgebung oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten und Gasen benutzen. **Explosionsgefahr!**
- Achten Sie auf feststehenden Akku im Griffstück.
- Bei Nichtgebrauch und Wartungsarbeiten am Blindnietmuttern-Setzgerät ist immer der Akku abzunehmen.



- Das Blindnietmuttern-Setzgerät darf nicht als Schlagwerkzeug verwendet werden.
- Das Blindnietmuttern-Setzgerät soll in trockenem, verschlossenem Raum und für Kinder nicht erreichbar aufbewahrt werden.
- Beim Arbeiten mit dem Blindnietmuttern-Setzgerät stets Schutzbrille tragen. Persönliche Schutzausrüstung wie Schutzkleidung, Handschuhe, Sicherheitshelm, rutschfeste Schuhe, Gehörschutz und Sicherung gegen Absturz wird empfohlen.
- Die Lüftungslöcher für den Motor dürfen nicht verschlossen werden; keine Gegenstände hineinstecken.
- Beim Ablegen ist das Blindnietmuttern-Setzgerät gegen Herunterfallen zu sichern.
- Bei Reparaturen nur Originalersatzteile verwenden.
- Reparaturen sind nur durch eine geeignete Fachkraft auszuführen. Im Zweifelsfall ist das Blindnietmuttern-Setzgerät an den Hersteller einzusenden.
- Nicht ohne Fügegut arbeiten! Die Blindnietmutter kann vom Blindnietmuttern-Setzgerät wegspringen! Blindnietmuttern-Setzgerät nie gegen sich oder andere richten!

## 2.3 Arbeitsbereich

Setzt Blindnietmuttern bis M10 Aluminium, bis M8 Stahl und bis M6 Edelstahl.

## 2.4 Ausrüstung / Zubehör

Mundstücke:	M6 in Arbeitsposition M4, M5 im Zubehörmagazin M3, M8, M10 als Sonderzubehör auf Anfrage lieferbar
Schlüssel:	Sechskantschraubendreher SW4
Aufhänger:	ausklappbar im Gehäuse
Schnellladegerät:	230 V, 50 Hz
Schnellwechselakku:	14,4 V

## 2.5 Technische Daten

Gewicht:	2,3 kg (mit Akku, ohne Zubehörmagazin)
max. Setzhub:	5,5 mm
Antrieb:	14,4 V-Gleichstrommotor
Zugkraft:	13.000 N
Geräuschemission:	$L_{PA}$ 76,5 dB (A), Messunsicherheit K=3 dB
Vibrationen:	<2,5 m/s <sup>2</sup> , Messunsicherheit K=1,5 m/s <sup>2</sup>


## 2.6 Gewindedorne/Mundstücke

Gewindegröße	Material	Artikel-Nr.	
		Gewindedorn	Mundstück
M3	Alu Stahl Edelstahl	143 5052	143 5065
M4	Alu Stahl Edelstahl	143 5055	143 5066
M5	Alu Stahl Edelstahl	143 5056	143 5067
M6	Alu Stahl Edelstahl	143 5059	143 5068
M8	Alu Stahl	143 5063	143 5069
M10	Alu	143 5064	143 5070

## 2.7 Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung sowie Sicherheitshinweise lesen, beachten (!) und sorgfältig aufbewahren.

- Geladenen Akku lagerichtig in das Blindnietmuttern-Setzgerät einrasten.
- Mundstück und Gewindedorn gemäß Tabelle 2.6 - wählen und aufschrauben (M6 in Arbeitsposition).

**Achtung!** 

**Die Lüftungslöcher für den Motor dürfen nicht verschlossen werden; keine Gegenstände hineinstecken.**

### 2.7.1 Einstellen der Gewindedornlänge x (Abb. 2)

- Durch Verdrehen des Mundstückes B die Gewindedornlänge **x** auf die Blindnietmuttern-länge einstellen.
- Bei geschlossenen Blindnietmuttern (Abb. 2;4) Gewindetiefe voll ausnutzen.
- Mundstück B mit Kontermutter C gegen Verstellen sichern.

## 2.7.2 Einstellen des Setzhubes $y$ (Abb. 2)

- Der Setzhub  $y$  richtet sich nach der Blindnietmuttergröße (M3-M10) und der nietbaren Materialstärke  $z$  (Abb. 4).

### Richtwerte für den Setzhub $y$ :

Gewindegröße	Setzhub $y$ (in mm)	
	min.	max.
M3	1	2
M4	1	2
M5	1,5	2,5
M6	2,5	3,5
M8	2,5	3,5
M10	3	4

- Die Einstellung des Setzhubes  $y$  erfolgt durch das Ein- bzw. Ausschrauben der Einstellmutter D.

### Wichtig:

- Der Setzhub  $y$  ist zunächst auf den Wert „min.“ einzustellen und danach eine Blindnietmutter zu setzen.
- Bildet die Blindnietmutter nicht wie in Abb. 4 dargestellt einen ausgeprägten Schließkopf, so ist der Setzhub  $y$  schrittweise zu vergrößern.
- Die Einstellmutter D mit der Kontermutter E gegen Verstellen sichern.

## 2.8 Arbeitsweise

### 2.8.1 Aufdrillen einer Blindnietmutter

- Blindnietmutter ohne zu verkanten am Gewindedorn A ansetzen.
- Schalter K bis zum Stillstand des Gerätes gedrückt halten; danach loslassen.
- Blindnietmutter während des gesamten Aufdrillvorganges festhalten.
- Liegt die Blindnietmutter nach dem Aufdrillvorgang nicht am Mundstück B fest an, ist der Aufdrillvorgang zu wiederholen. Dazu die Blindnietmutter festhalten und durch kurzes Antippen des Schalters K den Ausdrillvorgang einleiten. Jetzt Aufdrillvorgang wiederholen!

## 2.8.2 Setzen einer Blindnietmutter

- Aufgedrillte Blindnietmutter bis zum Anschlag in das Nietloch einführen.
- Schalter K drücken und festhalten, bis der Setzvorgang und der automatische Ausdrillvorgang beendet ist.


## 2.8.3 Wechseln des Gewindedornes (Abb. 3)

- Mundstück B abschrauben.
- Schieber M bis zum Anschlag nach hinten drücken.
- Gewindedorn A ausschrauben und wechseln.
- Sechskantflächen des eingeschraubten Gewindedornes 1 mit den Sechskantflächen der Aufnahme in Übereinstimmung bringen.
- Gewindedorn A durch Vorziehen des Schiebers M bis zum Anschlag verriegeln.
- Passendes Mundstück B aufschrauben, Gewindedornlänge x einstellen (siehe Pkt. 2.7.1) und Mundstück B mit Kontermutter C gegen Verdrehen sichern.


# 3. Schnellladegerät - Akku

## 3.1 Technische Daten

### 3.1.1 Schnellladegerät


Typ:	12355/12356
Eingangsspannung:	220-240V~/50-60Hz
Ausgangsspannung:	14,4 V 
Ausgangsstrom:	1,5 A max.
Gewicht:	0,6 kg

### 3.1.2 Akku

Nennspannung:	14,4 V 
Zellenzahl:	4/8 Stück
Zellenart:	Li-Ion
Kapazität:	1,3 Ah / 2,6 Ah
Gewicht:	0,35 kg / 0,5 kg

## 3.2 Sicherheitshinweise

### 3.2.1 Schnellladegerät

**Achtung!** 

**Zum Schutz vor elektrischem Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr müssen folgende Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden:**

- Das Ladegerät ist ausschließlich zum Laden von GESIPA®-Akkus bestimmt.
- Stecker, Anschlussleitung und Ladegerät sind regelmäßig zu kontrollieren und bei Beschädigung durch den Service oder durch eine autorisierte Elektrofachkraft zu reparieren.
- Bei Reparaturen nur Originalanschlussleitungen und Originalersatzteile verwenden.
- Ladegerät nie in feuchter/nasser Umgebung oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten und Gasen benutzen. **Explosionsgefahr!**
- Für den Ladevorgang ist das Ladegerät aus der Verpackung zu entnehmen. Der GESIPA®-Akku ist lagerichtig (+Pol zu +Pol) mit geringem Kraftaufwand in das Ladegerät zu stecken.
- Laden Sie niemals nicht aufladbare Batterien.
- Das Ladegerät soll in einem trockenen, verschlossenen Raum und für Kinder nicht erreichbar aufbewahrt werden.
- Es dürfen wegen Kurzschlussgefahr keine Metallteile in den Akkuschacht gelangen.
- Wird das Ladegerät an der Wand montiert, ist darauf zu achten, dass der Akku nicht durch äußere Einflüsse (z.B. Erschütterungen) aus dem Ladegerät fallen kann.
- Das Ladegerät ist nur für die Verwendung bis zu einer Höhe von 2.000 Meter über NN bestimmt.
- Dieses Ladegerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung oder Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Ladegerät zu benutzen ist.

### 3.2.2 Akku

**Achtung!**

**Zum Schutz vor elektrischem Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr müssen folgende Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden:**

- Keine beschädigten Akkus laden.
- Keine verschmutzten oder nassen Akkus in das Ladegerät stecken.
- Keinesfalls dürfen Akkus in den Müll, in das Feuer oder Wasser gelangen.
- Keine Akkus mit einer Temperatur unter 0°C laden!

### 3.3 Ladevorgang

- Es dürfen nur GESIPA®-Akkus mit einer Temperatur von 0°C bis 40°C geladen werden!
- Schnellladegerät aus der Verpackung entnehmen und an die Netzspannung anschließen.  
**Die auf dem Typenschild angegebene Spannung unbedingt beachten!**
- Der GESIPA®-Akku ist lagerichtig (+Pol zu +Pol) mit geringem Kraftaufwand in das Ladegerät zu stecken.
- Der Ladevorgang wird automatisch gestartet.

### Funktionsanzeigen

Dauernd grün	Akku voll/Erhaltungsladung
Blinkend grün	Akku wird geladen
Dauernd rot	Ladetemperatur unzulässig
Blinkend rot	Akku defekt

### Ladezeiten

Akkutyp	Artikel-Nr.	Ladezeit*
1,3 Ah	143 4921	ca. 50 min.
2,6 Ah	145 7269	ca. 100 min.

\*Die Ladezeiten können in Abhängigkeit von der Restkapazität und der Akkutemperatur abweichen.


### 3.4 Handhabung des Akkus

- Um eine optimale Akkuladung zu erhalten, nur abgekühlte Akkus in das Ladegerät stecken.
- Der GESIPA®-Akku lässt sich ca. 1000 mal aufladen und erreicht seine volle Leistung erst nach mehreren Aufladungen.
- Stecken Sie den Akku nicht nach jedem Gebrauch wieder in das Ladegerät.
- Laden Sie den Akku erst dann, wenn der Akku leer ist und keine Blindnietmutter mehr gesetzt werden kann. Nur bei längerem Nichtgebrauch nachladen.
- Wesentlich verkürzte Akku-Betriebszeiten nach sachgemäßer Aufladung deuten darauf hin, dass der Akku ersetzt werden muss.
- Akkus frostsicher und trocken aufbewahren. Der optimale Einsatztemperaturbereich liegt zwischen 10°C und max. 50°C.

### 3.5 Umweltschutz

Müssen Akkus erneuert werden, sind folgende Punkte zu beachten:

- Geben Sie verbrauchte GESIPA®-Akkus Ihrem Händler oder GESIPA® zum Recycling zurück.
- Keinesfalls dürfen verbrauchte Akkus in den Müll, in das Feuer oder Wasser gelangen!

**Achtung!** 

**In den anderen EU-Ländern ist nach den jeweils länderspezifischen Vorschriften zur Umsetzung der EU-Richtlinie zu verfahren.**

- Gemäß EU-Richtlinie 2002/96/EG (WEEE) ist dieses Gerät unter der WEEE-Reg.-Nr. DE 45695505 in Deutschland erfasst. Ab einer 8-stelligen Serien-Nr. erfolgt die vorschriftsgemäße Entsorgung durch kostenfreie Rücksendung an GESIPA®.

## 4. Reparatur

Garantiereparaturen werden grundsätzlich vom Hersteller durchgeführt. Reparaturen außerhalb der Garantiezeit sind nur von fachkundigem Personal auszuführen. Nichtbeachtung von Montage- und Einstellvorschriften als auch nicht-fachkundiger Umgang können zu schwerwiegenden Schäden am Blindnietmuttern-Setzgerät führen. Im Zweifelsfall ist das Blindnietmuttern-Setzgerät an den Lieferer oder GESIPA® einzusenden.

## 5. Behebung von Störungen

### 5.1 Blindnietmutter wird nicht aufgedrillt

Ursachen	Abhilfe
Muttergewinde defekt	Neue Mutter nehmen
Gewindedorn A defekt	Gewindedorn A wechseln
Mutter liegt nicht am Mundstück an	Gewindedornlänge $x$ falsch; an Mutternlänge anpassen (siehe Pkt. 2.7.1) Mutter beim Aufdrillen bis zum Gerätestillstand festhalten
Mutter drillt wieder ab	Schalter K bis zum Gerätestillstand gedrückt halten
Akku abgeschaltet, da länger als 21 Tage nicht genutzt	Akku für 2 Minuten in das Ladegerät stecken (siehe 3.4)
Akku leer	Akku laden, wenn erforderlich erneuern (siehe Pkt. 3.3/3.4)

## 5.2 Gesetzte Blindnietmutter ist locker

Ursachen	Abhilfe
Setzhub $y$ zu kurz	größeren Setzhub $y$ einstellen (siehe Pkt. 2.7.2)
Schalter K zu früh losgelassen	Schalter K bis zum automatischen Umschalten und Ausdrillen gedrückt halten (siehe Pkt. 2.7)

## 5.3 Gewindedorn wird nicht ausgedrillt

Ursachen	Abhilfe
falsche Setzhubeinstellung	Setzhub $y$ reduzieren (siehe Pkt. 2.7.2); Gewindedorn A, wenn erforderlich, mittels Sechskantschraubendreher 8 ausschrauben (siehe Abb. 1)
Akku leer	Akku laden; wenn erforderlich erneuern

## 5.4 Rote Leuchte zeigt Fehler an

### Beim Betätigen des Betätigungsknopfs

Ursachen	Abhilfe
Blindnietmutter-Setzgerät nicht in vorderer Endlage	Betätigungsknopf loslassen

### Während des Zugvorgangs

Ursachen	Abhilfe
Überlastung	Arbeitsbereich gemäß Tabelle einhalten (siehe 2.6)
Überhitzung der Elektronik	Blindnietmutter-Setzgerät an der Luft abkühlen lassen
Akku leer	laden bzw. erneuern

### Nach Loslassen des Betätigungsknopfs

Ursachen	Abhilfe
vordere Endlage wird nicht erreicht	Mechanische Bauteile fest miteinander verschrauben



## Achtung!

Treten Störungen auf, die durch die rote Leuchte angezeigt werden und sich nicht wie zuvor beschrieben beheben lassen, ist das Blindnietmuttern-Setzgerät nur von einer Fachkraft zu reparieren oder an den Hersteller einzuschicken.

## 6. Garantie

Es gelten die Garantiebedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die unter folgendem Link eingesehen werden können: [www.gesipa.com/agb](http://www.gesipa.com/agb)

## 7. CE Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten. Dieses Dokument ist dauerhaft aufzubewahren.

### FireBird®

- DIN EN ISO 12100:2011
- DIN EN 60745-2-1:2011-01
- 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

Dokumentations-Bevollmächtigter:  
GESIPA Blindniettechnik GmbH  
Nordendstraße 13-39  
D-64546 Mörfelden-Walldorf



ppa. Dr. Richard Gärtner

**DE** Ihr Fachhändler

**GB** Your dealer

**FR** Cachet du revendeur

**ES** Vendedor autorizado

**IT** Rivenditore autorizzato

**NL** Uw vakhandelaar

**DK** Deres forhandler

**SE** Din återförsäljare

**NO** Deres forhandler

**FI** Jälleenmyyjä

**PT** O vosso distribuidor

**CZ** Váš prodejce

**GR** Το ειδικό σας κατάστημα

**HU** Az Ön szaküzlete

**PL** Dystrybutor

**CN** 经销商

**RU** Ваш дилер