

FireBird®

Gebruiksaanwijzing



FireBird®

Gebruiksaanwijzing

FireBird®

1. Overzicht (zie afb. 1 - 4)

Po	Naam	Afb.
A	Draadspindel	2
B	Mondstuk	2
C	Contramoer	2
D	Instelmoer	2
E	Contramoer	2
F	Ophangoog	1
G	Kap	1
H	Schroevendraaier	1
I	Toebehorenмага	1
J	Veiligheidslampj	1

Po	Naam	Afb.
s.		
K	Schakelaar	1
L	Accu	1, 5
M	Schuif	3
N	Laadcontrole	5
O	Lader	5
P	Gezette	4
x	Draadspindellen	2
y	Zetslag	2
z	Klinkbare	4

FireBird®

2. Blindklinkmoerpistool

2.1 Beoogd gebruik

Het blindklinkmoerpistool mag alleen, zoals in deze handleiding beschreven, worden gebruikt voor het zetten van blindklinkmoeren. **De veiligheidsinstructies moeten in acht worden genomen!**

2.2 Veiligheidsinstructies

Let op!

Ter voorkoming van een elektrische schok, verwondings- en brandgevaar, moeten de volgende veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen:

- Het blindklinkmoerpistool is uitsluitend bedoeld voor het verwerken van blindklinkmoeren!
- Overbelast het blindklinkmoerpistool niet. Werk altijd binnen het aangegeven bereik.
- Gebruik het blindklinkmoerpistool nooit in een vochtige/natte omgeving of in de buurt van brandbare vloeistoffen en gassen. **Explosiegevaar!**
- Let erop dat de accu goed in de greep vastzit.
- Bij niet-gebruik en onderhoudswerkzaamheden aan het blindklinkmoerpistool moet de accu altijd worden verwijderd.
- Het blindklinkmoerpistool mag niet als hamer worden gebruikt.
- Het blindklinkmoerpistool moet in een droge, gesloten ruimte en buiten bereik van kinderen worden bewaard.
- Draag bij werkzaamheden met het blindklinkmoerpistool altijd een veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen zoals veiligheidskleding, handschoenen, veiligheidshelm, antislipschoenen, gehoorbescherming en valbeveiliging worden aanbevolen.
- De ventilatiegaten voor de motor moeten open blijven. Steek er geen voorwerpen in.
- Het blindklinkmoerpistool dient altijd zo te worden neergelegd, dat het niet kan vallen.
- Gebruik bij reparaties alleen originele reserveonderdelen.
- Reparaties mogen alleen door een deskundige vakman worden uitgevoerd. Bij twijfel dient het blindklinkmoerpistool naar de fabrikant te worden gestuurd.
- Werk niet zonder samen te voegen materiaal! De blindklinkmoer kan van het blindklinkmoerpistool wegspringen! Richt het blindklinkmoerpistool nooit naar uzelf of naar anderen!

2.3 Werkbereik

Zet blindklinkmoeren tot M10 aluminium, tot M8 staal en tot M6 roestvrij staal.

2.4 Uitrusting/toebehoren

Mondstukken:	M6 in werkpositie M4, M5 in toebehorenmagazijn M3, M8, M10 als speciaal toebehoren op aanvraag leverbaar
Sleutel:	inbussleutel SW4
Ophangoog:	inklapbaar in de behuizing
Snellader:	230 V, 50 Hz
Snelwisselaccu:	14,4 V

2.5 Technische gegevens

Gewicht:	2,3 kg (met accu, zonder toebehorenmagazijn)
Max. zetslag:	5,5 mm
Aandrijving:	14,4V-gelijkstroommotor
Trekkracht:	13.000 N
Geluidsemissie:	L _{PA} 76,5 dB (A), meetonzekerheid K=3 dB
Trillingen:	<2,5 m/s ² , meetonzekerheid K=1,5 m/s ²

2.6 Draadspindels/mondstukken

Draadmaat	Materiaal	Artikelnr.	
		Draadspindel	Mondstuk
M3	aluminium staal roestvrij staal	143 5052	143 5065
M4	aluminium staal roestvrij staal	143 5055	143 5066
M5	aluminium staal roestvrij staal	143 5056	143 5067
M6	aluminium staal roestvrij staal	143 5059	143 5068
M8	aluminium staal	143 5063	143 5069
M10	aluminium	143 5064	143 5070

2.7 Ingebruikname

De handleiding en veiligheidsinstructies vóór de ingebruikname lezen, in acht nemen (!) en zorgvuldig bewaren.

- Klik een geladen accu in de juiste positie in het blindklinkmoerpistool vast.
- Kies een mondstuk en draadspindel volgens tabel 2.6 en schroef deze op (M6 in werkpositie).

Let op!

De ventilatiegaten voor de motor moeten open blijven. Steek er geen voorwerpen in.

2.7.1 Instellen van de draadspindellengte x (afb. 2)

- Door het mondstuk B te verdraaien, de draadspindellengte **x** op de blindklinkmoerlengte instellen.
- Bij gesloten blindklinkmoeren (afb. 2, 4) de draaddiepte volledig gebruiken. Het mondstuk B met contraoer C borgen, om de instelling vast te zetten.

2.7.2 Instellen van de zetslag y (afb. 2)

- De zetslag **y** is afhankelijk van de blindklinkmoergrootte (M3 - M10) en de klinkbare materiaaldikte **z** (afb. 4).

FireBird®

Richtwaarden voor de zetslag y:

Draadmaat	Zetslag 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

- De zetslag y wordt ingesteld door de instelmoer D in resp. uit te schroeven.

Belangrijk!

- De zetslag y moet eerst op de waarde 'min.' worden ingesteld. Vervolgens dient een blindklinkmoer te worden gezet.
- Indien de blindklinkmoer niet, zoals in afb. 4 getoond, een uitgesproken sluitkop vormt, moet de zetslag y stapsgewijze worden vergroot.
- De instelmoer D met de contraoer E borgen, om de instelling vast te zetten.

2.8 Werkwijze

- De blindklinkmoer zonder te kantelen op de draadspindel A plaatsen.
- De schakelaar K ingedrukt houden tot stilstand van de machine; daarna loslaten.
- De blindklinkmoer tijdens het gehele opdraaiproces vasthouden.
- Indien de blindklinkmoer na het opdraaien niet vast tegen het mondstuk B ligt, dient het opdraaiproces te worden herhaald. Hiervoor de blindklinkmoer vasthouden en de schakelaar K kort aantikken, om het opdraaiproces te starten. Nu het opdraaiproces herhalen!

2.8.2 Zetten van een blindklinkmoer

- De opgedraaide blindklinkmoer tot aan de aanslag in het te klinken gat steken.
- De schakelaar K indrukken en vasthouden, totdat de klinkbewerking en het automatische uitdraaiproces beëindigd zijn.

2.8.3 Vervangen van de draadspindel (afb. 3)

- Het mondstuk B afschroeven.
- De schuif M tot aan de aanslag naar achteren duwen.
- De draadspindel A uitschroeven en vervangen.
- De zeskantvlakken van de ingeschroefde draadspindel 1 met de zeskantvlakken van de houder in overeenstemming brengen.
- De draadspindel A vergrendelen door de schuif M tot aan de aanslag naar voren te trekken.
- Het passende mondstuk B opschroeven, de draadspindellengte x instellen (zie punt 2.7.1) en het mondstuk B met de contraoer C borgen, zodat het niet kan verdraaien.

FireBird®

3. Snellader – accu

3.1 Technische gegevens

3.1.1 Snellader

Type:	12355/12356
Ingangsspanning:	220-240V~/50-60Hz
Uitgangsspanning:	14,4 V
Uitgangsstroom:	1,5 A max.
Gewicht:	0,6 kg

3.1.2 Accu

Nominale spanning:	14,4 V
Aantal cellen:	4/8 stuks
Type cellen:	Li-ion
Capaciteit:	1,3 Ah / 2,6 Ah
Gewicht:	0,35 kg / 0,5 kg

3.2 Veiligheidsinstructies

3.2.1 Snellader

Let op!

Ter voorkoming van een elektrische schok, verwondings- en brandgevaar, moeten de volgende veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen:

- De lader is uitsluitend bedoeld voor het opladen van GESIPA®-accu's.
- De stekker, aansluitkabel en lader moeten regelmatig worden gecontroleerd en dienen bij beschadiging te worden gerepareerd door de klantenservice of een geautoriseerde elektromonteur.
- Bij reparaties mogen alleen originele aansluitkabels en reserveonderdelen worden gebruikt.
- Gebruik de lader nooit in een vochtige/natte omgeving of in de buurt van brandbare vloeistoffen en gassen. **Explosiegevaar!**
- Om een accu te laden, moet de lader uit de verpakking worden genomen.
- Plaats de GESIPA®-accu in de juiste positie (+-pool naar +-pool) met geringe druk in de lader.
- Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op.
- De lader moet in een droge, gesloten ruimte en buiten bereik van kinderen worden bewaard.
- Vanwege het kortsluitingsgevaar mogen geen metalen delen in de accuschacht terechtkomen.
- Indien de lader aan een wand wordt gemonteerd, dient men erop te letten dat de accu niet door externe invloeden (bijv. trillingen) uit de lader kan vallen.
- De lader is uitsluitend bedoeld voor gebruik tot een hoogte van 2.000 meter boven NAP.
- Deze lader is niet bedoeld voor gebruik door personen met fysieke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze daarbij onder toezicht staan van een persoon die voor hun veiligheid instaat of door deze in het gebruik van de lader werden geïnstrueerd.

3.2.2 Accu

Let op!

Ter voorkoming van een elektrische schok, verwondings- en brandgevaar, moeten de volgende veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen:

- Laad geen beschadigde accu's op.
- Plaats geen verontreinigde of natte accu's in de lader.
- Accu's mogen in geen geval bij het huisvuil, in vuur of water terechtkomen.
Laad geen accu's met een temperatuur onder 0 °C op!

FireBird®

3.3 Laadproces

- Alleen GESIPA®-accu's met een temperatuur van 0 °C tot 40 °C mogen worden opgeladen!
- Neem de snellader uit de verpakking en sluit hem op de netspanning aan. **Neem de op het typeplaatje aangegeven spanning in ieder geval in acht!**
- Plaats de GESIPA®-accu in de juiste positie (+-pool naar +-pool) met geringe druk in de lader. Het laadproces wordt automatisch gestart.

Indicaties

Permanent groen	accu vol/onderhoudslading
Knipperend groen	accu wordt opgeladen
Permanent rood	laadtemperatuur ontoelaatbaar
Knipperend rood	accu defect

Laadtijden

Accutype	Artikelnr.	Laadtijd*
1,3 Ah	143 4921	ca. 50 min
2,6 Ah	145 7269	ca. 100 min

*De oplaadtijden kunnen afhankelijk van de restcapaciteit en accutemperatuur afwijken.

3.4 Gebruik van de accu

Let op!

Indien de accu langer dan 21 dagen niet wordt gebruikt, schakelt de accu zichzelf automatisch uit, om zich tegen diepontlading te beschermen. Voor u de accu weer gebruikt, dient u deze te activeren, door de accu gedurende ca. 2 minuten in de lader te steken.

- Om een optimale acculading te bereiken, mogen alleen afgekoelde accu's in de lader worden gestoken.
- De GESIPA®-accu kan ca. 1000 keer worden opgeladen en bereikt zijn volle vermogen pas na meerdere laadbeurten.
- Steek de accu niet na elk gebruik weer in de lader.
- Laad de accu pas, wanneer hij leeg is en geen blindklinkmoer meer kan worden gezet.
- Alleen bij langer niet-gebruik bijladen.
- Een aanzienlijk kortere gebruiksduur van de accu na een juiste oplading duidt erop dat de accu moet worden vervangen.
- Bewaar accu's op een vorstvrije en droge plaats. De optimale gebruikstemperatuur ligt tussen 10 °C en max. 50 °C.

3.5 Milieubescherming

Indien accu's vervangen moeten worden, dienen de volgende punten in acht te worden genomen:

- Dien gebruikte GESIPA®-accu's voor recycling in bij uw dealer of bij GESIPA® zelf.
- Gebruikte accu's mogen in geen geval bij het huisvuil, in vuur of water terechtkomen!

Let op!

In de andere EU-landen dient te worden gehandeld in overeenstemming met de geldende nationale voorschriften ter omzetting van de EU-richtlijn.

- Volgens EU-richtlijn 2002/96/EG (WEEE) is dit apparaat in Duitsland geregistreerd onder het WEEE-reg.nr. DE 45695505. Vanaf een 8-cijferig serienummer vindt de verwijdering in overeenstemming met de voorschriften plaats door kosteloze retournering naar GESIPA®.

FireBird®

4. Reparatie

Reparaties onder garantie kunnen alleen via VIBA worden uitgevoerd. Reparaties buiten de garantietijd mogen alleen door vakkundig personeel worden uitgevoerd. Niet-naleving van montage- en instelvoorschriften of onjuist gebruik kan tot ernstige schade aan het blindklinkmoerpistool leiden. Bij twijfel dient het blindklinkmoerpistool naar de leverancier of GESIPA® te worden geretourneerd.

5. Verhelpen van storingen

5.1 Blindklinkmoer wordt niet opgedraaid

Oorzaken	Oplossing
Moerdraad defect	nieuwe moer nemen
Draadspindel A defect	draadspindel A vervangen
Moer ligt niet tegen het mondstuk	draadspindellengte x verkeerd; aan moerlengte aanpassen (zie punt 2.7.1) moer bij het opdraaien vasthouden tot stilstand van de machine
Moer draait weer af	schakelaar K ingedrukt houden tot stilstand van de machine
Accu uitgeschakeld, omdat langer dan 21 dagen niet gebruikt	accu gedurende 2 minuten in de lader steken (zie 3.4)
Accu leeg	accu laden, indien nodig vervangen (zie punt 3.3/3.4)

5.2 Gezette blindklinkmoer is los

Oorzaken	Oplossing
Zetslag y te kort	grotere zetslag y instellen (zie punt 2.7.2)
Schakelaar K te vroeg losgelaten	schakelaar K ingedrukt houden tot het automatische omschakelen en uitdraaien (zie punt 2.7)

5.3 Draadspindel wordt niet uitgedraaid

Oorzaken	Oplossing
Verkeerd ingestelde zetslag	zetslag y reduceren (zie punt 2.7.2); draadspindel A indien nodig met de inbusschroevendraaier 8 uitschroeven (zie afb. 1)
Accu leeg	accu laden; indien nodig vervangen

FireBird®

5.4 Rood lampje geeft fout aan

Bij bediening van de bedieningsknop

Oorzaken	Oplossing
Blindklinkmoerpistool niet in de voorste eindpositie	bedieningsknop loslaten

Tijdens het trekken

Tijdens het trekken

Oorzaken	Oplossing
Overbelasting	binnen werkbereik volgens tabel blijven (zie 2.6)
Oververhitting van de elektronica	blindklinkmoerpistool aan de lucht laten afkoelen
Accu leeg	laden of vervangen

Na loslaten van de bedieningsknop

Oorzaken	Oplossing
Voorste eindpositie wordt niet bereikt	mechanische onderdelen goed aan elkaar vastschroeven

Let op!

Indien storingen optreden die door het rode lampje worden aangegeven en die niet volgens bovenstaande instructies kunnen worden opgelost, mag het blindklinkmoerpistool alleen door een vakman worden gerepareerd of dient het naar de fabrikant te worden geretourneerd.

6. Garantie

Van toepassing zijn de garantievoorzwaarden in de actuele versie, die onder de volgende link kan worden geraadpleegd: www.gesipa.com/agb

7. CE-verklaring van overeenstemming

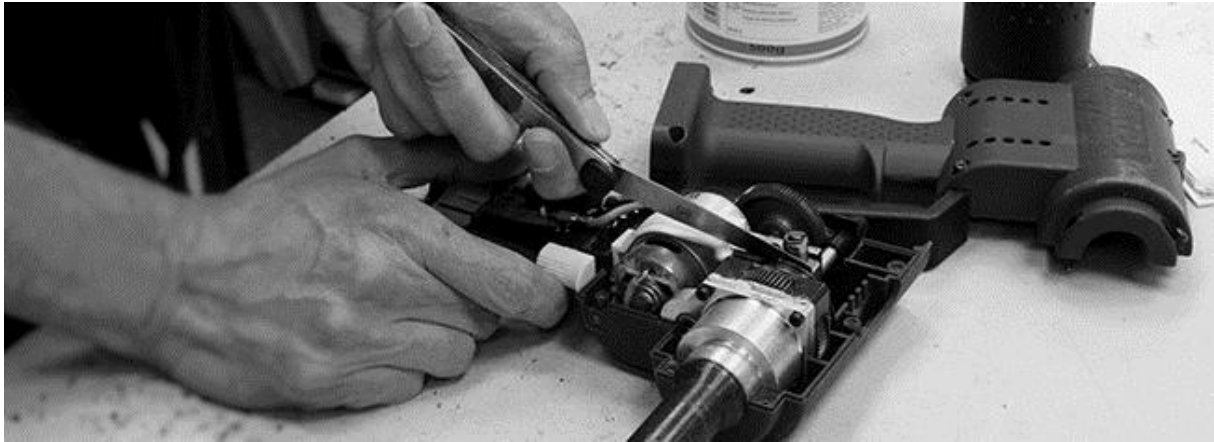
Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de producten in overeenstemming zijn met de volgende normen en richtlijnen:

- 2006/42/EG
- 2014/35/EU
- DIN EN 62841-1:2016-07

p.p. Dr. Richard Gärtner

Hans-Ulrich Harder

FireBird®



Eigen servicecentrum

Uiteraard moet u volledig kunnen vertrouwen op een feilloze werking van uw gereedschap. Maar soms gaat er toch iets kapot, dan is het fijn te weten dat wij alle gereedschappen in ons eigen servicecentrum in Zoetermeer kunnen repareren. Alleen in uitzonderlijke gevallen als dit echt niet mogelijk is, wordt de reparatie uitbesteed aan de fabrikant of een van onze servicepartners. Om een snelle en correcte reparatie van uw gereedschap te waarborgen, volgt onze servicedienst regelmatig bijscholingen en trainingen bij onze leveranciers. Alleen zo kunnen we garanderen dat een reparatie op de juiste manier wordt uitgevoerd en u weer probleemloos kunt produceren.

Onderhoudstraining

Achterstallig onderhoud veroorzaakt vaak onnodige slijtage, met dure reparaties als gevolg. Als gereedschappen op de juiste manier worden behandeld en onderhouden kunt u dit voorkomen. Wij willen u hiermee assisteren. Onze servicedienst komt graag naar u toe om u en uw collega's te vertellen en te demonstreren hoe uw kostbare gereedschappen het beste onderhouden kan worden. Tijdens deze sessie zult u ook leren om kleine reparaties zelf uit te voeren, met als gevolg dat uw productie gewoon door kan gaan en u kosten bespaart. Zo'n onderhoudstraining is een kleine investering die zich ruimschoots terug verdient.

Servicecontract

Heeft u grotere aantallen plaatsingsgereedschap in bedrijf? Wij bieden u dan de mogelijkheid om een servicecontract af te sluiten. U kunt dan de gereedschappen periodiek opsturen, bijvoorbeeld tijdens een vakantiesluiting. Ook doen wij het onderhoud graag bij u op de werkvloer, uw productie kan dan gewoon doorgaan.

Reparatieprocedure

In het onaangename geval dat uw gereedschap hapert, wilt u uiteraard verzekerd zijn van een snelle reparatie. Om dit te garanderen hebben wij op onze website een eenvoudige reparatieprocedure opgesteld: <https://www.viba.nl/nl/page/klantenservice/garantie-en-reparatieservice>
Indien u deze volgt, staan wij al klaar om uw kapotte stuk gereedschap te repareren op het moment dat deze bij ons binnenkomt.



Importeur
VIBA NV | Bevestigen
Bleiswijkseweg 41
2712 PB Zoetermeer
Postbus 441
2700 AK Zoetermeer

T +31 (0)79 330 67 20
F +31 (0)79 330 67 95
bevestigen@viba.nl
www.viba.nl

