

AccuBird®

Gebruiksaanwijzing



AccuBird®

Gebruiksaanwijzing

1. AccuBird® Blindklinkpistool

1.1 Beoogd gebruik

Het klinkpistool mag alleen, zoals in deze handleiding beschreven, worden gebruikt voor het zetten van blindklinknagels.

De veiligheidsinstructies moeten in acht worden genomen!

1.2 Veiligheidsinstructies

Let op!

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

- Het klinkpistool is uitsluitend bedoeld voor het verwerken van blindklinknagels!
- Overbelast het klinkpistool niet. Werk altijd binnen het aangegeven bereik.
- Gebruik het klinkpistool 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 klinkpistool moet de accu altijd worden verwijderd.
- Het klinkpistool mag niet als hamer worden gebruikt.
- Het klinkpistool moet in een droge, gesloten ruimte en buiten bereik van kinderen worden bewaard.
- Draag bij werkzaamheden met het klinkpistool 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 klinkpistool 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 klinkpistool naar de fabrikant te worden gestuurd.
- Werk niet zonder samen te voegen materiaal! De blindklinknagel kan van het klinkpistool wegspringen! Richt het klinkpistool nooit naar uzelf of naar anderen!
- De opvangbak (nr. 47) moet tijdens het gebruik van het klinkpistool altijd opgeschroefd zijn.

1.3 Werkbereik

Zet blindklinknagels tot 5 mm Ø van elke materiaalsoort. BULB-TITE®-blindklinknagels 4 mm; 5,2 mm en 6,3 mm Ø in aluminium en staal.

1.4 Uitrusting/toebehoren

Mondstukken: 17/32 in werkpositie
17/27, 17/29 en 17/24 in het magazijn
Sleutel: SW 12 (afdekking van het mondstukkenmagazijn)
Ophangoog: inklapbaar in de behuizing
Snelwisselaccu: 14,4 V

1.5 Technische gegevens

Gewicht: 2,0 kg (met accu)
Arbeidsslag: 20 mm
Aandrijving: gelijkstroommotor 14,4 V
Zetkracht: 10.000 N
Geluidsemissie: L_{pa} 78,5 dB
meetonzekerheid K = 3dB
Trillingen: < 2,5 m/s²
meetonzekerheid K = 1,5 m/s²

AccuBird®

1.6 Indeling mondstukken

Blindklinknagel Ø (mm)	Te klinken materiaal	Mondstuk	Artikelnr.
2,4	aluminium	17/18*	143 4976
3,2	CAP®-aluminium, CAP®-Cu	17/18*	143 4976
3 en 3,2	aluminium, Cu, staal, rvs, Stinox, aluminium/aluminium, PG-aluminium, PG-staal, PG-rvs	17/24	143 4955
4	aluminium, Cu, CAP®-aluminium, CAP®-Cu	17/24	143 4955
4	staal, aluminium/aluminium, PG-aluminium	17/27	143 4973
4	rvs, Stinox, PG-staal, PG-rvs	17/29	143 4974
4,8 en 5	aluminium, CAP®-aluminium, CAP®-Cu, PG-aluminium	17/29	143 4974
4,8 en 5	staal, aluminium/aluminium	17/32	143 4975
4,8 en 5	PG-staal, PG-rvs, G-Bulb	17/36*	143 4977
6	aluminium	17/36*	143 4977

BULB-TITE® Ø (mm)	Te klinken materiaal	Mondstuk	Artikelnr.
4	aluminium/aluminium	17/26 BT*	143 4985
5,2	aluminium/aluminium	17/32 BT*	143 4986
6,3	aluminium/aluminium, staal/staal	17/42 BT**	143 4988

BULB-TITE® Ø (mm)	Te klinken materiaal	Drukbus	Artikelnr.	Trekbe kken	Artikelnr.
6,3	aluminium/aluminium, staal/staal	21**	143 4992	19**	143 4173

* Als speciaal toebehoren leverbaar. Mondstukken in verlengde uitvoering en andere speciale uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

** Ook compleet als conversieset leverbaar, art.nr.: 143 5033.

AccuBird®

1.7 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 klinkpistool vast.
- Kies een mondstuk – volgens tabel 1.6 – en schroef dit op (17/32 in werkpositie).

Let op!

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

1.7.1 Opvangbak opzetten

- Een druk op de gele bedieningsknop zet het klinken in gang.

1.7.2 Zetten van een blindklinknagel

- Na het loslaten van de gele bedieningsknop loopt het trekmechanisme automatisch weer naar de uitgangspositie terug.
- De afgebroken trekpen wordt in de opvangbak (nr. 47) gegooid door het pistool naar achteren te kantelen, of wordt naar voren door het mondstuk (nr. 1-15) verwijderd.
- Het klinkpistool is met een overbelastingsbeveiliging uitgerust. Bij een overbelasting wordt het klinken onderbroken, wat visueel wordt aangegeven door het rode lampje. In dit geval moet de gele bedieningsknop worden losgelaten, zodat het klinkpistool weer naar de uitgangspositie kan teruglopen.
- De accu houdt zijn vermogen relatief constant en neemt dan plots in kracht af, zodat nog slechts ca. 2-3 blindklinknagels kunnen worden gezet. Hierbij is gegarandeerd dat het trekmechanisme altijd zijn uitgangspositie bereikt, wanneer de gele bedieningsknop wordt losgelaten.
- Schroef de opvangbak (nr. 47) voor gebruikte trekpenen tot aan de aanslag op (door deze rechtsom te draaien).

1.8 Onderhoud

Het onderhoud van het klinkpistool beperkt zich tot het complete bekkenmechanisme en de slijtageonderdelen ervan:

- Neem de accu van het klinkpistool.
- Schroef de stalen huls (nr. 16) met een steeksleutel SW 27 af en reinig deze.

Let op afzettingen in de punt van de stalen huls (nr. 16).

- Maak het bekkenhuis (nr. 17) met een steeksleutel SW 17 van het tussenstuk (nr. 24) los.
- Verwijder de trekbekken (nr. 18/19), reinig deze en smeer de glijvlakken met olie in; bij slijtage vervangen.
- Montage in omgekeerde volgorde. Schroef alle onderdelen goed vast!

Regelmatig onderhoud verlengt de gebruiksduur van uw hoogwaardige GESIPA®-apparaten en moet ten minste om de 2 jaar worden uitgevoerd door een geautoriseerde werkplaats of de GESIPA®-service. Bij intensief gebruik van de apparaten wordt een vroegtijdig onderhoud aanbevolen.

AccuBird®

2. Snellader – accu

2.1 Technische gegevens

2.1.1 Snellader

Type:	12355/12356
Ingangsspanning:	20-240 V~ / 50-60 Hz
Uitgangsspanning:	14,4 V
Uitgangsstroom:	1,5 A max.
Gewicht:	0,6 kg

2.1.2 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

2.2 Veiligheidsinstructies

2.2.1 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.

2.2.2 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!

AccuBird®

2.3 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 laadtijden kunnen afhankelijk van de restcapaciteit en accutemperatuur afwijken.

2.4 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 klinknagel 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.

2.5 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®.

3. Verhelpen van storingen

3.1 De blindklinknagel wordt niet gezet

Oorzaken	Oplossing
Accu uitgeschakeld, omdat langer dan 21 dagen niet gebruikt	accu gedurende 2 minuten in de lader steken (zie 2.4)
Accu leeg	laden; indien nodig vervangen
Trekbecken (nr. 18/19) verontreinigd of stomp	reinigen en glijvlakken met olie insmeren of vervangen (zie 1.8)
Bekkenmechanisme los	vastschroeven (zie 1.8)
Drukveer verzwakt (nr. 22)	vervangen
Geen werking bij bediening van de gele bedieningsknop (rood indicatielampje)	(zie 4.3)

3.2 Geen afvoer van trekpenen

Oorzaken	Oplossing
Verkeerd mondstuk (nr. 1-15) gebruikt	volgens tabel vervangen (zie 1.6)
Mondstuk versleten (nr. 1-15)	vervangen
Trekpen in trekbecken (nr. 18/19) vastgeraakt	trekpen losmaken, trekbecken en bekkenhuis reinigen en glijvlakken smeren of trekbecken vervangen (zie 1.8)
Stalen huls (nr. 16) binnen verontreinigd	reinigen (zie 1.8)
Opvangbak (nr. 47) vol	afschroeven en legen
Doorgang verstopt	geklemde penen verwijderen en vervolgens op vlekkeloze uitworp letten (zie 1.8)

3.3 Rood lampje geeft fout aan

Bij bediening van de bedieningsknop

Oorzaken	Oplossing
Klinkpistool niet in de voorste eindpositie	bedieningsknop loslaten

Tijdens het trekken

Oorzaken	Oplossing
Overbelasting	binnen werkbereik volgens tabel blijven (zie 1.6)
Oververhitting van de elektronica	klinkpistool aan de lucht laten afkoelen
Accu leeg	laden of vervangen

Na loslaten van de bedieningsknop

Oorzaken	Oplossing
Voorste eindpositie wordt niet bereikt	bekkenmechanisme goed vastschroeven (zie 1.8 en 4.2)

Let op!

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

4. Garantievoorwaarden

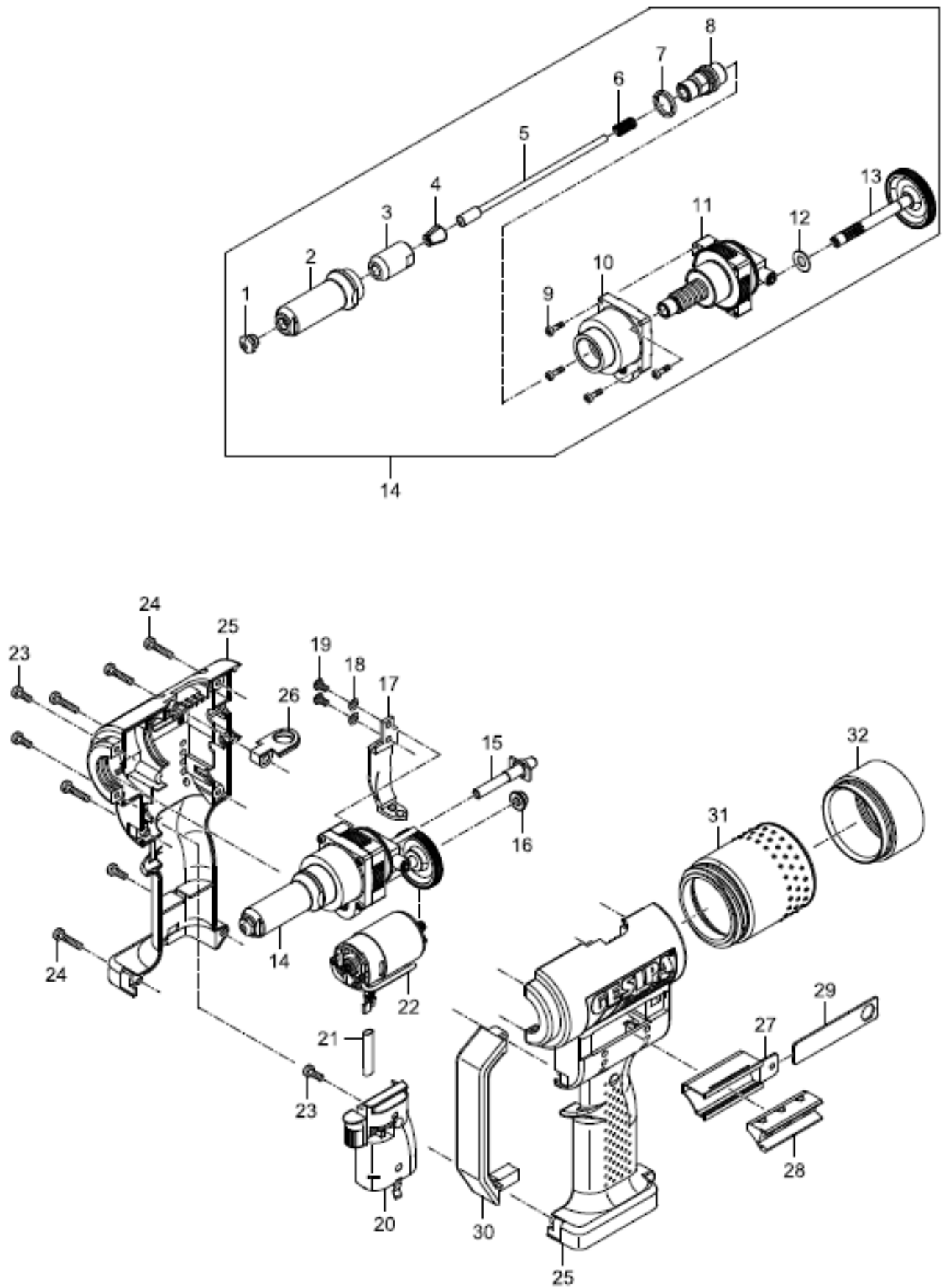
Van toepassing zijn de garantievoorwaarden in de actuele versie, die onder de volgende link kan worden geraadpleegd: www.gesipa.com/agb

5. 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

AccuBird®



AccuBird®

Onderdelenlijst AccuBird

Spare part no.	Article no.	Designation
1 •	143 4955	Nosepiece 17/24
	143 4973	Nosepiece 17/27
	143 4974	Nosepiece 17/29
	143 4975	Nosepiece 17/32
2	143 4956	Head
3 •	143 4129	Jaw housing
4 •	143 4958	Jaws (3-part)
	143 4173	Jaws (3-part) BT
5 •	143 4959	Jaw pusher
	143 4992	Jaw pusher BT
6 •	144 5314	Compression spring
7	143 4966	Wiper
8	143 4957	Adapter
9	144 5768	Allen screw
10	143 5027	Bearing, complete
11	145 7363	Ballscrew drive, mounted
12	143 4967	Stop disc
13	143 5028	Pinion shaft, complete
14	145 7361	Drive, complete (Items 1-13)
15	143 4952	Plastic tube
16	144 5763	Sintered-metal bushing
17	143 5031	Magnetic holder, complete
18	144 5770	Spring washer
19	144 5769	Magnetic holder screw
20	146 2906	E-control
21	144 5774	Hose, silicone
22 •	143 5030	Motor, complete
23	144 5773	Housing screw, short
24	144 5772	Housing screw, long
25	145 7364	Housing, complete
26	143 5017	Hanger
27	143 5016	Nosepiece magazine
28	143 4978	Magazine insert
29	144 5760	Key
30	143 4953	Protection bracket
31	143 5032	Spent mandrel container, complete
32	143 5034	Extension
	143 5033	Changeover set for BULB-TITE® (BT), complete
	146 2907	Safety lubricating grease, 40g tube

AccuBird®



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.

Garantie

Reparaties onder garantie kunnen alleen door 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 klinkpistool leiden. Bij twijfel dient het klinkpistool naar VIBA te worden geretourneerd.



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

