

AccuBird® Pro

Gebruiksaanwijzing



AccuBird® Pro

Gebruiksaanwijzing

AccuBird Pro®

1. Blindklinkpistool

1.1 Werkbereik

Blindklinknagels vanaf Ø2,4 mm in aluminium tot Ø5 mm in alle materialen; blindklinknagels Ø6 mm in aluminium. BULB-TITE®-blindklinknagels Ø4,0; 5,2 mm in aluminium en staal.

1.2 Uitrusting/toebehoren

Mondstukken: 17/32 voorgemonteerd
17/24; 17/27; 17/29 in het mondstukkenmagazijn
Sleutel: SW 12 (afdekking van het mondstukkenmagazijn)
Ophangoog: inklapbaar in de behuizing
Snelwisselaccu: 18,0 volt
Snellader: 100-240 V~ / 50-60 Hz

1.3 Technische gegevens

Gewicht: 2,0 kg (met accu)
Uitslag: 25 mm
Aandrijving: borstelloze gelijkstroommotor
Trekkracht: 10.000 N
Geluidsemissie: L_{PA} 78,5 dB (A), meetonzekerheid K = 3 dB
Trillingen: < 2,5 m/s², meetonzekerheid K = 1,5 m/s²

AccuBird® Pro

1.4 Indeling mondstukken

Blindklink - nagel Ø (mm)	Te klinken materiaal	Mondstuk	Artikelnr.	Drukbus	Artikelnr.
2,4	aluminium	17/18*	143 4976	9	143 5448
3,2	CAP®- aluminium ; CAP®-Cu	17/18*	143 4976		
3 en 3,2	aluminium , staal, rvs	17/24	143 4955		
4	aluminium	17/24	143 4955		
4	staal	17/27	143 4973		
4	rvs	17/29	143 4974		
4,8 en 5	aluminium	17/29	143 4974		
4,8 en 5	staal	17/32	143 4975		
4,8 en 5	rvs	17/36*	143 4977		
6	aluminium	17/36*	142 4977		

BULB-TITE Ø (mm)	Te klinken materiaal	Mondstuk	Artikelnr.	Drukbus	Artikelnr.
4	aluminium/ aluminium	17/26 BT*	143 4985	9	143 5448
5,2	aluminium/ aluminium	17/32 BT*	143 4986		
6,3	aluminium/ aluminium , staal/staal	17/42 BT*	143 4988	*	143 5384

BT = BULB-TITE®

* Als speciaal toebehoren leverbaar, om verstoppingen te voorkomen.

Mondstukken in verlengde uitvoering en andere speciale uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

AccuBird® Pro

1.5 Veiligheidsinstructies

Let op!

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

- Het blindklinkpistool is uitsluitend bedoeld voor het verwerken van blindklinknagels!
- Overbelast het blindklinkpistool niet. Werk altijd binnen het aangegeven bereik.
- Gebruik het blindklinkpistool nooit in een vochtige/natte omgeving of in de buurt van brandbare vloeistoffen en gassen. Explosiegevaar!
- Let erop dat de accu goed aan de greep vastzit.
- Bij niet-gebruik en onderhoudswerkzaamheden aan het blindklinkpistool moet de accu altijd worden verwijderd.
- Het blindklinkpistool mag niet als hamer worden gebruikt.
- Het blindklinkpistool moet in een droge, gesloten ruimte en buiten bereik van kinderen worden bewaard.
- Draag bij werkzaamheden met het blindklinkpistool 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 blindklinkpistool 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 blindklinkpistool naar de fabrikant te worden gestuurd.
- Werk niet zonder samen te voegen materiaal! De blindklinknagel kan van het blindklinkpistool wegspringen! Richt het blindklinkpistool nooit naar uzelf of naar anderen!
- Het complete opvangreservoir (nr. 45) moet bij het gebruik van het blindklinkpistool altijd opgeschroefd zijn.

1.6 Ingebruikname

- Klik een geladen accu in de juiste positie in het blindklinkpistool vast.
- Selecteer een mondstuk volgens tabel 1.4.
- Om het mondstuk in te schroeven, drukt u op de schakelaar en schuift u deze tot in de achterste eindpositie.
- Verwijder vervolgens de accu. Schroef het mondstuk in en draai het met de bijgeleverde sleutel vast aan. Steek de accu weer in en druk kort op de schakelaar.

AccuBird® Pro

1.7 Werkwijze

Het blindklinkpistool is geoptimaliseerd op het gebied van werksnelheid. Na het insteken van de blindklinknagel kan op twee verschillende manieren met het blindklinkpistool worden gewerkt:

a. De schakelaar indrukken en ingedrukt houden:

Het indrukken en ingedrukt houden van de schakelaar zet het klinken in gang. Bij het bereiken van de achterste eindpositie stopt het trekken automatisch. Pas na het loslaten van de schakelaar loopt het blindklinkpistool automatisch weer naar de voorste uitgangspositie terug.

b. De schakelaar aantikken:

Door de schakelaar kort aan te tikken en direct weer los te laten, wordt het klinken in gang gezet. Zodra de blindklinknagel is afgebroken, stopt het blindklinkpistool en loopt het vervolgens automatisch weer naar de voorste uitgangspositie terug.

- De afgebroken trekpen wordt in het opvangreservoir gegooid door het pistool naar achteren te kantelen, of wordt naar voren door het mondstuk verwijderd.
- Het blindklinkpistool is met een overbelastingsbeveiliging uitgerust. Bij een overbelasting van het blindklinkpistool, bijv. door het plaatsen van klinknagels die buiten het werkbereik liggen, wordt het klinken onderbroken. Dit wordt visueel aangegeven door het langzaam knipperen (1 Hz) van de 3 verlichtingsleds. In dit geval moet de accu verwijderd en opnieuw ingestoken worden. Met een druk op de schakelaar neemt het blindklinkpistool de uitgangspositie in en is het vervolgens weer bedrijfsklaar.
- De besturing detecteert bij de terugloop een blokkering (bijv. verontreiniging, vreemd voorwerp enz. in de stalen huls). In dit geval stopt het apparaat de terugloop en neemt het automatisch direct de achterste eindpositie in. De storing wordt aangegeven door een snel knipperen (2 Hz). De accu moet verwijderd en de storing verholpen worden. Steek daarna de accu weer in en druk kort op de schakelaar. Het apparaat loopt naar de voorste eindpositie terug en is weer bedrijfsklaar.
- Het blindklinkpistool is uitgerust met een akoestische waarschuwingsfunctie, die informatie geeft over de laadtoestand van de accu. Door middel van pieptonen wordt aan de gebruiker gemeld wanneer de accu moet worden vervangen. Op deze manier wordt gegarandeerd dat het blindklinkpistool niet tijdens een klinkbewerking wordt uitgeschakeld.

3x pieptoon en 10 seconden knipperen van de verlichtingsleds

De accu dient binnenkort te worden vervangen (de accu is nog ca. 20% geladen).

6x pieptoon en na elke klinkbewerking 10 seconden knipperen van de verlichtingsleds

De accu moet na enkele klinkbewerkingen worden vervangen, om betrouwbare klinkbewerkingen te garanderen (de accu is nog ca. 10% geladen).

9x pieptoon en 10 seconden knipperen van de verlichtingsleds

De volgende klinkbewerking kan niet betrouwbaar worden uitgevoerd. Het blindklinkpistool is uitgeschakeld. Vervang de accu.

— Continu licht, zaklampfunctie

De verlichting wordt na een klinkbewerking ingeschakeld en blijft ca. 10 minuten branden. Daarna gaan de leds automatisch weer uit.

• Nulstand

De verlichting is uitgeschakeld.

-- Werklicht

De verlichting wordt bij de start van de klinkbewerking ingeschakeld. De leds branden ca. 10 seconden en gaan daarna automatisch uit.

AccuBird® Pro

1.9 Onderhoud

Het onderhoud van het blindklinkpistool beperkt zich tot het complete grijpmechanisme en de aan slijtage onderhevige onderdelen.

- Neem de accu (nr. 47) van het blindklinkpistool af.
- Schroef de stalen huls (nr. 5) met de steeksleutel SW 14 of SW 24 af en reinig deze. Let hierbij in het bijzonder op afzettingen binnen in de punt van de stalen huls!
- Schroef het bekkenhuis (nr. 7) met 2 steeksleutels SW 17 af.
- Verwijder de bekken (nr. 8) en drukbus (nr. 9) en reinig deze. Smeer de glijvlakken in met olie of vet. Bij slijtage van de bekken (nr. 8) (stompe tanden) dienen deze te worden vervangen.
- Montage in omgekeerde volgorde. Schroef alle onderdelen goed vast! Het is aan te bevelen om de schroefverbindingen te borgen met een schroefborgmiddel (bijv. Loctite 222 of Loctite 243).

Een 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.

2. Snellader – accu

2.1 Technische gegevens

2.1.1 Snellader

Ingangsspanning:	100-240 V~ / 50-60 Hz
Uitgangsspanning:	21 V gelijkspanning
Uitgangsstroom:	2,5 A
Gewicht:	0,6 kg

2.1.2 Accu

Nominale spanning:	18,0 V
Aantal cellen:	5 stuks
Type cellen/capaciteit:	Li-ion; 2,1 Ah
Gewicht:	ca. 0,42 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 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 met de accucontacten in aanraking komen.
- 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.
- 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 het apparaat werden geïnstrueerd.

AccuBird® Pro

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.

2.3 Laadproces

- Alleen GESIPA®-accu's met een temperatuur van -5 °C tot +55 °C kunnen worden opgeladen!
- Neem de lader uit de verpakking en sluit hem op de netspanning aan.
- Plaats de GESIPA®-accu in de juiste positie met geringe druk in de lader.
- Het snelladen wordt automatisch gestart.

2.3.1 Indicaties

Signaal	Betekenis
Continu groen	accu vol / onderhoudslading
Knipperend groen	accu wordt opgeladen
Continu rood	laadtemperatuur ontoelaatbaar (accu te warm of te koud)
Knipperend rood	accu defect of verkeerde accu (ander merk)

De snellaadtijd* bedraagt ca. 40 minuten.

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

2.4 Gebruik van de accu

- Steek alleen afgekoelde accu's in de lader.
- De GESIPA®-accu kan ca. 1.000 keer worden opgeladen.
- Steek de accu niet na elk gebruik weer in de lader.
- 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.

De GESIPA®-accu beschikt over een indicator, die de laadtoestand in procent aangeeft. Na een druk op de knop in de indicator van de accu worden de groene leds ca. 5 seconden geactiveerd.

***** Accu vol
**** Accucapaciteit ca. 80%
*** Accucapaciteit ca. 60%
** Accucapaciteit ca. 40%
* Accucapaciteit max. 20%, accu moet binnenkort worden opgeladen

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.

AccuBird® Pro

3. Verhelpen van storingen

3.1 De blindklinknagel wordt niet geplaatst

Oorzaken	Oplossing
Accu leeg	accu laden; indien nodig vervangen
Bekken verontreinigd of stomp	reinigen en glijvlakken met olie of vet insmeren of vervangen (zie 1.9)
Bekkenmechanisme (nr. 15) los	vastschroeven (zie 1.9)

3.2 Geen afvoer van trekpenen

Oorzaken	Oplossing
Mondstuk te klein	volgens tabel vervangen (zie 1.4)
Stalen huls binnen verontreinigd	reinigen (zie 1.9)
Opvangreservoir vol	afschroeven en legen
Penkanaal verstopt	geklemd pennen verwijderen en vervolgens op vlekkeloze uitworp letten (zie 1.7)

3.3 De verlichtingsleds knippen

Oorzaken	Oplossing
Accu leeg	accu vervangen (zie 1.7)
Blindklinkpistool overbelast (langzaam knippen - 1 Hz)	afmetingen klinknagels volgens werkbereik kiezen (zie 1.1; 1.7)
Blindklinkpistool blokkeert bij terugloop (snel knippen - 2 Hz)	Stalen huls afschroeven en blokkering verwijderen (zie 1.9)

4. Garantie

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

5. Verklaring van overeenstemming

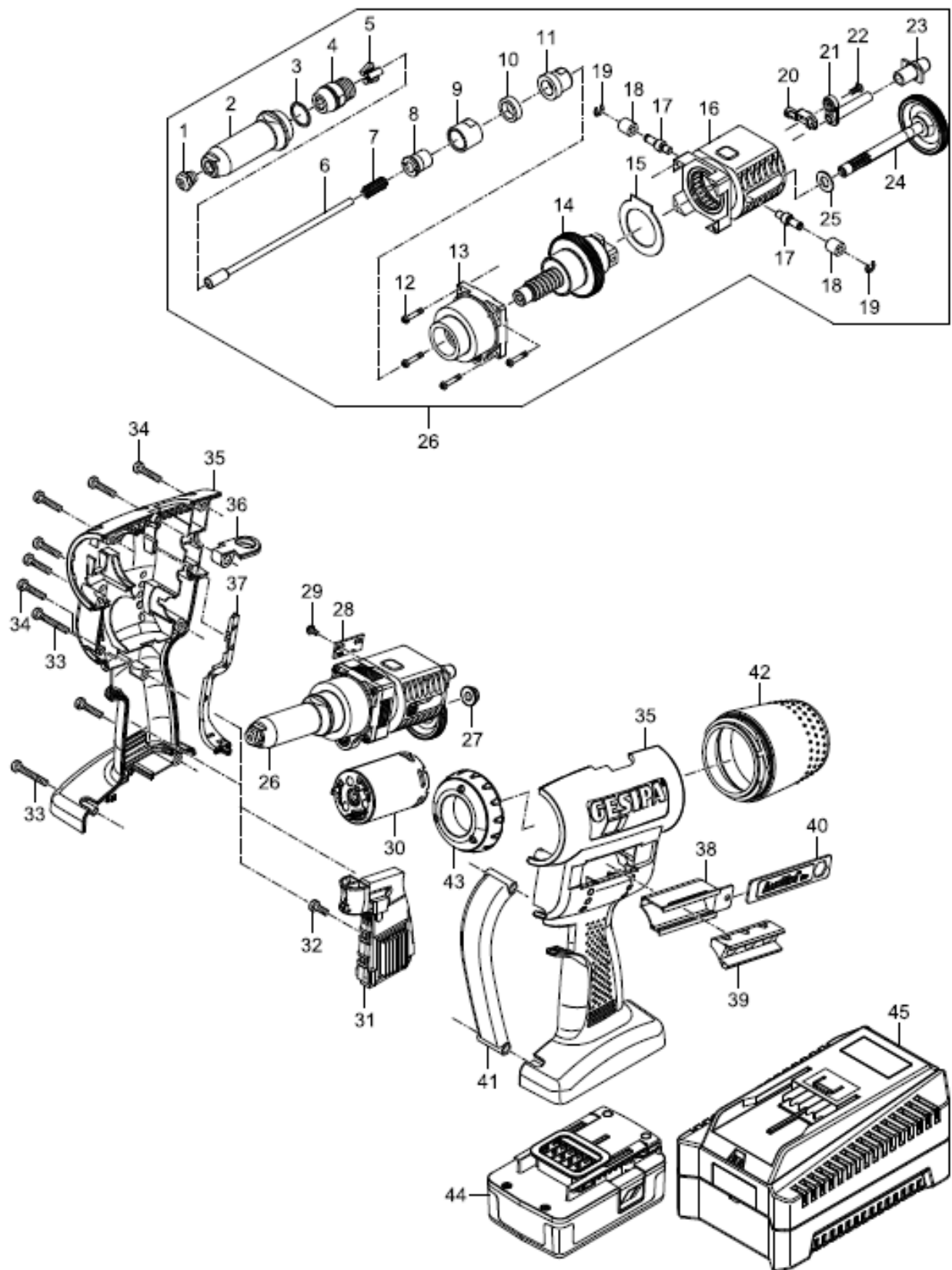
Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de producten in overeenstemming zijn met de volgende normen en richtlijnen:

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

p.p. Dr. Richard Gärtner

Hans-Ulrich Harder

AccuBird® Pro



AccuBird® Pro

Onderdelenlijst AccuBird Pro

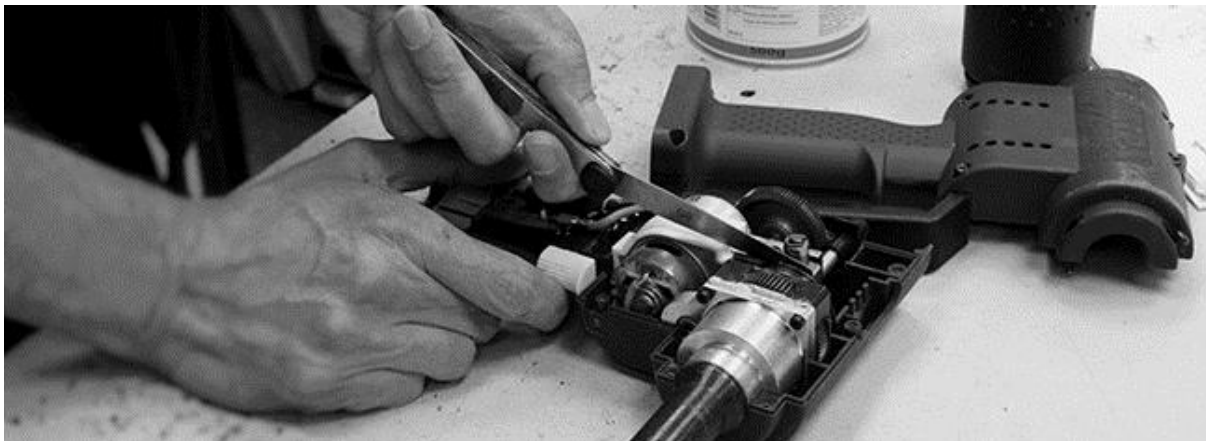
Spare part no.	Article no.	Designation
1 •	143 4955	Nosepiece 17/24
	143 4973	Nosepiece 17/27
	143 4974	Nosepiece 17/29
	143 4975	Nosepiece 17/32
2	143 6003	Steel head sleeve
3 •	144 6012	O-ring
4 •	143 5392	Jaw housing
5 •	143 5568	Jaws (3-part)
6 •	143 5448	Jaw pusher
7 •	143 5412	Spring
8	143 5413	Connector
9	143 5414	Threaded bush
10	143 5445	Spring
11	143 5386	Adapter
12	144 5768	Screw
13	143 5398	Bearing, complete
14	143 5406	Ball screw drive
15	143 4962	Washer
16	143 5397	Bearing cage, complete
17	143 5385	Pin
18	143 4970	Sintered metal roller
19	144 5790	Lock washer
20	145 0817	Magnet
21 •	143 5393	Channel tube

AccuBird® Pro

Onderdelenlijst AccuBird Pro

Spare part no.	Article no.	Designation
22	144 5990	Screw
23 •	143 4874	Tube, short
24	143 5449	Pinion shaft
25	143 4967	Washer
26	145 0856	Drive unit, complete (1-25)
27	144 5763	Sintered-metal bushing
28	143 5408	Plate
29	144 5989	Screw
30	145 0857	Motor, complete
31	143 5451	Control
32	144 5773	Screw, short
33	144 5987	Screw
34	144 5772	Screw, long
35	143 5401	Housing, complete
36	143 5017	Hanger
37	143 5403	Cable duct
38	143 5016	Nosepiece magazine
39	143 4978	Magazine insert
40	145 0858	Power Bird Pro key, complete
41	143 5399	Tool bar
42	143 5396	Spent mandrel container, complete
43	145 7644	Light, complete
44 •	145 7641	Battery
45	145 7642	Battery charger (EU)
	145 0818	Battery charger (UK)
	145 7649	Battery charger (USA)
	145 0819	Battery charger (CN)

AccuBird® Pro



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

