

Original brugsanvisning



Varenr.: 9054376

Akku slagnøgle 18V



Sdr. Ringvej 1 - 6600 Vejen - Tlf. 70 21 26 26 - Fax 70 21 26 30
www.p-lindberg.dk

Akku slagnøgle - Varenr. 9054376

Beskrivelse: Ledningsfri slagnøgle inkl. genopladeligt 18V batteri. Med LED lys og indstillelig rotationsretning og hastighed.

Tilsigtet brug: Maskinen er beregnet til at spænde hhv. løsne hex bolte og møtrikker. Al anden brug betragtes som forkert.

Indhold

Overblik over udstyret:	3
Tekniske specifikationer:	3
Før ibrugtagning:	4
Opladning af batteri:	4
Tænd og sluk og rotationsvælger:	6
Rotationsvælger:	6
Montering af sokkel:	7
LED lys:	7
Rengøring / vedligeholdelse/ justering:	8
Sikkerhedsinstruktioner:	9
Generelt for el-værktøj:	9
Sikkerhed på arbejdspladsen:	9
Elektricitet:	9
Brug og vedligeholdelse	9
Batteri - drift og vedligeholdelse	10
Service	10
Sikkerhedsinstruktioner for batterier og opladere:	10
Sikkerhedsmærkater:	12
Reservedele	13
Splittegning:	13
Komponentliste:	14
Overensstemmelseserklæring:	15

Overblik over udstyret:



1	½ top ansats (sokkel)	5	Batteri
2	Rotationsretningsvælger	6	Åbne/lukke-enhed til batteri
3	Tænd/sluk knap	7	LED lys
4	Håndtag	8	Hastighedsvælger

Tekniske specifikationer:

Spænding	18V DC
Tomgangshastighed	0-1000, 0-1500, 0-2000/m
Max. torque	350 Nm
Rotation	Med og mod uret
Genopladeligt batteri	18V Li-ion, 2000 mAh
Oplader nominelt input	100-240V~50Hz
Oplader nominelt output	21V
Opladningstid	80 min.

Før ibrugtagning:

Opladning af batteri:



Batterienheden skal oplades før brug.

Bemærk at batteriet ikke kan oplades fuldt første gang det oplades. Efter et par ganges op- og afladning vil batteriet kunne oplades helt. Batteriet bør kun bruges indendørs.

Batteriet vil blive lidt varmt at røre ved, mens det lades. Dette er normalt og indikerer ikke, at der er noget galt med udstyret.

Placer ikke opladeren i ekstrem kulde eller varme – almindelig stuetemperatur fungerer bedst.

Når batteriet er fuldt opladet, tag da opladeren ud af stikket og tag batteriet ud af opladeren.

Vigtigt:

1. Lad batterienheden køle helt ned inden det sættes til opladning.
2. Tjek altid batterienheden inden opladning – oplad ikke et revnet eller lækkende batteri.

Opladningsindikator:

Opladeren har to LED lys; et rødt og et grønt.

1. Sæt opladeren i strømudtaget, 230V-50Hz. Brug ikke forlængerledning. Den grønne lampe vil indikere, at der er sat strøm til.
2. Placer batterienheden i opladeren. Sørg for at den sidder korrekt. Det røde lys vil indikere, at opladningen er i gang. Den grønne lampe vil fortsat lyse.

Bemærk: Hvis batterienheden ikke passer ned i opladeren, tjek da om batteriet er korrekt iht. de tekniske specifikationer. Forsøg aldrig at oplade andre batterier i opladeren.

3. Hold opladeren under jævnligt opsyn under opladningen.
4. Det tager ca. 1 time at oplade et nyt batteri – når det røde lys slukkes er batteriet ladet op. Det grønne vil fortsat lyse.
5. Tag opladeren ud af strømforsyningen og tag batteriet ud.
6. Lad batteriet køle helt ned før det tages i brug.
7. Opbevar oplader og batterienhed indendørs og uden for børns rækkevidde.

Bemærk: Er batteriet varmt efter længere tids brug af udstyret, lad det da køle ned til stuetemperatur inden det oplades. Dette vil forlænge batteriets levetid.

Bemærk: Fjern batterienheden fra opladeren ved hjælp af tommelfingeren og tryk på batteriets åbne/lukke-funktion og træk batterienheden af.

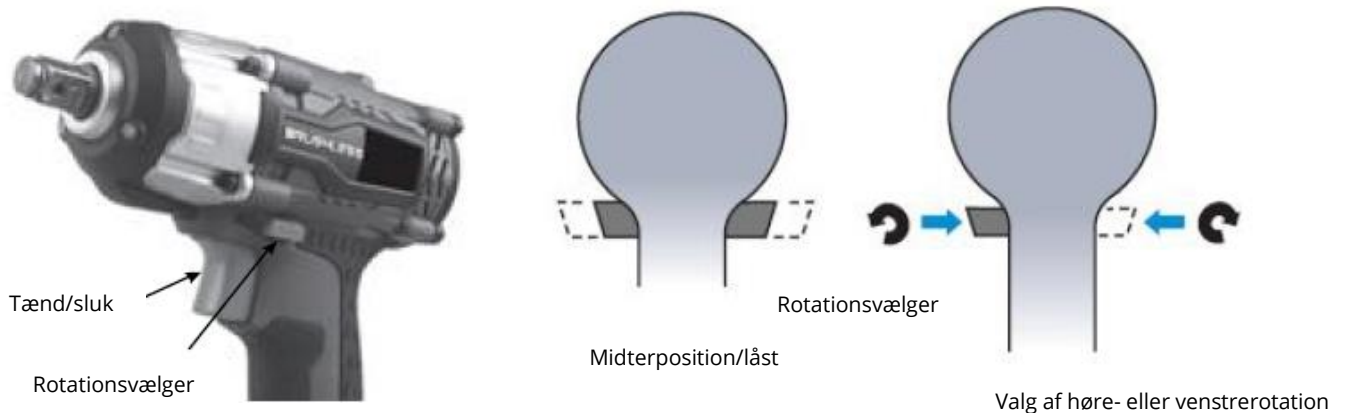
På- og afmontering af batterienhed:



Advarsel: Før der foretages nogen form for justering på slagnøglen, sørg da for at udstyret er slukket/ at rotationsvælgeren står i midterpositionen.

1. Hold slagnøglen i den ene hånd og batterienheden i den anden.
2. Påmontering: Træk og skub batterienheden på batteriholderen og sørg for, at låsen låser batteriet fast før arbejdet påbegyndes.
3. Afmontering: Brug tommelfingeren til at trykke låsen ind og træk samtidig batterienheden af.
- 4.

Tænd og sluk og rotationsvælger:



Slagnøglen startes og stoppes ved hhv. at trykke tænd/sluk- knappen ind eller slippe den, som vist i ovenstående illustration.

Slagnøglen er udstyret med en elektrisk bremse, som omgående lukker udstyret ned når kontakten slippes.

Advarsel: Ved overbelastning, sluk da udstyret og genstart.

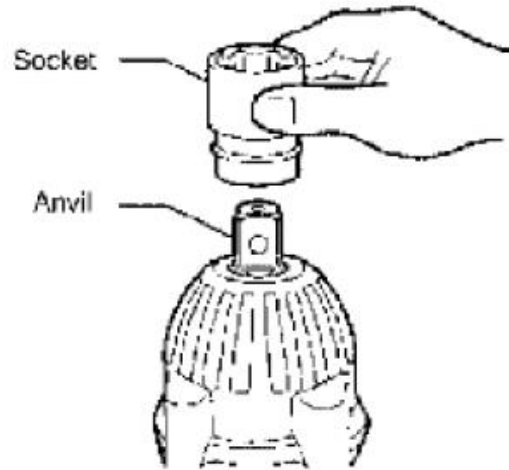
Rotationsvælger:

Tændingen kan låses, sådan at utilsigtet start forhindres. Dette gøres ved at stille rotationsvælgeren i midterpositionen, som vist på tegningen i midten.

Rotationsvælgeren kan indstilles så arbejdsretningen enten er med- eller mod uret som vist ovenfor.

Sådan gør man: Slip start-knappen og tryk rotationsknappen ind fra venstre (rotation mod uret) eller fra højre (rotation med uret).

Montering af sokkel:



Valg af korrekt sokkel:

Sørg altid for at vælge den korrekte sokkel til skruer og møtrikker. Bruges forkert sokkel vil det resultere i unøjagtig og uregelmæssig torque og/eller ødelagt skrue/møtrik.

Montering/afmontering af sokkel:

Sørg altid for at udstyret er slukket og batterienheden er fjernet, før soklen monteres eller afmonteres.

For at montere soklen, skub den da på ambolten på slag nøglen indtil den låser sig fast. For at afmontere, trækkes den bare af.

LED lys:



LED lyset kan lyse før motoren startes hvis der trykkes let på kontakten - på den måde kan arbejdsområdet oplyses før arbejdet påbegyndes. Det lyser desuden mens udstyret er i drift.

Rengøring / vedligeholdelse/ justering:

Advarsel: Vedligeholdelse som ikke er beskrevet i denne manual må kun udføres af autoriserede personer.

For at undgå alvorlig skade fra utilsigtet start af udstyret:

Slip startknappen, fjern batteriet og sæt rotationsvælgeren i midterpositionen før der udføres nogen form for justering på udstyret.

For at undgå alvorlig skade ved svigtende udstyr:

Anvend aldrig defekt udstyr. Opstår der unormal lyd eller vibration, få da fejlen rettet inden udstyret tages i brug.

Før hver ibrugtagning:

Efterse udstyret, tjek for løse bolte og revnede eller beskadigede dele.

Efter brug:

Aftør udstyrets overflader med en ren klud.

Kassering af batteri:

Batteriet skal kasseres i henhold til gældende lokale retningslinjer. Kortslut ikke batteriet, brænd det ikke, skil det ikke ad.

Opbevaring:

Opbevar altid udstyret på et rent, tørt og sikkert sted, uden for børns rækkevidde.

Advarsel: Skulle opladerens ledning blive beskadiget, må den kun udskiftes af autoriserede personer.

Bortskaffelse:



Elektronisk udstyr må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Følg altid gældende lokale retningslinjer for bortskaffelse af elektronisk udstyr.

Sikkerhedsinstruktioner:

Generelt for el-værktøj:



Advarsel: Læs alle sikkerhedsadvarsler og -instruktioner. Følges disse ikke, kan det resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade. Gem altid instruktionen til senere brug.

Sikkerhed på arbejdspladsen:

- Hold arbejdspladsen ryddelig og godt oplyst. *Rod og dårlig belysning kan føre til uheld.*
- Benyt ikke udstyret i eksplosive omgivelser som eller i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv. *Udstyret kan generere gnister, som kan antænde støv eller røg.*
- Hold børn og dyr på sikker afstand når udstyret er i drift. *Distractioner kan føre til tab af kontrol.*

Elektricitet:

- Stikket skal altid passe til strømudtaget. Lav aldrig ændringer på stikket. *Originale stik og matchende strømudtag reducerer risikoen for elektrisk stød.*
- Undgå at få kropskontakt med jordede installationer som rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.
- Udsæt ikke udstyret for regn eller våde omgivelser. *Trænger der vand ind i udstyret, øger det risikoen for elektrisk stød.*
- Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller hive stikket ud af strømudtaget. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. *En beskadiget ledning kan medføre øget risiko for elektrisk stød.*
- Kan det ikke undgås, at benytte udstyret i fugtige omgivelser, benyt da en fejlstrømsafbryder. *Dette vil nedsætte risikoen for elektrisk stød.*

Brug og vedligeholdelse

- Overbelast ikke maskinen. Brug altid et el-værktøj, der passer til opgaven. *Korrekt el-værktøj vil gøre arbejdet bedst og mest sikkert.*
- Anvend ikke udstyret, hvis tænd/sluk-knappen ikke fungerer. *Værktøj der ikke kan tændes og slukkes med knappen er farlig og skal repareres.*
- Sluk maskinen og tag stikket ud af kontakten forud for enhver form for justering, skift af tilbehør eller opbevaring af el-værktøjet. *Dette vil minimere risikoen for, at komme til at starte maskinen ved et uheld.*

- Opbevar altid maskinen uden for børns rækkevidde og lad ikke personer, som ikke kender maskinen eller har læst denne manual, benytte maskinen. *El-værktøj er farligt i hænderne på personer, som ikke kender maskiner.*
- Vedligehold el-værktøjet. Tjek for forskydninger og om de bevægelige dele kører jævnt, beskadigede dele og andet, der kan have indflydelse på maskinens drift. Hvis der er skader skal disse udbedres før maskinen tages i brug. *Mange ulykker sker fordi udstyret er dårligt vedligeholdt.*
- Brug altid udstyret og dets tilbehør i henhold til denne manual og tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.

Batteri - drift og vedligeholdelse

- Oplad altid kun batteriet med den af leverandøren specificerede oplader. *En oplader som er egnet til én type batteri kan udgøre brandfare hvis den bruges sammen med et andet batteri.*
- Brug kun maskinen med det angivne batteri. *Brug af andre batterier kan medføre risiko for skader og brand.*
- Når batteriet ikke er i brug, anbefales det at holde det på afstand af andre metalobjekter som f.eks. papirclips, mønter, nøgler eller andet som kan fungere som forbindelse mellem to terminaler. *En kortslutning af terminalerne kan forårsage forbrændinger og brand.*
- Ved forkert anvendelse kan der sive væske ud af batteriet – undgå kontakt med batterivæsken. Skulle man ved et uheld alligevel komme i kontakt med væsken, skyl da med vand. Kommer væsken i øjnene, skyl og søg læge. *Batterivæske kan forårsage irritation og forbrændinger.*

Service

- Få el-værktøjet serviceret på autoriseret værksted og brug kun identiske reservedele. *Dette vil sikre at sikkerheden opretholdes.*

Sikkerhedsinstruktioner for batterier og opladere:

Batterier:

- Forsøg under ingen omstændigheder at åbne batteriet.
- Opbevar ikke batteriet ved højere temperaturer end 40°C.
- Oplad kun batteriet ved rumtemperaturer mellem 4°C og 40°C.
- Brug kun den medfølgende oplader.
- Ved skrotning af batterier, følg da instruktionerne i afsnittet "Bortskaffelse".

- Undgå kortslutninger. Hvis der skabes forbindelse mellem den positive og den negative terminal, direkte eller ved utilsigtet kontakt med metal objekter, vil batteriet kortslutte og en stærk strøm vil opstå, som genererer varme, som kan føre til brud på batterihuset eller brand.
- Sørg for at batteriet ikke bliver for varmt. Kommer temperaturen op over 100°C vil batteriet tage alvorligt skade og det kan føre til kortslutning og batterivæske lækage. Ved skrotning må batteriet aldrig udsættes for ild - dette kan medføre eksplosion og svære forbrændinger.
- Skulle batteriet lække under ekstreme forhold, følg da disse instruktioner:
Tør batteriet af med en klud. Undgå kontakt med hud.
Ved kontakt med hud eller øjne:
Skyl grundigt med vand og neutraliser med en mild syre som f.eks. citronsaft eller eddike.
Er batterivæsken kommet i øjnene, skyl med rigelige mængder rent vand i mindst 10 minutter og søg læge.











Brandfare! Undlad kortslutning og brænd ikke batteriet.

Oplader:

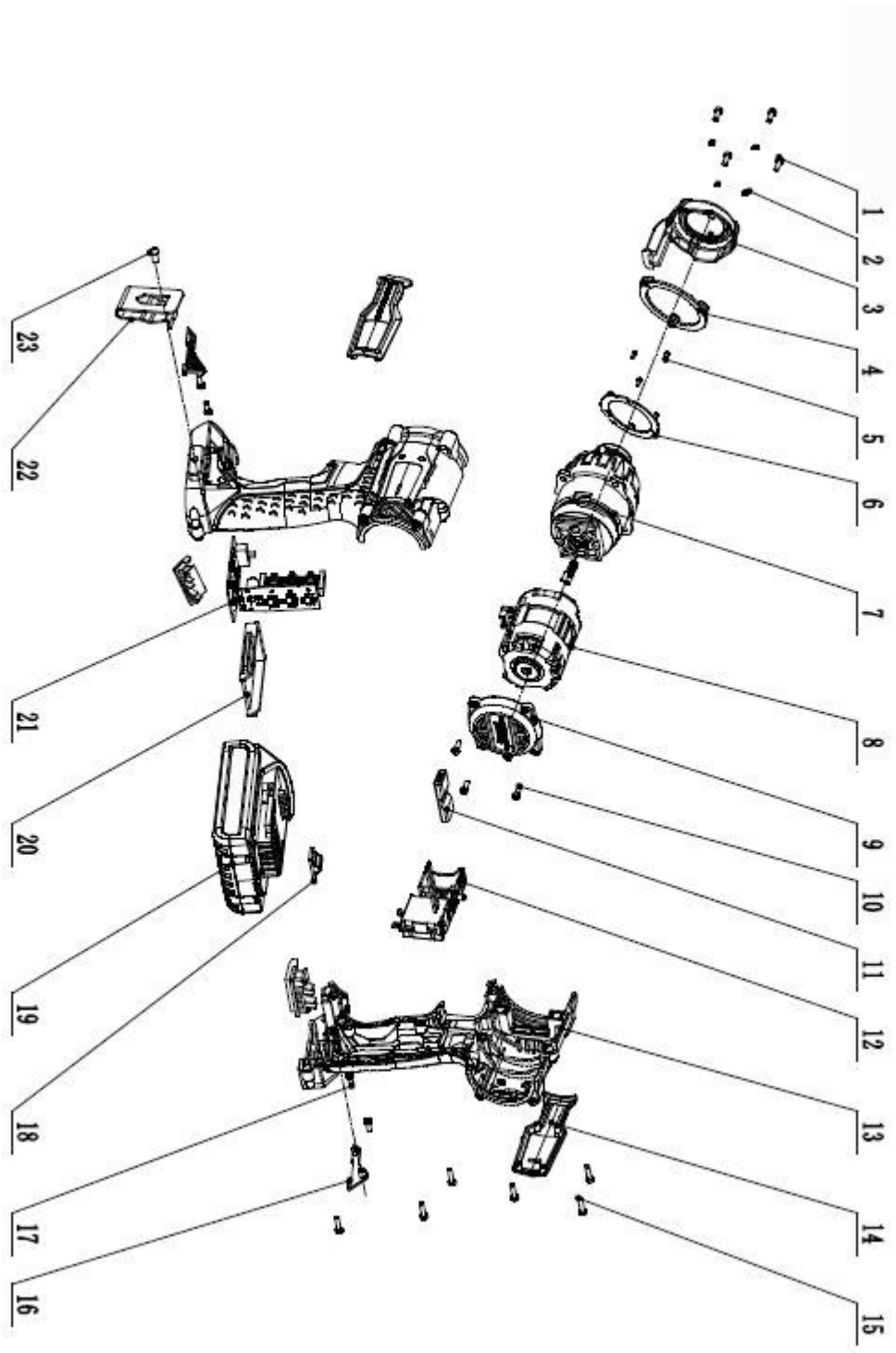
- Brug kun opladeren til slagnøglen.
- Forsøg aldrig at oplade ikke-opladelige batterier i opladeren.
- Udskift beskadigede ledninger omgående.
- Udsæt ikke udstyret for vand.
- Skil aldrig opladeren ad.
- Opladeren må kun benyttes indendørs.

Sikkerhedsmærkater:

	Overholder relevante sikkerhedsstandarder.
	For at reducere risikoen for skader, skal brugeren læse brugsanvisningen.
	Omgivelsestemperatur max. 40°C
	Må ikke bortskaffes med husholdningsaffald.
	Dobbelt isoleret (gælder kun oplader)
	Må kun benyttes indendørs.
	Må ikke kastes i vandløb.
	Må ikke kastes i ild.

Reserve dele

Splittegning:



Komponentliste:

Pos	Beskrivelse	Stk.	Pos	Beskrivelse	Stk.
1	Skruer ST4x18	4	13	Cover	1
2	Fjederskiver	4	14	Monteringsstykke	1
3	Gummiring	1	15	Skruer ST3x12	2
4	Ring til beslag	1	16	Monteringsstykke	1
5	Skrue	3	17	Skrue	4
6	Lys kredsløb	1	18	Indstillingsknap	1
7	Maskinenhed	1	19	Batteri	1
8	Motor	1	20	Afbryder	1
9	Bagdæksel	1	21	Kontrolplade	1
10	Skrue ST3x14	11	22	Bælteclips	1
11	Kontakt	1	23	Skrue M4x8	1
12	Kontaktsamling	1			

Overensstemmelseserklæring:

EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING 	
EU – importør:	P. Lindberg A/S Sdr. Ringvej 1 6600 Vejen Tlf.: 70212626 E-mail: salg@p-lindberg.dk CVR: 25903110 www.p-lindberg.dk
Erklærer herved at følgende maskine:	AKKU SLAGNØGLE 18V
Type / model:	-
Er i overensstemmelse med følgende direktiver:	2006/42/EEC (Maskindirektivet) 2014/30/EEC (EMC direktivet)
Anvendte standarder og normer:	EN 55014-1:2006-A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:2015 EN 60745-1:2009+A1:2010 EN 60745-2-2:2010
Dato og ansvarlig underskrift:	Vejen d. 07.03.2017 P. Lindberg A/S  Erik T Lauritsen Direktør 

Vi forbeholder os ret til uden foregående varsel at ændre de tekniske parametre og specifikationer for dette produkt.