

/// PARKSIDE®



Cordless Heat Gun PHLGA 20-Li D3

(FI)

Akkukäyttöinen kuumailmapuhallin

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös

(SE)

Batteridrivnen varmluftspistol

Översättning av bruksanvisning i original

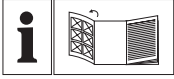
(DE) (AT) (CH)

Akku-Heißluftgebläse

Originalbetriebsanleitung

IAN 465576_2404

(FI)



FI

Käännä ennen lukemista kuvallinen sivu esiin ja tutustu seuraavaksi laitteen kaikkiin toimintoihin.

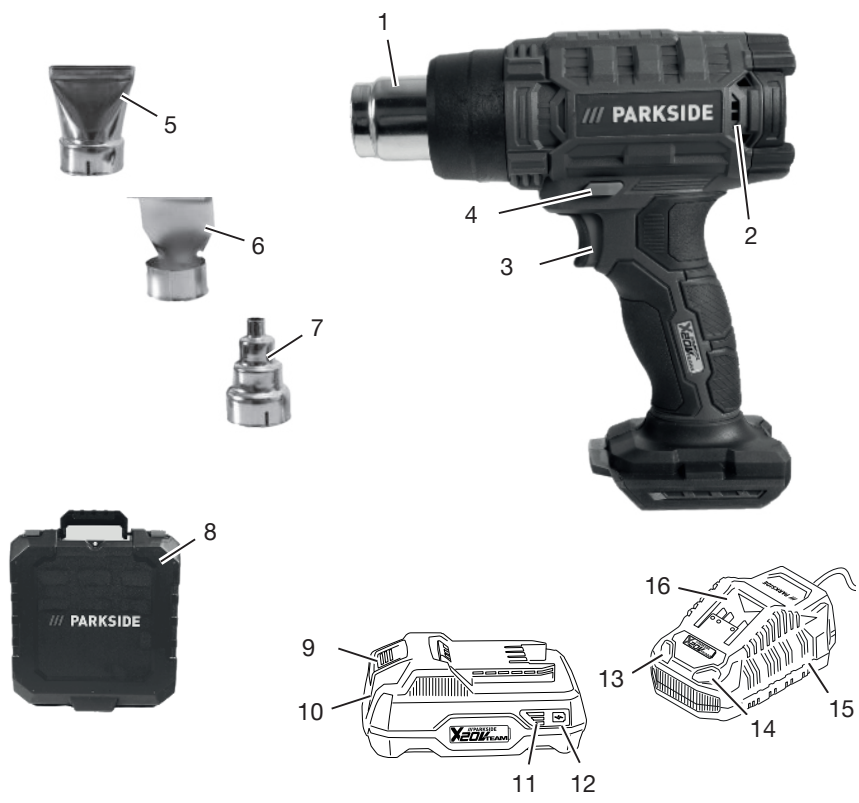
SE

Vik ut bildsidan och ha den till hands när du läser igenom anvisningarna och gör dig bekant med apparatens / maskinens funktioner.

DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

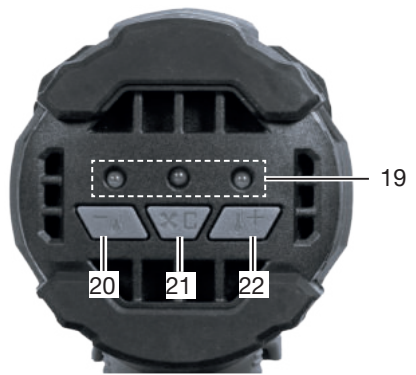
FI	Alkuperäisen käyttöohjeen käännös	Sivu	4
SE	Översättning av bruksanvisning i original	Sidan	18
DE/AT/CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	32



A



B



Sisällysluettelo

Johdanto	4
Määräystenmukainen käyttö.....	4
Toimitussisältö/tarvikkeet.....	5
Yleiskatsaus.....	5
Toiminnan kuvaus.....	5
Tekniset tiedot.....	5
Turvaohjeet	6
Turvallisuusohjeiden merkitys.....	6
Kuvat ja symbolit.....	7
Yleiset turvallisuusohjeet.....	7
Akkukäyttöisiä laitteita koskevia erityisiä turvallisuusohjeita.....	9
Valmistelut	10
Ensimmäinen käyttöönotto.....	10
Hallintalaitteet.....	10
Käyttö seisovana laitteena.....	11
Lisäsuutinten käyttö.....	11
Akun lataustilan tarkastaminen.....	11
Akun lataaminen.....	11
Käyttö	12
Akun asettaminen paikoilleen akkulaitteeseen ja poistaminen siitä.....	12
Käynnistäminen ja sammuttaminen.....	12
Käytetyt akut.....	12
Puhdistus, huolto ja varastointi	13
Puhdistus.....	13
Huolto.....	13
Varastointi.....	13
Hävittäminen/ ympäristönsuojelu	13
Akkujen hävittämisohteet.....	14
Huolto	14
Takuu.....	14
Korjauspalvelu.....	15
Service-Center.....	16
Maahantuojalla.....	16
Varaosat ja lisävarusteet	16

Alkuperäisen UE-

vaatimustenmukaisuusvaikutuksen käänös	17
Räjätyskuva	49

Johdanto

Onnittelumme uuden kuumailmapuhaltimesi hankinnasta (jäljempänä laite tai sähkötyökalu).

Olet valinnut laadukkaaseen laitteeseen. Tämän laitteen laatu on tarkastettu tuotannon aikana ja laitteelle on suoritettu lopputarkastus. Laitteesi toimintakyky on näin varmistettu.



Käyttöohje on osa tätä laitetta. Se sisältää turvallisuutta, käyttöä ja hävittämistä koskevia tärkeitä ohjeita. Lue käyttöohje huolellisesti. Tutustu käyttöosiin ja laitteen oikeaan käyttöön. Käytä laitetta vain kuvatulla tavalla ja vain mainittuihin käyttötarkoituksiin. Säilytä käyttöohje hyvin. Jos luovutat laitteen edelleen kolmannelle osapuolelle, luovuta mukana myös kaikki sitä koskevat asiakirjat.

Määräystenmukainen käyttö

Suosittelomme näiden akkujen lataamista seuraavilla latauslaitteilla:

- Muovien lämmitys, muotoilu ja saumaaminen
- Liimaliitosten irrottaminen
- Vesiputkien sulattaminen

Laitteen käyttö sateella tai kosteassa ympäristössä on kielletty.

Kaikenlainen muu käyttö, jota ei tässä käyttöohjeessa nimenomaisesti sallita, voi aiheuttaa laitevaurioita ja vakavan vaaran käyttäjälle. Laitteen käyttäjä on vastuussa muille ihmisille aiheutuvista tapaturmista ja heidän

omaisuudelleen koituvista vaurioista. Laite on tarkoitettu vain kotikäyttöön. Sitä ei ole suunniteltu jatkuvaan ammattikäyttöön. Laitteen takuu raukeaa, jos sitä käytetään kaupallisissa tarkoituksissa. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat tarkoitussenvastaisesta tai vääränlaisesta käytöstä.

Laite kuuluu **X 20 V TEAM** -sarjaan ja sitä voidaan käyttää **X 20 V TEAM** -sarjan akuilla. **X 20 V TEAM** -sarjan akut saa ladata ainoastaan **X 20 V TEAM** -sarjan latauslaitteilla.

Toimitussisältö/tarvikkeet

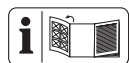
Pura laite pakkauksesta ja tarkasta toimitussisältöä.

Hävitä pakkausmateriaalit asianmukaisesti.

- Akkukäyttöinen kuumailmapuhallin
- Supistussuutin
- Tasosuutin
- Heijastussuutin
- Säilytyslaukku
- alkuperäisten ohjeiden käännös

Akku ja latauslaite eivät sisälly toimitukseen.

Yleiskatsaus



Laitteen kuvat ovat etusivun kääntösivulla.

- 1 Puhallusputki
- 2 Ilman sisääntulo
- 3 Virtakytkin
- 4 Käynnistyslukko
- 5 Tasosuutin
- 6 Heijastussuutin
- 7 Supistussuutin
- 8 Säilytyslaukku
- 9 Akun vapautus
- 10 Akku

- 11 Lataustilan näyttö
- 12 Painike (Lataustilan näyttö)
- 13 Merkkivalo (vihreä)
- 14 Merkkivalo (punainen)
- 15 Latauslaite
- 16 Latauskuilu
(**Kuva A**)
- 17 LED-työvalo
- 18 Tukijalka
(**Kuva B**)
- 19 LEDit
- 20 Painike Lämpötila Taso 1
- 21 Painike Ilmamäärä/COOLDOWN
- 22 Painike Lämpötila Taso 2

Toiminnan kuvaus

Kuumailmapuhallin on yleislaite irrotukseen, muotoiluun tai lämmitykseen.

Osien kuvaukset löytyvät jäljempää.

Tekniset tiedot

Akkukäyttöinen kuumailmapuhallin
..... **PHLGA 20-Li D3**

Mitoitusjännite U 20 V ==

Suojausluokka III

Tyhjäkäynnin kierrosluku n_0

..... 16500 min⁻¹

Paino akun kanssa (20 V, 4 Ah)

..... ≈ 1,22 kg

Lämpötila-alue

- taso 1 ≤ 250 °C

- taso 2 ≤ 550 °C

Ilmamäärä

- taso 1 100 l/min

- taso 2 170 l/min

Käyttöaika (170 l/min)

- Akku 2 Ah 8 min

- Akku 4 Ah 16 min

Akku Li-Ion

Lämpötila ≤ 50 °C

- Lataaminen 4–40 °C
 - Käyttö -20–50 °C
 - Varastointi 0–45 °C
- PARKSIDE Performance Älykäs akku Smart PAPS 204 A1/ Smart PAPS 208 A1
- Taajuus f 2400 – 2483,5 MHz
 - lähetetty teho ≤ 20 dBm

Latausajat

Suosittellemme tämän laitteen käyttöä ainoastaan seuraavilla akuilla: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1

Suosittellemme näiden akkujen lataamista seuraavilla latauslaitteilla: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLGL 20 A1, PDSLGL 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Akun ja laturin tekniset tiedot: katso erilliset ohjeet.

Latausaikaan vaikuttavat mm. ympäristön ja akun lämpötilan kaltaiset tekijät sekä liitetty verkkojännite, ja siksi se saattaa mahdollisesti poiketa ilmoitetuista arvioista.

Latausaika (min)	PAP 20 A1 PAP 20 A2 PAP 20 B1	PAP 20 A3 PAP 20 B3 Smart PAPS 204 A1	Smart PAPS 208 A1
PLG 20 A1 PLG 20 A4 PLG 20 C1	60	120	240
PLG 20 C2	45	80	165
PLG 20 A2 PLG 20 A3 PLG 20 C3 PDSLGL 20 A1 PDSLGL 20 B1	35	60	120
PLG 201 A1	135	250	500
Smart PLGS 2012 A1	35	45	50

Turvaohjeet

Tämä kappale sisältää laitteen käytössä noudatettavia perustavanlaatuisia turvallisuusohjeita.

▲ VAROITUS! Akun epäasianmukaisesta käytöstä aiheutuvat henkilö- ja esinevahingot. Noudata turvallisuusohjeita sekä latauksesta ja oikeasta käytöstä annettuja ohjeita, jotka löytyvät **X 20 V TEAM** -sarjan akun ja latauslaitteen käyttöohjeesta. Yksityiskohtainen kuvaus lataustapahtu-

masta ja muita tietoja löytyy tästä erillisestä käyttöohjeesta.

Turvallisuusohjeiden merkitys

▲ VAARA! Tämän turvallisuusohjeen noudattamatta jättämisestä seuraa tapaturma. Seurauksena on vaikea ruumiillinen vamma tai kuolema.

▲ VAROITUS! Tämän turvallisuusohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata tapaturma. Seurauksena

voi olla vaikea ruumiillinen vamma tai kuolema.

▲ HUOMIO! Tämän turvallisuusohjeen noudattamatta jättämisestä seuraa tapaturma. Seurauksena voi olla lievä tai keskivaikea ruumiillinen vamma.

HUOMAUTUS! Tämän turvallisuusohjeen noudattamatta jättämisestä seuraa tapaturma. Siitä voi seurata esinevahinko.

Kuvat ja symbolit

Laitteessa olevat symbolit



Laitte kuuluu **X 20 V TEAM** -sarjaan ja sitä voidaan käyttää **X 20 V TEAM** -sarjan akuilla. **X 20 V TEAM** -sarjan akut saa ladata ainoastaan **X 20 V TEAM** -sarjan latauslaitteilla.



Lue käyttöohje huolellisesti. Tutustu käyttöosiin ja laitteen oikeaan käyttöön.



Laitteen käyttö sateella tai kosteassa ympäristössä on kielletty.



Tasajännite



Sähkölaitteet eivät kuulu kotitalousjätteen sekaan.



Lämpötila Taso 1



Lämpötila Taso 2



Ilmamäärän lisääminen/Ilmamäärän vähentäminen/
COOLDOWN



Varo kuumia pintoja, palovammavaara!



Automaattinen toiminto laitteen jäähdyttämiseksi käytön jälkeen

Pakkauksessa olevat kuvat



Hävitä pakkaus ympäristöystävällisesti.



Kierrätysymboli: Aaltopahvi

Yleiset turvallisuusohjeet



Huomio! Sähkölaitteiden käytössä on noudatettava seuraavia varotoimenpiteitä sähköiskun, loukkaantumisen ja tulipalovaa-
ran välttämiseksi:

Yleisiä ohjeita

- Lue käyttöohje huolellisesti. Tutustu käyttöosiin ja laitteen oikeaan käyttöön.
- Henkilöt, joiden fyysiset, aistimukselliset tai henkiset kyvyt ovat rajalliset taikka joilla ei ole riittävää kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, saavat käyttää tätä laitetta vain valvonnan alaisena,

tai jos heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ovat ymmärtäneet laitteen käyttöön liittyvät vaarat.

- Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Laite ja sen liitäntäjohto on pidettävä poissa lasten ulottuvilta.
- On huomattava, että käyttäjä on itse vastuussa onnettomuuksista tai muihin henkilöihin tai heidän omaisuuteensa kohdistuvista vaaroista.
- Käytä vain valmistajan toimittamia ja suosittelemia vara- ja lisäosia. Vierassien käyttö aiheuttaa heti takuun raukeamisen.
- Laitteen on aina oltava puhdas ja kuiva, ja siinä ei saa olla öljy- tai voitelurasvajäämiä.
- Laitetta ei saa käyttää yli 2000 m:n korkeudessa.

Sähköinen turvallisuus

- Kytke laite pois päältä ja poista akku (10). Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet täysin.

- Poista akku laitteesta ennen akun ennen akun lataamista.
- Liittimiä ei saa oikosulkea.

Käyttö

- Laitteen käyttö sateella tai kosteassa ympäristössä on kielletty.
- Työskentele vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
- Ole tarkkaavainen, keskity siihen, mitä teet, ja käytä järkeäsi laitteella työskennellessäsi. Älä käytä laitetta, jos olet väsynyt tai huumausainien, alkoholin tai lääkeainien alainen.
- Älä jätä laitetta ilman valvontaa käytön aikana.
- Poista akku laitteesta:
 - kun laitetta ei käytetä
 - kun pidät työstä tauon
 - ennen kaikkia laitteelle tehtäviä töitä (esim. suuttimen vaihto).
- Laitteen huolimaton käsittely voi aiheuttaa tulipalon.
 - Ole varovainen käytettäessäsi laitetta sytty-

vien materiaalien läheisyydessä.

- Älä suuntaa pitkää aikaa yhteen ja samaan kohtaan.
- Älä käytä räjähdysalttiissa ympäristössä.
- Lämpö voi ohjautua piilossa oleviin syttyviin materiaaleihin.
- Aseta laite käytön jälkeen tukijalan varaan ja anna sen jäähtyä ennen säilöön siirtämistä.
- Älä jätä laitetta valvomatta käytön aikana.
- Älä koskaan käytä laitetta hiustenkuivaajana.
- Älä koskaan suuntaa kuumaa ilmavirtaa henkilöitä tai eläimiä kohti.
- Älä katso suoraan puhallusputken suuttimen aukkoon.
- Älä koske suutinta sen ollessa kuuma.
- Säilytä etäisyys suuttimen ja työstettävän pinnan tai työkappaleen välillä. Laite voi ylikuumeneta.

Puhdistus, huolto ja varastointi

- Anna moottorin jäähtyä, ennen kuin sammutat laitteen pidemmäksi aikaa.
- Vaihda turvallisuussyistä kuluneet tai vahingoittuneet osat uusiin. Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia ja tarvikkeita. Vierasosien käyttö aiheuttaa heti takuun raukeamisen.
- Ainoastaan valtuutettu sähköalan ammattilainen saa avata laitteen. Ota korjauksissa aina yhteyttä huoltopalveluumme.
- Sammuta käyttölaite, poista akku ja anna laitteen jäähtyä, jos laite on pysäytetty puhdistusta, asetusta, varastointia tai tarvikeosan vaihtoa varten.
- Käsittele konetta huolellisesti ja pidä se puhtaana.
- Säilytä laite lasten ulottumattomissa.

Akkukäyttöisiä laitteita koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

- Varmista, että laite on kytketty pois päältä, ennen kuin asetat

akun paikoilleen. Akun asettaminen päälle kytkettyyn laitteeseen voi johtaa onnettomuuksiin.

- **Käytä ainoastaan PARKSIDEN suosittelemia lisäosia.** Sopimatomat lisäosat saattavat aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

▲ VAROITUS! Akun epäasianmuokaisesta käytöstä aiheutuvat henkilö- ja esinevahingot. Noudata turvallisuusohjeita sekä latauksesta ja oikeasta käytöstä annettuja ohjeita **X 20 V TEAM**-sarjan akun ja latauslaitteen käyttöohjeesta. Yksityiskohdainen kuvaus lataustapahtumasta ja muita tietoja löytyy tästä erillisestä käyttöohjeesta.

Valmistelut

▲ VAROITUS! Tahattomasti käynnistävän laitteen aiheuttama loukkaantumisvaara. Aseta akku laitteeseen vasta, kun laite on kokonaan valmisteltu käyttöä varten.

Ensimmäinen käyttöönotto

Ensimmäisen käytön yhteydessä voi esiintyä savua. Savu syntyy sidosaineista, jotka lämpö irrottaa ensimmäisen käytön yhteydessä lämmityksen eristysmuovista.

Työympäristöä on ehdottomasti tuuletettava ensimmäisen käytön yhteydessä. Jos savun-/hajunmuodostus on voimakasta, suorita ensimmäinen käyttökerta ulkona.

Menettely

1. Jotta savu pääsisi nopeasti ulos laitteesta, aseta laite tukijalan (18) varaan (katso *Käyttö seisovana laitteena*, S. 11).
2. Aseta suurin lämpötila ja ilmamäärä.
3. Anna laitteen käydä 1–2 minuuttia.

Hallintalaitteet

Tutustu laitteen hallintalaitteisiin ennen ensimmäistä käyttökertaa.

- **Virtakytkin (3)**
 - Käynnistäminen: paina
 - Sammuttaminen: vapauta
- **Käynnistyslukko (4)**
 - Lukitsee virtakytkimen tahatonta käyttöä vastaan.
 - Lukituksen vapauttaminen: paina

Lämpötila ja ilmamäärä




Laitte tallentaa viimeisimmän työskentelyasetuksesi muistiin ja käynnistyy jälleen kyseisellä asetuksella.

- Painike (20) 

Lämpötila Taso 1: 250 °C
- Painike (22) 

Lämpötila Taso 2: 550 °C
- Painike (21) 
 - Ilmamäärän vähentäminen: 100 l/min
 - Ilmamäärän lisääminen: 170 l/min
 - COOLDOWN

Menettely (Kuva B)

1. Kytke laite päälle.
2. Valitse haluttu lämpötila painamalla painiketta (20)  tai (22) .
3. Valitse haluttu ilmamäärä painamalla painiketta (21)  1 tai 2 kertaa.

- **LED-valojen merkitys**




LED-Näyttö (19)			Lämpötila	Ilmamäärä
palaa	palaa	–	250 °C	100 l/min
palaa	–	–	250 °C	170 l/min

LED-Näyttö (19)			Lämpötila	Ilmämäärä
-	palaa	palaa	550 °C	100 l/min
-	-	palaa	550 °C	170 l/min
-	palaa	-	COOLDOWN	

Jäähdytystoiminto (Cool-Down)

Jäähdytystoiminto käynnistyy automaattisesti heti, kun laite sammutetaan käytön jälkeen eikä akkua poisteta.

- Laite jäähtyy 50 °C:seen.
- Jäähdytysvaiheen aikana palaa keskimäinen LED-valo.
- Päättää toimenpide ennenaikaisesti painamalla painiketta (21)  (katso *Laitteessa olevat symbolit*, S. 7).

Käyttö seisovana laitteena

Menettely (Kuva A)

1. Aseta laite seisovana laitteena käyttöä varten tukijaloille (18).
2. Varmista vakaa, tukeva asento ja kuumuutta kestävä alusta.

Käyttö seisovana laitteena on ihanteellista jäähdytykseen käytön jälkeen.

Lisäsuutinten käyttö

▲ HUOMIO! Loukkaantumisvaara! Vältä palovammoja. Anna lisäsuutinten ja puhallusputken jäähtyä ennen vaihtoa.

Ohjeita

- Lisäsuuttimet (5/6/7) liitetään puhallusputkeen (1).
- Lisäsuuttimia voidaan käyttää eri tavoin.
- Noudata turvallisuusmääräyksiä ja käytä laitetta harkiten ja varoen.

Tasosuutin (5)

- Käyttö: Laajapintaisen kuumuuden aikaansaamiseen
- **HUOMAUTUS!** Viereisten rakenneosien ylikuumeneminen. Tarkkaile tasosuutinta käyttäessäsi etenkin työstökohdan viereisten kohtien lämpenemistä.

Heijastussuutin (6)

- Käyttö: putkien juottaminen ja tiinaaminen sekä kutistusletkujen kutistaminen

Supistussuutin (7)

- Käyttö: Pistemäisen kuumuuden aikaansaaminen.
- **HUOMAUTUS!** Työkappaleen ylikuumeneminen. Tarkkaile supistussuuttimen käytössä etenkin työstökohdan lämpenemistä, älä viivy liian kauaa yhdessä kohdassa.

Akun lataustilan tarkastaminen

LEDit	Merkitys
punainen, oranssi, vihreä	Akku ladattu
punainen, oranssi	Akku osittain ladattu
punainen	Akku on ladattava
1. Paina painiketta (12) lataustilan näytön (11) vieressä akussa (10). Lataustilan näytön LEDit näyttävät akun lataustilan.	
2. Lataa akku (10), kun vain lataustilan näytön (11) punainen LED-valo palaa.	

Akun lataaminen

Katso myös laturin käyttöohje.

Huomautuksia

- Anna lämmenneen akun jäähtyä ennen latausta.
- Älä altista akkua pitkään voimakkaalle auringonpaisteelle äläkä

asetta sitä lämpöpattereiden päälle (enint. 50 °C).

Menettely

1. Ota tarvittaessa akku (10) pois akkukäyttöisestä laitteesta.
2. Työnnä akku (10) latauslaitteen (15) latauskuiluun (16).
3. Liitä latauslaite (15) pistorasiaan.
4. Kun lataustapahtuma on suoritettu, irrota latauslaite (15) sähköverkosta.
5. Vedä akku (10) pois latauskuilusta (16).

Ohjausledit laturissa (15)

vihreä	punainen	Merkitys
palaa	—	<ul style="list-style-type: none"> • Akku on ladattu täyteen • valmis (Akkua ei laitteessa)
—	palaa	Akkua ladataan
—	vilkkuu	Akku on ylikuumentunut
vilkkuu	vilkkuu	Akku on viallinen

Käyttö

Akun asettaminen paikoilleen akkulaitteeseen ja poistaminen siitä

▲ VAROITUS! Tahattomasti käynnistyvän laitteen aiheuttama loukkaantumisvaara. Aseta akku laitteeseen vasta, kun laite on kokonaan valmisteltu käyttöä varten.

HUOMAUTUS! Vaurioitumisvaara! Väärä akku voi vahingoittaa laitetta ja akkua.

Akun asettaminen paikoilleen

1. Työnnä akku (10) ohjauskiskoa pitkin akkupidikkeeseen.
Akku lukittuu kuuluvasti.

Akun irrottaminen

1. Paina akun vapautuspainetta (9) akussa (10) ja pidä sitä painettuna.
2. Vedä akku akkupidikkeestä.

Käynnistäminen ja sammuttaminen

Valmistelu

Valmistele laite haluttua toimintoa varten. Valitse siihen sopiva lisäsuutin (5/6/7).

Ohjeita

- Laitteessa on käynnistyslukko (4), joka estää laitteen tahattoman käytön.
- Laite tallentaa viimeisimmän työskentelyasetuksesi muistiin ja käynnistyy jälleen kyseisellä asetuksella.

Käynnistäminen

1. Paina käynnistyslukkoa (4) ja pidä sitä painettuna.
2. Paina virtakytkintä (3) ja pidä sitä painettuna.
3. Vapauta käynnistyslukko (4).
4. LED-työvalo (17) palaa, laitteen lukitus on avattu.
5. Aseta lämpötila ja ilmamäärä (katso *Lämpötila ja ilmamäärä*, S. 10)

Sammuttaminen

1. Vapauta virtakytkin (3).
2. LED-työvalo sammuu, laite on lukittu
3. Käytä jäähdytystoimintaa (katso *Jäähdytystoiminto (Cool-Down)*, S. 11).
4. Poista akku (10) laitteesta, jos jätät laitteen ilman valvontaa tai kun olet suorittanut työn loppuun.

Käytetyt akut

- Jos akun käyttöaika on lyhentynyt huomattavasti latauksesta huolimatta, akku on kulunut ja vaihdet-

tava uuteen. Käytä vain alkuperäistä sarjan **X 20 V TEAM** vara-akua, jonka voit tilata Online-shopista (katso *Varaosat ja lisävarusteet*, S. 16).

- Noudata joka tapauksessa turvallisuusohjeita sekä ympäristönsuojelua koskevia määräyksiä ja ohjeita (katso *Hävittäminen/ ympäristönsuojelu*, S. 13).

Puhdistus, huolto ja varastointi

▲ VAROITUS! Tahattomasti käynnistyvän laitteen aiheuttama loukkaantumisvaara. Suojaa itsesi huolto- ja puhdistustöiden aikana. Sammuta laite ja poista akku (10).

Anna huoltopalvelumme hoitaa korjaus- ja huoltotyöt, joita ei ole mainittu tässä käyttöohjeessa. Käytä vain alkuperäisvaraosia.

▲ VAROITUS! Tulipalovaara! Anna laitteen jäähtyä ennen kaikkia huolto- ja puhdistustöitä.

Puhdistus

▲ VAROITUS! Sähköisku! Älä koskaan ruiskuta laitetta vedellä.

HUOMAUTUS! Vaurioitumisvaara! Kemialliset aineet voivat vaurioittaa laitteen muoviosia. Älä käytä puhdistustai liuotainaineita.

- Pidä laitteen tuuletusaukot, moottorin kotelo ja laitteen kädensijat aina puhtaina. Käytä tähän kosteaa liinaa tai harjaa.

Huolto

Laitte ei vaadi huoltoa.

Varastointi

Varastoi laite ja siihen kuuluvat tarvikkeet aina:

- puhtaana

- kuivana
- pölyltä suojattuna
- Mukana toimitetussa säilytyslaukussa (8)
- poissa lasten ulottuvilta
- jäähtynyt

Akun varastointilämpötila on 0...45 °C. Varastointia erittäin kylmissä tai kuumissa lämpötiloissa tulee välttää. Se aiheuttaa akun tehon laskua.

Poista akku laitteesta ennen pitkää varastointia (esim. talven yli).

Hävittäminen/ ympäristönsuojelu

Poista akku laitteesta ja toimita laite, akku, lisävarusteet ja pakkaus ympäristöystävälliseen kierrätykseen.



Sähkölaitteet eivät kuulu kotitalousjätteen sekaan.

Yliiviivatun pyörillä varustetun jäteastian symboli tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä käyttöikänsä lopussa.

Sähkö- ja elektroniikkaromua käsittelevä direktiivi 2012/19/EU:

Kuluttajilla on lain mukaan velvollisuus toimittaa sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käyttöiän päätyttyä ympäristöystävälliseen kierrätykseen. Näin varmistetaan ympäristöystävällinen ja resursseja säästävä hyötykäyttö.

Aina osaksi kansallista lainsäädäntöön sovittamisesta riippuen voi käytössä olla seuraavat mahdollisuudet:

- palautus myyntipisteeseen,
- toimittaminen viralliseen keräyspisteeseen,

- lähettäminen takaisin valmistajalle/liikkeeseenlaskijalle.

Tämä ei koske käytöstä otettujen laitteiden tarvikkeita ja apuvälineitä, jotka eivät sisällä sähköosia.

Akkujen hävittämisohjeet



Älä heitä akkua kotitalousjätteisiin, avotuleen (räjähdysvaara) tai veteen. Vioittuneet akut voivat aiheuttaa haittaa ympäristölle ja ihmisten terveydelle, jos niistä vuotaa myrkyllisiä höyryjä tai nesteitä.

Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Vialliset tai käytetyt akun on kierrätettävä. Vie akut vanhoille akuille tarkoitettuun keräyspisteeseen, josta ne toimitetaan ympäristöystävälliseen kierrätykseen. Lisätietoja saat paikalliselta jätehuoltoyritykseltä tai huoltopalvelustamme. Hävitettävien akkujen lataustilan on oltava tyhjä. Suosittelemme peittämään navat teipillä oikosululta suojaamiseksi. Älä avaa akkua.

Huolto

Takuu

Arvoisa asiakas

Saat tälle tuotteelle 3 vuoden takuun ostopäivästä lukien. Jos havaitset tässä tuotteessa puutteita, sinulla on lakisääteisiä oikeuksia tuotteen myyjää kohtaan. Seuraavassa esitetty takuumme ei rajoita näitä lakisääteisiä oikeuksia.

Takuuehdot

Takuuaika alkaa ostopäiväyksestä. Säilytä alkuperäinen kassakuitti hyvin. Tätä asiakirjaa tarvitaan todisteeksi ostosta. Jos kolmen vuoden sisällä tämän tuotteen ostopäiväyksestä lukien esiintyy materiaali- tai valmistusvirheitä, korjaamme tai vaihdamme

tuotteen uuteen maksuttomasti valintamme mukaan. Tämä takuu edellyttää, että viallinen tuote ja ostotosite (kassakuitti) esitetään kolmen vuoden määräajan sisällä ja kuvataan lyhyesti kirjallisesti, mikä puute on olemassa ja koska se on havaittu.

Jos takuumme kattaa vian, saat korjatun tai uuden tuotteen takaisin. Tuotteen korjaus tai vaihto ei aloitua takuuajaa.

Takuuaika ja lakisääteinen puutevastuu

Takuukorjaus ei pidennä takuuajaa. Tämä koskee myös vaihdettuja ja korjattuja osia. Mahdollisesti jo ostettaessa olemassa olevista vaurioista ja puutteista on ilmoitettava välittömästi pakkauksen avaamisen jälkeen. Takuuajan päättymisen jälkeen suoritettavat korjaukset ovat maksullisia.

Takuun laajuus

Tuote on valmistettu tiukkojen laatuperiaatteiden mukaisesti huolella ja tarkastettu perusteellisesti ennen toimitusta.

Takuu koskee materiaali- tai valmistusvirheitä. Tämä takuu ei kata tuoteosia, jotka altistuvat normaalille kulumukselle ja joita siksi voidaan pitää kulumina osina taikka särkyvien osien vaurioita.

Tämä takuu ei ole voimassa, jos tuotetta on vahingoitettu, käytetty virheellisesti tai sitä ei ole huollettu.

Tuotteen asianmukaista käyttöä varten on kaikkia käyttöohjeessa ilmoitettuja ohjeita noudatettava tarkasti. Käyttötarkoituksia ja toimintoja, jotka kielletään käyttöohjeessa tai joista varoitetaan, on ehdottomasti vältettävä.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan yksityiskäyttöön, ei kaupalliseen käyttötarkoitukseen. Laitteen vääränlainen tai asiaton käsittely, väkivallan käyttö ja muut kuin valtuutetun huoltopiiteen

suorittamat korjaukset aiheuttavat taakuun raukeamisen.

Toiminta takuutapauksessa

Jotta asiiasi voitaisiin käsitellä nopeasti, noudata seuraavia ohjeita:

- Pidä kaikissa tiedusteluissa kassakuitti ja tuotenumero (IAN 465576_2404) valmiina todisteena ostosta.
- Tuotenumero löytyy tuotteen tyyppikilvestä, tuotteesta olevasta kai-verruksesta, käyttöohjeen otsikkosivulta (alavasemmalta) tai tarrasta tuotteen taustapuolella tai pohjassa.
- Jos esiintyy toimintahäiriöitä tai muita puutteita, ota ensiksi yhteyttä seuraavassa mainittuun huoltopalveluun **puhelimitse** tai käytä **yhteydenottolomakettamme**, joka löytyy osoitteesta parkside-diy.com kategoriasta **Huolto**.
- Vialliseksi todetun tuotteen voit toimittaa, asiasta huoltopalvelumme kanssa sovittaessa, liittämällä mukaan ostosite (kassakuitti) ja tieto siitä, missä vika on ja koska se on esiintynyt, maksutta sinulle ilmoitettuun huolto-osoitteeseen. Vastaanotto-ongelmia ja lisäkuluja välttääksemme pyydämme käyttämään ainoastaan sinulle ilmoitettua osoitetta. Varmista, ettei toimitus tapahdu ilman postimaksua, suurena pakettina, pikälähetystenä tai muuna erikoiskuormana. Lähetä tuote ja kaikki ostettaessa mukana toimitetut tarvikkeosat, ja huolehdi riittävän turvallisesta kuljetuspakkauksesta.



Osoitteessa parkside-diy.com voit tarkastella tätä ja monia muita käsikirjoja ja ladata ne itsellesi. Tämän QR-koodin avulla pääset suoraan osoitteeseen parkside-diy.com. Valitse maasi ja etsi hakumaskin avulla käyttöohjeita. Voit avata käyttöohjeesi syöttämällä tuotenumeron (IAN) 465576_2404.

Korjauspalvelu

Jos kyse on korjaustöistä, **jotka eivät kuulu takuun piiriin**, ota yhteyttä huoltopalveluun. Sieltä saat kustannusarvion.

- Voimme työstää ainoastaan laitteita, jotka on toimitettu meille riittävän hyvin paketoituna ja joiden postimaksu on maksettu.
Ohje: Lähetä laite puhdistettuna huoltopalveluumme annettuun osoitteeseen ja liitä mukaan selvitys viasta.
- Emme ota vastaan ilman postimaksua lähetettyjä laitteita emmekä laitteita, jotka on lähetetty suurikokoisena pakettina, pikapakettina lähetettyjä tai muuna erikoislähetystenä.
- Hävitämme meille lähetetyt, vialliset laitteet maksutta.

FI

Service-Center

FI

Huolto Suomi

Tel.: 0800 916210

Yhteydenottolomake:

parkside-diy.com

IAN 465576_2404

SE

Huolto Ruotsi

Tel.: 020 795 049

Yhteydenottolomake:

parkside-diy.com

IAN 465576_2404

Maahantuoajalla

Huomaa, ettei seuraava osoite ole huoltoosoite. Ota ensiksi yhteyttä yllä mainittuun "Service-Center".

Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20

63762 Großostheim

SAKSA

www.grizzlytools.de

Varaosat ja lisävarusteet

Varaosia ja lisävarusteita saat osoitteesta www.grizzlytools.shop. Jos tilauksen yhteydessä ilmenee ongelmia, ota meihin yhteyttä verkkokaupan kautta. Mikäli sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä: Service-Center, S. 16

Asema-nro.	Nimitys	Tilausnro.
5	Tasosuutin	91105119
6	Heijastussuutin	91105124
7	Supistussuutin	91105123

Alkuperäisen UE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen käänös

Tuote: **Akkukäyttöinen kuumailmapuhallin**

Malli: **PHLGA 20-Li D3**

Sarjanumero: 000001 – 080000

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:

**2001/95/EC & (EU) 2023/988 • 2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863
Tuote akulla Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1: 2014/53/EU**

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähköjä elektroniikkalaitteissa 8 päivänä kesäkuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU vaatimusten mukainen.

Vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi on sovellettu seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja sekä kansallisia standardeja ja määräyksiä:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN 60335-2-45:2002/A11:2023
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021
IEC 62471:2006 • EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
Tuote akulla Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1:
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • Final draft EN 301 489-17 V3.3.0:2024
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 GroBostheim
SAKSA
26.10.2024

Christian Frank
Valtuutettu edustaja dokumentointia varten

Innehållsförteckning

Inledning	18
Avsedd användning.....	18
Leveransens innehåll/tillbehör.....	19
Översikt.....	19
Funktionsbeskrivning.....	19
Tekniska data.....	19
Säkerhetsanvisningar	20
Säkerhetsanvisningarnas betydelse.....	21
Bildtecken och symboler.....	21
Allmänna säkerhetsanvisningar.....	21
Speciella säkerhetsanvisningar för sladdlösa verktyg.....	23
Förberedelser	24
Första idrifttagning.....	24
Manöverdelar.....	24
Användning som fristående apparat.....	25
Använda munstyckena.....	25
Kontrollera batteriets laddningsnivå.....	25
Ladda batteriet.....	25
Drift	26
Sätta i och ta ur batteriet i den batteridrivna produkten.....	26
Koppla på och stänga av.....	26
Förbrukade batterier.....	26
Rengöring, underhåll och förvaring	27
Rengöring.....	27
Underhåll.....	27
Förvaring.....	27
Kassering/miljöskydd	27
Anvisningar för bortskaffande av uppladdningsbara batterier.....	28
Service	28
Garanti.....	28
Reparationservice.....	29
Service-Center.....	30
Importör.....	30

Reservdelar och tillbehör	30
Översättning av den ursprungliga EU-försäkran om överensstämmelse	31
Sprängskiss	49

Inledning

Tack för köpet av din nya varmluftsfläkt (hädanefter kallad "produkt" eller "elverktyg").

Du har valt en produkt med hög kvalitet. Den här produkten har kvalitetsprovats under tillverkningsprocessen och genomgått en slutlig kontroll efteråt. Därmed kan produktens funktionsduglighet garanteras.



Manualen är en del av produkten. Den innehåller viktig information om säkerhet, användning och kassering. Läs noga igenom bruksanvisningen. Bekanta dig med manöverelementen och hur du använder produkten på rätt sätt. Använd endast produkten enligt beskrivningarna och i de syften som avses. Ta väl vara på manualen och lämna över all dokumentation tillsammans med produkten om du överlåter den till någon annan person.

Avsedd användning

Produkten är endast avsedd att användas på följande sätt:

- Uppvärmning, formning och svetsning av plast
- Uppmjukning av gammalt lim
- Avfrostning av vattenledningar av vattenledningar

Det är förbjudet att använda produkten i regn eller i fuktig miljö.

All typ av användning som inte uttryckligen tillåts i den här manualen kan utgöra en allvarlig risk för använd-

daren och orsaka skador på produkten. Den som arbetar med produkten är ansvarig för ev. olyckor eller skador på människor och deras egendom som orsakas av produkten. Produkten är avsedd för hemmabruk. Den är inte konstruerad för att användas kontinuerligt i yrkesmässigt syfte. Om produkten används kommersiellt upphör garantin att gälla. Tillverkaren ansvarar inte för skador till följd av användningssätt som strider mot föreskrifterna eller till följd av att produkten hanteras på fel sätt.

Produkten ingår i serie **X 20 V TEAM** och kan användas med batterier i serie **X 20 V TEAM**. Batterierna i serie **X 20 V TEAM** får bara laddas med laddare i serie **X 20 V TEAM**.

Leveransens innehåll/ tillbehör

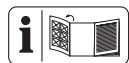
Packa upp produkten och kontrollera att leveransen är komplett.

Kassera förpackningen enligt föreskrifterna.

- Batteridriven varmluftspistol
- Reducermunstycke
- Ytmunstycke
- Reflektormunstycke
- Förvaringsväska
- Översättning av bruksanvisning i original

Batteriet och laddaren ingår inte i leveransen.

Översikt



Bilder av produkten finns på den främre uppfällbara sidan.

- 1 Utblåsningsrör
- 2 Luftinlopp
- 3 På/Av-knapp
- 4 Startspärr
- 5 Ytmunstycke

- 6 Reflektormunstycke
- 7 Reducermunstycke
- 8 Förvaringsväska
- 9 Batteriupplåsning
- 10 Laddbart batteri
- 11 Laddningsindikator
- 12 Knapp (Laddningsindikator)
- 13 Indikatorlampa (grön)
- 14 Indikatorlampa (röd)
- 15 Laddare
- 16 Laddningsfack
(Fig. A)
- 17 LED-arbetsbelysning
- 18 Stödfot
(Fig. B)
- 19 Lysdioderna
- 20 Knapp Temperatur Läge 1
- 21 Knapp Luftvolym/COOLDOWN
- 22 Knapp Temperatur Läge 2

Funktionsbeskrivning

Varmluftsfläkten kan användas universellt för borttagning, formning eller uppvärmning.

Hur delarna fungerar beskrivs i följande avsnitt.

Tekniska data

Batteridriven varmluftspistol

..... **PHLGA 20-Li D3**

Märkspänning U 20 V =

Skyddsklass III

Tomgångsvarvtal n_0 16500 min⁻¹

Vikt med uppladdningsbart batteri (20 V, 4 Ah) ≈1,22 kg

Temperaturområde

– nivå 1 ≤250 °C

– nivå 2 ≤550 °C

Luftvolym

– nivå 1 100 l/min

- nivå 2 170 l/min
- Drifftid (170 l/min)
- Laddbart batteri 2 Ah 8 min
- Laddbart batteri 4 Ah 16 min
- Laddbart batteri Li-Ion
- Temperatur ≤ 50 °C
- Laddningsprocess 4–40 °C
- Användning –20–50 °C
- Förvaring 0–45 °C
- Smart batteri från PARKSIDE
- Performance Smart PAPS 204 A1/
Smart PAPS 208 A1
- Frekvens f 2400 – 2483,5 MHz
- utsänd effekt ≤ 20 dBm

Laddningstider

Vi rekommenderar att denna produkt endast används med

följande batterier: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1

Vi rekommenderar att ladda dessa batterier med följande laddare: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLГ 20 A1, PDSLГ 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Tekniska data för batteri och laddare: Se separat anvisning.

Laddningstiden påverkas bland annat av omgivningens och batteriets temperatur samt på den nätspänning som tillförs och kan därför under vissa omständigheter variera från de tider som anges.

Laddningstid (min.)	PAP 20 A1 PAP 20 A2 PAP 20 B1	PAP 20 A3 PAP 20 B3 Smart PAPS 204 A1	Smart PAPS 208 A1
PLG 20 A1 PLG 20 A4 PLG 20 C1	60	120	240
PLG 20 C2	45	80	165
PLG 20 A2 PLG 20 A3 PLG 20 C3 PDSLГ 20 A1 PDSLГ 20 B1	35	60	120
PLG 201 A1	135	250	500
Smart PLGS 2012 A1	35	45	50

Säkerhetsanvisningar

Det här avsnittet innehåller grundläggande säkerhetsanvisningar för användning av produkten.

▲ VARNING! Person- och sakskaador på grund av felaktig hantering av batteriet. Följ säkerhetsanvisningarna och instruktionerna för laddning och

användning i bruksanvisningarna till batteriet och laddaren i modellserie **X 20 V TEAM**. En detaljerad beskrivning av laddningsprocessen och ytterligare information finns i denna separata bruksanvisning.

Säkerhetsanvisningarnas betydelse

▲ FARA! Om den här säkerhetsanvisningen inte följs inträffar en olycka. Följden blir allvarliga personskador eller dödsfall.

▲ WARNING! Om den här säkerhetsanvisningen inte följs kan en olycka inträffa. Följden kan bli allvarliga personskador eller dödsfall.

▲ AKTA! Om den här säkerhetsanvisningen inte följs inträffar en olycka. Följden kan bli lättare eller medelsvåra personskador.

OBSERVERA! Om den här säkerhetsanvisningen inte följs inträffar en olycka. Följden kan bli saksador.

Bildtecken och symboler

Symboler på produkten



Produkten ingår i serie **X 20 V TEAM** och kan användas med batterier i serie **X 20 V TEAM**. Batterierna i serie **X 20 V TEAM** får bara laddas med laddare i serie **X 20 V TEAM**.



Läs noga igenom bruksanvisningen. Bekanta dig med manöverelementen och hur du använder produkten på rätt sätt.



Det är förbjudet att använda produkten i regn eller i fuktig miljö.



Likspänning



Elektriska apparater får inte kastas i hushållsavfallet.



Temperatur Läge 1



Temperatur Läge 2



Öka luftvolymen/Sänka luftvolymen/ COOLDOWN



Varning för heta ytor, risk för brännskador!



Automatisk funktion för kylning av produkten efter användning

Symboler på förpackningen



Kassera förpackningen på ett miljövänligt sätt.



Återvinningssymbol: Wellpapp

Allmänna säkerhetsanvisningar



Se upp! Vid användning av elektriska produkter ska följande grundläggande säkerhetsåtgärder vidtas som skydd mot elektrisk stöt, personskador och brand:

Allmänna anvisningar

- Läs noga igenom bruksanvisningen. Bekanta dig med manöverelementen och hur du använder produkten på rätt sätt.
- Denna produkt kan användas av personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfaren-

het och kunskap, om de hålls under uppsikt eller instrueras i hur produkten ska användas på ett säkert sätt och inser vilka risker det innebär.

- Barn får inte leka med produkten. Produkten och dess anslutningskabel måste hållas utom räckhåll för barn.
- Observera att användaren är ansvarig för olyckor eller faror med avseende på andra personer eller deras egendom.
- Använd endast de reservdelar och tillbehör som tillhandahålls och rekommenderas av tillverkaren. Om delar från tredje part används upphör garantin omedelbart att gälla.
- Produkten måste alltid vara ren, torr och fri från olja eller fett.
- Produkten får inte användas på en höjd över 2000 m.

Elsäkerhet

- Stäng av produkten och ta ut batteriet (10). Kontrollera att alla rörliga delar har stannat helt.

- Ta ut batteriet ur produkten innan du laddar batteriet.
- Anslutningsplintarna får inte kortslutas.

Användning

- Det är förbjudet att använda produkten i regn eller i fuktig miljö.
- Arbeta endast i dagsljus eller med bra artificiell belysning.
- Var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med produkten. Använd inte produkten om du är trött, sjuk eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel.
- Lämna inte produkten utan uppsikt under pågående användning.
- Ta ut batteriet ur produkten:
 - när produkten inte används
 - under arbetspauser
 - innan du utför något arbete på produkten (t.ex. byte av munstycke)
- Det kan börja brinna om produkten inte hanteras försiktigt.

- Var försiktig när du arbetar i närheten av brännbart material.
- Rikta inte munstycket mot samma ställe för länge.
- Använd inte produkten i explosionsfarlig miljö.
- Värmen kan överföras till dolda brännbara material.
- Placera produkten på stativet och låt den svalna innan du packar undan den.
- Lämna inte produkten utan uppsikt när den är påkopplad.
- Använd aldrig produkten som hårtork.
- Rikta aldrig det heta luftflödet mot människor eller djur.
- Titta inte rakt in i öppningen på utblåsningsrörets munstycke.
- Rör inte vid munstycket när det är varmt.
- Håll ett avstånd mellan munstyckets utlopp och arbetsstycket som ska bearbetas. Produkten kan överhettas.

Rengöring, underhåll och förvaring

- Låt motorn kallna innan du förvarar produkten en längre tid.
- Byt ut nötta eller skadade delar av säkerhetsskäl. Använd endast originalreservdelar och -tillbehör. Användning av tredjepartsdelar leder till omedelbar förlust av garantin.
- Endast behöriga elektriker får öppna produktens hölje. Kontakta alltid till vårt servicecenter för reparationer.
- Stäng av produkten, ta ut batteriet och låt produkten svalna innan du rengör, ställer in eller ställer undan den och innan du byter delar.
- Hantera produkten med omsorg och håll den ren.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn.

Speciella säkerhetsanvisningar för sladdlösa verktyg

- **Försäkra dig om att produkten är avstängd innan du sätter in batteriet.** Att sätta i ett batteri i en påslagen apparat kan leda till olyckor.

- **Använd endast tillbehör som rekommenderas av PARKSIDE.**

Olämpliga tillbehör kan orsaka elchock eller eldsvåda.

⚠ VARNING! Person- och saksador på grund av felaktig hantering av batteriet. Följ säkerhetsanvisningarna och instruktionerna för laddning och användning i anvisningen till batteriet och laddaren i modellserie **X 20 V TEAM**. En detaljerad beskrivning av laddningsprocessen och ytterligare information finns i denna separata bruksanvisning.

Förberedelser

⚠ VARNING! Risk för personskador om produkten startar av misstag. Sätt inte in batteriet i produkten förrän den är helt redo för drift.

Första idrifttagning

Det kan ryka lite första gången produkten används. Rök uppstår när bindemedel från isoleringsfolien frigörs av värmen vid den första användningen.

Vädra alltid arbetsområdet när produkten används för första gången. Om det ryker och luktar väldigt mycket ska produkten användas utomhus för första gången.

Tillvägagångssätt

1. Placera produkten på fötterna (18) så slutar det ryka snabbare. (se *Användning som fristående apparat*, S. 25).
2. Ställ in högsta temperatur och luftvolym.
3. Kör produkten i 1–2 minuter.

Manöverdelar

Lär dig hur delarna ser ut och fungerar innan du börjar använda produkten.

- **På/Av-knapp (3)**
 - Påkoppling: Tryck
 - Avstängning: Släpp

- **Startspärr (4)**




- Spärrar På/Av-knappen så att sågen inte startar av misstag.
- Låsa upp: Tryck

Temperatur och luftmängd

Produkten sparar den senaste inställningen som du arbetade med och startar om med samma inställning.

- Knapp (20) 
 - Temperatur Läge 1: 250 °C
- Knapp (22) 
 - Temperatur Läge 2: 550 °C
- Knapp (21) 
 - Sänka luftvolymen: 100 l/min
 - Öka luftvolymen: 170 l/min
 - COOLDOWN

Tillvägagångssätt (Fig. B)

1. Slå på produkten.
2. Tryck på knapp (20)  eller knapp (22)  för önskad temperatur.
3. Tryck på knapp (21)  1- eller 2-gånger för önskad luftvolym.


- **Betydelse av lysdioderna**



LED-Indikatorlampa (19)			Temperatur	Luftvolym
lyser	lyser	–	250 °C	100 l/min
lyser	–	–	250 °C	170 l/min
–	lyser	lyser	550 °C	100 l/min
–	–	lyser	550 °C	170 l/min
–	lyser	–	COOLDOWN	

Cool-Down-funktion

Cool-Down-funktionen startar automatiskt så snart produkten stängs av efter användning och batteriet inte har tagits ut.

- Produkten kyls ner till 50 °C.
- Under cool-down-fasen lyser den mellersta lysdioden.
- Tryck på knapp (21) , att avsluta processen i förtid (se *Symboler på produkten*, S. 21).

Användning som fristående apparat

Tillvägagångssätt (Fig. A)

1. Placera produkten på foten för att använda den som fristående apparat (18).
2. Se till så att den står stadigt och säkert på en värmetålig yta.

Om produkten placeras på foten svalnar den snabbare efter användning.

Använda munstyckena

▲ AKTA! Risk för personskador! Undvik brännskador. Låt munstyckena och utblåsningsröret svalna innan du byter ut dem.

Anvisningar

- Munstyckena (5/6/7) placeras på utblåsningsröret (1).
- Munstyckena kan användas på olika sätt.
- Följ säkerhetsanvisningarna och använd produkten med omsorg och försiktighet.

Ytmunstycke (5)

- Användning: Värma upp ett större område
- **OBSERVERA!** Överhettning av angränsande byggnadsdelar. Var uppmärksam på värmeutvecklingen vid angränsande ytor runt bearbetningspunkten när du använder ytmunstycket.

Reflektormunstycke (6)

- Användning: Lödning, förtenning av rör och krympning av krympslang

Reducermunstycke (7)

- Användning: Uppnä punktvärme.
- **OBSERVERA!** Överhettning av arbetsstycket. Kontrollera värmeutvecklingen vid bearbetningspunkten, stanna inte för länge på samma ställe när du använder reducermunstycket.

Kontrollera batteriets laddningsnivå

Lysdioder	Betydelse
röd, orange, grön	Batteriet är laddat
röd, orange	Batteriet är delvis laddat
röd	Batteriet måste laddas

1. Tryck på knappen (12) bredvid laddningsindikatorn (11) på batteriet (10).
Laddningsindikatorns lysdioder visar batteriets laddningsnivå.
2. Ladda batteriet (10) när bara den röda lampan i laddningsindikatorn (11) lyser.

Ladda batteriet

Se även laddarens bruksanvisning.

Anvisningar

- Låt ett varmt batteri svalna innan du laddar det.
- Utsätt inte batteriet för starkt solljus under en längre tid och placera det inte på värmeelement (max 50 °C).

Tillvägagångssätt

1. Ta vid behov bort batteriet (10) från den batteridrivna produkten.
2. Skjut in batteriet (10) i laddningsfacket (16) på laddaren (15).

3. Anslut laddaren (15) till ett eluttag.
4. Koppla bort laddaren (15) från elnätet efter laddning.
5. Dra ut batteriet (10) ur laddningsfacket (16).

Kontroll lysdioder på laddaren (15)

grön	röd	Betydelse
lyser	—	<ul style="list-style-type: none"> • Batteriet är helt laddat • redo (inget batteri isatt)
—	lyser	Batteriet laddas
—	blinkar	Batteriet är överhettat
blinkar	blinkar	Batteriet är defekt

Drift

Sätta i och ta ur batteriet i den batteridrivna produkten

▲ VARNING! Risk för personskador om produkten startar av misstag. Sätt inte in batteriet i produkten förrän den är helt redo för drift.

OBSERVERA! Risk för saksador! Ett felaktigt batteri kan skada produkten och batteriet.

Sätta in batteriet

1. Skjut in batteriet (10) längs styrskenan i batterihållaren. Batteriet låses hörbart.

Ta ut batteriet

1. Tryck och håll in batteriutlösaren (9) på batteriet (10).
2. Dra ut batteriet ur batterihållaren.

Koppla på och stänga av

Förberedelser

Förbered produkten för önskad funktion. Välj lämpligt munstycke (5/6/7).

Anvisningar

- Produkten har en startspärr (4) som skyddar den mot oavsiktlig användning.
- Produkten sparar den senaste inställningen som du arbetade med och startar om med samma inställning.

Påkoppling

1. Tryck och håll på inkopplingsspärren (4).
2. Håll På-/Av-knappen (3) intryckt.
3. Släpp startspärren (4).
4. LED-arbetslampan (17) tänds, produkten är upplåst.
5. Ställ in temperatur och luftvolym (se *Temperatur och luftmängd*, S. 24)

Avstängning

1. Släpp På-/Av-knappen (3).
2. LED-arbetslampan slocknar, produkten är låst
3. Använd Cool-Down-funktionen (se *Cool-Down-funktion*, S. 25).
4. Ta ut batteriet (10) ur produkten när du lämnar produkten obevakad eller när du har avslutat arbetet.

Förbrukade batterier

- Om drifttiden minskar avsevärt trots laddning är det ett tecken på att batteriet är förbrukat och måste bytas ut. Använd endast ett original reservbatteri **X 20 V TEAM**, som du kan köpa i vår webbshop (se *Reservdelar och tillbehör*, S. 30).
- Observera alltid säkerhetsanvisningarna samt föreskrifterna och anvisningarna om miljöskydd (se *Kassering/miljöskydd*, S. 27).

Rengöring, underhåll och förvaring

▲ VARNING! Risk för personskador om produkten startar av misstag. Rengör och underhåll produkten på ett säkert sätt. Stäng av produkten och ta ut batteriet (10).

Reparations- och underhållsarbeten som inte beskrivs i den här anvisningen får endast utföras av vårt servicecenter. Använd endast originalreservdelar.

▲ VARNING! Risk för brännskador! Låt produkten svalna innan underhålls- eller rengöringsarbeten utförs.

Rengöring

▲ VARNING! Risk för elchock! Spruta aldrig vatten på produkten.

OBSERVERA! Skaderisk. Kemiska ämnen kan skada produktens plastdelar. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel.

- Håll ventilationsöppningar, motorhus och handtag rena. Använd en fuktig trasa eller en borste.

Underhåll

Produkten är underhållsfri.

Förvaring

Förvara produkten och tillbehören alltid på en:

- ren plats
- torr plats
- skyddat mot damm
- I den medföljande förvaringsväskan (8)
- utom räckhåll för barn
- svalnad

Förvaringstemperaturen för batteriet är mellan 0 °C och 45 °C. Undvik extrem kyla eller värme under förvaringen. Batteriet förlorar då ström.

Ta ut batteriet ur produkten om den inte ska användas under en längre tid (t.ex. över vintern).

Kassering/miljöskydd

Ta ut batteriet och lämna in produkten, tillbehören och förpackningen till miljövänlig återvinning.



Elektriska apparater får inte kastas i hushållsavfallet.

Symbolen med den överkryssade soptunnan på hjul innebär att denna produkt inte får kastas som osorterat kommunalt avfall i slutet av sin livslängd.

Direktiv 2012/19/EU för hantering av elektriskt och elektroniskt avfall:

Alla som använder elektriska och elektroniska produkter är skyldiga enligt lag att lämna in dem till miljövänlig återvinning när de inte ska användas längre. På så sätt kan vi skona miljön och spara på våra resurser. Beroende på vilka regler som gäller i ditt land finns följande möjligheter:

- lämna tillbaka produkten till en återförsäljare,
- lämna produkten till en offentlig avfallshanterare,
- skicka tillbaka produkten till tillverkaren eller distributören.

Tillbehör och hjälpmedel till uttjänta produkter som inte innehåller några elektriska delar berörs inte av detta.

Anvisningar för bortskaffande av uppladdningsbara batterier



Kasta inte batteriet bland hushållssoporna, i en eld (explosionsrisk) eller i vatten. Skadade batterier kan skada miljön och människors hälsa om giftiga ångor eller vätskor tränger ut.

Avfallshantera batterierna enligt lokala bestämmelser. Defekta eller förbrukade batterier måste återvinnas. Lämna in batterierna till en batteriinsamling så att de kan återvinnas på ett miljövänligt sätt. Kontakta ditt lokala avfallshanteringsföretag eller vårt servicecenter om du har några frågor. Lämna endast in urladdade batterier till återvinning. Vi rekommenderar att sätta en tejpbit över batteripolerna som skydd mot kortslutning. Öppna inte batteriet.

Service

Garanti

Bästa kund

Denna produkt har en 3 års garanti från inköpsdatumet. Om det visar sig vara något fel på produkten har du lagstadgade rättigheter mot säljaren av produkten. Dina lagstadgade rättigheter begränsas inte av den garanti som beskrivs i följande avsnitt.

Garantivillkor

Garantitiden börjar vid inköpsdatum. Ta väl vara på originalkvittot. Denna handling krävs som köpebevis. Om ett material- eller tillverkningsfel konstateras på produkten inom tre år från inköpsdatum kommer vi efter eget gottfinnande antingen att reparera eller ersätta produkten utan kostnad för dig. Denna garantiservice kräver att

den defekta produkten och köpebeviset (kvittot) uppvisas inom treårsperioden tillsammans med en kortfattad, skriftlig beskrivning av defekten och när den uppstod.

Om felet täcks av vår garanti kommer du att få tillbaka en reparerad eller en ny produkt. Garantitiden börjar inte om från början för en reparerad eller utbytt produkt.

Garantitid och lagstadgad reklamationsrätt

Garantitiden förlängs inte för att garantin har utnyttjats. Detta gäller även för utbytta och reparerade delar. Eventuella skador eller defekter som redan fanns vid inköpstillfället måste anmälas omedelbart efter upppackning. Reparationer som utförs efter det att garantitiden har löpt ut är kostnadspliktiga.

Garantins omfattning

Produkten har tillverkats med omsorg enligt stränga kvalitetskriterier och testats noga före leveransen.

Garantin gäller bara för material- eller fabriktionsfel. Garantin omfattar inte produktdelar som utsätts för normalt slitage och därför kan betraktas som sliddelar och inte heller för skador på ömtåliga delar.

Garantin gäller inte om produkten medvetet skadas, används på fel sätt eller om underhåll inte har utförts. För att säkerställa att produkten används korrekt måste alla anvisningar i bruksanvisningen följas noggrant. Användningar och åtgärder som avråds eller varnas för i bruksanvisningen ska absolut undvikas.

Produkten är endast avsedd för privat bruk och inte för kommersiellt bruk. Garantin upphör att gälla vid felanvändning, felhantering, användning av våld och ingrepp som inte utförts av vår auktoriserade serviceverkstad.

Behandling av garantiärenden

För att snabbt kunna behandla ditt ärende ber vi dig följa nedanstående anvisningar:

- För alla förfrågningar, vänligen ha kvittot och artikelnummer (IAN 465576_2404) redo som köpebevis.
- Artikelnumret finns på typslykten på produkten, som en gravyr på produkten, på förstasidan i bruksanvisningen (längst ner till vänster) eller på dekalen på produktens bak- eller undersida.
- Om funktionsfel eller andra defekter uppstår, kontakta först nedanstående servicecenter per **telefon** eller använd vårt **kontaktformulär**, som du hittar på *parkside-diy.com* i kategorin **Service**.
- Om en produkt registreras som defekt kan du skicka den portofritt till den serviceadress som du har fått efter samråd med vårt servicecenter, bifoga köpebeviset (kvittot) och ange vad defekten är och när den uppstod. För att undvika motagningsproblem och extra kostnader ber vi dig att endast använda den angivna adressen. Kontrollera att paketet inte skickas utan porto, som skrymmande, express eller annan specialfrakt. Vänligen skicka produkten inklusive alla tillbehör som medföljde köpet och se till att förpackningen är tillräckligt säker för transport.



Du kan visa och ladda ner dessa och många andra handböcker på *parkside-diy.com*. Denna QR-kod tar dig direkt till *parkside-diy.com*. Välj ditt land och sök efter bruksanvisningen med hjälp av sökmasken. Du kan öppna din bruksanvisning genom att ange artikelnumret (IAN) 465576_2404.

Reparationservice

Kontakta vårt servicecenter om det krävs reparationer **som inte omfattas av garantin**. Då ger vi dig gärna ett kostnadsförslag.

- Vi kan endast hantera produkter som har skickats in ordentligt förpackade och frankerade.
Observera: Skicka in din rengjorda produkt och information om felet till den adress du får av vårt servicecenter.
- Vi tar inte emot produkter om frakten inte betalats av avsändaren och inte heller produkter som klasas som skrymmande gods eller som skickas med express eller annan specialfrakt.
- Vi tar kostnadsfritt hand om dina returnerade, defekta produkter.

SE

Service-Center

SE

Service Sverige
Tel.: 020 795 049
Kontaktformulär på
parkside-diy.com
IAN 465576_2404

FI

Service Finland
Tel.: 0800 916210
Kontaktformulär på
parkside-diy.com
IAN 465576_2404

Importör

Observera att följande adress inte är någon serviceadress. Kontakta först ovannämnda servicecenter.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
TYSKLAND
www.grizzlytools.de

Reservdelar och tillbehör

Reservdelar och tillbehör kan beställas på www.grizzlytools.shop. Kontakta vår webbshop om du har problem med beställningen. För ytterligare frågor, vänligen kontakta: *Service-Center, S. 30*

Pos. nr.	Benämning	Beställningsnr.
5	Ytmunstycke	91105119
6	Reflektormunstycke	91105124
7	Reducermunstycke	91105123

Översättning av den ursprungliga EU-försäkran om överensstämmelse

Produkt: **Batteridrivna varmluftspistol**

Modell: **PHLGA 20-Li D3**

Serienummer: 000001 – 080000

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen:

2001/95/EC & (EU) 2023/988 • 2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863
Produkt med batteri Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1: 2014/53/EU

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

För att säkerställa överensstämmelse har följande harmoniserade standarder och nationella standarder och föreskrifter tillämpats:

EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN 60335-2-45:2002/A11:2023
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021
IEC 62471:2006 • EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
Produkt med batteri Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1:
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • Final draft EN 301 489-17 V3.3.0:2024
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
 Stockstädter Str. 20
 63762 Großostheim
 TYSKLAND
 26.10.2024

Christian Frank
 Tillverkarens representant för dokumentation

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....32
 Bestimmungsgemäße Verwendung..... 32
 Lieferumfang/Zubehör.....33
 Übersicht.....33
 Funktionsbeschreibung.....33
 Technische Daten.....33

Sicherheitshinweise..... **34**
 Bedeutung der Sicherheitshinweise.....35
 Bildzeichen und Symbole.....35
 Allgemeine Sicherheitshinweise.....35
 Spezielle Sicherheitshinweise für Akkugeräte..... 38

Vorbereitung..... **38**
 Erstinbetriebnahme.....38
 Bedienteile.....39
 Einsatz als Standgerät.....39
 Vorsatzdüsen verwenden.....39
 Ladezustand des Akkus prüfen..... 40
 Akku aufladen.....40

Betrieb..... **41**
 Akku in Akku-Gerät einsetzen und entnehmen..... 41
 Ein- und Ausschalten..... 41
 Verbrauchte Akkus..... 41

Reinigung, Wartung und Lagerung..... **41**
 Reinigung..... 42
 Wartung.....42
 Lagerung.....42

Entsorgung/Umweltschutz..... **42**
 Zusätzliche Entsorgungshinweise für Deutschland.....42
 Entsorgungshinweise für Akkus.....43

Service..... **43**
 Garantie.....43
 Reparatur-Service.....45
 Service-Center..... 45

Importeur.....45
Ersatzteile und Zubehör.....**46**
Original-EU-Konformitätserklärung..... **46**
Explosionszeichnung..... **49**

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Heißluftgebläses (nachfolgend Gerät oder Elektrowerkzeug genannt). Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden. Dieses Gerät wurde während der Produktion auf Qualität geprüft und einer Endkontrolle unterzogen. Die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes ist somit sichergestellt.



Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Bedienteilen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Geräts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für folgende Verwendungen bestimmt:

- Erwärmen, Verformen und Verschweißen von Kunststoffen
- Lösen von Klebeverbindungen
- Auftauen von Wasserleitungen

Die Benutzung des Gerätes bei Regen oder feuchter Umgebung ist verboten.

Jede andere Verwendung, die in dieser Betriebsanleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen und zu Schäden am Gerät führen. Der Bediener oder Nutzer des Geräts ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich. Das Gerät ist für den Einsatz im Heimwerkerbereich bestimmt. Es wurde nicht für den gewerblichen Dauereinsatz konzipiert. Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrige Verwendung oder falsche Bedienung verursacht wurden.

Das Gerät ist Teil der Serie **X 20 V TEAM** und kann mit Akkus der **X 20 V TEAM** Serie betrieben werden. Akkus der Serie **X 20 V TEAM** dürfen nur mit Ladegeräten der Serie **X 20 V TEAM** geladen werden.

Lieferumfang/Zubehör

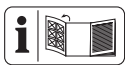
Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den Lieferumfang.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

- Akku-Heißluftgebläse
- Reduzierdüse
- Flächendüse
- Reflektordüse
- Aufbewahrungskoffer
- Originalbetriebsanleitung

Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Übersicht



Die Abbildungen des Geräts finden Sie auf der vorderen Ausklappseite.

- 1 Ausblasrohr
- 2 Lufteinlass
- 3 Ein-/Ausschalter

- 4 Einschaltsperr
- 5 Flächendüse
- 6 Reflektordüse
- 7 Reduzierdüse
- 8 Aufbewahrungskoffer
- 9 Akku-Entriegelung
- 10 Akku
- 11 Ladezustandsanzeige
- 12 Taste (Ladezustandsanzeige)
- 13 Kontrollanzeige (grün)
- 14 Kontrollanzeige (rot)
- 15 Ladegerät
- 16 Ladeschacht
(Abb. A)
- 17 LED-Arbeitslicht
- 18 Standfuß
(Abb. B)
- 19 LEDs
- 20 Taste Temperatur Stufe 1
- 21 Taste Luftmenge/COOLDOWN
- 22 Taste Temperatur Stufe 2

Funktionsbeschreibung

Das Heißluftgebläse ist ein Universalgerät zum Ablösen, Verformen oder Erwärmen.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

Technische Daten

Akku-Heißluftgebläse

.....	PHLGA 20-Li D3
Bemessungsspannung U	20 V =
Schutzklasse	III
Leerlaufdrehzahl n_0	16500 min ⁻¹
Gewicht mit Akku (20 V, 4 Ah)	
.....	≈1,22 kg
Temperaturbereich	
- Stufe 1	≤250 °C

- Stufe 2 ≤550 °C
 - Luftmenge
 - Stufe 1 100 l/min
 - Stufe 2 170 l/min
 - Laufzeit (170 l/min)
 - Akku 2 Ah 8 min
 - Akku 4 Ah 16 min
 - Akku Li-Ion
 - Temperatur ≤50 °C
 - Ladevorgang 4–40 °C
 - Betrieb –20–50 °C
 - Lagerung 0–45 °C
- PARKSIDE Performance Smart
 Akku Smart PAPS 204 A1/
 Smart PAPS 208 A1
- Frequenz f 2400 – 2483,5 MHz
 - Sendeleistung ≤20 dBm

Ladezeiten

Wir empfehlen Ihnen, dieses Gerät ausschließlich mit folgenden Akkus zu betreiben: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1

Wir empfehlen Ihnen, diese Akkus mit folgenden Ladegeräten zu laden: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLГ 20 A1, PDSLГ 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Technische Daten von Akku und Ladegerät: Siehe separate Anleitung. Die Ladezeit wird u.a. durch Faktoren wie Temperatur der Umgebung und des Akkus, sowie der anliegenden Netzspannung beeinflusst und kann ggf. von den angegebenen Werten abweichen.

Ladezeit (Min.)	PAP 20 A1 PAP 20 A2 PAP 20 B1	PAP 20 A3 PAP 20 B3 Smart PAPS 204 A1	Smart PAPS 208 A1
PLG 20 A1 PLG 20 A4 PLG 20 C1	60	120	240
PLG 20 C2	45	80	165
PLG 20 A2 PLG 20 A3 PLG 20 C3 PDSLГ 20 A1 PDSLГ 20 B1	35	60	120
PLG 201 A1	135	250	500
Smart PLGS 2012 A1	35	45	50

Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitshinweise beim Gebrauch des Geräts.

▲ WARNUNG! Personen- und Sachschäden durch unsachgemäßen Um-

gang mit dem Akku. Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Hinweise zum Aufladen und der korrekten Verwendung in der Betriebsanleitung Ihres Akkus und Ladegeräts der Serie **X 20 V TEAM**. Eine detaillierte Beschreibung zum Ladevorgang und weitere Informationen finden Sie in

dieser separaten Bedienungsanleitung.

Bedeutung der Sicherheitshinweise

▲ GEFAHR! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist schwere Körperverletzung oder Tod.

▲ WARNUNG! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt möglicherweise ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise schwere Körperverletzung oder Tod.

▲ VORSICHT! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise leichte oder mittelschwere Körperverletzung.

HINWEIS! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise ein Sachschaden.

Bildzeichen und Symbole

Bildzeichen auf dem Gerät



Das Gerät ist Teil der Serie **X 20 V TEAM** und kann mit Akkus der **X 20 V TEAM** Serie betrieben werden. Akkus der Serie **X 20 V TEAM** dürfen nur mit Ladegeräten der Serie **X 20 V TEAM** geladen werden.



Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Bedienteilen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut.



Die Benutzung des Gerätes bei Regen oder feuchter Umgebung ist verboten.



Gleichspannung



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.



Temperatur Stufe 1



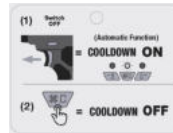
Temperatur Stufe 2



Luftmenge erhöhen/Luftmenge senken/ COOL-DOWN



Achtung heiße Flächen, Verbrennungsgefahr!



Automatische Funktion zum Kühlen des Geräts nach der Verwendung

Bildzeichen auf der Verpackung



Entsorgen Sie die Verpackung umweltschonend.



Recyclingsymbol: Wellpappe

Allgemeine Sicherheitshinweise



Achtung! Beim Gebrauch von Elektrogeräten sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu beachten:

Allgemeine Hinweise

- Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Ma-

chen Sie sich mit den Bedienteilen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut.

- Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit mangelnder Erfahrung und mangelnden Kenntnissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Das Gerät und seine Anschlussleitung sind von Kindern fernzuhalten.
- Es ist zu beachten, dass der Benutzer selbst für Unfälle oder Gefährdungen gegenüber anderen Personen oder deren Besitz verantwortlich ist.
- Benutzen Sie nur Ersatz- und Zubehörteile, die vom Hersteller geliefert und empfohlen werden. Der Einsatz von Fremd-

teilen führt zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs.

- Das Gerät muss stets sauber, trocken und frei von Öl oder Schmierfetten sein.
- Das Gerät darf nicht in Lagen höher als 2000 m verwendet werden.

Elektrische Sicherheit

- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku (10). Vergewissern Sie sich, dass alle sich bewegenden Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind.
- Entnehmen Sie den Akku aus dem Gerät, bevor Sie den Akku aufladen.
- Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

Betrieb

- Die Benutzung des Gerätes bei Regen oder feuchter Umgebung ist verboten.
- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.
- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was

Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit dem Gerät. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

- Lassen Sie das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Entnehmen Sie den Akku aus dem Gerät:
 - bei Nichtgebrauch
 - bei Arbeitspausen
 - vor allen Arbeiten am Gerät (z. B. Wechsel der Düse)
- Ein Brand kann entstehen, wenn mit dem Gerät nicht sorgsam umgegangen wird.
 - Vorsicht bei Gebrauch der Geräte in der Nähe brennbarer Materialien.
 - Nicht für längere Zeit auf ein und dieselbe Stelle richten.
 - Nicht bei Vorhandensein einer explosionsfähigen Atmosphäre verwenden.
 - Wärme kann zu brennbaren Materialien ge-

leitet werden, die verdeckt sind.

- Nach Gebrauch auf den Ständer auflegen und abkühlen lassen, bevor es weggepackt wird.
- Das Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen, solange es in Betrieb ist.
- Verwenden Sie das Gerät niemals als Haartrockner.
- Richten Sie den heißen Luftstrom niemals auf Personen oder Tiere.
- Schauen Sie nicht direkt in die Düsenöffnung am Ausblasrohr.
- Berühren Sie die Düse nicht, wenn sie heiß ist.
- Halten Sie Abstand zwischen dem Düsenausgang und der zu bearbeitenden Fläche oder Werkstück. Das Gerät könnte überhitzen.

Reinigung, Wartung und Lagerung

- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät für längere Zeit abstellen.
- Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Tei-

- le. Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile und -Zubehör. Der Einsatz von Fremdteilen führt zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs.
- Das Öffnen des Gerätes ist nur von einer autorisierten Elektrofachkraft auszuführen. Wenden Sie sich für Reparaturen immer an unser Service-Center.
 - Schalten Sie den Antrieb ab, entnehmen Sie den Akku und lassen Sie das Gerät abkühlen, wenn das Gerät zur Reinigung, Einstellung, Lagerung oder zum Austausch eines Zubehörteils angehalten ist.
 - Behandeln Sie das Gerät mit Sorgfalt und halten Sie es sauber.
 - Bewahren Sie das Gerät unzugänglich für Kinder auf.

Spezielle Sicherheitshinweise für Akkugeräte

- **Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku einsetzen.** Das Einsetzen eines Akkus in ein Gerät, das

eingeschaltet ist, kann zu Unfällen führen.

- **Verwenden Sie ausschließlich Zubehör, welches von PARKSIDE empfohlen wurde.** Ungeeignetes Zubehör kann zu elektrischem Schlag oder Feuer führen.

▲ WARNUNG! Personen- und Sachschäden durch unsachgemäßen Umgang mit dem Akku. Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Hinweise zum Aufladen und der korrekten Verwendung in der Betriebsanleitung Ihres Akkus und Ladegeräts der Serie **X 20 V TEAM**. Eine detaillierte Beschreibung zum Ladevorgang und weitere Informationen finden Sie in dieser separaten Bedienungsanleitung.

Vorbereitung

▲ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Setzen Sie den Akku erst dann in das Gerät ein, wenn das Gerät vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

Erstinbetriebnahme

Bei der ersten Anwendung kann Rauch austreten. Der Rauch entsteht durch Bindemittel, die sich beim ersten Gebrauch durch die Wärme aus der Isolationsfolie der Heizung lösen.

Belüften Sie unbedingt das Arbeitsumfeld bei der ersten Anwendung. Verlegen Sie die Erstinbetriebnahme ins Freie, sollte die Rauch-/Geruchsentwicklung zu stark sein.

Vorgehen

1. Stellen Sie das Gerät auf den Standfuß (18), um einen zügigen Austritt zu erzielen (siehe *Einsatz als Standgerät*, S. 39).
2. Stellen Sie die höchste Temperatur und Luftmenge ein.

- Lassen Sie das Gerät für 1–2 Minuten laufen.




Bedienteile

Lernen Sie vor dem ersten Betrieb des Geräts die Bedienteile kennen.




- **Ein-/Ausschalter (3)**
 - Einschalten: Drücken
 - Ausschalten: Loslassen
- **Einschaltsperr (4)**
 - Sperrt den Ein-/Ausschalter gegen unbeabsichtigte Betätigung.
 - Entsperren: Drücken

Temperatur und Luftmenge

Das Gerät speichert die letzte Einstellung, in der Sie gearbeitet haben und läuft in dieser Einstellung wieder an.

- Taste (20) 
 - Temperatur Stufe 1: 250 °C
- Taste (22) 
 - Temperatur Stufe 2: 550 °C
- Taste (21) 
 - Luftmenge senken: 100 l/min
 - Luftmenge erhöhen: 170 l/min
 - COOLDOWN

Vorgehen (Abb. B)


- Schalten Sie das Gerät ein.
 - Drücken Sie die Taste (20)  oder Taste (22)  für die gewünschte Temperatur.
 - Drücken Sie die Taste (21)  1- oder 2-mal für die gewünschte Luftmenge.
- **Bedeutung der LEDs**



LED-Anzeige (19)			Temperatur	Luftmenge
leuchtet	leuchtet	–	250 °C	100 l/min
leuchtet	–	–	250 °C	170 l/min
–	leuchtet	leuchtet	550 °C	100 l/min
–	–	leuchtet	550 °C	170 l/min
–	leuchtet	–	COOLDOWN	

Cool-Down-Funktion

Die Cool-Down-Funktion startet automatisch, sobald das Gerät nach der Benutzung ausgeschaltet und der Akku nicht entnommen wird.

- Das Gerät wird auf 50 °C heruntergekühlt.
- Während der Cool-Down-Phase leuchtet die mittlere LED.
- Drücken Sie die Taste (21) , um den Vorgang vorzeitig zu beenden (siehe Bildzeichen auf dem Gerät, S. 35).

Einsatz als Standgerät

Vorgehen (Abb. A)

- Stellen Sie das Gerät zur Verwendung als Standgerät auf die Standfüße (18).
- Achten Sie auf einen stabilen, sicheren Stand und einen hitzefesten Untergrund.

Die Verwendung als Standgerät ist optimal zum Abkühlen nach der Benutzung.

Vorsatzdüsen verwenden

▲ VORSICHT! Verletzungsgefahr! Vermeiden Sie Verbrennungen. Lassen Sie die Vorsatzdüsen und das

Ausblasrohr vor einem Wechsel abkühlen.

Hinweise

- Die Vorsatzdüsen (5/6/7) werden auf das Ausblasrohr (1) gesteckt.
- Es sind verschiedene Verwendungen der Vorsatzdüsen möglich.
- Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und verwenden Sie das Gerät mit Bedacht und Vorsicht.

Flächendüse (5)

- Verwendung: Erzielen einer flächigen Hitze
- **HINWEIS!** Überhitzung angrenzender Bauteile. Achten Sie bei Verwendung der Flächendüse besonders auf die Hitzeentwicklung an benachbarten Stellen des Bearbeitungspunkts.

Reflektordüse (6)

- Verwendung: Löten, Zinnen von Rohren und Schrumpfen von Schrumpfschläuchen

Reduzierdüse (7)

- Verwendung: Erzielen einer punktuellen Hitze.
- **HINWEIS!** Überhitzung des Werkstücks. Achten Sie bei Verwendung der Reduzierdüse besonders auf die Hitzeentwicklung am Bearbeitungspunkt, verweilen Sie nicht zu lange an einer Stelle.

Ladezustand des Akkus prüfen

LEDs	Bedeutung
------	-----------

rot, orange, grün	Akku geladen
rot, orange	Akku teilweise geladen
rot	Akku muss geladen werden

1. Drücken Sie die Taste (12) neben der Ladezustandsanzeige (11) am Akku (10).

Die LEDs der Ladezustandsanzeige zeigen den Ladezustand des Akkus.

2. Laden Sie den Akku (10) auf, wenn nur noch die rote LED der Ladezustandsanzeige (11) leuchtet.

Akku aufladen

Siehe auch Betriebsanleitung des Ladegeräts.

Hinweise

- Lassen Sie einen erwärmten Akku vor dem Laden abkühlen.
- Setzen Sie den Akku nicht über längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aus und legen Sie ihn nicht auf Heizkörpern ab (max. 50 °C).

Vorgehen

1. Nehmen Sie gegebenenfalls den Akku (10) aus dem Akku-Gerät.
2. Schieben Sie den Akku (10) in den Ladeschacht (16) des Ladegeräts (15).
3. Schließen Sie das Ladegerät (15) an eine Steckdose an.
4. Nach erfolgtem Ladevorgang trennen Sie das Ladegerät (15) vom Netz.
5. Ziehen Sie den Akku (10) aus dem Ladeschacht (16).

Kontroll-LEDs auf dem Ladegerät (15)

grün	rot	Bedeutung
leuchtet	—	<ul style="list-style-type: none"> • Akku ist vollständig aufgeladen • bereit (kein Akku eingelegt)
—	leuchtet	Akku wird aufgeladen
—	blinkt	Akku ist überhitzt
blinkt	blinkt	Akku ist defekt

Betrieb

Akku in Akku-Gerät einsetzen und entnehmen

▲ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Setzen Sie den Akku erst dann in das Gerät ein, wenn das Gerät vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

HINWEIS! Beschädigungsgefahr! Falscher Akku kann Gerät und Akku beschädigen.

Akku einsetzen

1. Schieben Sie den Akku (10) entlang der Führungsschiene in den Akku-Halter.
Der Akku verriegelt hörbar.

Akku entnehmen

1. Drücken und halten Sie die Akku-Entriegelung (9) am Akku (10).
2. Ziehen Sie den Akku aus dem Akku-Halter.

Ein- und Ausschalten

Vorbereitung

Bereiten Sie das Gerät für die gewünschte Funktion vor. Wählen Sie die dazu passende Vorsatzdüse (5/6/7).

Hinweise

- Das Gerät verfügt über eine Einschaltsperr (4), die es gegen unbeabsichtigte Betätigung sichert.
- Das Gerät speichert die letzte Einstellung, in der Sie gearbeitet haben und läuft in dieser Einstellung wieder an.

Einschalten

1. Drücken und halten Sie die Einschaltsperr (4).
2. Drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter (3).
3. Lassen Sie die Einschaltsperr (4) los.

4. Das LED-Arbeitslicht (17) leuchtet, das Gerät ist entsperrt.
5. Stellen Sie Temperatur und Luftmenge ein (siehe *Temperatur und Luftmenge*, S. 39)

Ausschalten

1. Lassen Sie den Ein-/Ausschalter (3) los.
2. Das LED-Arbeitslicht erlischt, das Gerät ist gesperrt
3. Nutzen Sie die Cool-Down-Funktion (siehe *Cool-Down-Funktion*, S. 39).
4. Nehmen Sie den Akku (10) aus dem Gerät, wenn Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen oder mit der Arbeit fertig sind.

Verbrauchte Akkus

- Eine wesentlich verkürzte Betriebszeit trotz Aufladung zeigt an, dass der Akku verbraucht ist und ersetzt werden muss. Verwenden Sie nur einen Original-Ersatzakku der Serie **X 20 V TEAM**, den Sie über den Onlineshop beziehen können (siehe *Ersatzteile und Zubehör*, S. 46).
- Beachten Sie in jedem Falle die Sicherheitshinweise sowie Bestimmungen und Hinweise zum Umweltschutz (siehe *Entsorgung/ Umweltschutz*, S. 42).

Reinigung, Wartung und Lagerung

▲ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Schützen Sie sich bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku (10). Lassen Sie Instandsetzungsarbeiten und Reinigungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben

sind, von unserem Service-Center durchführen. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.

▲ WARNUNG! Verbrennungsgefahr! Lassen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten abkühlen.

Reinigung

▲ WARNUNG! Elektrischer Schlag! Spritzen Sie das Gerät niemals mit Wasser ab.

HINWEIS! Beschädigungsgefahr. Chemische Substanzen können die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Verwenden Sie keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel.

- Halten Sie Lüftungsschlitze, Motorgehäuse und Griffe des Gerätes sauber. Verwenden Sie dazu ein feuchtes Tuch oder eine Bürste.

Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei.

Lagerung

Lagern Sie Gerät und Zubehör stets:

- sauber
- trocken
- staubgeschützt
- im mitgelieferten Aufbewahrungskoffer (8)
- außerhalb der Reichweite von Kindern
- abgekühlt

Die Lagertemperatur für den Akku beträgt zwischen 0 °C und 45 °C. Vermeiden Sie während der Lagerung extreme Kälte oder Hitze. Der Akku verliert dadurch an Leistung.

Nehmen Sie den Akku vor einer längeren Lagerung (z. B. Überwinterung) aus dem Gerät.

Entsorgung/ Umweltschutz

Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät und führen Sie Gerät, Akku, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte:

Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer umweltgerechten Wiederverwertung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Je nach Umsetzung in nationales Recht können Sie folgende Möglichkeiten haben:

- an einer Verkaufsstelle zurückgeben,
- an einer offiziellen Sammelstelle abgeben,
- an den Hersteller/Inverkehrbringer zurücksenden.

Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Zusätzliche Entsorgungshinweise für Deutschland

Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zu-

dem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei.

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind.

Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu. Sofern dies ohne Zerstörung des alten Elektro- oder Elektronikgerätes möglich ist, entnehmen Sie diesem bitte alte Batterien oder Akkus sowie Altlampen, bevor sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Entsorgungshinweise für Akkus



Der Akku darf am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer (Explosionsgefahr) oder ins Wasser. Beschädigte Akkus können der Umwelt und ihrer Gesundheit schaden, wenn giftige Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten.

Entsorgen Sie Akkus nach den lokalen Vorschriften. Defekte oder verbrauchte Akkus müssen recycelt werden. Geben Sie Akkus an einer Altbatteriesammelstelle ab, wo sie einer umweltgerechten Wiederverwertung

zugeführt werden. Fragen Sie hierzu Ihren lokalen Müllentsorger oder unser Service-Center. Entsorgen Sie Akkus im entladenen Zustand. Wir empfehlen die Pole mit einem Klebestreifen zum Schutz vor einem Kurzschluss abzudecken. Öffnen Sie den Akku nicht.

Service

Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder nicht gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Betriebsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Betriebsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 465576_2404) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt der Bedienungsanleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst das nachfolgend benannte Service-Center **telefonisch** oder nutzen Sie unser **Kontaktformular**, das Sie auf parksidediy.com in der Kategorie **Service** finden.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie, nach Rücksprache mit unserem Service-Center unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbons) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden. Um Annahmeprobleme und Zusatzkosten zu vermeiden, benutzen Sie unbedingt nur die Adresse, die Ihnen mitgeteilt wird. Stellen Sie sicher, dass der Versand nicht unfrei, per Sperrgut, Express oder sonstiger Sonderfracht erfolgt. Senden Sie das Produkt bitte inkl. aller beim Kauf mitgelieferten Zubehörteile ein und sorgen Sie für eine ausreichend sichere Transportverpackung.



Auf *parkside-diy.com* können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf *parkside-diy.com*. Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungsanleitungen. Durch Eingabe der Artikelnummer (IAN) 465576_2404 können Sie Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

Reparatur-Service

Für Reparaturen, **die nicht der Garantie unterliegen**, wenden Sie sich an das Service-Center. Dort erhalten Sie gerne einen Kostenvoranschlag.

- Wir können nur Geräte bearbeiten, die ausreichend verpackt und frankiert eingesandt wurden.

Hinweis: Bitte senden Sie Ihr Gerät gereinigt und mit Hinweis auf den Defekt an die vom Service-Center genannte Adresse.

- Nicht angenommen werden unfrei eingeschickte Geräte sowie Geräte, die per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht versendet wurden.
- Wir entsorgen Ihre eingesendeten, defekten Geräte kostenlos.

Service-Center

DE Service Deutschland
Tel.: 0800 88 55 300
Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 465576_2404

AT Service Österreich
Tel.: 0800 447750
Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 465576_2404

CH Service Schweiz
Tel.: 0800 56 36 01
Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 465576_2404

Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst das oben genannte Service-Center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 GroBostheim
DEUTSCHLAND
www.grizzlytools.de

Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie unter www.grizzlytools.shop. Sollten bei Ihrem Bestellvorgang Probleme auftreten, kontaktieren Sie uns über unseren Online-Shop. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an: *Service-Center, S. 45*

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.
5	Flächendüse	91105119
6	Reflektordüse	91105124
7	Reduzierdüse	91105123

Original-EU-Konformitätserklärung

Produkt: **Akku-Heißluftgebläse**

Modell: **PHLGA 20-Li D3**

Seriennummer: 000001 – 080000

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

**2001/95/EG & (EU) 2023/988 • 2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863
Produkt mit Akku Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1: 2014/53/EU**

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Um die Konformität zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN 60335-2-45:2002/A11:2023
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021
IEC 62471:2006 • EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
Produkt mit Akku Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1:
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • Final draft EN 301 489-17 V3.3.0:2024
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:

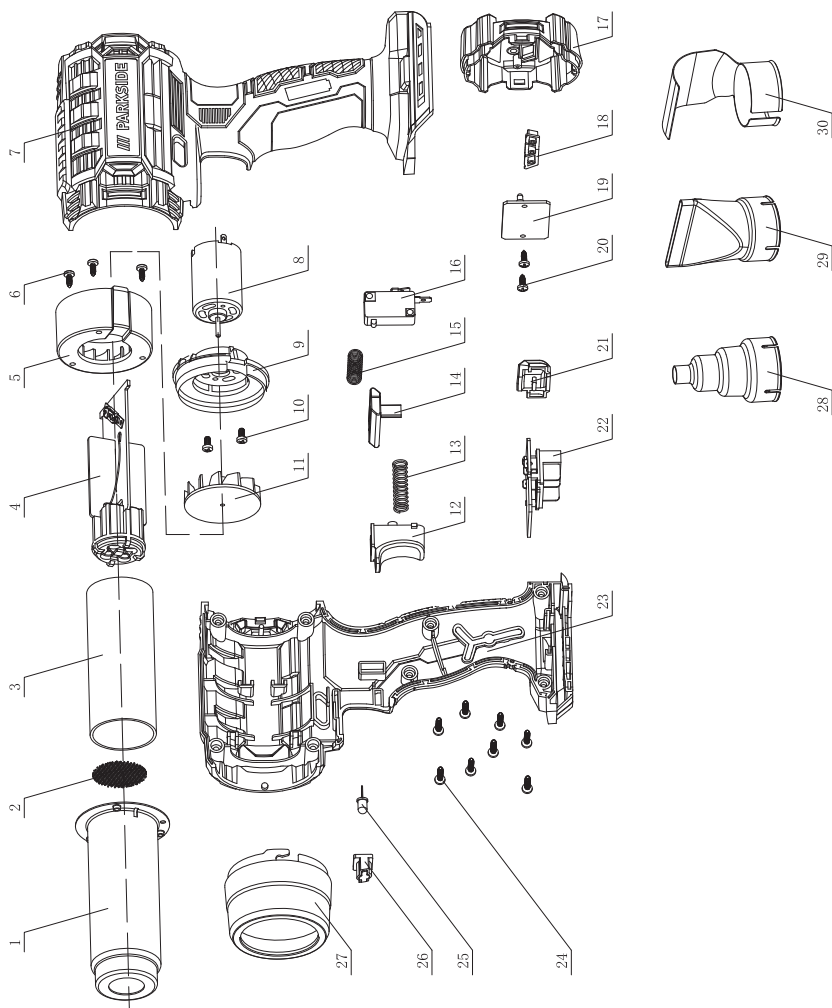
CE Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
DEUTSCHLAND
26.10.2024



Christian Frank
Dokumentationsbevollmächtigter

Explosionszeichnung • Sprängskiss • Räjätyskuva

PHLGA 20-Li D3



informativ • informatiivinen

GRIZZLY TOOLS GMBH & CO. KG

Stockstädter Straße 20

63762 Großostheim

GERMANY

Tietojen tila · Stand der Informationen: 09/2024

Ident.-No.: 72090341092024-FI



IAN 465576_2404

