

1	ANVENDELSE	3
2	BESKRIVELSE (FIG A)	3
3	MEDFØLGENDE INDHOLD	3
4	SYMBOLER	4
5	GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER	4
5.1	<i>Arbejdsområde</i>	4
5.2	<i>Elektrisk sikkerhed</i>	4
5.3	<i>Personlig sikkerhed</i>	4
5.4	<i>Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer</i>	5
5.5	<i>Service</i>	5
6	SUPPLERENDE SIKKERHEDSFORSKRIFTER	5
7	MONTERING	6
7.1	<i>Samling af støttebøjlen (11)</i>	6
7.2	<i>Påmontering af dysen</i>	6
8	BETJENING	6
8.1	<i>Indsætning af limstifter</i>	6
8.2	<i>Tilslutning af udstyret</i>	6
8.2.1	<i>Tilslutning af strømkabel</i>	6
8.2.2	<i>Slukning af udstyret</i>	6
8.2.3	<i>Klargøring af limpunktet</i>	6
8.2.4	<i>Limningsteknikker</i>	7
8.3	<i>Arbejde med strømkablet</i>	7
8.4	<i>Arbejde uden strømkablet</i>	7
8.5	<i>Udskiftning af dysen</i>	7
9	RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	7
9.1	<i>Rengøring</i>	7
9.2	<i>Rengøring af dysen</i>	8
10	TEKNISKE DATA	8
11	SERVICEAFDELING	8
12	OPBEVARING	8

13	FEJLFINDING	8
14	GARANTI	9
15	MILJØ	9

BATTERIDREVET LIMPISTOL

POWX146

1 ANVENDELSE

Værktøjet er ikke beregnet til kommercielt brug.

Denne elektriske limpistol er beregnet til limning af arbejdsemner med smeltelim. Værktøjet er velegnet til punktlimning og limning af små overfladeforbindelser og limede søm.



ADVARSEL! Læs af hensyn til sikkerheden denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug. Giv kun el-værktøjet videre til andre sammen med denne vejledning.

2 BESKRIVELSE (FIG A)

- | | |
|--|--|
| 1. Dyse | 8. Drypbakke |
| 2. Smeltekanal | 9. Forbindelsesstik til den elektriske limpistol |
| 3. Åbning til indsætning af limstifter | 10. Afrækker |
| 4. Håndtag | 11. Støttebøjle |
| 5. Kontrollampe | 12. Holder til støttebøjle |
| 6. Ladestation | 13. Strømkabel |
| 7. Forbindelsesstik | |

3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømstikket og alt tilbehør for beskadigelser under transporten.
- Opbevar emballagen så lang tid som muligt indtil garantiperiodens ophør. Kasser det i dit lokale affaldssystem bagefter.



ADVARSEL Emballage er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer! Risiko for kvælning!



Kontakt venligst forhandleren, når der mangler dele, eller de er beskadigede.

- Medfølgende tilbehør:
- Ladestation (til opvarmning af værktøjet)
- 2 dyser med rundt hoved
- 1 præcisionsdyse som anvendes til præcis applicering af små mængder lim på steder, som er svære at nå
- Støttebøjle, som støtter værktøjet mellem applicering af lim.
- 6 limstifter (diam 11 mm, længde 15 cm)

4 SYMBOLER

I denne brugervejledning og/eller på maskinen anvendes der følgende piktogrammer:

	Læs instruktionsbogen før ibrugtagning		Angiver risiko for personskade eller beskadigelse af værktøjet.
	Klasse II – maskinen er dobbeltisoleret, derfor er det ikke nødvendigt at forbinde den til jord.		

5 GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

OBS! Samtlige anvisninger bør læses. Fejl p.g.a. manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor kan forårsage elektriske stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Begrebet „El-værktøj” i det følgende refererer til netdrevne el-værktøjer (med netkabel) eller batteridrevet (trådløst) el-værktøj.

5.1 Arbejdsområde

- Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Uorden og arbejdsområder med dårlig belysning kan medføre ulykker.
- Med dette værktøj må der ikke arbejdes i omgivelser med eksplosionsfare, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv. El-værktøjer producerer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og andre personer væk, mens el-værktøjet benyttes. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over værktøjet.

5.2 Elektrisk sikkerhed



Kontroller altid at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.

- Værktøjets tilslutningsstik skal passe ind i stikdåsen. Netstikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ingen adapterstik sammen med apparater med beskyttelsesjording. Uændrede netstik og passende stikdåser reducerer faren for elektriske stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er øget fare for elektriske stød, når kroppen er jordet.
- Hold værktøjet væk fra regn og fugtighed. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger faren for elektriske stød.
- Netkablet må ikke misbruges til at bære værktøjet, hænge det op eller trække netstikket ud af stikdåsen. Hold netkablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele af værktøjet. Beskadigede eller indfildrede netkabler øger faren for elektriske stød.
- Hvis der arbejdes udendørs med et el-værktøj, må der kun bruges forlængerkabler, som er tilladt til udendørs anvendelse. Anvendelse af et forlængerkabel, som er egnet til udendørs anvendelse, reducerer faren for elektriske stød.
- Hvis el-værktøjet skal anvendes et sted, hvor det er fugtigt, skal der anvendes en strømforsyning der er beskyttet mod anløbsstrøm/reststrøm. Anvendelse af en reststrømsenhed reducerer risikoen for elektrisk stød.

5.3 Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom. Hold øje med, hvad du gør, og brug el-værktøjet med fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller lægemidler. Et øjeblikkelig opmærksomhed ved anvendelsen af værktøjet kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr og altid sikkerhedsbriller. Anvendelse af personligt sikkerhedsudstyr; f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter el-værktøjets art og anvendelse, reducerer faren for kvæstelser.

- Undgå utilsigtet ibrugtagning. Kontrollér, at afbryderen er i positionen "FRA (0)", inden netstikket sættes ind i stikdåsen. Hvis man har fingeren på afbryderen, mens værktøjet bæres, eller tilslutter værktøjet til strømforsyningen i tændt tilstand, kan der ske ulykker.
- Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, inden værktøjet tændes. Et værktøj eller en nøgle, som befinder sig en drejende del af værktøjet, kan forårsage kvæstelser.
- Overvurdér ikke dine evner. Sørg altid for, at du står sikkert og er i balance. På denne måde kan værktøjet styres bedre i uventede situationer.
- Brug egnet beklædning. Bær ikke løst siddende tøj eller smykker. Hold håret, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan gribes af bevægelige dele.
- Hvis der monteres støvdugsugnings- og opsamlingsanordninger, skal man kontrollere, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Anvendelse af disse anordninger reducerer farer, der skyldes støv.

5.4 Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer

- Overbelast ikke værktøjet. Brug det el-værktøj, der er beregnet til det arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedre og mere sikkert inden for det oplyste ydelsesområde.
- Brug ikke el-værktøjet med defekte afbrydere. Et el-værktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- Træk netstikket ud af stikdåsen, inden der foretages justeringer på værktøjet, tilbehørsdele skiftes ud eller værktøjet renses. Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af værktøjet.
- El-værktøjer, som ikke benyttes, skal opbevares udenfor børns rækkevidde. Giv ikke personer, som ikke er fortrolige med værktøjet eller ikke har læst disse anvisninger, lov til at bruge værktøjet. El-værktøjer er farlige, hvis de anvendes af uerfarne personer.
- Vedligehold værktøjet omhyggeligt. Kontrollér, at bevægelige dele af værktøjet fungerer upåklageligt og ikke sidder fast, og om dele er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at værktøjets funktion påvirkes. Beskadigede dele skal repareres, inden værktøjet bruges. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.
- Hold skærende værktøjer skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skærende værktøjer med skarpe skærekanter kommer ikke til at sidde fast og er lettere at styre.
- Brug el-værktøjer, tilbehør, ekstraudstyr osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan, som det er foreskrevet for den pågældende type apparat. Tag i denne forbindelse hensyn til arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres. Brug af el-værktøjer til andre anvendelser end de tiltænkte kan medføre farlige situationer.

5.5 Service

- Værktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og med originale reservedele. Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed bevares.

6 SUPPLERENDE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

- Værktøjet må ikke anvendes af personer (herunder børn), som har et mentalt eller fysisk handicap. Værktøjet må heller ikke betjenes af personer, som ikke har tilstrækkelig viden og/eller erfaring, med mindre de er under opsyn af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed, eller hvis de er blevet instrueret i at betjene værktøjet korrekt.
- Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med værktøjet.
- Sluk altid for værktøjet når du er færdig med at arbejde og tag stikket ud af kontakten.
- Sæt værktøjet ned på støttebøjlen (11) indtil det er kølet helt af.
- Tildæk aldrig værktøjet, mens det er tændt. Kabinettet varmes op mens værktøjet er tændt. Hvis værktøjet overophedes kan det forårsage brand.
- Stil altid værktøjet på støttebøjlen, når det ikke er i brug.



Risiko for forbrændinger ! Limpistolen og dysen kan nå temperaturer på op til 200°C. Undgå at huden kommer i direkte kontakt med det tændte værktøj

eller den flydende smeltelim.



Brug øjenbeskyttelse



Brug handsker

7 MONTERING

7.1 Samling af støttebøjlen (11)

- Sæt en af enderne på støttebøjlen (11) i en af holderne (12)
- Adskil støttebøjlen i den anden ende og sæt denne ende ind i holderen.

7.2 Påmontering af dysen

- Skru dysen (1) ind i fronten på værktøjet, op til anslaget. Sørg for at dysen er placeret korrekt, mens den skrues på.

8 BETJENING

8.1 Indsætning af limstifter

- Indsæt limstifterne bag i værktøjet og ind i påfyldningsåbningen til limstifter (3)
- Skub limstiften fremad og ind i smeltekanalen (2)

8.2 Tilslutning af udstyret

- Værktøjet kan anvendes både med og uden strømkabel. Ved brug uden strømkabel skal man opvarme limpistolen i ladestationen (6).

8.2.1 Tilslutning af strømkabel

- Juster værktøjet og støttebøjlen (11).
- Sæt strømkablets stik (13) ind i forbindelsesstikket på ladestationen (7) eller ind i den elektriske limpistol (9)
- Sæt strømstikket på kablet (13) ind i stikkontakten.
- Værktøjet tændes, så snart det tilsluttes. Så snart værktøjet er blevet aktiveret, lyser den røde kontrollampe (5).

8.2.2 Slukning af udstyret

- Træk stikket ud af stikkontakten
- Så snart værktøjet er blevet slukket, går den røde kontrollampe (5) ud.

8.2.3 Klargøring af limpunktet

- De stykker, der skal limes, samt omgivelsestemperaturen skal ligge inden for et interval på +5°C og +50°C
- Rengør alle limede punkter
- Efter rengøring skal det kontrolleres, at de punkter der skal limes er rene, tørre og fri for fedt.
- Gør de glatte overflader ru.

8.2.4 Limningsteknikker

De følgende to limningsteknikker anbefales til sammenføjning af forskellige materialer på en optimal måde:

- Påfør limen i zig-zag linjer ved limning af fleksible materialer såsom tekstiler.
- Der bør anvendes punktlimning til andre materialer.
- Efter påføring af lim til begge sider af arbejdssemnerne, skal de øjeblikkeligt trykkes sammen i cirka 30 sekunder.
- Fortsæt med at påføre tryk på alle limede punkter i yderligere fem minutter, for eksempel ved at sætte dem i pres.

8.3 **Arbejde med strømkablet**

Brug strømkablet, hvis du skal lime adskillige punkter lige efter hinanden.

- Juster værktøjet og støttebøjlen (11).
- Sæt strøm til limpistolen og lad den varme op i mindst 5 minutter.
- Tryk aftrækkeren tilbage mod håndtaget (4), for at skubbe limstiften længere ind i smeltekanalen og for at skubbe væsken ud gennem dysen.
- Lim arbejdssemnerne.

8.4 **Arbejde uden strømkablet**

Strømkablet skal ikke anvendes hvis...

du kun skal lime et enkelt eller nogle få punkter

planlægger komplicerede limprocedurer som kræver, at du slukker for limpistolen i mellemtiden.

- Sæt limpistolen i ladstationen (6). Sørg for at dysen er placeret lige over drypbakken (8)
- Tilslut ladestationen (6) og lad værktøjet varme op i højst 5 minutter.
- Enheden er nu klar til brug
- Så snart smeltelimen ikke længere er tilstrækkeligt flydende, skal limpistolen sættes i ladestationen (6) og varmes op igen.

8.5 **Udskiftning af dysen**



Risiko for forbrændinger ! Smeltelimen og dysen kan nå temperaturer på op til 200°C. Før dyserne kan udskiftes, skal du slukke for værktøjet og lade det køle af i cirka 20 til 30 minutter.

- Træk strømstikket ud!
- Skru dysen (1) af værktøjets front.

Hvis du ikke kan skru dysen af ved håndkraft: Tag gummihætten af dysen og skru den af.

- Skru en anden dyse (1) på gevindet og op til anslaget. Sørg for at dysen er placeret korrekt, mens den skrues på.

9 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE



Bemærk ! Tag strømstikket ud at stikkontakten før der udføres nogen form for arbejde på maskinen.

9.1 **Rengøring**

- Hold ventilationsåbningerne rene for at forebygge overophedning.
- Gør regelmæssigt maskinhuset rent med en blød klud, helst efter hver brug.
- Hold ventilationshullerne fri for støv og smuds.
- Hvis smudset ikke vil gå af, så brug en blød klud fugtet med sæbevand.



Brug aldrig opløsningsmidler som benzin, alkohol, ammoniakvand osv. Disse opløsningsmidler kan skade plasticdelene.



Værktøjet må ikke komme i kontakt med væske. Hvis der trænger væske ind i værktøjet kan det forårsage en kortslutning, som kan sætte ild til værktøjet.



Tag strømskiftet ud af kontakten, før du begynder at rengøre værktøjet. Lad værktøjet køle helt af, før du begynder påbegynder rengøringen.

- Når du tager værktøjet ud af ladestationen, skal frontdelen forsigtigt trækkes opad. I modsat fald er der risiko for at ladestationen bliver beskadiget og at drypbakken fjernes.
- Når du er færdig med rengøringen, skal drypbakken sættes i den tilsigtede fordybning, og derefter sættes hele komponenten på ladestationen, ved at klikke den ind i beslaget.

9.2 Rengøring af dysen

- Fjern overskydende koldt lim ved en skarpkantet genstand eller læg dysen i varmt vand, således at limresterne blødgøres og kan fjernes med håndkraft.

10 TEKNISKE DATA

Spænding / frekvens

220-240V / 50Hz

Effekt

25W (500W)

11 SERVICEAFDELING

- Beskadigede afbrydere skal skiftes ud af vores kundeserviceværksted.
- Hvis tilslutningsledningen (eller netstikket) beskadiges, skal de skiftes ud med en særlig tilslutningsledning, som fås hos vores kundeservice (serviceafdeling). Udskiftningen af tilslutningsledningen må kun udføres af vores kundeservice (serviceafdeling - se sidste side) eller en kvalificeret person (el-installatør).

12 OPBEVARING

- Rengør hele maskinen og dens ekstraudstyr grundigt.
- Opbevar maskinen uden for børns rækkevidde, i en stabil og sikker position, på et køligt og tørt sted, undgå for høje og for lave temperaturer.
- Maskinen må ikke udsættes for direkte sollys. Opbevar den om muligt i mørke.
- Maskinen må ikke opbevares i plastikposer, da dette vil opbygge fugtighed.
- Sørg for at limpistolen er kølet helt af, før den pakkes væk.
- Værktøjet må ikke løftes i strømkablet.

13 FEJLFINDING

▪ Værktøjet starter ikke.	▪ Stikket er ikke blevet sat i stikkontakten. ▪ Sæt stikket i stikkontakten.
	▪ Strømkablet er defekt. ▪ Få udskiftet strømkablet af en egnet serviceafdeling.
	▪ Værktøjet bliver overophedet. ▪ Lad værktøjet køle ned i et par minutter og tænd derefter for det igen.
▪ Dysen sidder skævt i gevindet	▪ Dysen sidder fast. ▪ Fjern dysen og sæt den ordentligt i skruegevindet.
▪ Smeltelimen er ikke tilstrækkeligt flydende	▪ Er ikke tilstrækkelig opvarmet. ▪ Lad værktøjet varme op i længere tid. ▪ Få kontrolleret værktøjet af en egnet serviceafdeling.

14 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i en periode på 36 måneder fra den første købers købsdato.
- Garantien dækker alle materiale- eller produktionsfejl. Den omfatter ikke: batterier, opladere, dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom bor, borebits, savklinger, osv., beskadigelse eller defekter som følge af misbrug, ulykke eller ændring eller transportomkostninger.
- Beskadigelse og/eller defekter som følge af misbrug er heller ikke omfattet af nærværende garanti.
- Vi fraskriver os også alt ansvar for enhver personskade som følge af forkert brug af værktøjet.
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret kundeservicecenter til Powerplus-værktøjer.
- Du kan altid få mere information på tlf. 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportomkostninger skal altid afholdes af kunden, medmindre andet er aftalt skriftligt.
- Ligeledes kan der ikke forlanges erstatning under nærværende garanti, hvis skaden på apparatet er opstået som følge af uagtsom vedligeholdelse eller overbelastning.
- Garantien dækker ikke skader der opstår som følge af gennemtrængt væske, overdreven støveksponering, bevidst beskadigelse (forsætligt eller ved grov uagtsomhed), upassende anvendelse (brug til formål som apparatet ikke er egnet til), ukompetent brug (såsom ikke at respektere instrukserne i denne vejledning), inkompetent montering, lynnedslag, forkert netspænding. Denne liste er ikke fuldstændig.
- Accept af krav under garantien kan ikke føre til forlængelse af garantiperioden eller påbegyndelsen af en ny garantiperiode, hvis apparatet udskiftes.
- Apparater eller dele, som udskiftes under garantien, bliver Varo NV's ejendom.
- Vi forbeholder os retten til at afvise alle krav, hvis købet ikke kan bekræftes, eller hvis det er tydeligt, at produktet ikke har været behørigt vedligeholdt. (rene udluftningsåbninger, regelmæssig service af kulbørster,...)
- Købskvitteringen skal opbevares som bevis på købsdatoen.
- Det samlede værktøj skal returneres til forhandleren i rimelig ren stand, i den originale blæseformede æske (hvis relevant for enheden) sammen med købsdokumentation.

15 MILJØ

Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde. Affald produceret af de elektriske maskiner må ikke behandles som normalt husaffald. Sørg for at genbruge det, hvor der findes egnede anlæg til det. Kontakt den lokale instans eller forhandleren for at få rådgivning om indsamling og bortskaffelse.