

Akkukäyttöinen muovihitsain tarvikkeineen YT-824482 / Akkukäyttöinen muovihitsain YT-824483

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös (TOYA S.A., YATO). Suomenkielinen käännös. Ohjekirjan kuvat I-IV löytyvät alkuperäisestä PDF-ohjeesta; tekstin kuvaviittaukset (I), (II), (III), (IV) viittaavat niihin.

TOYA S.A. ul. Sołtysowicka 13-15, 51-168 Wrocław, Puola

Laitteen osat (kuva I)

- 1 kotelo
- 2 lämmityspidin
- 3 kytkin
- 4 akkulaturi
- 5 akun varaustilan ilmaisin
- 6 akun salpa

Tuotteessa käytetyt symbolit

- Lue käyttöohje
- Käytä suojalaseja

Kierrätys (yliviivattu jäteastia -symboli)

Tämä symboli tarkoittaa, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (mukaan lukien paristot ja akut) ei saa hävittää muun jätteen mukana. Käytetyt laitteet on kerättävä erikseen ja toimitettava keräyspisteeseen kierrätystä ja hyödyntämistä varten, jotta jätteen määrää ja luonnonvarojen käyttöä voidaan vähentää. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sisältämien vaarallisten aineiden hallitsematon vapautuminen voi vaarantaa ihmisten terveyden ja vahingoittaa ympäristöä. Kotitalouksilla on tärkeä rooli käytettyjen laitteiden uudelleenkäytön ja hyödyntämisen, myös kierrätyksen, edistämiseksi. Lisätietoja asianmukaisista kierrätystavoista saat paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

Tuotteen ominaisuudet

Muovihitsain on sähkölaite, joka on tarkoitettu muoviosien halkeamien ja vaurioiden korjaamiseen erikoismuotoilla niiteillä. Kun niitti sulatetaan sopivaan syvyyteen, materiaali saadaan liitettyä ja vahvistettua halkeaman kohdalta. Akkukäyttöisenä hitsainta voidaan käyttää ilman jatkuvaa pääsyä virtalähteeseen. Tuotteen oikea, luotettava ja turvallinen toiminta edellyttää asianmukaista käyttöä, siksi:

Lue koko käyttöohje ennen tuotteen käyttöä ja säilytä se.

Toimittaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat tämän ohjeen turvallisuusmääräysten ja suositusten laiminlyönnistä.

Hitsaimen varustus

Tuote toimitetaan valmiiksi koottuna eikä vaadi asennusta. Tuotteen YT-824482 mukana toimitetaan akku ja latausasema (laturi). Tuotteen YT-824483 mukana ei toimiteta akkua eikä latausasemaa.

Tekniset tiedot

Parametri	Mittayksikkö	Arvo
Luettelonumero		YT-824482, YT-824483
Nimellisjännite	[V]	18 DC
Suurin teho	[W]	60
Suurin käyttölämpötila	[°C]	500
Kotelointiluokka		IPX0
Eristysluokka		III

Parametri	Mittayksikkö	Arvo
Paino	[kg]	0,38
Akkutyyppe*		Li-Ion
Akun kapasiteetti	[Ah]	2
Laturi*		
Tulojännite	[V]	200-240~
Verkkotaajuus	[Hz]	50/60
Lähtöjännite	[V]	21,5 DC
Lähtövirta	[A]	2,2
Latausaika**	[h]	1

* vain akulla ja laturilla varustetuissa malleissa. ** ilmoitettu latausaika koskee vain taulukossa mainittua akun kapasiteettia.

Turvallisuusohjeet

Laitteen huolimaton käyttö voi aiheuttaa tulipalon, siksi: ole varovainen käyttäessäsi laitetta paikoissa, joissa on syttyviä materiaaleja; älä käytä laitetta räjähdysvaarallisessa ympäristössä. Tarkista ennen työn aloittamista, ettei kotelo ole vaurioitunut. Jos vaurioita havaitaan, älä jatka työtä. Lapset eivät saa käyttää tätä laitetta. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa. Laitetta eivät saa käyttää henkilöt, joiden fyysiset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet, eivätkä henkilöt, joilla ei ole kokemusta ja tietoa laitteesta, ellei heitä valvota tai opasteta laitteen turvalliseen käyttöön niin, että he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Laitteen käyttö muuhun kuin sille suunniteltuun työhön voi johtaa vaaratilanteeseen. Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi erittäin kosteissa olosuhteissa. Laitteen käyttöpaikan lämpötilan on oltava +10 °C ÷ +38 °C ja suhteellisen kosteuden alle 70 % ilman vesihöyryn tiivistymistä. Laitetta ei saa altistaa sateelle.

VAROITUS! Laitteen metalliosat voivat olla kuumia käytön aikana ja välittömästi sen jälkeen. Älä koske niihin, sillä se voi aiheuttaa vakavia palovammoja. Odota, että laitteen osat jäähtyvät. Jos osia on siirrettävä ennen kuin ne ovat jäähtyneet, käytä korkeilta lämpötiloilta suojaavia käsineitä. Varmista, ettei lattia laitteen käyttöpaikan lähellä ole liukas. Näin estetään liukastuminen, joka voi aiheuttaa vakavia vammoja. Älä koskaan tuki tai rajoita hitsaimen ilmanottoaukkoja. Älä käytä laitetta kylpyhuoneessa tai veden lähellä. Käytä hitsainta vain hyvin tuuletetuissa tiloissa. Tuotteessa on ylikuormitusuoja. Jos suoja laukeaa, työtä voi jatkaa vasta, kun laite on jäähtynyt. Odota käytön jälkeen, että tuote on jäähtynyt kokonaan, ennen kuin laitat sen säilytykseen. Älä nopeuta laitteen osien automaattista jäähtymistä millään tavalla.

Akun latauksen turvallisuusohjeet

Huomio! Varmista ennen latausta, ettei virtalähteen runko, johto tai pistotulppa ole haljennut tai vaurioitunut. Viallisen tai vaurioituneen latausaseman ja virtalähteen käyttö on kielletty! Akkujen lataamiseen saa käyttää vain sarjan mukana toimitettua latausasemaa ja virtalähdettä. Muun virtalähteen käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai tuhota työkalun. Akkua saa ladata vain suljetussa, kuivassa tilassa, johon asiattomilla henkilöillä, erityisesti lapsilla, ei ole pääsyä. Latausasemaa ja virtalähdettä ei saa käyttää ilman aikuisen jatkuvaa valvontaa! Jos lataustilasta on poistuttava, irrota laturi sähköverkosta vetämällä virtalähteen pistotulppa pistorasiasta. Jos laturista tulee savua, epäilyttävää hajua tms., irrota laturin pistotulppa välittömästi pistorasiasta! Työkalu toimitetaan lataamattomalla akulla, joten ennen työn aloittamista akku on ladattava alla kuvatulla tavalla sarjan mukana toimitetulla virtalähteellä ja latausasemalla. Li-Ion-akuissa (litiumioni) ei esiinny niin sanottua muisti-ilmiötä, joten ne voidaan ladata milloin tahansa. On kuitenkin suositeltavaa purkaa akku normaalin käytön aikana ja ladata se sitten täyteen kapasiteettiin. Jos työn luonteen vuoksi tätä ei voida tehdä joka kerta, se on tehtävä vähintään muutaman tai kymmenkunnan käyttöjakson välein. Akkuja ei missään tapauksessa saa purkaa oikosulkemalla napoja, koska se aiheuttaa pysyvän vaurion! On myös kiellettyä tarkistaa akun varaus oikosulkemalla navat ja katsomalla, syntykö kipinöitä.

Akun säilytys

Akun käyttöiän pidentämiseksi on huolehdittava asianmukaisista säilytysolosuhteista. Akku kestää noin 500 lataus-purkausjaksoa. Akkua on säilytettävä 0-30 °C:n lämpötilassa ja 50 %:n suhteellisessa

kosteudessa. Pitkäaikaista säilytystä varten akku on ladattava noin 70 %:iin kapasiteetistaan. Pitkäaikaisessa säilytyksessä akku on ladattava säännöllisesti kerran vuodessa. Älä syväpura akkua, sillä se lyhentää sen käyttöikää ja voi aiheuttaa pysyvän vaurion. Säilytyksen aikana akku purkautuu vähitellen itsestään. Itsepurkautuminen riippuu säilytyslämpötilasta: mitä korkeampi lämpötila, sitä nopeammin akku purkautuu. Jos akkuja ei säilytetä asianmukaisesti, elektrolyyttiä voi vuotaa. Vuototapauksessa vuoto on suojattava neutraloivalla aineella; jos elektrolyyttiä joutuu silmiin, huuhtelee silmät huolellisesti vedellä ja hakeudu välittömästi lääkäriin. Työkalun käyttö vaurioituneella akulla on kielletty. Kun akku on kokonaan kulunut loppuun, se on toimitettava asianmukaiseen jätteenkäsittelylaitokseen.

Akun kuljetus

Litiumioniakut luokitellaan lainsäädännössä vaarallisiksi aineiksi. Työkalun käyttäjä voi kuljettaa työkalua akkuineen sekä pelkkiä akkuja maanteitse. Lisäehtoja ei tarvitse täyttää. Jos kuljetus annetaan kolmannen osapuolen hoidettavaksi (esim. lähetys kuriirilla), on noudatettava vaarallisten aineiden kuljetusmääräyksiä. Ota ennen lähettämistä yhteyttä asianmukaisen pätevyyden omaavaan henkilöön. Vaurioituneiden akkujen kuljettaminen on kielletty. Kuljetuksen aikana irrotetut akut on poistettava työkalusta ja paljaat koskettimet suojattava esim. eristysteipillä. Kiinnitä akut pakkaukseen niin, etteivät ne liiku pakkauksen sisällä kuljetuksen aikana. Myös kansallisia vaarallisten aineiden kuljetusmääräyksiä on noudatettava.

Akun lataus

Aseta akku laturin akkupaikkaan (II). Liitä laturi pistorasiaan. Akkupaikan lähellä on laturin toiminnan merkkivalo, jonka toiminta on kuvattu taulukossa "Laturin merkkivalo". Kun lataus on valmis, irrota virtalähteen pistotulppa pistorasiasta. Liu'uta akku ulos latausasemasta painamalla ja pitämällä akun salpapistikettä painettuna ja vetämällä akku sitten ulos laturin akkupaikasta.

Laturin merkkivalo

YT-828498, YT-828499

Vihreä	Punainen	Toimintatila
palaa jatkuvasti		odottaa latausta
	palaa jatkuvasti	lataus
palaa jatkuvasti		akku ladattu

YT-828500, YT-828501, YT-828502, YT-828503, YT-828504

Vihreä	Keltainen*	Punainen	Toimintatila
			odottaa latausta
vilkkuu			lataus
palaa jatkuvasti			akku ladattu
		vilkkuu	akku ylikuumentunut
		palaa jatkuvasti	akku vaurioitunut
	vilkkuu		laturi ylikuumentunut
	palaa jatkuvasti		laturi vaurioitunut

* vain mallissa, jonka luettelonumero on YT-828502

Akku virtalähteenä

Virtalähteenä voidaan käyttää YATO 18 V Li-Ion -akkuja: YT-82842, YT-82843, YT-82844, YT-82845, YT-828461, YT-828462, YT-828463, YT-828464, YT-828465, joita saa ladata vain YATO-latureilla YT-828498, YT-828499, YT-828500, YT-828501, YT-828502, YT-828503, YT-828504. Muiden akkujen käyttö, joiden nimellisjännite on eri tai jotka eivät sovi laitteen akkupaikkaan, on kielletty. Akkupaikan ja/tai akun muuttaminen yhteensopivaksi on kielletty. Työnnä akku akkupaikkaan koskettimet työkalun sisäosaa kohti, kunnes akun salpa lukittuu. Varmista, ettei akku pääse liukumaan ulos käytön aikana. Akku irrotetaan painamalla ja pitämällä salpaa painettuna ja liu'uttamalla akku sitten ulos työkalun kotelosta.

Laitteen käyttö

Niittien asennus

HUOMIO! Niitit saa asentaa vain akku irrotettuna. Vedä akku ulos tuotteen akkupaikasta! HUOMIO! Varmista ennen niitin asentamista tai irrottamista, että kaikki osat ovat jäähtyneet.

Valitse tehtävän työn mukaan sopiva niitti kuvan (III) mukaisesti. a. ulkokulmien halkeamien korjaus b. sisäkulmien halkeamien korjaus c. pienten, suorien halkeamien korjaus d. suurten tai kaarevien halkeamien korjaus

Työnnä niitti lämmityspitimen reikiin noin 2–3 mm:n syvyyteen kuvan (IV) mukaisesti.

Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen

VAROITUS! Niitti, lämmityspidin ja materiaali voivat olla hyvin kuumia käytön aikana ja sen jälkeen. Ole erityisen varovainen palovammojen välttämiseksi. HUOMIO! Laitte sammuu automaattisesti noin 15 sekunnin yhtäjaksoisen käytön jälkeen, ja sen voi käynnistää uudelleen noin 3 sekunnin odotuksen jälkeen.

Käynnistä hitsain painamalla kytkintä ja pitämällä sitä painettuna. Odota noin 3 sekuntia, että niitti kuumenee, sulata niitti muoviin haluttuun syvyyteen ja sammuta hitsain vapauttamalla kytkin. Odota noin 5–10 sekuntia ja vedä hitsain sitten hitaasti pois. Niitin tulee jäädä materiaaliin. Muovityypistä riippuen niittiä voi olla tarpeen pitää paikallaan esim. sivuleikkureilla hitsainta poisvedettäessä. Kun materiaali on jäähtynyt kokonaan, poista niitin ylimääräinen osa pihdeillä. Poista sitten niitin ympäriltä ylimääräinen muovi varovasti veitsellä. Tasoita pinta, kunnes haluttu lopputulos on saavutettu. Kun työ on valmis, irrota akku tuotteen akkupaikasta, odota, että kaikki hitsaimen osat ovat jäähtyneet kokonaan, ja aloita sitten huolto.

Huolto ja tarkastukset

HUOMIO! Irrota akku tuotteen akkupaikasta ennen säätöjä, teknistä huoltoa tai kunnossapitoa. Tarkista työn päätyttyä sähkötyökalun tekninen kunto silmämääräisesti ja arvioimalla: runko ja kahva, virtakytkimen toiminta, tuuletusaukkojen avoimuus, harjojen kipinöinti, laakerien ja vaihteiden käyntiäni, käynnistyminen ja tasainen käynti. Takuuajana käyttäjä ei saa purkaa sähkötyökaluja eikä vaihtaa mitään komponentteja tai osia, sillä se johtaa takuun raukeamiseen. Kaikki tarkastuksessa tai käytön aikana havaitut poikkeamat ovat merkki siitä, että laite on korjautettava huoltoliikkeessä. Työn päätyttyä kotelo, tuuletusaukot, kytkimet ja suojukset on puhdistettava esimerkiksi paineilmalla (paine enintään 0,3 MPa), harjalla tai kuivalla liinalla ilman kemikaaleja tai puhdistusnesteitä. Puhdista työkalut ja kahvat kuivalla, puhtaalla liinalla.

Batteridrivnen plastsvets med tillbehör YT-824482 / Batteridrivnen plastsvets YT-824483

Översättning av originalbruksanvisningen (TOYA S.A., YATO). Svensk översättning. Bruksanvisningens bilder I-IV finns i den ursprungliga PDF-anvisningen; hänvisningarna (I), (II), (III), (IV) i texten avser dem.

TOYA S.A. ul. Sołtysowicka 13-15, 51-168 Wrocław, Polen

Produktens delar (bild I)

- 1 hölje
- 2 värmehållare
- 3 strömbrytare
- 4 batteriladdare
- 5 batteriladdningsindikator
- 6 batterispärr

Symboler på produkten

- Läs bruksanvisningen
- Använd skyddsglasögon

Återvinning (symbolen överkorsad soptunna)

Denna symbol anger att avfall som utgörs av elektrisk och elektronisk utrustning (inklusive batterier och ackumulatorer) inte får slängas tillsammans med annat avfall. Uttjänt utrustning ska samlas in separat och lämnas till en samlingsplats för återvinning och återanvändning, för att minska mängden avfall och användningen av naturresurser. Okontrollerade utsläpp av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning kan utgöra en risk för människors hälsa och skada miljön. Hushållen spelar en viktig roll för återanvändning och återvinning av uttjänt utrustning. Mer information om lämpliga återvinningsmetoder får du av den lokala myndigheten eller återförsäljaren.

Produktens egenskaper

Plastsvetsen är en elektrisk apparat avsedd för reparation av sprickor och skador i plastdetaljer med hjälp av specialformade klamrer. Genom att smälta in klammern till lämpligt djup kan materialet fogas samman och förstärkas vid sprickan. Tack vare batteridriften kan svetsen användas utan ständig tillgång till en strömkälla. Korrekt, tillförlitlig och säker funktion förutsätter att produkten används på rätt sätt, därför:

Läs hela bruksanvisningen innan produkten används och spara den.

Leverantören ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att säkerhetsföreskrifterna och rekommendationerna i denna anvisning inte följs.

Svetsens utrustning

Produkten levereras färdigmonterad och kräver ingen montering. Produkten YT-824482 levereras med batteri och laddningsstation (laddare). Produkten YT-824483 levereras utan batteri och laddningsstation.

Tekniska data

Parameter	Måttenh	Värde
Katalognummer		YT-824482, YT-824483
Märkspänning	[V]	18 DC
Max. effekt	[W]	60
Max. arbetstemperatur	[°C]	500
Kapslingsklass		IPX0

Parameter	Måttenhhet	Värde
Isolationsklass		III
Vikt	[kg]	0,38
Batterityp*		Li-Ion
Batterikapacitet	[Ah]	2
Laddare*		
Inspänning	[V]	200-240~
Nätfrekvens	[Hz]	50/60
Utspänning	[V]	21,5 DC
Utström	[A]	2,2
Laddningstid**	[h]	1

* endast för modeller med batteri och laddare. ** den angivna laddningstiden gäller endast den batterikapacitet som anges i tabellen.

Säkerhetsanvisningar

Oaktsam användning av utrustningen kan orsaka brand, därför: var försiktig när utrustningen används på platser med brännbara material; använd inte utrustningen i explosiv miljö. Kontrollera före arbetet att höljet inte är skadat. Om skador upptäcks får arbetet inte fortsätta. Utrustningen får inte användas av barn. Barn får inte leka med utrustningen. Barn får inte rengöra eller underhålla utrustningen utan tillsyn. Utrustningen får inte användas av personer med nedsatt fysisk eller psykisk förmåga eller av personer som saknar erfarenhet av och kunskap om utrustningen, om de inte övervakas eller har instruerats i säker användning så att de förstår riskerna. Användning av apparaten för annat arbete än det avsedda kan leda till farliga situationer. Apparaten är inte avsedd att användas i mycket fuktiga förhållanden. Temperaturen på användningsplatsen ska vara +10 °C ÷ +38 °C och den relativa luftfuktigheten under 70 % utan kondensation av vattenånga. Apparaten får inte utsättas för nederbörd.

WARNING! Apparatusens metalleder kan vara heta under och direkt efter användning. Rör inte vid dem, eftersom det kan orsaka allvarliga brännskador. Vänta tills delarna har svalnat. Om delarna måste flyttas innan de har svalnat ska handskar som skyddar mot höga temperaturer användas. Se till att golvet nära användningsplatsen inte är halt. Detta förhindrar halkolyckor som kan orsaka allvarliga skador. Blockera eller begränsa aldrig svetsens luftintag. Använd inte apparaten i badrum eller nära vatten. Arbeta med svetsen endast i väl ventilerade utrymmen. Produkten har ett överbelastningsskydd. Om skyddet löser ut kan arbetet fortsätta först när apparaten har svalnat. Vänta efter användning tills produkten har svalnat helt innan den ställs undan. Påskynda inte den automatiska avsvälningen av apparatusens delar på något sätt.

Säkerhetsanvisningar för batteriladdning

Obs! Kontrollera före laddning att nätaggregatets hölje, kabel och stickpropp inte är spruckna eller skadade. Det är förbjudet att använda en defekt eller skadad laddningsstation och nätaggregat! Endast den laddningsstation och det nätaggregat som ingår i satsen får användas för att ladda batterier. Ett annat nätaggregat kan orsaka brand eller förstöra verktyget. Batteriet får endast laddas i ett stängt, torrt rum som obehöriga, särskilt barn, inte har tillträde till. Laddningsstationen och nätaggregatet får inte användas utan ständig tillsyn av en vuxen! Om rummet där laddningen pågår måste lämnas ska laddaren kopplas bort från elnätet genom att nätaggregatets stickpropp dras ur uttaget. Om rök, misstänkt lukt e.d. kommer från laddaren ska laddarens stickpropp omedelbart dras ur uttaget! Verktyget levereras med ett oladdat batteri, därför ska det före arbetet laddas enligt beskrivningen nedan med det nätaggregat och den laddningsstation som ingår i satsen. Li-Ion-batterier (litiumjon) har ingen så kallad minneseffekt, vilket gör att de kan laddas när som helst. Det rekommenderas dock att batteriet laddas ur vid normal användning och därefter laddas till full kapacitet. Om detta inte kan göras varje gång på grund av arbetets art bör det göras åtminstone med några eller ett tiotal arbetscyklars mellanrum. Batterier får under inga omständigheter laddas ur genom att polerna kortsluts, eftersom det orsakar bestående skador! Det är också förbjudet att kontrollera batteriets laddning genom att kortsluta polerna och se om det uppstår gnistor.

Förvaring av batteriet

För att förlänga batteriets livslängd ska lämpliga förvaringsförhållanden säkerställas. Batteriet klarar cirka 500 laddnings- och urladdningscykler. Batteriet ska förvaras vid en temperatur på 0–30 °C och en relativ luftfuktighet på 50 %. Vid längre tids förvaring ska batteriet laddas till cirka 70 % av sin kapacitet. Vid längre förvaring ska batteriet laddas regelbundet, en gång om året. Djupurladda inte batteriet, eftersom det förkortar dess livslängd och kan orsaka bestående skador. Under förvaring laddas batteriet gradvis ur genom självurladdning. Självurladdningen beror på förvaringstemperaturen: ju högre temperatur, desto snabbare urladdning. Om batterierna inte förvaras korrekt kan elektrolyt läcka ut. Vid läckage ska läckan säkras med ett neutraliserande medel; om elektrolyt kommer i ögonen, skölj ögonen noggrant med vatten och sök omedelbart läkarvård. Det är förbjudet att använda verktyget med ett skadat batteri. När batteriet är helt förbrukat ska det lämnas till en specialiserad avfallsanläggning.

Transport av batteriet

Litiumjonbatterier räknas enligt lag som farligt gods. Verktygets användare får transportera verktyget med batteri och enbart batterier på väg. Inga ytterligare villkor behöver uppfyllas. Om transporten överläts till tredje part (t.ex. försändelse med bud) ska bestämmelserna för transport av farligt gods följas. Kontakta en person med lämpliga kvalifikationer före försändelsen. Det är förbjudet att transportera skadade batterier. Under transport ska demonterade batterier tas bort från verktyget och frilagda kontakter skyddas, t.ex. med isoleringstejp. Säkra batterierna i förpackningen så att de inte rör sig under transporten. Även nationella bestämmelser för transport av farligt gods ska följas.

Laddning av batteriet

Sätt in batteriet i laddarens batterifack (II). Anslut laddaren till ett vägguttag. Nära batterifacket finns en indikatorlampa för laddarens funktion, som beskrivs i tabellen "Laddarens indikatorlampa". När laddningen är klar, dra ut nätaggregatets stickpropp ur uttaget. Skjut ut batteriet ur laddningsstationen genom att trycka in och hålla batterispärrens knapp intryckt och sedan dra ut batteriet ur laddarens batterifack.

Laddarens indikatorlampa

YT-828498, YT-828499

Grön	Röd	Driftstatus
lyser med fast sken		väntar på laddning
	lyser med fast sken	laddning
lyser med fast sken		batteriet laddat

YT-828500, YT-828501, YT-828502, YT-828503, YT-828504

Grön	Gul*	Röd	Driftstatus
			väntar på laddning
blinkar			laddning
lyser med fast sken			batteriet laddat
		blinkar	batteriet överhettat
		lyser med fast sken	batteriet skadat
	blinkar		laddaren överhettad
	lyser med fast sken		laddaren skadad

* endast i modellen med katalognummer YT-828502

Batteri som strömkälla

Som strömkälla kan YATO 18 V Li-Ion-batterier användas: YT-82842, YT-82843, YT-82844, YT-82845, YT-828461, YT-828462, YT-828463, YT-828464, YT-828465, som endast får laddas med YATO-laddarna YT-828498, YT-828499, YT-828500, YT-828501, YT-828502, YT-828503, YT-828504. Det är förbjudet att använda andra batterier med annan märkspänning eller som inte passar apparatens batterifack. Det är förbjudet att modifiera batterifacket och/eller batteriet för att få dem att passa. Skjut in batteriet i batterifacket med kontakterna mot verktygets insida tills batterispärren låser. Kontrollera att batteriet

inte glider ut under användning. Batteriet tas bort genom att trycka in och hålla spärren och sedan skjuta ut batteriet ur verktygets hölje.

Användning av apparaten

Montering av klammer

OBS! Klammer får endast monteras när batteriet är bortkopplat. Dra ut batteriet ur produktens batterifack! OBS! Kontrollera innan klammern monteras eller tas bort att alla delar har svalnat.

Välj lämplig klammer efter typ av arbete enligt bilden (III). a. reparation av sprickor i ytterhörn b. reparation av sprickor i innerhörn c. reparation av små, raka sprickor d. reparation av stora eller böjda sprickor

För in klammern i värmehållarens hål till ett djup av cirka 2–3 mm enligt bilden (IV).

Start och avstängning av apparaten

VARNING! Klammern, värmehållaren och materialet kan vara mycket heta under och efter arbetet. Var särskilt försiktig för att undvika brännskador. OBS! Apparaten stängs av automatiskt efter cirka 15 sekunders kontinuerlig drift och kan startas igen efter cirka 3 sekunders väntan.

Starta svetsen genom att trycka in och hålla strömbrytaren intryckt. Vänta cirka 3 sekunder tills klammern har värmts upp, smält in klammern i plasten till önskat djup och släpp sedan strömbrytaren för att stänga av svetsen. Vänta cirka 5–10 sekunder och dra sedan långsamt ut svetsen. Klammern ska stanna kvar i materialet. Beroende på plasttyp kan det vara nödvändigt att hålla fast klammern, t.ex. med sidavbitare, när svetsen dras ut. När materialet har svalnat helt, ta bort den överskjutande delen av klammern med en tång. Ta sedan försiktigt bort överskottsplast runt klammern med en kniv. Jämna till ytan tills önskat resultat har uppnåtts. När arbetet är klart, ta bort batteriet ur produktens batterifack, vänta tills alla delar av svetsen har svalnat helt och påbörja sedan underhållet.

Underhåll och kontroller

OBS! Ta bort batteriet ur produktens batterifack innan justeringar, teknisk service eller underhåll påbörjas. Kontrollera efter avslutat arbete elverktygets tekniska skick genom okulärbesiktning och bedömning av: hölje och handtag, strömbrytarens funktion, att ventilationsöppningarna är fria, gnistbildning från kolborstar, ljudnivå från lager och växlar, start och jämn gång. Under garantitiden får användaren inte demontera elverktyg eller byta några komponenter eller delar, eftersom garantin då upphör att gälla. Alla avvikelser som upptäcks vid kontroll eller under drift är en signal om att reparation ska utföras på en serviceverkstad. Efter avslutat arbete ska hölje, ventilationsöppningar, strömbrytare och skydd rengöras, t.ex. med tryckluft (tryck högst 0,3 MPa), en borste eller en torr trasa utan kemikalier eller rengöringsvätskor. Rengör verktyg och handtag med en torr, ren trasa.