

Asist®

PLASTIC PIPE WELDER 1500W



RE6V150D

PŮVODNÍ NÁVOD K POUŽITÍ

PŮVODNÝ NÁVOD NA POUŽITIE - AZ EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK - ORIGINALNA NAVODILA ZA
UPORABO - ORYGINALNE INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

CZ – SVÁŘEČKA PLASTOVÉHO POTRUBÍ 1500W	- Návod k obsluze	4 - 8
SK – ZVÁRAČKA PLASTOVÉHO POTRUBIA 1500W	- Návod na použitie	9 - 13
H – MŰANYAG CSŐHEGESZTŐ 1500W	- Kezelési utasítás	14 - 18
SLO – VARILNIK PVC CEVI 1500W	- Navodila za uporabo	19 - 23
PL – ZGRZEWARKA PLASTIKOWYCH RUR 1500W	- Instrukcja obsługi	24 - 28

WETRA-XT, ČR s.r.o, Náchodská 1623, Praha 9, CZ - www.wetra-xt.com

SYMBOLS



Náradí je určeno pouze pro domácí - hobby použití.
Náradie je určené iba pre domáce - hobby použitie.
A szerszám célja az otthoni - hobby használatra.
Orodje je namenjeno izključno za domačo ali hobi uporabo.
Narzędzie jest przeznaczone jedynie do użycia domowego lub hobbystycznego.

Před prvním použitím si přečtete návod k obsluze
Pred prvim použitím si prečítajte návod na použitie
Beüzemelés előtt olvassa el a használati utasítást
Pred prvo uporabo preberite navodila za uporabo!
Przed pierwszym użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi.



Nebezpečí
Nebezpečie
Figyelmeztetés
Nevarnost!
Niebezpieczeństwo



Používejte ochranu sluchu
Používajte ochranu sluchu
Használjon fülvédőt
Uporablajte zaščitna sredstva za varovanje sluha!
Używaj środków ochrony słuchu



Používejte ochranu zraku
Používajte ochranu zraku
Használjon védőszemüveget
Uporablajte zaščitna sredstva za varovanje vida!
Używaj środków ochrony wzroku



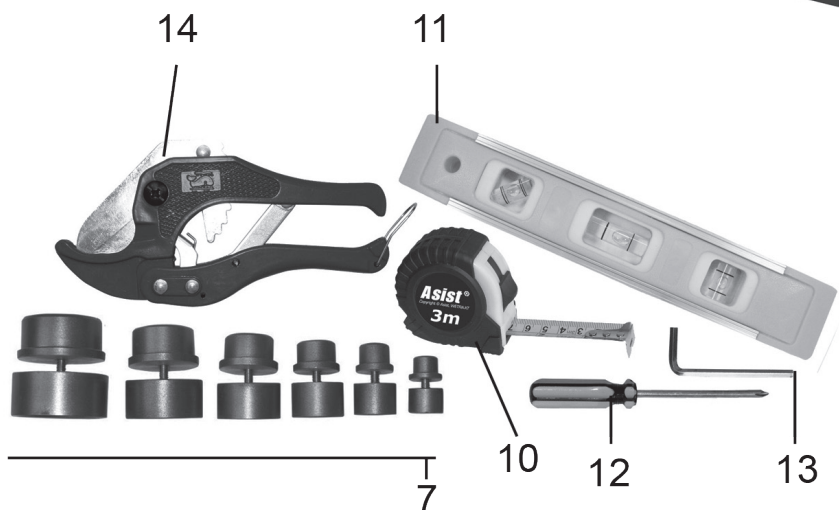
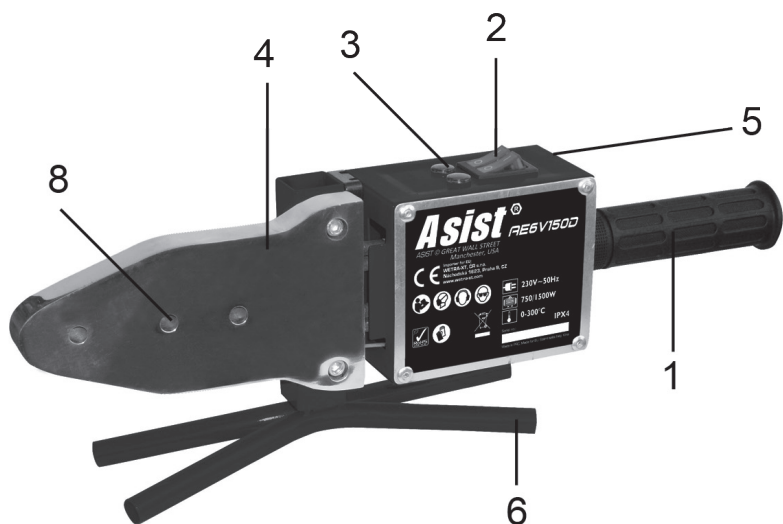
Používejte Ochranou dýchací roušku
Používajte ochrannú dýchaciu rúžku
Használjon porvédő maszkot
Uporablajte zaščitno dihalno masko!
Używaj maski ochronnej



Používejte ochranné rukavice
Používajte ochranné rukavice
Viseljen védőkesztyűt
Nositi zaščitne rokavice
Nosić rękawice ochronne



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom
Áramütésveszély
Nevarnost električnega udara
Ryzyko porażenia prądem



OBCENÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tyto bezpečnostní pokyny si pečlivě prostudujte, zapamatujte a uschovejte

UPOZORNĚNÍ: Při používání elektrických strojů a elektrického nářadí je nutno respektovat a dodržovat následující bezpečnostní pokyny z důvodů ochrany před úrazem elektrickým proudem, zraněním osob a nebezpečím vzniku požáru. Výrazem „elektrické nářadí“ je ve všech níže uvedených pokynech myšleno jak elektrické nářadí napájené ze sítě (napájecím kabelem), tak nářadí napájené z baterií (bez napájecího kabelu). Uschovejte všechna varování a pokyny pro přístří použití.

1. Pracovní prostředí

a) Udržujte pracovní prostor v čistém stavu a dobře osvětlen. Nepořádek a tmavá místa na pracovišti bývají příčinou úrazů. Uklíďte nářadí, které právě nepoužíváte.

b) Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu, to znamená v místech, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vzniká na komutátoru jiskření, které může být příčinou vznícení prachu nebo výparu.

c) Při používání el. nářadí zamezte přístupu nepovolaných osob, zejména dětí, do pracovního prostoru. Budete-li vyrušováni, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností. V žádném případě nenechávejte el. nářadí bez dohledu. Zabraňte zvláštnímu přístupu k zařízení.

2. Elektrická bezpečnost

a) Vidlice napájecího kabelu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoli způsobem neupravujte vidlici. K nářadí, které má na vidlici napájecího kabelu ochranný krouček, nikdy nepoužívejte rozsvytky ani jiné adaptéry. Nepoškozené vidlice a odpovídající zásuvky umožní nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozené nebo zamožané napájecí kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pokud je síťový kabel poškozen, je nutno jej nahradit novým síťovým kabelem, který je možné získat v autorizovaném servisním středisku nebo u dovozce.

b) Vyvarujte se dotyku těla s uzemňovacími předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.

c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhku nebo moku. Elektrického nářadí se nikdy nedotýkejte mokrou rukou. Elektrické nářadí nikdy neumývejte pod tekoucí vodou ani jej nepouštějte do vody.

d) Nepoužívejte napájecí kabel k jinému účelu, než pro jaký je určen. Nikdy nenoste a netahajte elektrické nářadí za napájecí kabel. Nevytahujte vidlici ze zásuvky tahem za kabel. Zabraňte mechanickým poškozením elektrických kabelů ostrými nebo horkými předměty.

e) El. nářadí bylo vyrobeno výlučně pro napájení střídavým el. proudem. Vždy zkontrolujte, že elektrické napětí odpovídá údajům uvedenému na typovém štítku nářadí.

f) Nikdy neppracujte s nářadím, které má poškozený el. kabel nebo vidlici, nebo spadlo na zem a je jakýmkoli způsobem poškozené.

g) V případě použití prodlužovacího kabelu vždy zkontrolujte, že jeho technické parametry odpovídají údajům uvedeným na typovém štítku nářadí. Je-li elektrické nářadí používáno venku, použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Při použití prodlužovacích hubůň je nutné je rozvinout, aby nedocházelo k přehřátí kabelu.

h) Je-li elektrické nářadí používáno ve vlhkých prostorech nebo venku, je povoleno jej používat pouze, pokud je zapojeno do el. obvodu s proudovým chráničem ≤30 mA. Použití el. obvodu s chráničem /RCD/ snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

i) Ruční el. nářadí držte výhradně za izolované plochy určené k uchopení, protože při provozu může dojít ke kontaktu tetřachic či vrtacího příslušenství se skrytým vodičem nebo s napájecí šňůrou nářadí.

3. Bezpečnost osob

a) Při používání elektrického nářadí buďte pozorní a ostražití, věnujte maximální pozornost činnosti, kterou právě provádíte. Soustředte se na práci. Nepracujte s elektrickým nářadím pokud jste unaveni, nebo jste-li pod vlivem drogu, alkoholu nebo léků. I chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob. Při práci s el. nářadím nejzte, nepijte a nekuřte.

b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu zraku. Používejte ochranné prostředky odpovídající druhu práce, kterou provádíte. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu používané v souladu s podmínkami práce snižují riziko poranění osob.

c) Vyvarujte se neumyšleného zapnutí nářadí. Nepřesahujte nářadí, které je připojeno k elektrické síti, s prstem na spínači nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napájení se ujistěte, že spínač nebo spoušť jsou v poloze „vypnuté“. Přesahování nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí do zásuvky se zapnutým spínačem může být příčinou vážných úrazů.

d) Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče a nástroje. Seřizovací klíč nebo nástroj, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí může být příčinou poranění osob.

e) Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Nikdy nepřeceňujte vlastní sílu. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni.

f) Oblékajte se vhodným způsobem. Používejte pracovní oděv. Nenoste volné oděvy ani šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv, rukavice nebo jiná část vašeho těla nedostala do přílišné blízkosti rotujících nebo rozpalených částí el. nářadí.

g) Připojte zařízení k odsávání prachu. Jestliže má nářadí možnost připojení zařízení pro zachycování nebo odsávání prachu, zajistěte, aby

došlo k jeho řádnému připojení a používání. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí vznikající prachem.

h) Pevně upevněte obrobek. Použijte truhlářskou svěrku nebo svérák pro upevnění dílu, který budete obrábět.

i) Nepoužívejte elektrické nářadí pokud jste pod vlivem alkoholu, drog, léků nebo jiných omamných či návykových látek.

j) Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatky zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem nebo nedostali pokyny s ohledem na použití zařízení od osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, aby jste se ujistili, že si nehraní se zařízením.

4. Používání elektrického nářadí a jeho údržba

a) El. nářadí vždy odpojte z el. sítě v případě jakéhokoliv problému při práci, před každým čistěním nebo údržbou, při každém přesunu a po ukončení práce! Nikdy neppracujte s el. nářadím, pokud je jakýmkoli způsobem poškozené.

b) Pokud začne nářadí vydávat abnormální zvuk nebo zápach, okamžitě ukočte práci.

c) Elektrické nářadí nepřetěžujte. Elektrické nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji, pokud je budete provozovat v otáčkách, pro které bylo navrženo. Používejte správné nářadí, které je určeno pro danou činnost. Správné nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.

d) Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze bezpečně zapnout a vypnout ovládacím spínačem. Používání takového nářadí je nebezpečné. Vadné spínače musí být opraveny certifikovaným servisem.

e) Odpojte nářadí od zdroje elektrické energie předtím, než začnete provádět jeho seřizování, výměnu příslušenství nebo údržbu. Toto opatření zamezí nebezpečí náhodného spuštění.

f) Udržujte elektrické nářadí uklidě a uschovejte tak, aby bylo mimo dosah dětí a nepovolaných osob. Elektrické nářadí skladujte na suchém a bezpečném místě.

g) Udržujte elektrické nářadí v dobrém stavu. Pravidelně kontrolujte seřizování pohyblivých se částí a jejich pohyblivost. Kontrolujte zda nedošlo k poškození ochranných krytů nebo jiných částí, které mohou ohrozit bezpečnou funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím zajistěte jeho řádnou opravu. Mnoho úrazů je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.

h) Rezací nástroje udržujte ostré a čisté. Správné udržování a naostření nástroje usnadňují práci, omezují nebezpečí zranění a práce s nimi se snáze kontroluje. Použití jiných příslušenství než těch, která jsou uvedena v návodu k obsluze mohou způsobit poškození nářadí a být příčinou zranění.

i) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, který je předepsán pro konkrétní elektrické nářadí a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání nářadí k jiným účelům, než pro jaké je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5. Používání akumulátorového nářadí

a) Před vložením akumulátoru se přesvědčte, že je vypínač v poloze „0-vypnuté“. Vložení akumulátoru do zapnutého nářadí může být příčinou nebezpečných situací.

b) K nabíjení akumulátorů používejte pouze nabíječky předepsané výrobcem. Použití nabíječky pro jiný typ akumulátoru může mít za následek jeho poškození a vznik požáru.

c) Používejte pouze akumulátory určené pro dané nářadí. Použití jiných akumulátorů může být příčinou zranění nebo vzniku požáru.

d) Pokud není akumulátor používán, uchovávejte ho odděleně od kovových předmětů jako jsou svorky, klíče, šrouby a jiné drobné kovové předměty, které by mohly způsobit spojení jednoho kontaktu akumulátoru s druhým. Zkratování akumulátoru může zapříčinit zranění, popáleniny nebo vznik požáru.

e) S akumulátory zacházejte šetrně. Při nešetrném zacházení může z akumulátoru uniknout chemická látka. Vyvarujte se kontaktu s touto látkou a pokud i přesto dojde ke kontaktu, vymyjte postižené místo proudem tekoucí vody. Pokud se chemická látka dostane do očí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Chemická látka z akumulátoru může způsobit vážná poranění.

6. Servis

a) Nevyměňujte části nářadí, neprovádějte sami opravy, ani jiným způsobem nezasahujte do konstrukce nářadí. Opravy nářadí světe kvalifikovaným osobám.

b) Každá oprava nebo úprava výrobku bez oprávnění naší společnosti je nepřipustná (může způsobit úraz, nebo škodu uživateli).

c) Elektrické nářadí vždy nechte opravit v certifikovaném servisním středisku. Používejte pouze originální nebo doporučené náhradní díly. Zajistěte tak bezpečnost Vaší a Vašeho nářadí.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím si prosím přečtěte tyto bezpečnostní pokyny a pečlivě je uschovejte.

! - Tento symbol označuje nebezpečí zranění, nebo poškození zařízení .

! V případě nedodržení pokynů uvedených v této příručce, hrozí riziko úrazu.

! Elektrická svářečka plastového potrubí odpovídá platným technickým předpisům a normám.

Je zakázáno nechávat zapnutou svářečku bez dozoru obsluhy! V případě neopatrného zacházení může dojít ke vzniku požáru.

Nevystavujte svářečku dešti ani jiným povětrnostním vlivům. Chraňte ji před vlhkostí.

Výměnu nástavců je nutno provádět pouze při vypnuté svářečce a odpojeném kabelu svářečky ze sítě. Použijte ochranné rukavice.

Nahřáté funkční části svářečky nesmí být v blízkosti hořlavých předmětů, v prostředí s agresivními plyny, hořlavinami a výbušninami.

Po skončení práce je třeba odpojit kabel svářečky ze sítě. Po použití svářečku umístěte na stojan a před odložením svářečku nechte vychladnout.

Opravy svářečky smí provádět pouze oprávněný pracovník.

Je zakázáno používat prodlužovací kabely poškozené, neodborně opravené, nebo neznámého původu, které nebyly zrevizovány. V zájmu bezpečnosti práce doporučujeme před zapojením svářečky do sítě zkontrolovat správné zapojení zásuvky resp. případě prodlužovacího kabelu.

- Používejte ochranné prostředky proti hluku, prachu a vibracím !!!

TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY USCHOVEJTE !!!

POPIS

Svářečka je nástroj vhodný pro svařování plastových trubek o vnitřním průměru od 20 do 63 mm v závislosti na provedení. Přístroj může pracovat ve dvou úrovních příkonu (750W nebo 1500W). Používá se pro svařování termoplastů používaných při montáži plastového potrubí (PELD, PP, PPC, PPR). Pracovní plochy topných nástavců jsou potaženy antiadhézním materiálem, který zvyšuje jejich užitnou hodnotu.

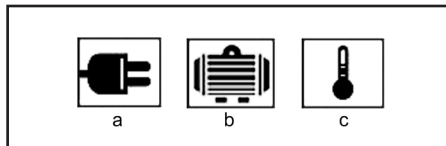
1. Rukojeť
2. Dvojice vypínačů
3. Dvojice indikátorů
4. Topné těleso
5. Otočný ovladač nastavení teploty
6. Stojan
7. Topný nástavec /20, 25, 32, 40, 50, 63mm/
8. Otvor pro namontování topného nástavce

9. Kovový box
10. Svinovací metr
11. Vodováha
12. Šroubovák
13. Imbusový klíč
14. Nůžky na plast (do průměru 25mm)

PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

- a) Hodnoty napájení
- b) Příkon
- c) Teplota



POUŽITÍ A PROVOZ

Nářadí ASIST je určeno pouze pro domácí nebo hobby použití.

Výrobce a dovozce nedoporučují používat toto nářadí v extrémních podmínkách a při vysokém zatížení.

Jakékoliv další doplňující požadavky musí být předmětem dohody mezi výrobcem a odběratelem.

Popis práce:

Svařování spočívá v nahřátí vnějšího povrchu trubky a vnitřního povrchu tvarovky na předepsanou teplotu a poté zasunutí obou částí vzájemně do sebe, čímž vznikne nerozebíratelný spoj.

Předtím je však nutno očistit natavované části od mechanických nečistot hadříkem.

Po dosažení požadované teploty se na trn nasune tvarovka a zároveň se do objímky zasune příslušný konec trubky. Během prohřívání se nesmí s trubkou ani tvarovkou otáčet. Po dostatečném natavení styčných ploch trubky a tvarovky je současně sejmeme z nástavců a vzájemným zasunutím je spojíme.

Doba od sejmutí natavených částí do jejich spojení musí být co nejkratší, v žádném případě nesmí přesáhnout dobu doporučenou výrobcem potrubí. Na oba díly se po dobu asi 10 sekund vyvíjí mírný osový tlak. Za tuto dobu svár částečně zchladne. Se svařením by se nemělo manipulovat, až do jeho úplného zchladnutí.

Pracovní postup

1. Svářečku umístěte na stojan.
2. Podle specifikací namontujte příslušný nástavec. Nástavec utáhněte klíčem. Nástavce umísťujte co nejdale od rukojeti do jedné ze třech děr v topném tělese, ale vždy tak, aby se nástavec celou styčnou plochou dotýkal topného tělesa.
3. Přívodní kabel zapojte do zdroje napájení. Sepněte vypínač, nebo oba vypínače najednou do polohy „I“. Rozsvícení vypínače značí zapnutí přístroje. Přístroj může pracovat ve dvou úrovních příkonu

(750W nebo 1500W). Po zapnutí jednoho vypínače (libovolného) přístroj pracuje s příkonem 750W. Doba zahřívání z pokojové teploty na maximální teplotu (300°C) je cca 6 minut. Po zapnutí obou vypínačů /1500W/, cca 3,5 minuty.

přibližné hodnoty a časy nahřívání:

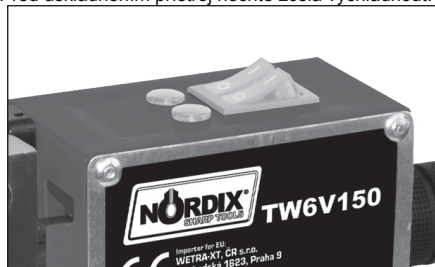
Specifikace /průměr mm/	Doba ohřevu /min./	Hloubka tavení /mm/	Doba chlazení /min./
20	5	14	3
25	7	16	3
32	8	20	4
40	12	21	4
50	18	22,5	5
63	24	24	6

4. Otočným ovladačem (5) nastavte požadovanou teplotu. Rozsvícení kontrolky (3) značí, že probíhá zahřívání na nastavenou teplotu. Zhasnutí kontrolky značí, že topné těleso je zahřáté na teplotu nastavenou na ovladači. Poznámká: Teplotu nastavte podle informací výrobce trubek.

5. Připravené trubky příp. trubku a spojku vložte do nástavce a nechte nahřát. Poté nahřáté trubky rychle vyjměte z nástavce a rychle zasuňte jednu do druhé. Trubkami nepootáčejte a nechte je vychladnout.

Po ukončení práce svářečku vypněte a odpojte přívodní kabel z elektrické zásuvky.

Před uskladněním přístroj nechte zcela vychladnout.



ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

! Před čištěním a údržbou, vždy vytáhněte přívodní kabel nářadí ze zásuvky.

Na čištění natavovacích ploch nástavců je zakázáno používat kovové předměty, aby nedošlo k poškození teflonové vrstvy. Čištění lze provádět dřevěnou stěrkou anebo hadříkem z nesyntetického materiálu. Nepoužívejte žádná rozpouštědla! Dejte pozor na to, aby se do přístroje nedostaly žádné kapaliny: např. při čištění nebo používání venku. Vniknutí kapaliny do přístroje může způsobit jeho poškození.

Uskladnění při dlouhodobějším nepoužívání

Nářadí skladujte na místě, kde je vysoká teplota.

Pokud je možné skladujte nářadí na místě se stálou

teplotou a vlhkostí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní kmitočet	50 Hz
Max. příkon	750/1500 W
Počet stupňů výkonu	2
Max. teplota	0-300°C
Hmotnost	1,35kg
Třída ochrany	I.

Výstraha:

Hodnota vibrací během aktuálního použití elektrického ručního nářadí se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu, jakým je nářadí použito a v závislosti na následujících okolnostech::

Způsob použití el. nářadí a druh řezaného anebo vrtaného materiálu. Stav nářadí a způsob jeho udržování. Správnost volby používaného příslušenství a zabezpečení jeho ostrosti a dobrého stavu. Pevnost uchopení rukojeti, použití antivibračních zařízení. Vhodnost použití el. nářadí pro účel pro, který bylo projektované a dodržování pracovních postupů dle pokynů výrobce .

V případě, že je toto nářadí používáno nevhodně, může způsobit syndrom chvění ruky-ramene.

Výstraha: Pro upřesnění je potřeba vzít do úvahy úroveň působení vibrací v konkrétních podmínkách používání ve všech provozních režimech, jako je doba, kdy je ruční nářadí kromě doby provozu vypnuté a kdy běží naprázdno a tedy nevykonává práci. Toto může výrazně snížit úroveň expozice během celého pracovního cyklu.

Minimalizujte riziko vlivu ořesů, používejte ostrá díla, vrtáky a nože.

Nářadí udržujte v souladu s těmito pokyny a zabezpečte jeho důkladné mazání.

Při pravidelném používání nářadí investujte do antivibračního příslušenství.

Nářadí nepoužívejte při teplotách nižších než 10 °C.

Svoji práci si naplánujte tak, aby jste si práci s el. nářadím produkujícím vysoké chvějí rozložili na více dní.

Změny vyhrazeny.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ



Elektronářadí, příslušenství a obaly by měly být dodány k opětovnému zhodnocení nepoškozujícímu životní prostředí.

Nevyhazujte elektronářadí do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice WEEE (2012/19/EU) o sta-

ných elektrických a elektronických zařízeních a její aproximace v národních zákonech musí být neupotřebitelné elektronářadí odevzdáno v místě koupě podobného nářadí, nebo v dostupných sběrných střediscích určených ke sběru a likvidaci elektronářadí. Takto odevzdané elektronářadí bude shromážděno, rozebráno a dodáno k opětovnému zhodnocení nepoškozujícímu životní prostředí.

ZÁRUKA

V přiloženém materiálu najdete specifikaci záručních podmínek.

Datum výroby

Datum výroby je zakomponováno do výrobního čísla uvedeného na štítku výrobku. Výrobní číslo má formát AAAA-CCCC-DD-HHHH - kde CCCC je rok výroby a DD je měsíc výroby.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My, dovozce

(dle Zákona č. 22/1997, § 2, odst. e)

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623, Praha 9, ČR

IČO 25632833

prohlašujeme, že výrobek

Typ:

Název:

Technické parametry

AE6V150D

SVÁŘEČKA PLASTOVÉHO POTRUBÍ

Hodnoty napájení : 230V~50Hz

Příkon : 750/1500W

Max. teplota: 0-300°C

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících předpisů Evropských společenství:

EC Machinery Directive (MD)

2006/42/EC

EC Low Voltage Directive (LVD)

2006/95/EC

EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

2004/108/EC

Testování výrobku a ES přezkoušení typu provedla autorizovaná firma:

SGS Taiwan Ltd., Eletronics&Communication Services, Taipei, Taiwan

Vlastnosti a technické specifikace výrobku odpovídají následujícím normám EU :

EN 60335-2-45

EN 62233

EN 50336

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Výrobek splňuje požadavky dle směrnice RoHS (2011/65/EU).

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:

Alexandr Herda, general manager

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623, Praha 9, ČR

Datum: 2015-01-01



Alexandr Herda, general manager



Praha, 2015-01-01

Originál ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**Tieto bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte, zapamätajte a uschovajte.**

Upozornenie! Pri používaní elektrických strojov a elektrického náradia je nutné rešpektovať a dodržiavať nasledujúce bezpečnostné pokyny z dôvodu ochrany pred úrazom elektrickým prúdom, zranením osôb a nebezpečím vzniku požiaru. Výrazom „elektrické náradie“ je vo všetkých nižšie uvedených pokynoch myslené nielen náradie napájané z elektrickej siete (napájacím káblom) ale i náradie napájané z akumulátora. (bez napájacieho kábla).

Odoľte všetky varovania a pokyny pre budúce použitie.

1. Pracovné prostredie

a) Udržujte pracovný priestor v čistom stave a dobre osvetlený. Neporiadok a tmavé miesta na pracovisku bývajú príčinou úrazov. Odoľte náradie, ktoré práve nepoužívate.

b) Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí s nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo výbuchu, to znamená v miestach, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu byť príčinou vznietenia prachu alebo výparov. Zbavte zvieratám prístup k náradu.

c) Pri používaní el. náradia zabráňte prístupu nepovolaných osôb do pracovného priestoru, najmä detí. Ak budete vyrúšani, môžete stratiť kontrolu nad pracovnou činnosťou. V žiadnom prípade nenechávajte el. náradie bez dohľadu.

2. Elektrická bezpečnosť

a) Vidlica napájacieho kábla elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte el. prívodný kábel. Náradie, ktoré má na vidlici prívodné šnúry ochranný kolík, nikdy nepripájajte rozvodkami alebo inými adaptémi. Nepoškodené vidlice a zodpovedajúce zásuvky znižujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak sa sieťová šnúra poškodí, musí sa nahradiť osobitou sieťovou šnúrou, ktorú možno dostať u výrobcu alebo jeho obchodného zástupcu.

b) Vyvarujte sa dotyku tela s uzemnenými plochami, ako napr. potrubné systémy, telesá ústredného kúrenia, šporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je Vaše telo spojené so zemou.

c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo vode. Elektrického náradia sa nikdy nedotýkajte mokrymi rukami. Elektrické náradie nikdy neumývajte pod tečúcou vodou ani ho neponárajte do vody.

d) Nepoužívajte napájací kábel k inému účelu, než pre aký je určený. Nikdy nenoste a nefahajte elektrické náradie za napájací kábel. Nevytahujte vidlicu zo zásuvky ťahom za kábel. Zabráňte mechanickému poškodeniu elektrických káblov ostrím alebo horúcim predmetom

e) El. náradie bolo vyrobené výlučne pre napájanie striedavým el. prúdom. Vždy skontrolujte, či el. napätie zodpovedá údajom uvedenému na typovom štítku.

f) Nikdy nepoužívajte s náradím, ktoré má poškodený el. kábel príp. vidlicu, alebo spadlo na zem a je akýmkoľvek spôsobom poškodené.

g) V prípade použitia predlžovacieho kábla vždy skontrolujte či jeho technické parametre odpovedajú údajom uvedeným na typovom štítku náradia. Ak je elektrické náradie používané vonku, používajte predlžovací kábel vhodný pre vonkajšie použitie. Pri použití predlžovacích búbnov je potrebné ich rozvinúť, aby nedochádzalo k ich prehriatiu.

h) Ak je elektrické náradie používané vo výškových priestoroch alebo vonku je povolené používať ho iba ak je zapojené do el. obvodu s prívodom chránením ≤ 30 mA. Použitie el. obvodu s chránením (RCD) znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

i) Držte el. ručné náradie výlučne za izolované plochy určené na uchopenie, pretože pri prevádzke môže dôjsť ku kontaktu rezacieho či vŕtacieho príslušenstva so skrytým vodičom alebo vlastnou šnúrou.

3. Bezpečnosť osôb

a) Pri používaní elektrického náradia buďte pozorní a ostražití, venujte maximálnu pozornosť činnosti, ktorú práve prevádzkate. Sústreďte sa na prácu. Neprecuujte s elektrickým náradím ak ste unavení, alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb. Pri práci s el. náradím nejedzte, nepite a nefajčte.

b) Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Používajte ochranné prostriedky odpovedajúce druhu práce, ktorú prevádzkate. Ochranné pomôcky ako napr. respirátor, bezpečnostná opava s protišmykovou úpravou, pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú riziko poranenia osôb.

c) Vyvarujte sa neúmyselnému zapnutiu el. náradia. Neprenášajte el. náradie, ktoré je pripojené k elektrickej sieti, s prstom na vypínači alebo na spúšti. Pred pripojením k elektrickému napätiu sa uistite, či vypínač alebo spúšť sú v polohe „vypnuté“. Prenášanie el. náradia s prstom na vypínači alebo pripájané vidlice el. náradia do zásuvky zo zapnutým vypínačom môže byť príčinou vážnych úrazov.

d) Pred zapnutím el. náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče a nástroje. Nastavovací kľúč alebo nástroj, ktorý zostane pripnutý k otáčajúcej sa časti elektrického náradia môže byť príčinou poranenia osôb.

e) Vždy udržujte stabilný postoj a rovnováhu. Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Nikdy neprečieňujte vlastnú silu. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení.

f) Obliekajte sa vhodným spôsobom. Používajte pracovné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy, oblečenie, rukavice alebo iné časť Vašho tela nedostala do príslušnej blízkosti rotujúcich alebo rozptálených častí el. náradia.

g) Pripojte el. náradie k odsávaniu prachu. Ak má el. náradie možnosť pri-

pojenia zariadenia na zachytávanie alebo odsávanie prachu, uistite sa, že doslo k jeho riadnemu pripojeniu a používaniu. Použitie takýchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo vznikajúce prachom.

h) Pevne upevnite obrobok. Použite stolársku svorku alebo zverák pre upevnenie obrobku, ktorý budete obrábať.

i) Nepoužívajte akékoľvek náradie ak ste pod vplyvom alkoholu, drog, liekov alebo iných omamných či návykových látok.

j) Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo nedostali pokyny ohľadom použitia zariadenia od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dozorom, aby ste sa uistili, že sa nehrajú so zariadením.

4. Používanie a starostlivosť o elektrické náradie.

a) El. náradie vždy odpojte od el. siete v prípade akéhokoľvek problému pri práci, pred každým čistením alebo údržbou, pri každom presune a pri ukončení činnosti! Náradie neprecuujte s el. náradím, ak je akýmkoľvek spôsobom poškodené.

b) Ak začne náradie vydávať abnormálny zvuk alebo zápach, okamžite ukončite prácu.

c) Elektrické náradie nepreťažujte. Elektrické náradie bude pracovať lepšie a bezpečnejšie, ak s ním budete pracovať v otáčkach, pre ktoré bolo navrhnuté. Používajte správne náradie, ktoré je určené pre danú činnosť. Vhodné náradie bude dobre a bezpečne vykonávať prácu, pre ktorú bolo vyrobené.

d) Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nemožno bezpečne zapnúť a vypnúť ovládacím vypínačom. Používanie takého náradia je nebezpečné. Vadný vypínač musí byť opravený certifikovaným servisom.

e) Odpojte náradie od elektrickej siete predtým, než začnete prevádzkať jeho nastavenie, výmenu príslušenstva alebo údržbu. Toto opatrenie obmedzí nebezpečenstvo náhodného spustenia.

f) Nepoužívajte elektrické náradie uschovajte tak, aby bolo mimo dosahu detí a nepovolaných osôb. Elektrické náradie v rukách neskusených užívateľov môže byť nebezpečné. Elektrické náradie skladujte na suchom a bezpečnom mieste.

g) Starostlivo udržiujte elektrické náradie v dobrom stave. Pravidelne kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa častí a ich pohyblivosť. Kontrolujte či nedošlo k poškodeniu ochranných krytov alebo iných častí, ktoré môžu ohroziť bezpečnú funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím zaistite jeho opravu. Mnoho úrazov je spôsobených nesprávnou údržbou elektrického náradia.

h) Rezacie nástroje udržiavte ostre a čisté. Správne udržiavanie a naostrenie nástroje uľahčujú prácu, obmedzujú nebezpečenstvo úrazu a práca s nimi sa lepšie kontroluje. Použitie iného príslušenstva než toho, ktoré je uvedené v návode na obsluhu, alebo doporučené dovozcom môže spôsobiť poškodenie náradia a byť príčinou úrazu.

i) Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a takým spôsobom, ktorý je predpísaný pre konkrétne elektrické náradie a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh prevádzkanej práce. Používanie náradia na iné účely, než pre aké je určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.

5. Používanie akumulátorového náradia

a) Pred vložením akumulátora sa uistite, že je vypínač v polohe „0-vypnuté“. Vloženie akumulátora do zapnutého náradia môže byť príčinou nebezpečných situácií.

b) K nabíjaniu akumulátora používajte len nabíjačky predpísané výrobcom. Použitie nabíjačky pre iný typ akumulátora môže mať za následok jeho poškodenie a vznik požiaru.

c) Používajte iba akumulátory určené pre dané náradie. Použitie iných akumulátorov môže byť príčinou úrazu alebo vzniku požiaru.

d) Ak nie je akumulátor používaný, uschovávajú ho oddelene od kovových predmetov ako sú svorky, kľúče, skrutky a iné drobné kovové predmety, ktoré by mohli spôsobiť spojenie jedného kontaktu akumulátora s druhým. Vyskratovanie akumulátora môže zapríčiniť úraz, popálenie alebo vznik požiaru.

e) S akumulátormi zaobchádzajte šetrne. Pri nešetrnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť chemická látka. Vyvarujte sa kontaktu s ňou. Ak predsa dôjde ku kontaktu s touto chemickou látkou, vymyte postihnuté miesto prúdom tečúcej vody. Ak sa chemická látka dostane do očí, vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Chemická látka z akumulátora môže spôsobiť vážne poranenie.

6. Servis

a) Nevymieňajte časti náradia, neprevádzkajte sami opravy, ani iným spôsobom nezahasajte do konštrukcie náradia. Opravy náradia zverte kvalifikovaným osôbám.

b) Každá oprava alebo úprava výrobku bez oprávnenia našej spoločnosti je neprípustná (môže spôsobiť úraz, alebo škodu užívateľovi).

c) Elektrické náradie vždy nechajte opraviť v certifikovanom servisnom stredisku. Používajte iba originálne alebo doporučené náhradné diely. Zistíte tak bezpečnosť Vás i Vašho náradia.

DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Pred použitím si prosím prečítajte tieto bezpečnostné pokyny a starostlivo ich uchovajte.

! - Tento symbol označuje nebezpečenstvo zranenia, alebo poškodenia zariadenia .

! V prípade nedodržania pokynov uvedených v tejto príručke, hrozí riziko úrazu.

! Elektrická zväračka plastového potrubia odpovedá platným technickým predpisom a normám.

Je zakázané nechávať zapnutú zväračku bez dozoru

! V prípade neopatrného zachádzania môže dôjsť ku vzniku požiaru.

Nevystavujte zväračku dažďu ani iným poveternostným vplyvom. Chráňte ju pred vlhkosťou.

Výmenu nástavcov je nutné prevádzať iba pri vypnutej zväračke a odpojenom el. kábli zväračky zo siete.

Použite ochranné rukavice.

Nahriate funkčné časti zväračky nesmú byť v blízkosti horľavých predmetov, v prostredí s agresívnymi plynmi, horľavinami a výbušninami.

Po skončení práce je treba odpojiť kábel zväračky od el. siete. Po použití zväračku umiestnite na stojan a pred odložením zväračku nechajte vychladnúť.

Opravy zväračky smie robiť iba oprávnený pracovník.

Je zakázané používať predlžovací kábel ktorý je poškodený, neodborne opravený, alebo neznámeho pôvodu, ktorý nebol zrevidovaný. V záujme bezpečnosti práce doporučujeme pred zapojením zväračky do siete skontrolovať správne zapojenie zásuvky resp. prípadne predlžovacieho kábla.

- Používajte ochranné prostriedky proti hluku, prachu a vibráciám !!!
TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY
USCHOVAJTE!!!

POPIS

Zväračka je nástroj vhodný pre zváranie plastových trubiek o vnútornom priemere od 20 do 63 mm. Prístroj môže pracovať v dvoch úrovniach príkonu (750W alebo 1500W). Používa sa na zváranie plastového potrubí z: PELD, PP, PPC, PPR. Pracovní plochy zahrievacích nastavcov sú potiahnuté neprínavým materiálom, ktorý zvyšuje ich úžitkovú hodnotu.

1. Rukoväť
2. Dvojica vypínačov
3. Dvojica indikátorov
4. Zahrievacie teleso
5. Otočný ovládač nastavenia teploty
6. Stojan
7. Zahrievací nastavec /20, 25, 32, 40, 50 , 63mm/
8. Otvor pre namontovanie zahrievacieho nastavca
9. Kovový box
10. Zvinovací meter
11. Vodováha
12. Skrutkovač
13. Imbusový kľúč
14. Nožnice na plast

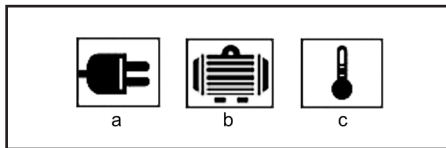
PIKTOGRAMY

Piktogramy uvedené na obalu výrobku :

a) Hodnoty napájania

b) Príkon

c) Teplota



POUŽITIE A PREVÁDZKA

Náradie ASIST je určené výhradne pre domáce alebo hobby použitie.

Výrobca a dovozca nedoporučujú používať toto náradie v extrémnych podmienkach a pri vysokom zaťažení.

Akékoľvek ďalšie doplňujúce požiadavky musia byť predmetom dohody medzi výrobcom a odberateľom.

Popis práce:

Zváranie spočívajú v nahriatí vonkajšieho povrchu trubky a vnútorného povrchu tvarovky na predpísanú teplotu a potom zasunutí oboch častí vzájomne do seba, čím vznikne nerozoberateľný spoj.

Predtým je však nutné očistiť natavované časti od mechanických nečistôt.

Po dosiahnutí požadovanej teploty sa na trn nasunie tvarovka a zároveň sa do objímky zasunie príslušný koniec trubky. Behom ohrievania sa nesmie s trúbkou ani tvarovkou otáčať. Po dostatočnom natavení styčných plôch trubky a tvarovky ich naraz vyberieme z nastavcov a vzájomným zasunutím ich spojíme.

Doba od vybrania natavených častí do ich spojenia musí byť čo najkratšia, v žiadnom prípade nesmie presiahnuť dobu doporučenou výrobcom potrubí. Na oba diely sa po dobu asi 10 sekúnd vyvinie mierny osový tlak. Za túto dobu zvar čiastočne schladne. Zo spojov by sa nemalo manipulovať, až do jeho úplného vychladnutia

Pracovní postup

1. Zväračku umiestnite na stojan.
2. Podľa špecifikácie namontujte príslušný nastavec. Nastavec utiahnite kľúčom. Nastavce umiestňujte čo najďalej od rukoväte do jednej z troch dier v zahrievacom telese, ale vždy tak, aby sa nastavec celou styčnou plochou dotýkal zahrievacieho telesa.
3. Prívodný kábel zapojte do zdroja napájania. Zapnite vypínač, alebo oba vypínače naraz do polohy „I“. Rozsvietenie vypínača značí zapnutie prístroja. Prístroj môže pracovať v dvoch úrovniach príkonu (750W alebo 1500W). Po zapnutí jedného vypínača (ľubovoľného) prístroj pracuje s príkonom 750W. Doba zahrievania z izbovej teploty na maximálnu teplotu (300°C) je cca 6 minút. Po zapnutí oboch vypínačov /1500W/, cca 3,5 minút.

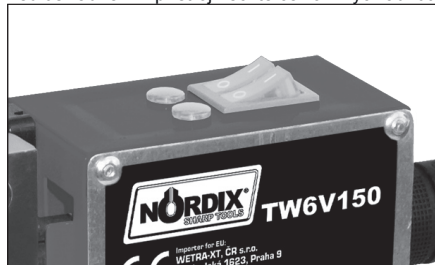
Približné hodnoty a časy nahrievania:

Špecifikácie /priemer mm/	Doba ohrievania /min./	Hĺbka natavenia /mm/	Doba chladenia /min./
20	5	14	3
25	7	16	3
32	8	20	4
40	12	21	4
50	18	22,5	5
63	24	24	6

4. Otočným ovládačom (5) nastavte požadovanou teplotu. Rozsvietenie kontrolky (3) značí, že prebieha zahrievanie na nastavenou teplotu. Zhasnutie kontrolky značí, že zahrievacie teleso je zahraté na teplotu nastavenou na ovládači. Poznámka: Teplotu nastavte podľa informácií výrobcu trubiek.

5. Pripravené trubky príp. trubku a spojku vložte do nástavca a nechajte nahriať. Potom nahraté trubky rýchlo vyberte z nástavca a rýchlo zasuňte jednu do druhej. Trubkami nepootáčajte a nechajte ich vychladnúť. Po ukončení práce zväračku vypnite a odpojte prírodný kábel z elektrickej zásuvky.

Pred uskladnením prístroj nechte celkom vychladnúť.



ČISTENIE A ÚDRŽBA

! Pred čistením a údržbou, vždy vytiahnite prírodný kábel prístroja zo zásuvky.

Na čistenie plôch nástavcov je zakázané používať kovové predmety, aby nedošlo k poškodeniu teflónovej vrstvy. Čistenie je možné prevádzať drevenou škrabkou alebo handrou z nesyntetického materiálu.

Nepoužívajte žiadne rozpúšťadla! Dávajte pozor na to, aby sa do prístroja nedostali žiadne kvapaliny: napr. pri čistení alebo používaní vonku. Inkrutenie kvapaliny do prístroja môže spôsobiť jeho poškodenie.

Uskladnenie pri dlhodobejšom nepoužívaní.

Zariadenia neskladujte na mieste s vysokou teplotou. Pokiaľ je možné skladujte zariadenia na mieste so stálou teplotou a vlhkosťou.

TECHNICKÉ ÚDAJE :

Vstupné napätie	230 V
Vstupný kmitočet	50 Hz
Max. príkon	750/1500 W
Počet stupňov výkonu	2

Max. teplota	0-300°C
Váha	1,35kg
Trieda ochrany	I.

! Výstraha:

Hodnota emisie vibrácií počas aktuálneho použitia elektrického ručného náradia sa môže líšiť od deklarovanej hodnoty v závislosti od spôsobu, akým je náradie použité a v závislosti od nasledovných podmienok:

Spôsob použitia el. náradia a druh rezaného alebo vŕtaného materiálu. Stav náradia a spôsob jeho udržiavania. Správnosť voľby používaného príslušenstva a zabezpečenie jeho ostrosti o dobrého stavu. Pevnosť uchopenia rúkaví, použitie antivibračných zariadení. Vhodnosť použitia el. náradia účel pre ktorý je naprojektované a dodržiavanie pracovných postupov podľa pokynov výrobcu.

Ak tohto náradie nie je vhodné používané, môže spôsobiť syndróm chvenia ruky-ramena.

! Výstraha: Na spresnenie je potrebné zobrať do úvahy úroveň pôsobenia vibrácií v konkrétnych podmienkach použitia vo všetkých častiach prevádzkového cyklu, ako sú doby, keď je ručné náradie okrem doby prevádzky vypnuté a keď beží naprázdno a teda nevykonáva prácu. Toto môže výrazne znížiť úroveň expozície počas celého pracovného cyklu.

Minimalizujte riziko vplyvu otrasov, používajte ostré dláta, vŕtáky a nože.

Náradie udržiavte v súlade s týmito pokynmi a zabezpečte jeho dôkladné mazanie (ak sa to požaduje).

Pri pravidelnom používaní náradia investujte do antivibračného príslušenstva.

Náradie nepoužívajte pri teplotách nižších ako 10 °C.

Svoju prácu si naplánujte tak, aby ste si prácu s el. ručným náradím produkujúce vysoké chvenia rozložili na viacero dní.

Zmeny vyhradené!

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SPRACOVANIE ODPADU



Elektronáradie, príslušenstvo a obaly by mali byť dodané k opätovnému zhodnoteniu nepoškodzujuceho životného prostredia.

Nevyhadzujte elektronáradie do domového odpadu!

Podľa európskej smernice WEEE (2012/19/EU) o starých elektrických a elektronických zariadeniach a jej aproximácie do národných zákonov neupotrebitelné elektronáradie odovzdajte v predajni pri nákupe podobného náradia, alebo v dostupných zberných strediskách určených na zber a likvidáciu elektronáradia. Takto odovzdané elektronáradie bude zhromaždené, rozrobené a dodané k opätovnému zhodnoteniu nepoškodzujuceho životného prostredia.

ZÁRUKA

Špecifikáciu záručných podmienok nájdete v záručnom liste.

Dátum výroby.

Dátum výroby je zakomponovaný do výrobného čísla uvedeného na štítku výrobku. Výrobné číslo má formát AAAA-CCCC-DD-HHHH , kde CCCC je rok výroby a DD je mesiac výroby.

ES PREHLÁSENIE O ZHODE**My, dovozca**

(podľa Zákona č. 22/1997, § 2, odst. e)

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623, Praha 9, ČR

IČO 25632833

*prehlasujeme, že výrobok***Typ:****AE6V150D****Názov:****ZVÁRAČKA PLASTOVÉHO POTRUBIA**

Technické parametre

Hodnoty napájania 230V~50Hz

Príkon 750/1500W

Max. teplota 0-300°C

splňuje všetky príslušné ustanovenia nasledujúcich predpisov Európskej únie:

EC Machinery Directive (MD)	2006/42/EC
EC Low Voltage Directive (LVD)	2006/95/EC
EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)	2004/108/EC

Testovanie výrobku a ES preskúšanie typu vykonala autorizovaná firma:

SGS Taiwan Ltd., Eletronics&Communication Services, Taipei, Taiwan

Vlastnosti a technické špecifikácie výrobku odpovedajú nasledujúcim normám Európskej únie :

EN 60335-2-45
EN 62233
EN 50336
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Výrobok spĺňa požiadavky podľa smernice RoHS (2011/65/EU)

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie:

Alexandr Herda, general manager

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623, Praha 9, ČR

Datum: 2015-01-01**Alexandr Herda, general manager**

Praha, 2015-01-01

Preklad originálneho ES PREHLÁSENIA O ZHODE

H**AE6V150D - MŰANYAG CSŐHEGESZTŐ H 150W****Általános biztonsági utasítások****A következő biztonsági utasításokat figyelmesen olvassa el, jegyezze meg és őrizze meg.**

Figyelem! Az elektromos gépek és szerszámok használata esetén fontos respektálni és betartani a következő biztonsági utasításokat az elektromos áram által okozott balesetek, személyi sérülések és a tűz keletkezése veszélyének megátalásának szempontjából. Az elektromos szerszámok¹⁾ kifejezés magába foglalja nemcsak az elektromos áram által táplált (kábel nélküli), de az akkumulátorból táplált szerszámokat is (kábel nélküli).

Őrizze meg a figyelemztetések és utasításokat a jövőbeni használatához.

1. Munkavégzési terület

a) A munkavégzési területet tiszta tisztán és jól megvilágítva.
A rendeltetés és a nem megfelelő megvilágítás gyakran a balesetek okozói.
Rakja el a szerszámokat, amelyeket éppen nem használ.
b) Ne használjon elektromos szerszámokat olyan környezetben, ahol tűz vagy robbanásveszély állhat fenn, tehát olyan helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatók. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, melyek előidézhetik a porok és gázok gyúllását. Gondoskodjon arról, hogy az átlátok ne férjenek hozzá a szerszámhoz.

c) Az elektromos szerszámok használatakor akadályozzák meg az illetéketlen személyek, főleg a gyerekek bejárást a munkavégzési területre. Ha zavarva vannak a munka közben, elvezethetik a kontrollt a munkatevékenység felett. Semmi esetre se hagyja az elektromos szerszámokat felügyelet nélkül.

2. Biztonsági utasítások elektr. árammal való munkavégzéskor

a) Az elektromos szerszámok kábelének hálózati csatlakozójának meg kell felelnie az aljzattal. Soha semmilyen körülmény között ne hajtsa nem megfelelő módosításokat az elektromos kábelben. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozója védőérintkezővel van ellátva, soha ne használjon elosztót, sem egyéb adaptert. A sértetlen hálózati csatlakozók és a megfelelő aljzatok csökkentik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. A sértült vagy összegabalyított kábelnek növelik az elektromos áram által okozott sérülések veszélyét. Abban az esetben, ha a hálózati kábel megsérült, ezt cseréljük speciális hálózati kábelre, amelyet a gyártónál, illetve ennek üzleti képviselőjénél szerezhet be.

b) Óvakodjon a testrészek érintkezéséről a földelt területek, például a csövezetek, központi fűtőtestek, gáztűzhelyek és hűtőszekrények esetében. Az elektromos áram által okozott sérülések veszélye nagyobb, ha az Ön teste érintkezésben áll a földdel.

c) Az elektromos szerszámokat ne tegye ki az eső, pára és víz hatásainak. Az elektromos szerszámokhoz sose nyúljon vizes kézzel. Sose mossa folyóvízzel alatt vagy ne mossa be víz alá az elektromos szerszámokat.

d) Soha ne használja az elektromos kábelét más célokra, mint ami a rendeltetése. Soha ne húzzák vagy hordozzák az elektromos szerszámokat az elektromos kábelük által. Soha a kábelben keresztül húzzák ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozóját az aljzattól. A csatlakozódugót ne húzzák a kábelnél fogva. Ügyeljen, hogy az elektromos csatlakozókábel ne sérüljön meg éles, sem forró tárgyal.

e) Az elektromos szerszámok kizárólag váltóárammal való működésre voltak kigyártva. Mindig ellenőrizze le, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a szerszámon levő címkén feltüntetett adatokkal.

f) Sose dolgozzon olyan szerszámmal, amelynek sérült az elektromos kábele, vagy a hálózati csatlakozója, netán leest vagy másképpen van megsérülve.

g) Hosszabbító kábel használatát esetén mindig ellenőrizze, hogy annak műszaki paraméterei megfelelnek-e a szerszám ismertető címkéjén feltüntetett adatoknak. Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, alkalmazzon olyan hosszabbító kábel, amely alkalmas a szabadban való használatra. Hosszabbító dobok használatát esetén tegye le azokat, hogy megelőzzék azok túlmelegedését.

h) Amennyiben az elektromos szerszámot nedves környezetben vagy a szabadban használja, csak akkor szabad használni azt, ha a 30 mA-es túláramvédelemmel ellátott áramkörbe van bekötve. /RCD/ védelemmel ellátott áramkör használatát csökkenti az áramütés veszélyét.

i) Az elektromos kézi szerszámot kizárólag a megmarakolásra kialakított szigetelt felülettel tartsa, mivel működés közben a vágó- vagy fúrószerszám rejtett vezetékek vagy saját kábelével érintkezhet.

3. Személyek biztonsága

a) Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek, maximálisan figyeljenek oda a végzett tevékenységre, amit éppen végrehajtanak. Özpontosítsanak a munkára. Sose dolgozzanak elektromos szerszámokkal ha fáradtak, kábítószert, alkoholt vagy gyógyszereket használnak alatt vannak. Egy pillanattal figyelmen kívül hagyja az elektromos szerszámok használatkor komoly sérüléseket is okozhat. Az elektromos szerszámok használatát közben ne egyen, ne igyan és ne dohányozzon.

b) Használjon munkavédelmi eszközöket. Mindig használjon keszvérdőt. Használjon olyan munkavédelmi eszközöket amelyek megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. a respirátor, biztonsági lábbeli csúszásgátló talpazattal, fejdővel vagy hallásvédő, a munkafeltételekhez való alkalmazáshoz csökkentik a személyek sérüléseinek veszélyét.

c) Óvakodjon a nem szándékos elektromos szerszámok beindításától. Ne helyezzenek át szerszámot úgy, hogy feszültség alatt van és melynek be-, kikapcsolási rajtatótárgyat az ujjukat. A hálózatra való kapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a be-, kikapcsoló a „kikapcsolt” helyzetben van. A szerszámok áthelyezése vagy hálózati aljzatba való helyezése melyeknek be-, kikapcsolási rajtatótárgyat az ujjukat, vagy a be-, kikapcsolójuk a „bekapcsolt” helyzetben van a balesetek okozójává válhat.

d) A szerszámok bekapcsolása előtt távolítsa el az összes beállítókulcsot és eszközöket.

e) Mindig egyensúlyban és stabil állásban dolgozzon. Csak ott dolgozzon, ahova biztosan ér. Sose becsúszjon útjára az erejét és saját képességeit. Ha fáradt, ne használja az elektromos szerszámokat.

f) Őlőzkodjon megfelelő módon. Használjon munkaruhát. Munkavégzéskor ne hordjon bő öltözködést és ékszereket. Ügyeljen arra, hogy az Ön haja, ruhája, szőrzete vagy más testrésze ne kerüljön közvetlen közelbe az elektromos szerszámok rotációs vagy felforrósodott részeihez.

g) Kapcsolja az elektromos berendezést a porleszívóhoz. Ha a berendezés működik, mindig a porlevegő, csak a szűrő, gyűjtőnek meg kell lennie, hogy a porlevegő berendezés megfelelően van-e csatlakoztatva, ill. használja, ill. ilyen berendezések használata megátalhatja a por által keletkezett veszélyt.

h) A munkadarabot erősen rögzítse. A megmunkálendő munkadarab rögzítése használaton alkalmas rögzítő vagy satut.
i) Ne használjon semmilyen szerszámot, ha alkoholt, drog, gyógyszer vagy más kábító-, függőséget okozó anyagok hatása alatt áll.

j) A berendezést nem kezelhetik olyan személyek (gyerekek) is beleértve, akik csökkentett testi, értelmi vagy mentális képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek nincs megfelelő tapasztalatuk és vonatkozó tudásuk, csak abban az esetben, ha a megfelelő felügyelet biztosított, illetve a berendezés működtetéséhez megkapták a szükséges utasításokat a biztonságukért felelő személytől. A gyerekeknek felügyelet alatt kell lenniük, hogy a berendezéssel ne játszhassanak.

4. Az elektromos szerszámok használatát és karbantartását:

a) Az elektromos szerszámot bármilyen munkában előfordult problémák tisztítás vagy karbantartás, tisztítás vagy karbantartás előtt, ill. minden áthelyezés esetén vagy használaton kívül mindig kapcsolja le az elektromos hálózatról Soha ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha bármilyen módon megsérült.

b) Ha a szerszám furcsa hangot vagy bűzt bocsát ki, azonnal fejezze be a munkát.

c) Ne térjelje túl az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám jobban és biztonságban fog dolgozni, ha olyan fordított problémák van vele dolgova amelyre terveztek. Az adott munkára a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszám jól és biztonságosan fog dolgozni abban a munkában amire gyártották.

d) Ne használjon elektromos szerszámot, amelyet nem lehet biztonságosan be- és kikapcsolni a be-, kikapcsolóval. Az ilyen szerszám használatát veszélyes. A hibás kapcsolót meg kell javítani az arra szakosodott szervizben.

e) Az elektromos szerszámot kapcsolja le a hálózatról még mielőtt módosítaná a beállításait, tartozékainak cseréjét vagy karbantartásával. Ez az intézkedés korlátozza a véletlenszerű beindítás veszélyét.

f) A használaton kívüli elektromos szerszámot tárolja olyan helyen, amihez nem tudnak hozzáférni sem gyerekek, sem illetéketlen személyek. Az elektromos szerszámok a tapasztalatlan felhasználók kezében veszélyesek lehetnek. Az elektromos szerszámokat száraz és biztonságos helyen tárolja.

g) Az elektromos szerszámokat tartsa jó állapotban. Rendszeresen ellenőrizze a szerszámok mozgó részeinek a mozgóképességet. Ellenőrizze, hogy nem történt-e sérülés a biztonsági burkolaton, vagy más részein, amelyek veszélyeztetik az elektromos szerszámok biztonságos működését. Ha a szerszám megsérült, a további használat előtt biztosítsák be a javítást. Sok baleset okozója az elektromos szerszámok helytelen karbantartása.

h) A vágó szerszámokat tartásuk élesen és tisztán. A helyesen karbantartott és kielésselt szerszámok megkönnyítik a munkát, korlátozzák a baleset veszélyét és jobban ellenőrizhető a velük való munka. Más kellenk használatát, mint amely a használati utasításban van feltüntetve az importőr által a szerszám meghibásodását idézheti elő és baleset okozhatja.

i) Az elektromos szerszámokat, kelleket, munkaeszközöket, stb. használja ezen utasítások alapján és oly módon, amely előv van írva a konkrét elektromos szerszámokra, figyelembevéve az adott munkafeltételeket és az adott típusú munkát. A szerszámok használatát más célokra, mint amelyekre gyártva voltak veszélyes helyzetekhez vezethet.

5. Az akkumulátoros szerszámok használatát

a) Az akkumulátor behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló a „0-kikapcsolt” helyzetben van. A bekapcsolt állapotban levő szerszámba való akkumulátor behelyezése veszélyes helyzetet okozhatja.

b) Az akkumulátor töltésére csak a gyártó által előírt töltőt használja. Más fajta akkumulátor töltő használata tűzesetet idézhet elő.

c) Csak olyan akkumulátor használjon, amely előírt az adott szerszámhoz. Más fajta akkumulátor töltő használata balesetet, ill. tűzesetet idézhet elő.

d) Ha az akkumulátor használaton kívül van túlságosan elkülönítve a fém tárgytól, mint például a kapcsok, szorítók, kulcsok, csavarok vagy más apró fém tárgytól amelyek előidézhetik az akkumulátor két kontaktusának összekapcsolását. Az akkumulátor rövidzárlata balesetet okozhat, égési sebeket és tűzesetet idézhet elő.

e) Az akkumulátorok kíméletlenek. Kíméletlen bánásmóddal az akkumulátorból kifolyhat az elektrolit. Kerüljön a közvetlen érintkezést az elektrolittal. Ha mégis érintkezés kerüljön az elektrolittal, az érintet helyt mossuk le vízzel. Ha az elektrolit a szemübebe kerül, azonnal menjünk orvoshoz. Az akkumulátor elektrolitja ingerületet vagy égéssérülést okozhat.

6. Serviz

a) Ne cserélje az egyes szerszámok részeit, ne végezzenek el maguk javításokat, más módon se nyúljanak bele a szerszámokba. A berendezések javítását bizzuk szakemberrel vagy szervizzel.

b) A termék mindennemű javítása vagy módosítása a mi vállalatunk beleegyezése nélkül nem engedélyezett (balesetet idézhet elő, vagy kárt okozhat a felhasználónak).

c) Az elektromos szerszámokat mindig certifikált szervizben javítsassuk. Csak eredeti vagy ajánlott pótalkatrészeket használjanak. Ezzel garantálja Ön és szerszáma biztonságát.

KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- A használatba vételt megelőzően olvassa el a jelen Biztonsági utasításokat, majd őrizze meg őket.
! - Ez a jelkép a lehetséges személyi sérülésekre, vagy a szerszám megsérülésének veszélyére hívja fel a figyelmet.

! E kézikönyvben szerepelő utasítások be nem tartása esetén balesetveszély áll fenn.

! Az elektromos műanyag-csővezeték hegesztő megfelel az érvényes műszaki előírásoknak és szabványoknak.

Tilos a kezelőszemélyzet felügyelete nélkül hagyni a bekapcsolt hegesztőt! Elővigyázatlan kezelésnél tüzeset keletkezhethet.

A hegesztőt ne tegye ki esőnek vagy egyéb időjárási viszontagságoknak. Védje a nedvességgel szemben. A toldalékok cseréjét csak kikapcsolt állapotú hegesztőnél és a hegesztő villanykábelének hálózatról való lecsatlakoztatása mellett szabad végrehajtani.

Használjon védőkesztyűt.

A hegesztő felmelegedett működő részei nem lehetnek gyúlékony tárgyak közelében, agresszív gázokat, gyúlékony anyagokat és robbanóanyagokat tartalmazó közegben.

A munka befejeztét követően a hegesztő villanyvezetékét le kell csatlakoztatni a hálózatról. Használat után a hegesztőt helyezze el az állványra, és mielőtt elrakná, hagyja kihűlni.

A hegesztőn javításokat csak illetékes alkalmazott végezhet.

Tilos a rongált, szakszerűtlenül javított vagy ismeretlen eredetű, felülvizsgálatlan hosszabbító kábelek használata. A munkabiztonság érdekében azt ajánljuk, hogy mielőtt a hegesztőt a hálózathoz csatlakoztatja, ellenőrizze az alját ill. a hosszabbító kábel helyes kapcsolását.

- Használjon zajjal, porral és vibrálással szembeni védőfelszerelést !!!

ŐRIZZE MEG A BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKAT !!!

LEÍRÁS

A hegesztő a csövek kialakításától függően 20 -tól 63 mm-ig terjedő belső átmérőjű műanyag csövek hegesztésére alkalmas. A készülék két bemenő teljesítményi szinten dolgozhat (750W vagy 1500W). A műanyag csővezetékek szerelésénél használatos termoplasztik hegesztésére alkalmas (pl. PELD, PP, PPC, PPR). A hevítési toldalékok munkafelületei antiadhéziós anyaggal bevontak, amely fokozza a felhasználási értéküket.

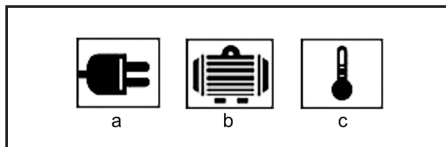
1. Fogantyú
2. Kapcsoló-kettős
3. Kijelző-kettős
4. Fűtőtest
5. Hőmérséklet-beállító forgó-vezérlője
6. Állvány

7. Hevítő toldalék /20, 25, 32, 40, 50 , 63mm/
8. Nyílás a hevítő toldalék beszerelésére
9. Fém doboz
10. Mérőszalag
11. Vízmérték
12. Csavarhúzó
13. Imbuszkulcs - 1 db
14. Vágóolló műanyagra

PIKTOGRAMOK

A termék dobozán található piktogramok:

- a) A hálózat értékei
- b) Bemenő teljesítmény
- c) Hőfokozatok száma



ÜZEMELTETÉS ÉS HASZNÁLAT

Az ASIST szerszámcsalád kizárólag otthoni barkácsolásra és hobbis használatra alkalmas.

A gyártó és az importőr nem javasolják a szerszámok használatát sem szélsőséges körülmények közepette, sem túlzott terhelés esetén.

Bármilyen további követelmény a gyártó és vásárló közti megegyezés tárgya.

Munkaleírás:

A hegesztés úgy történik, hogy felhevítjük a cső külső felületét és az idom belső felületét az előírt hőmérsékletre, majd mindkét részt egymásba szúrjuk, ami által oldhatatlan kötés keletkezik.

Azelőtt viszont a szennyeződésektől ronggyal meg kell tisztítani a hevítendő részeket.

A szükséges hőmérséklet elérését követően a tűskére ráhelyezzük az idomot és egyúttal a foglalatba benyomjuk a cső megfelelő végét. A hevítés alatt sem a csövet, sem az idomot nem szabad forgatni. A cső és az idom érintkezési felületeinek kellő felhevítése után mindkettőt együtt levesszük a toldalékokról és egymásba szúrva csatlakoztatjuk őket.

A lehető legrövidebb időnek szabad eltelnie a felhevített részek levételétől az összeillesztésükig, ez semmilyen esetben sem lépheti túl a csővezeték gyártója által ajánlott időtartamot. Mindkét elemre kb. 10 másodpercig mérsékelt tengelyerő hat. Ez alatt az idő alatt a kötés részben kihűl. Az így összehegesztett elemmel nem szabadna manipulálni egészen a teljes kihűléséig.

Munkamenet

1. A hegesztőt helyezze el az állványra.
2. A részletezés szerint szerelje fel a megfelelő toldalékot. A toldalékot húzza meg kulccsal. A toldalékot helyezze a fogantyútól lehető legtávolabb a fűtőtestben lévő három lyuk egyikébe, de mindig úgy, hogy a toldalék a teljes érintkezési felületen érintse a

fűtőtestet.

3. A csatlakozókábelt csatlakoztassa a feszültségforrásba.

Kapcsolja a kapcsolót vagy mindkét kapcsolót egyszerre az „I” állásba. A kapcsoló égőjének kigyulladás a készülék bekapcsolt állapotát jelzi.

A készülék két bemenő teljesítményi szinten dolgozhat (750W vagy 1500W). Az egyik (bármelyik) kapcsoló bekapcsolását követően a készülék 750W bemenő teljesítménnyel dolgozik. A nyugalmi hőmérsékletreől a maximális hőmérsékletre (300°C) történő felmelegedés időtartama kb. 6 perc. Mindkét kapcsoló bekapcsolásánál /1500W/ ez kb. 3,5 perc.

Felmelegedés hozzávetőleges értékei és időtartamai:

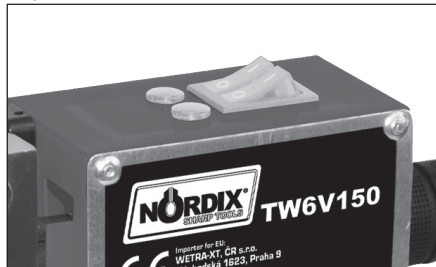
Részletezés /átmérő mm/	Felmelegedés időtartama /min./	Hevítési mélység /mm	Hűtés időtartama /min./
20	5	14	3
25	7	16	3
32	8	20	4
40	12	21	4
50	18	22,5	5
63	24	24	6

4. A forgó-vezérlővel (5) állítsa be a kívánt hőmérsékletet.

A kijelző (3) felgyulladás azt jelzi, hogy jelenleg a beállított hőmérsékletre való hevítés folyik. A kijelző eloltódása azt jelzi, hogy a fűtőtest felmelegedett a vezérlőn beállított hőmérsékletre. Megjegyzés: A hőmérsékletet a csövek gyártójától származó információk szerint állítsa be.

5. Az elkészített csöveket ill. csövet és a csatlakozást helyezze be a toldalékba és hagyja felhevülni. Ezt követően a felmelegített csöveket gyorsan vegye ki a toldalékból és gyorsan nyomja az egyiket a másikba. A csöveket ne forgassa és hagyja kihűlni. A munka befejezését követően a hegesztőt kapcsolja ki és az elektromos kábelt csatlakoztassa le a hálózatról.

Az elraktározás előtt a készüléket hagyja teljesen kihűlni.



TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

! Tisztítás, karbantartás előtt áramtalanítani.

A toldalékok hevítőfelületeinek tisztításához tilos fém tárgyak használata, hogy ne rongálódjon a teflonréteg. A tisztítás fa kenőkéssel vagy nem szintetikus textilanyaggal végezhető. Ne használjon semmilyen oldószert!

Ügyeljen arra, hogy a készülékbe ne kerüljön semmilyen folyadék: pl. a tisztításnál vagy a kültéri használatnál. A folyadék készülékbe jutása megromlíthatja a készüléket.

Tárolás, ha huzamosabb ideig nem használja A szerszámokat ne tárolja olyan helységeben ahol magas hőmérsékletnek vannak kitéve.

Ha lehetséges, a berendezéseket állandó hőmérsékletű és páratartalmú helyen tartuk.

TEHNIKAI ADATOK

Bemenő feszültség	230 V
Bemenő fordulatszám	50 Hz
Bemenő teljesítmény	750/1500 W
Teljesítmény-fokozatok száma	2
Max. hőmérséklet	0-300°C
Súly	1,35kg
A védelem osztálya	I.

! FIGYELMEZTETÉS: Az el. kézi szerszám aktuális használatokor a vibráció kibocsátásának értéke eltérhet a deklarált értéktől attól függően, hogy milyen módon van a szerszám használva a következő feltételek szerint:

Az el. szerszám használatának módja és a vágandó vagy fúrandó munkaanyag fajtája. A szerszám alapota és karbantartásának módja. A használandó tartozék helyes megválasztása a megfelelő állapot és élesség bebiztosítása. A markolat fogásának szilárdsága, antivibrációs berendezés használata.

Az el. szerszám megfelelő használata a számára tervezett célra és a gyártó utasítása szerinti munkamenet betartása.

Ha ez a szerszám nem megfelelően van használva, kéz-váll bizsergés szindrómáját válthatja ki.

! FIGYELMEZTETÉS: A pontosítás céljából figyelembe kell venni a vibráció hatásának szintjét konkrét használati feltételeknél az üzemenlési folyamat minden részében, mint amilyen az időtartam, ha az el. szerszám az üzemenlési időtartamon kívül kikapcsolt és ha üresen fut a gép vagyis nem végez munkát. Ez jelentősen csökkentheti az expozíció szintjét a egész munka folyamat alatt.

Minimalizálja a rezgés befolyásolás kockázatát, használjon éles vésőt, fűrőt és kést.

A szerszám fenntartása ezen utasításokkal összhangban történjen és biztosítsa az alapos kenést (ha megkövetelik).

A szerszám rendszeres használatokor investáljon antivibrációs tartozékba.

A szerszámot ne használja alacsonyabb mint 10°C hőmérsékletnél.

A munkáját úgy tervezze meg, hogy a magas rezgést produkáló el. szerszámmal való munkát töb napra bontsa fel.

A változtatás jogát fenntartjuk!

KÖRNYEZETVÉDELEM

HULLADÉKKEZELÉS



Az elektromos szerszámot, annak tartozékait és csomagolását, kérjük, adja át a környezetet nem károsító újrahasznosításra.

Az elektromos szerszámot ne dobja a háztartási hulladékba!

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról szóló WEEE európai irányelv (2012/19/EU) és annak nemzeti törvényekbe való átültetése szerint a használhatatlan elektromos szerszámokat adja le hasonló eszköz vásárlásakor az eladónál, vagy az elektromos szerszámok gyűjtésére és megsemmisítésére kialakított hulladékgyűjtők valamelyikében. Az így leadott elektromos eszközök az összegyűjtés, ill. szétszerelés után átadásra kerülnek a környezetet nem károsító újrahasznosításra.

GARANCIA

A garancia-feltételek részletezése a garancialevélben található.

A gyártás időpontja

A gyártás időpontja kiolvasható a termék címkéjén található gyártási számból. A gyártási szám formátuma AAAA-CCCC-DD-HHHHH ahol CCCC a gyártási év és a DD a gyártási hónap.

ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT

My, forgalmazó
(törvény alapján no. 22/1997, § 2, bekezdés. e)

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623, Praha 9, ČR
IČO 25632833

Kijelentjük, hogy a gyártmány

Típus:

AE6V150D

Megnevezés:

MŰANYAG CSŐHEGESZTŐ

Tехnikai paraméterek:

A hálózat értékei	230V~50Hz
Bemenő teljesítmény	750/1500 W
Max. hőmérséklet	0-300°C

megfelel az összes Európai vállalat által kiadott követelménynek a következők alapján:

EC Machinery Directive (MD)	2006/42/EC
EC Low Voltage Directive (LVD)	2006/95/EC
EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)	2004/108/EC

A gyártmány tulajdonságai és technikai specifikumai a következő EU normáknak felel meg:

EN 60335-2-45
EN 62233
EN 50336
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

A termék megfelel a RoHS (2001/65/EU) előírásainak.

Személy, mely a technikai dokumentáció összegzésével van megbízva:

Alexandr Herda, vezérigazgató
WETRA-XT, ČR s.r.o.
Náchodská 1623, Praha 9, ČR

Dátum: 2015-01-01



Alexandr Herda, vezérigazgató



Praha, 2015-01-01

Az eredeti ES MEGEGYEZÉSI NYILATKOZAT fordítás

DODATNA VARNOSTNA NAVODILA

Prosimo, da pred uporabo ta varnostna navodila preberete in jih shranite.

! Ta simbol opozarja na nevarnost poškodbe uporabnika ali orodja.

! Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči poškodbe.

! Električni varilnik PVC cevi ustreza veljavnim tehničnim predpisom in normativom.

Vključen varilnik se ne sme puščati brez nadzora! V primeru neprevidnega ravnanja, lahko pride do nevarnosti nastanka požara.

Varilnik mora biti vedno shranjen na suhem mestu, kjer je zaščiten pred vremenskimi vplivi.

Menjavo varilnih nastavkov se lahko opravlja samo takrat, ko je varilnik izklopljen in kabel varilnika izklopljen iz vtičnice. Uporabljajte zaščitne rokavice.

Segreti funkcionalni delci varilnika se ne smejo nahajati v bližini vnetljivih predmetov, v okoljih z agresivnimi plini ter vnetljivimi in eksplozivnimi sredstvi.

Po opravljenem delu je potrebno kabel varilnika izklopiti iz vtičnice. Po uporabi varilnik odložite na stojalo in pustite, da se ohladi.

Popravila ali spremembe na izdelku lahko opravlja izključno šolano osebje, oz. pooblaščen servisni center.

Prepovedano je uporabljati poškodovane, nestrokovno popravljene kable ali kable neznanega izvora ter kable, ki niso bili pregledani. Z vidika varnosti pri delu je pred priključitvijo varilnika v vtičnico potrebno preveriti pravilnost vtičnice oz. podaljška ali kabla.

- Uporabljajte zaščitna sredstva proti hrupu, prahu in vibracijam!!!

TA VARNOSTNA NAVODILA SHRANITE!!!

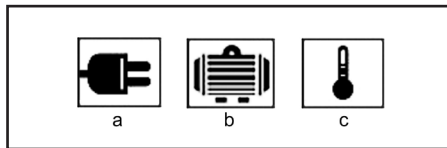
OPIS

Varilnik je naprava primerna za varjenje PVC cevi notranjega premera med 20 in 63 mm, odvisno od različice. Naprava lahko deluje na dveh ravneh moči (750W ali 1500W). Uporablja se za varjenje termoplastov, ki se jih uporablja za montažo plastičnih cevi (PE-LD, PP, PPC, PPR). Delovne površine grelnih nastavkov so premazane z nesprejemljivim materialom, ki povečuje njihovo uporabno vrednost.

1. Ročaj
2. Par stikal
3. Par kontrolnih lučk
4. Grelec
5. Vrtljiv gumb za nastavev temperature
6. Stojalo
7. Nastavek za grelec / 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm /
8. Odprtina za montažo nastavka za grelec
9. Kovinska škatla
10. Meter na trak
11. Vodna tehnica
12. Izvijač
13. Imbus ključ
14. Škarje za plastiko (do premera 25 mm)

PIKTOGRAMI NAVEDENI NA EMBALAŽI IZDELKA :

- a) Vrednosti napajanja
- b) Moč
- c) Temperatura



UPORABA IN DELOVANJE

Orodje ASIST je namenjeno izključno za domačo ali hobi uporabo.

Proizvajalec in uvoznik ne priporočata uporabe tega orodja v ekstremnih pogojih ter pri visoki obremenitvi. Kakršnekoli dodatne zahteve so biti predmet dogovora med proizvajalcem in kupcem.

Uporaba in delovanje:

Varjenje temelji na segrevanju zunanje površine cevi in notranje površine nastavka na določeno temperaturo ter kasneje na medsebojnem vstavljanju obeh delov. Tako se ustvari trajni spoj. Dele, ki bodo segrevani, je s krpo potrebno očistiti mehanskih nečistoč. Ko dosežemo želeno temperaturo se na konico nasadi nastavek, hkrati pa se v objemko potisne ustrezen konec cevi. Med segrevanjem se cevi in nastavka ne sme obračati. Ko se stični površini nastavka in cevi dovolj segrejeta, ju istočasno snamemo iz nastavkov ter ju medsebojno vstavimo. Čas med snemanjem segretyh delov in vstavljanjem le teh, mora biti čim krajši. V nobenem primeru pa se ne sme prekoračiti časovnega intervala, ki ga priporoča proizvajalec. V časovnem obdobju 10-ih sekund se na oba dela ustvari rahel osni pritisk. V tem času se zvar delno ohladi. Dokler se zvar popolnoma ne shladi, se z zvajencem nebi smelo manipulirati.

Potek dela

1. Varilnik namestite na stojalo.
 2. Glede na specifikacije pritrdite primerni nastavek. Nastavek s pomočjo ključa zategnite. Nastavke nemeščajte čim dlje od ročaja v eno izmed treh lukenj v segrevanem telesu. Vendar pa vedno tako, da se lahko nastavek s celo stično površino dotikal toplotnega telesa.
 3. Dovodni kabel priključite v vtičnico. Eno ali pa obe stikali naenkrat, prestavite v položaj „I“. Če je stikalo osvetljeno, to pomeni, da je naprava vklopljena. Naprava lahko deluje na dveh ravneh moči (750W ali 1500W). ...
- Približne vrednosti in čas segrevanja: Ob vklopu enega stikala (katerega koli), naprava deluje z močjo 750W. Čas segrevanja od sobne do Max. (300°C) temperature je približno 6 minut. Ob vklopu obeh stikal /1500W/, približno 3,5 minut.

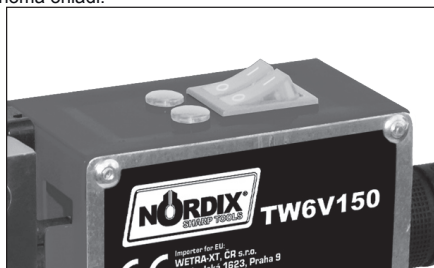
specifikacije / Diameter mm /	čas ogrevanje /min./	globina taljenje / mm /	čas hlajenje /min./
20	5	14	3
25	7	16	3
32	8	20	4
40	12	21	4
50	18	22,5	5
63	24	24	6

4. Z vrtljivim gumbom za nastavitve temperature (5) nastavite želeno temperaturo. Osvetlitev kontrolne lučke (3) pomeni, da se naprava segreva na nastavljenno temperaturo. Ko se kontrolna lučka izklopi, pomeni, da se je grelec segrel na temperaturo nastavljenno na gumbu za nastavitve temperature.

Opomba: Temperaturo nastavite skladno z navodili proizvajalca.

5. Pripravljene cevi oz. cev in nastavke položite v nastavke in pustite, da se segrejejo.

Nato segrete cevi in nastavke hitro vzemite iz nastavkov in jih medsebojno vstavite. Cevi ne obračajte in jih pustite, da se ohladijo. Ko z delom končate, varilnik izključite in dovodni kabel izključite iz vtičnice. Preden boste napravo pospravili, jo pustite, da se le ta popolnoma ohladi.



Čiščenje in vzdrževanje

Pred čiščenjem in vzdrževanjem naprave vedno najprej iztaknite dovodni kabel iz vtičnice. Za čiščenje segrevalnih površin je prepovedano uporabljati kovinske predmete, saj bi lahko prišlo do poškodbe teflonske površine. Za čiščenje se lahko uporablja leseno lopatiko ali pa krpo iz ne sintetičnega materiala. Ne uporabljajte razredčil! Pazite, da med čiščenjem ali uporabo zunaj, v napravo nebi pronicale tekočine. Vdor tekočine v napravo lahko povzroči poškodbe le te.

Shranjevanje ob dolgotrajnejši neuporabi
Orodja ne shranjujte na mestu, kjer je temperatura visoka. V kolikor lahko, orodje shranjujte na mestu s stalno temperaturo in vlago.

TEHNIČNI PODATKI:

Vhodna napetost	220-240 V
Vhodna frekvenca	50 Hz

Max. moč	750/1500 W
Število stopenj moči	2
Max. temperatura	0-300 °C
Teža	1,35kg
Varnostni razred	I.

Pridržujemo si pravico do sprememb.

Ostrzeženje: Wartość wibracji w trakcie aktualnego użycia elektrycznego narzędzia ręcznego może różnić się od deklarowanej wartości w zależności od sposobu, w jaki narzędzie jest użyte oraz w zależności od następujących okoliczności: sposób użycia narzędzia elektrycznego i rodzaj ciętego lub przewiercanego materiału, stan narzędzia i sposób jego konserwacji, poprawność wyboru wykorzystanych przyrządów oraz zabezpieczenie ich ostrości i dobrego stanu, wytrzymałość uchwytu rękojeści, użycie urządzeń antywibracyjnych, zgodność użycia narzędzia elektrycznego z celem, dla którego było projektowane, przebieg pracy zgodny ze wskazówkami producenta. Jeśli narzędzie będzie używane niepoprawnie, może wystąpić syndrom trzęsienia ręki-ramienia. Ostrzeżenie: aby osiągnąć dokładniejsze wyniki należy wziąć pod uwagę stopień oddziaływania wibracji w konkretnych warunkach we wszystkich trybach pracy, a więc czas, w którym ręczne narzędzie jest wyłączone poza okresem pracy oraz czas, w którym działa bez obciążenia, więc nie wykonuje pracy. Może to wyraźnie obniżyć poziom ekspozycji w trakcie całego cyklu pracy. Minimalizuj ryzyko wpływu drgań - używaj ostrych dłut, wiertel i noży. Konserwuj narzędzie zgodnie z niniejszą instrukcją i zapewnij dokładne smarowanie.

Przy regularnym użytkowaniu narzędzia, zainwestuj w wyposażenie antywibracyjne. Nie używaj narzędzia przy temperaturach niższych niż 10 °C.

Swoją pracę zaplanuj tak, by zadania z wykorzystaniem elektrycznego narzędzia produkującego duże wstrząsy była rozłożona na kilka dni.

Zaradi varovanja okolja je elektronsko orodje, dodatno opremo in embalažo potrebno reciklirati.



Elektronskega orodjane odlagajte skupaj z gospodinjstskimi odpadki!

Skladno z evropsko uredbno WEEE (2012/19/EU) o starih električnih in elektronskih napravah in v skladu z njeno uporabo v nacionalni zakonodaji, mora biti elektronsko orodje, ki ni več v uporabi, vrnjeno na kraj nakupa ali na zbirno mesto, kije namenjeno za zbiranje in uničevanje elektronskih naprav. Na ta način se elektronske naprave zbirajo, razstavijo in reciklirajo na okolju prijazen način.

GARANCIJA

V priloženem materialu boste našli specifikacijo garancijskih pogojev.

Datum izdelave

Datum izdelave je del proizvodne številke, ki je navedena na nalepki izdelka. Proizvodna številka ima zapis oblike AAAA-CCCC-DD-HHHH – kjer je CCCC leto izdelave, DD pa mesec izdelave.

EU - IZJAVA O SKLADNOSTI

Mi, dobavitelj
(skladno z Zakonom št. 22/1997, § 2, odst. e)
WETRA-XT, ČR s.r.o., Náhodská 1623, Praha 9, ČR
ID za DDV 25632833
Izjavljamo, da je izdelek

Tip:

AE6V150D

Naziv::

VARILNIK PVC CEVI

Tehnični podatki

Vhodna napetost

230V~50Hz

Max. moč

750/1500 W

Max. temperatura

0-300°C

skladen z vsemi ustreznimi določbami naslednjih predpisov Evropske unije:

EC Machinery Directive (MD)

2006/42/EC

EC Low Voltage Directive (LVD)

2006/95/EC

EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

2004/108/EC

Lastnosti in tehnične specifikacije izdelka so v skladu z normativi EU:

EN 60335-2-45

EN 62233

EN 50336

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Izdelek izpolnjuje zahteve iz uredbe RoHS (2011/65/EC).

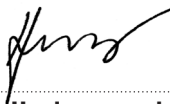
Oseba, odgovorna za sestavljanje tehnične dokumentacije:

Alexandr Herda, general manager

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náhodská 1623, Praha 9, ČR

Datum: 2015-01-01



Alexandr Herda, general manager



Praha, 2015-01-01

Original IZJAVA O SKLADNOSTI

UZUPEŁNIAJĄCA INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Przeczytaj niniejszą instrukcję bezpieczeństwa przed użyciem i zachowaj ją.

! - Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo wystąpienia urazu lub uszkodzenia urządzenia.

! Niestosowanie się do instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku grozi wystąpieniem ryzyka urazu.

! Elektryczna zgrzewarka rur plastikowych odpowiada obowiązującym technicznym przepisom i normom. Zakazuje się pozostawiania włączonej zgrzewarki bez dozoru obsługi. W przypadku nieostrożnego obchodzenia się z przyrządem może dojść do ryzyka powstania pożaru.

Nie narażaj zgrzewarki na deszcz ani inne czynniki atmosferyczne. Chronj ją przed wilgocią.

Wymianę nasadek należy przeprowadzać tylko przy wyłączonej zgrzewarce i odłączonym od sieci kablu zasilającym. Użyj rękawic ochronnych.

Nagrzone elementy funkcyjne zgrzewarki nie mogą znajdować się w pobliżu łatwopalnych przedmiotów, w atmosferze agresywnych gazów, materiałów palnych i wybuchowych.

Po zakończeniu pracy należy odłączyć kabel zgrzewarki z sieci. Po użyciu zgrzewarki umieść ją na stojaku, a przed schowaniem pozostaw ją do wystygnięcia.

Naprawy zgrzewarki może przeprowadzać tylko uprawniony pracownik.

Zakazane jest używanie przedłużaczy, które są uszkodzone, naprawiane przez niewykwalifikowaną osobę lub przedłużaczy nieznanego pochodzenia, które nie zostały skontrolowane. W związku z bezpieczeństwem pracy zalecamy przed włączeniem zgrzewarki do sieci skontrolować poprawne podłączenie gniazdka, ewentualnie przedłużacza.

- Używaj środków ochronnych przeciwko hałasowi i wibracjom!!!

ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ BEZPIECZEŃSTWA!!!

Opis

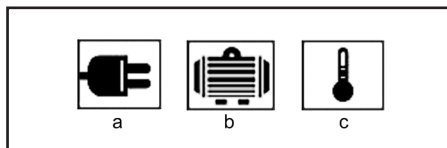
Zgrzewarka jest przyrządem przeznaczonym do zgrzewania rurek plastikowych o wewnętrznej średnicy od 20 do 63 mm, w zależności od ich rodzaju. Przyrząd może pracować w dwóch stopniach poboru mocy (750W lub 1500W). Wykorzystuje się ją do zgrzewania plastików termicznych używanych przy montażu plastikowych rur (PELD, PP, PPC, PPR). Powierzchnie robocze nasadek grzewczych są pokryte materiałem antyadhezyjnym, który zwiększa ich wartość użytkową.

1. Rękojeść
2. Para włączników
3. Para indykatorów
4. Ciało grzewcze
5. Obrotowy regulator ustawienia temperatury

6. Stojak
7. Nasadka grzewcza /20, 25, 32, 40, 50 , 63 mm/
8. Otwór do zamontowania nasadki grzewczej
9. Metalowa komora
10. Zwijana miara
11. Poziomica
12. Śrubokręt
13. Klucz imbusowy
14. Nożyczki do plastiku (do średnicy 25 mm)

PIKTOGRAMY ZAMIESZCZONE NA OPAKOWANIU PRODUKTU:

- a) Wartości zasilania
- b) Pobór mocy
- c) Temperatura



UŻYCIE I EKSPLOATACJA

Narzędzia i maszyny ASIST są przeznaczone jedynie do użycia domowego lub hobbystycznego.

Producent i dostawca nie zalecają używania tego narzędzia maszynowego w warunkach ekstremalnych oraz przy wysokim obciążeniu.

Jakiegolwiek dodatkowe zastosowania muszą być przedmiotem porozumienia pomiędzy producentem a odbiorcą.

Opis pracy:

Zgrzewanie polega na nagraniu zewnętrznej powierzchni rurki i wewnętrznej powierzchni kształtki do odpowiedniej temperatury, a następnie nasunięcie obu części na siebie, dzięki czemu powstanie nide-montowalne połączenie. Konieczne jest wcześniejsze oczyszczenie ściereczką nagrzewanych części z mechanicznych zabrudzeń. Po osiągnięciu pożądanej temperatury na trzpień należy nasunąć kształtkę i razem wsunąć do obejmy odpowiedni koniec rurki. W trakcie nagrzewania nie wolno obracać rurką ani kształtką. Po dostatecznym stopieniu powierzchni stycznych rurki i kształtki należy je jednocześnie zdjąć z nasadki i poprzez wzajemne wsunięcie należy je złączyć. Czas od zdjęcia z nasadki nagrzwanych części do ich połączenia musi być jak najkrótszy - w żadnym przypadku nie może przekroczyć czasu zalecanego przez producenta rur. Na oba elementy przez ok 10 sekund należy wywierać delikatny nacisk osiowy. Przez ten czas spaw częściowo się ochłodzi. Zgrzewarką nie powinno się operować, aż do jej całkowitego wystygnięcia.

Procedura robocza

1. Umieść zgrzewarkę na stojaku.
2. Zgodnie ze specyfikacją zamontuj odpowiednią nasadkę. Dokręć nasadkę kluczem. Nasadkę umieść jak najdalej od rękojeści, w jednej z trzech dziur w

cielo grzewczym, ale zawsze tak, aby nasadka całą powierzchnią stykającą dotykała elementu grzewczego. 3. Podłącz kabel przyłączeniowy do źródła napięcia. Przełącz włącznik lub oba włączniki na raz na pozycję „I”. Rozświecenie się włącznika oznacza włączenie przyrządu.

Przyrząd może pracować w dwóch stopniach poboru mocy (750W lub 1500W). Po włączeniu jednego włącznika

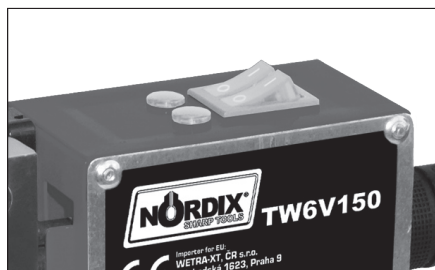
(dowolnego) przyrząd pracuje przy poborze mocy 750W. Czas rozgrzewania od temperatury pokojowej do maksymalnej (300 °C) wynosi ok. 6 minut. Po włączeniu obu włączników /1500W/, ok. 3,5 minuty. Przybliżone wartości i czasy nagrzewania:

Dane techniczne / Średnica mm /	czas /min./ ogrzewania	głębokość topnienia / mm /	czas chłodzenie /min./
20	5	14	3
25	7	16	3
32	8	20	4
40	12	21	4
50	18	22,5	5
63	24	24	6

4. Ustaw temperaturę przy pomocy obrotowego regulatora (5) Zapalenie się kontrolki (3) oznacza, że przebiega

nagrzewanie do ustawionej temperatury. Zgaśnięcie kontrolki oznacza, że ciało grzewcze jest nagrzane do temperatury ustawionej na sterowniku. Adnotacja: Temperaturę ustaw na podstawie informacji producenta rur.

5. Przygotowane rurki, ew. rurkę i łącznik włóż do nasadki i pozostaw do nagrzania. Następnie nagrzane rurki szybko wyjmij z nasadki i szybko wsuń jedną na drugiej. Nie obracaj rurkami i pozwól im się schłodzić. Po zakończeniu pracy wyłącz przyrząd i wyciągnij kabel przyłączeniowy z gniazdka elektrycznego. Przed schowaniem przyrządu pozwól mu całkowicie wystygnąć.



CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Przed czyszczeniem i konserwacją zawsze wyjmij kabel zasilający narzędzia z kontaktu. Zakazane jest używanie metalowych przedmiotów do czyszczenia

powierzchni grzejących nasadki - grozi uszkodzeniem warstwy teflonowej. Czyszczenie można wykonać drewnianą szpachlą albo ściereczką z materiału niesyntetycznego. Nie używaj żadnych rozpuszczalników! Uważaj na to, aby do przyrządu nie dostały się żadne ciecze: np. przy czyszczeniu lub używaniu na zewnątrz. Przeniknięcie cieczy do przyrządu może spowodować jego uszkodzenie.

Przechowywanie przy nieużywaniu przez dłuższy czas.

Narzędzia nie należy przechowywać w miejscu, w którym występuje wysoka temperatura. O ile jest to możliwe, przechowuj narzędzie w miejscu o stałej temperaturze i ze stałą wilgotnością.

DANE TECHNICZNE:

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Maksymalny pobór mocy	750/1500 W
Łość stopni poboru mocy	2
Maksymalna temperatura	0-300°C
Masa	1,35kg
Klasa zabezpieczenia	I.

Zastrzegamy prawo do zmian.

Opozorilo: Vrednost vibracij med uporabo električne ročne naprave se lahko razlikuje od deklarirane vrednosti glede na način, na katerega se naprava uporablja ter glede na naslednje okoliščine: način uporabe el. naprave in vrsto delanega ali vrtnanega materiala, stanje naprave in način vzdrževanja, pravilnost izbire uporabljane dodatne uporabe ter zagotovitev njene ostrine in dobrega stanja, moč oprijema ročaja, uporaba protivibracijskih naprav, primernost uporabe el. naprave za namen, za katerega je bila načrtovana ter upoštevanje delovnih postopkov v skladu z zahtevami proizvajalca. V primeru, da naprava ni uporabljana pravilno, lahko pripelje do sindroma tresoče roke ali ramena.

Opozorilo: Za podrobnosti je potrebno vzeti v obzir raven pojavljanja vibracij v konkretnih pogojih uporabe v vseh delovnih režimih, kot je na primer čas, ko je ročno orodje poleg časa delovanja tudi izključeno in ko je v prostem teku in takrat ne opravlja dela. To lahko občutno zniža raven izpostavljanja tekom celotnega delovnega cikla. Zmanjšajte tveganje vpliva tresljev in uporabljajte, uporabljajte ostru dieta, svedre in nože. Napravo vzdržujte v skladu s temi navodili ter zagotovite, da bo naprava temeljito mazana. Pri redni uporabi naprave investirajte v antivibracijske naprave. Naprave ne uporabljajte pri temperaturi, nižji od 10°C. Svoje delo načrtujte tako, da boste delo z el. napravo, ki proizvaja visoko tresenje, razdelili na več dni. Pridrżujemo si prawnico do sprememb.

OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO PRZETWARZANIE ODPADÓW



Narzędzia elektryczne, osprzęt i opakowania powinny zostać przekazane do odzysku odpadów, które nie zagrażają środowisku naturalnemu.

Nie wyrzucaj narzędzi elektrycznych do domowych odpadów!

Zgodnie z dyrektywą europejską WEEE (2012/19/EU) o starych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych i jej realizacji w krajowych prawodawstwach, nieużyteczne elektronarzędzie musi zostać oddane do miejsca zakupu podobnego narzędzia lub w dostępnych miejscach zbierających i likwidujących elektronarzędzia. W ten sposób dostarczone narzędzia elektryczne, zostaną zgromadzone, rozebrane i przekazane do odzysku odpadów, który nie zagraża środowisku naturalnemu.

GWARANCJA

W dołączonym materiale znajdziesz specyfikację warunków gwarancyjnych.

Data produkcji

Data produkcji jest częścią numeru produkcyjnego zamieszczonego na tabliczce produktu. Numer produkcyjny ma format AAAA-CCCC-DD-HHHH - gdzie CCCC stanowi rok produkcji, a DD miesiąc produkcji.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI ES

My, dostawca
(zgodnie z Ustawą nr 22/1997, §2, ust. e)
WETRA-XT, ČR s.r.o.
Náchodská 1623, Praha 9, Republika Czeska
IČO 25632833
oświadczamy, że produkt

Typ:

AE6V150D

Nazwa:

ZGRZEWARKA PLASTIKOWYCH RUR

Dane techniczne:

;

Napięcie wejściowe

230 V-50 Hz

Maksymalny pobór mocy

750/1500 W

Maksymalna temperatura

0-300°C

zgodne z wszelkimi odpowiednimi postanowieniami następujących przepisów Wspólnot Europejskich:

EC Machinery Directive (MD)

2006/42/EC

EC Low Voltage Directive (LVD)

2006/95/EC

EC Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

2004/108/EC

Właściwości i techniczne specyfikacje produktu odpowiadają następującym normom UE:

EN 60335-2-45

EN 62233

EN 50336

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Produkt spełnia wymagania dyrektywy RoHS (2011/65/EU).

Osoba upoważniona do kompletacji dokumentacji technicznej:

Alexandr Herda, general manager

WETRA-XT, ČR s.r.o.

Náchodská 1623, Praha 9, ČR

Datum: 2015-01-01



Alexandr Herda, general manager



Praha, 2015-01-01

Oryginalnej deklaracji zgodności

ZÁRUČNÍ LIST - CZ

Záruční podmínky

1. Na uvedený výrobek zn. ASIST poskytuje spol. Wetra - XT, ČR s.r.o. 24 měsíců záruku od data prodeje. Záruka 24 měsíců se nevztahuje na věci poškozené opotřebením nebo nesprávnou manipulací v rozporu s návodem k použití. Životnost baterie je 6 měsíců od data prodeje.
2. Tato záruka zahrnuje bezplatnou opravu nebo výměnu vadných - poškozených částí.
3. Vzhledem k tomu, že nářadí ASIST je určeno pouze pro domácí – hobby použití, výrobce ani dovozce nedoporučují používat toto nářadí v extrémních podmínkách a pro podnikatelskou činnost.
4. Záruka nemůže být uplatněna na škody a závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávného příslušenství, mechanickým poškozením, zásahem nepovolane osoby a přirozeným opotřebením. Záruka se také nevztahuje na poškození z důvodu jiného použití výrobku, než na jaký je určen.
5. Dovozece ani prodejce neodpovídají za škody způsobené neodborným zacházením a obsluhou s tímto výrobkem.
6. V případě uplatnění reklamace doporučujeme předložit doklad, kterým zákazník prokáže zakoupení výrobku, kde bývá vyznačeno: datum prodeje, typové označení výrobku, sériové číslo, razítko prodejny a podpis prodávajícího. Z důvodu rychlejšího vyřízení reklamace a snadnější identifikaci výrobku doporučujeme nechat si vyplnit záruční list, který je součástí průvodní dokumentace.
7. Doporučujeme nářadí zasílat do záruční opravy s vloženým dokladem o zakoupení výrobku (eventuálně kopii). Z výše uvedených důvodů doporučujeme přiložit vyplněný záruční list. Výrobek zaslejte v pevném obalu (doporučujeme původní obal uzpůsobený přímo na výrobek), zabráníte tím případnému poškození při transportu.
8. Reklamací uplatněte u prodejců, kde jste výrobek nebo nářadí zakoupili.
9. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou je výrobek nebo nářadí v záruční opravě.
10. Pokud bude servisním technikem při kontrole reklamovaného výrobku zjištěno, že závada byla způsobena nesprávným použitím výrobku a reklamace bude tudíž zamítnuta, bude oprava provedena na náklady majitele výrobku, a to pouze v případě pokud o ni požádá.



11. Společnost WETRA-XT, ČR s.r.o. nabízí zákazníkům možnost prodloužení záruky až na 36 měsíců. K získání nároku na tuto prodlouženou záruku nad rámec zákonné záruční doby (24 měsíců) je nutné splnit následující podmínky:
 - a) Před vypršením zákonné záruční lhůty si nechat funkční výrobek bezplatně prohlédnout v autorizovaném servisu. Plně funkční výrobek musí být doručen do servisního střediska v období od 21 měsíců do 24 měsíců od data nákupu výrobku.
 - b) K této bezplatné záruční prohlídce za účelem prodloužení záruční doby je zákazník povinen se prokázat originálem tohoto záručního listu potvrzeného prodejcem. V záručním listu musí být čitelně uvedeno datum koupe výrobku, typové označení a sériové číslo výrobku. Současně se záručním listem je nutné předložit originál stvrzenky o koupi zboží.
 - c) Plně funkční výrobek musí být doručen k servisní prohlídce čistý a kompletní tzn. včetně všech součástí a příslušenství.
 - d) Po provedení servisní prohlídky bude zákazníkovi v záručním listu potvrzen nárok na bezplatnou prodlouženou záruku o jeden rok.
 - e) Dopravu ze servisu k zákazníkovi zajišťuje výrobce na náklady zákazníka.

Výrobek:

Typ:

Sériové číslo:

Razítko a podpis:

Datum prodeje:

Záznamy opravny:

Doporučujeme při uplatnění reklamace předložit doklad o zakoupení výrobku nebo případně záruční list.

Vyrobeno pro **Wetra group** v PRC.

Sběrné místo pozáručního servisu:

Wetra - XT, servis nářadí ASIST
Areál Moravolen
Janáčkova 760/4
790 01 Jeseník

ZÁRUČNÍ LIST - SK

Záručné podmienky

1. Na uvedený výrobok zn. ASIST poskytuje spol. Wetra - XT, SR s.r.o. 24 mesiacov záruku od dátumu predaja. Záruka 24 mesiacov sa nevzťahuje na veci poškodené opotrebovaním alebo nesprávnou manipuláciou v rozpore s návodom na použitie. Životnosť batérie je 6 mesiacov od dátumu predaja.
2. Táto záruka zahŕňa bezplatnú opravu alebo výmenu chybných - poškodených častí.
3. Vzhľadom k tomu, že náradie ASIST je určené výhradne pre domáce – hobby použitie, výrobca ani dovozca nedoporučujú používať toto náradie v extrémnych podmienkach a pre podnikateľskú činnosť.
4. Záruka sa nevzťahuje na škody a závady zavinené neodborným zaobchádzaním, preťažením, použitím nesprávneho príslušenstva, mechanickým poškodením, zásahom nepovolanej osoby a prirodzeným opotrebením. Záruka sa taktiež nevzťahuje na poškodenia z dôvodu iného použitia výrobku, než na aký je určený.
5. Dovozca ani predajca nezodpovedajú za škody spôsobené neodborných zaobchádzaním a obsluhou s týmto výrobkom.
6. V prípade uplatňovania reklamácie je nutné predložiť doklad o zakúpení výrobku, kde musí byť vyznačený dátum predaja, typové označenie výrobku, číslo série, razítko predajne a podpis predávajúceho. Z dôvodu čo najskoršieho vybavenia reklamácie a jednoduchšej identifikácie výrobku doporučujeme nechať si vyplniť záručný list, ktorý je súčasťou sprievodnej dokumentácie.
7. Náradie zasielajte do záručnej opravy s vloženým dokladom o zakúpení výrobku (prípadne kópiu dokladu). Z vyššie uvedených dôvodov doporučujeme priložiť vyplnený záručný list. Výrobok zasielajte v pevnom obale, (doporučujeme pôvodný obal ktorý je prispôbený na veľkosť a tvar výrobku) zabráňte tým prípadnému poškodeniu pri preprave.
8. Reklamáciu uplatňujte u predajcu, kde ste výrobok alebo náradie zakúpili.
9. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej je výrobok alebo náradie v záručnej oprave.
10. Pokiaľ bude servisným technikom pri kontrole reklamovaného výrobku zistené, že závrada bola spôsobená nesprávnym použitím výrobku a reklamácia bude tým pádom zamietnutá, bude oprava prevedená na náklady majiteľa výrobku, a to iba v prípade ak o to požiada.



11. Spoločnosť WETRA-XT, ČR s.r.o. ponúka zákazníkom možnosť predĺženia záruky až na 36 mesiacov. K získaniu nároku na túto predĺženú záruku nad rámec zákonnej záručnej doby (24 mesiacov) je nutné splniť nasledujúce podmienky:
 - a) Pred vypršaním zákonnej záručnej lehoty si nechať funkčný výrobok bezplatne prehliadnúť v autorizovanom servise. Plne funkčný výrobok musí byť doručený do servisného strediska v období od 21 mesiacov do 24 mesiacov od dátumu nákupu výrobku.
 - b) Pri tejto bezplatnej záručnej prehliadke za účelom predĺženia záručnej doby je zákazník povinný sa prekázať originálom tohoto záručného listu potvrdeného predajcom. V záručnom liste musí byť čitateľne uvedený dátum kúpy výrobku, typové označenie a sériové číslo výrobku. Súčasne zo záručným listom je nutné predložiť originál dokladu o zakúpení výrobku.
 - c) Plne funkčný výrobok musí byť doručený k servisnej prehliadke čistý a kompletný t.j. včítane všetkých súčastí a príslušenstva.
 - d) Po prevedení servisnej prehliadky bude zákazníkovi v záručnom liste potvrdený nárok na bezplatnú predĺženú záruku o jeden rok.
 - e) Dopravu zo servisu k zákazníkovi zaisťuje výrobca na náklady zákazníka.

Výrobok:

Typ:

Sériové číslo:

Razítko a podpis:

Dátum predaja:

Záznamy opravovne:

Bez predloženia dokladu o zakúpení výrobku, nebude na prípadné reklamácie braný zreteľ !

Vyrobené pre **WETRA-XT Group** v P.R.C. .

Zberné miesto pozáručného servisu, dovozca :

**WETRA – XT, SR s.r.o.
Nám. A. Hlinku 36/9
017 01 Považská Bystrica**

JÓTÁLLASI BIZONYÍTVÁNY - H

A jótállási feltételek.

1. Az adott ASIST márkájú termékre a Wetra – XT, HU Kft. társaság 12 hónap garanciát nyújt az értékesítés napjától számítva. Garancia 12 hónap nem számít, sérült a nem megfelelő kezelés vagy kopás ellentétes utasításokat.
Az akkumulátor élettartama 6 hónap a vásárlás napjától.
2. E garancia tartalmazza a hibás - sérült részek térítés mentes javítását, illetve cseréjét.
3. Figyelemmel arra, hogy az ASIST szerszámok házi – hobbi célra vannak tervezve, sem a gyártó, sem az importőr nem ajánlják a szerszámokat szélsőséges feltételek közt, magas igénybevétel mellett használni.
4. A garancia nem vonatkozik olyan meghibásodásokra és károokra, amelyeket szakszerűtlen használat, vagy túlterhelés okozott, továbbá a nem megfelelő tartozékok használata, mechanikus sérülés vagy avatatlan személy beavatkozása okozott, illetve a természetes elhasználódásra. A garancia szintén nem vonatkozik a termék, az eredeti rendeltetésétől eltérő, más célra való használatából származó sérülésre.
5. Sem az importőr, sem az értékesítő nem felel a szakszerűtlen használat és kezelés okozta károkért.
6. A reklamáció érvényesítése esetén be kell mutatni azt a bizonylatot, amellyel az ügyfél igazolja a termék megvásárlását. A bizonylaton szerepelnie kell a következőknek: eladás dátuma, a termék típusjelölése, sorozatszáma, az értékesítőhely pecsétje és az eladó aláírása.
A reklamáció lehető leggyorsabb intézése érdekében, valamint a termék egyszerű azonosítása céljából ajánljuk a garanciális levél kitöltését, amely a kísérő dokumentáció része.
7. A szerszámokat garanciális javításra, együtt a rendesen kitöltött beszerzési bizonylattal (esetleg ennek másolatával) együtt küldjük. A fenn említett okokból ajánljuk mellékelni a garanciális levezet is. A terméket kemény csomagolásban kérjük küldeni (legjobb ha az eredeti csomagolásban, amely megfelel a termék alakjának és méretének), hogy meggátoljuk a sérülését a szállítás folyamán.
8. A reklamációt annál az értékesítőnél kell érvényesíteni, ahol termék, vagy a szerzsám megvásárlásra került.
9. A jótállási idő meghosszabbodik azaz az idővel, amely alatt a berendezés, vagy a szerszám javítás alatt volt.
10. Ha a reklamált termék ellenőrzése során megállapítást nyer, hogy a meghibásodást a termék helytelen használata okozta és ezért a reklamáció elutasításra kerül, a javítás költségeit a termék tulajdonosa köteles megfizetni, amennyiben kéri a javítást.



11. A WETRA-XT, HU KFT. társaság ügyfelei számára akár 36 hónapra növeli a garanciális időszakot.
A törvény által meghatározott garanciális időn (12 hónap) felüli meghosszabbított garanciára való jogosultság megszerzéséhez a következő feltételeket kell teljesíteni:
 - a) A törvény által meghatározott garanciális idő lejártá előtt szakszervizben átnézetni a funkcionális terméket, amit ingyen biztosítunk. Teljesen működőképes termék kell szállítani a szolgáltató központ közötti időszakban 10 hónapról 12 hónapra a vásárlás napjától.
 - b) A garanciális idő meghosszabbítása érdekében elvégzett ingyenes garanciális ellenőrzésnél az ügyfél köteles bemutatni ezen garancialevél eladó által igazolt eredeti példányát.
A garancialevélben olvashatóan szerepelnie kell a termék vásárlása időpontjának, a termék típusjelölésének és sorozatszámának. A garancialevél mellett be kell mutatni a termék megvásárlását igazoló bizonylat eredetijét.
 - c) Teljesen működőképes terméket tisztán és komplett állapotban, azaz az összes alkatrészrel és tartozékkal együtt kell átadni az ellenőrzésre.
 - d) A szervizben elvégzett ellenőrzés után az ügyfél számára a garancialevélben igazoljuk az tartó ingyenes meghosszabbított garanciára való jogosultságát.
 - e) Közlekedési szolgáltatás az ügyfél által az importőrnek az ügyfelet terhel.

Termék:

Típus:

Sorozatszám:

Bélyegző és aláírás:

Eladás dátuma:

Szervis bejegyzése:

A beszerzési bizonylat benyújtása nélkül, az esetleges reklamációk nem lesznek figyelembe véve !!!

A WETRA-XT Group részére gyártva P.R.C.-ben.

A garancián túli javítások gyűjtőhelye, importőr:

**Wetra-XT, HU Kft. ,
Ipari park északi terület Pf.: 62
2330 Dunaharaszti**

Garancijski pogoji SLO

1. Družba Wetra - XT, ČR s.r.o. za izdelke znamke ASIST zagotavlja garancijo v trajanju 12 mesecev od datuma nakupa. 12-mesečna garancija ne velja v primeru večjih poškodb zaradi obrabe ali nepravilnega rokovanja v skladu z navodili za uporabo. Življenjska doba baterije je 6 mesecev od dneva nakupa.
2. Garancija vključuje brezplačno popravilo ali zamenjavo okvarjenih – poškodovanih delov.
3. Glede na to, da je orodje ASIST namenjeno izključno za domačo ali hobi uporabo, proizvajalec in dobavitelj ne priporočata uporabe tega orodja v ekstremnih pogojih ali za podjetniško dejavnost.
4. Garancije ni moč uveljavljati za škodo in napake nastale zaradi nepravilne uporabe, preobremenitve, uporabe neprimernega orodja, mehanskih poškodb, nepooblaščenega popravila in obrabe.
- Prav tako garancija ne krije škode, ki je nastala zaradi uporabe orodja za namen, za katerega ni bilo predvideno.
5. Dobavitelj ali prodajalec ne odgovarjata za škodo nastalo zaradi nestrokovnega ravnanja s tem izdelkom.
6. V primeru uveljavljanja garancije priporočamo predložitev dokazila, s katerim stranka dokaže nakup izdelka in na katerem so označeni: datum prodaje, tipska oznaka izdelka, serijska številka izdelka, žig prodajalne in podpis prodajalca.
- Zaradi hitrejšega reševanja reklamacij in enostavnejše identifikacije izdelka priporočamo izpolnitev garancijskega lista, ki sestavlja spremljajočo dokumentacijo.
7. Priporočamo, da se orodje v popravilo preda pooblaščenemu serviserju skupaj s priloženimi dokumenti (lahko tudi kopijami).
- Iz zgoraj navedenih razlogov priporočamo priložitev izpolnjenega garancijskega lista. Izdelek pošiljajte v trdni embalaži (priporočamo prvotno embalažo, ki je prilagojena prav temu izdelku). Tako boste preprečili morebitne poškodbe med prevozom.
8. Reklamacijo uveljavljajte pri prodajalcu, kjer ste napravo ali orodje kupili.
9. Garancija se podaljša za čas, ko je bil izdelek na garancijskem popravilu.
10. V kolikor bo med servisnim pregledom reklamiranega izdelka, s strani serviserja ugotovljeno, da je bila okvara povzročena zaradi nepravilne uporabe izdelka in bo s tem reklamacija izdelka zavrnjena, se popravilo opravi na stroške lastnika, in sicerle v primeru, da bo zanj zaprosil.
11. Družba WETRA-XT, ČR s.r.o. strankam ponuja možnost podaljšanja garancije do 36 mesecev. Da bi bili upravičeni do tega podaljšanja garancije zunaj zakonskega garancijskega roka (12 mesecev), je potrebno izpolniti naslednje pogoje:
- a) Pred iztekom zakonsko določenega garancijskega roka morate delujoči izdelek prinesiti na brezplačni pregled na pooblaščen servis v 10 do 12 mesecih od datuma nakupa izdelka.
 - b) Na brezplačnem garancijskem pregledu za podaljšanje garancijskega roka je stranka dolžna predložiti originalno potrdilo in garancijo potrjeno s strani prodajalca. V garancijskem listu morajo biti čitljivo zapisani datum nakupa izdelka, tipska oznaka in serijska številka izdelka. Skupaj z originalnim garancijskim listom je potrebno predložiti tudi originalni račun nakupa.
 - c) Popolnoma funkcionalni izdelek mora biti na servisni pregled dostavljen čist in v celoti, vključno z vsemi deli in priborom.
 - d) Po servisnem pregledu bo stranki v garancijskem listu potrjen zahtevek za brezplačno podaljšano garancijo za eno leto.
 - e) Prevoz naprave s servisa k stranki zagotavlja proizvajalec strankine stroške.
- Izdelek:

Izdelek:

Tip:

Serijska številka:

Žig in podpis:

Datum prodaje:

Vpisi servisa:

Pri uveljavljanju reklamacije priporočamo predložitev dokazila o nakupu oziroma garancijski list.

Izdelano za Wetra group v PRC.

Lokacija pooblaščenega servisa www.wetra-xt.com/servis

Warunki gwarancyjne PLO

1. Na podany produkt marki ASIST firma Wetra - XT, ČR s.r.o. udziela 12 miesięcznej gwarancji, liczonej od daty sprzedaży. Gwarancja 12 miesięcy nie dotyczy rzeczy uszkodzonych poprzez zużycie lub nieprawidłową manipulację, niezgodną z instrukcją obsługi. Żywotność baterii wynosi 6 miesięcy od daty sprzedaży.
2. Niniejsza gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę lub wymianę wadliwych, uszkodzonych części.
3. W związku z tym, że narzędzie ASIST jest przeznaczone do domowego - hobbystycznego użycia, producent i dystrybutor nie zalecają używania tego narzędzia w ekstremalnych warunkach oraz do czynności w ramach działalności gospodarczej.
4. Gwarancja nie może zostać uznana w stosunku do szkód i usterek spowodowanych przez niefachowe obchodzenie się, przeciążenie, użycie niewłaściwego osprzętu, uszkodzenie mechaniczne, działanie niepowołanej osoby oraz naturalne zużycie. Gwarancja nie dotyczy również uszkodzeń powstałych z powodu innego użycia produktu, niż użycie, do którego jest on przeznaczony.
5. Dystrybutor ani sprzedawca nie odpowiadają za szkody spowodowane niefachowym obchodzeniem się i niefachową obsługą tego produktu.
6. W przypadku skorzystania z reklamacji, zalecamy przedłożyć dokument, którym klient poświadczy zakup produktu, w którym wyszczególniono: datę sprzedaży, oznaczenie rodzajowe produktu, numer seryjny, pieczętkę sklepu i podpis sprzedającego. W celu szybszego rozpatrzenia reklamacji i łatwiejszej identyfikacji produktu polecamy wypełnić kartę gwarancyjną, która jest elementem załączonej dokumentacji.
7. Zalecamy przelać narzędzie do naprawy gwarancyjnej wraz z załączonym dowodem zakupu produktu (ewentualnie razem z kopią). Z wyżej podanych powodów zalecamy załączyć wypełnioną kartę gwarancyjną. Produkt przesłij solidnie zapakowany (polecamy oryginalne opakowanie, przystosowane bezpośrednio do produktu) - zapobiegiesz w ten sposób ewentualnemu uszkodzeniu przy transporcie.
8. Z reklamacji skorzystaj u sprzedawców, u których kupiłeś produkt lub narzędzie.
9. Okres gwarancyjny przedłuża się o czas, w którym produkt lub narzędzie jest naprawiane.
10. Jeżeli przy kontroli reklamowanego produktu zostanie przez technikę serwisowego ustalone, że usterka była spowodowana nieprawidłowym użyciem produktu, przez co reklamacja zostanie odrzucona, naprawa zostanie przeprowadzona na koszt właściciela produktu i to jedynie w przypadku, kiedy o taką naprawę wniesie.
11. Firma WETRA-XT, ČR s.r.o. oferuje klientom możliwość przedłużenia gwarancji aż do 36 miesięcy. Aby uzyskać prawo do tej przedłużonej gwarancji ponad ramę obowiązującego okresu gwarancyjnego (12 miesięcy) konieczne jest spełnienie następujących warunków:
 - a) Przed wygaśnięciem ustawowego terminu gwarancji należy oddać działający produkt na bezpłatny przegląd do autoryzowanego serwisu. W pełni działający produkt musi być doręczony do ośrodka serwisowego w okresie od 10 do 12 miesięcy od daty kupna produktu.
 - b) Dodatkowo do bezpłatnego przeglądu gwarancyjnego, w celu przedłużenia okresu gwarancyjnego, klient jest zobowiązany okazać oryginał niniejszej karty gwarancyjnej potwierdzonej przez sprzedawcę. W karcie gwarancyjnej musi być podana czytelna data zakupu produktu, oznaczenie rodzajowe i numery seryjne produktu. Jednocześnie z kartą gwarancyjną należy przedłożyć oryginał potwierdzenia zakupu produktu.
 - c) W pełni działający produkt musi zostać doręczony do przeglądu gwarancyjnego czysty i kompletny, to znaczy włącznie ze wszystkimi elementami i osprzętem.
 - d) Po przeprowadzeniu przeglądu serwisowego w karcie gwarancyjnej zostanie potwierdzone prawo do bezpłatnego przedłużenia gwarancji o jeden rok.
 - e) Transport z serwisu do klienta zapewnia producent na koszt klienta.

Produkt:

Typ:

Numer seryjny:

Pieczętka i podpis:

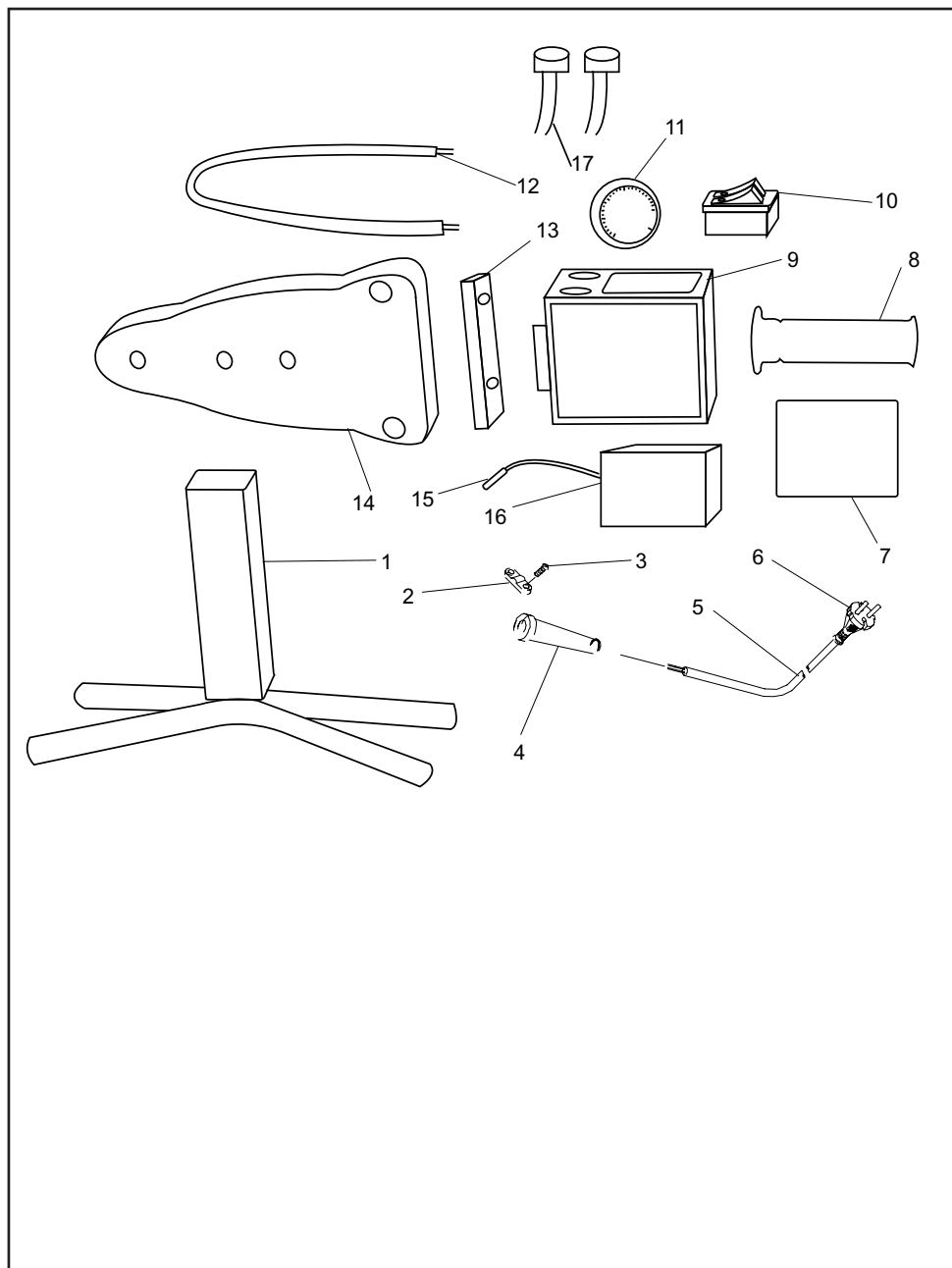
Data sprzedaży:

Zapisy serwisu:

**Przy korzystaniu z reklamacji zalecamy przedłożyć dokument potwierdzający zakup produktu lub ewentualnie kartę gwarancyjną.
Wyprodukowano dla Wetra group w PRC.**

Miejsce odbioru serwisu pozagwarancyjnego: www.wetra-xt.com/servis

no.	Název	Názov	Elnevezés	Details
1	Stojan	Stojan	Allvány	stand
2	Svorka kabelu	Svorka kábla	A kábel csíptetője	cable press plate
3	Šroub	Skrutka	Csavar	screw
4	Ochranný prvek kabelu	Ochranný prvok kábla	A kábel védőeleme	cable sleeve
5	Přípojný kabel	Pripájací kábel	Csatlakozókábel	cable
6	Zástrčka	Zástrčka	Csatlakozó	plug
7	Štítek	Štítok	Címke	alu. label plate
8	Rukojeť	Rukoväť	Fogantyú	handle
9	Ochranný kryt	Ochranný kryt	Védőpajzs	housing
10	Vypínač	Vypínač	Kapcsoló	switch
11	Regulační šroub	Regulačná skrutka	Beállító csavar	temp. adjusting switch
12	Topná tělesa	Nahrievacie teleso	Fűtőelemek	heating elements
13	Blok	Blok	Blokk	block
14	Nahřívací deska	Nahrievací doska	A melegítőelem összetétele	heating plate
15	Termostatická hlavice	Termostatická hlavica	Termosztát fej	thermostat head
16	Termostat	Termostat	Termosztát	thermostat
17	Pracovní světlo	Pracovné svetlo	Munkalámpa	working light





www.wetra-xt.com