



JS450

CZ PŘIMOČÁRÁ PILA

PŘEKLAD ORIGINALNÍHO NÁVODU

Návod k použití

- Tento návod k použití platí pro toto nářadí. Obsahuje důležité informace o zahájení používání a zacházení s výrobkem.
- Než začnete nářadí používat, přečtěte si pozorně celý návod k použití, zvláště pak bezpečnostní pokyny. Nedodržení tohoto návodu k použití může vést k vážným zraněním nebo poškození nářadí.
- Návod k použití vychází z norem a předpisů platných v Evropské unii.
- V zahraničí byste také měli dodržovat předpisy a zákony dané země.
- Návod k použití uschovejte pro pozdější použití. Pokud nářadí předáte třetí osobě, předejte jí také návod k použití.

Vysvětlení znaků

V návodu k použití nebo na nářadí jsou použity následující symboly a výstražná slova:



VAROVÁNÍ!

Tento výstražný symbol/slovo znamená nebezpečí se středním stupněm rizika, které, pokud se mu nevyhnete, může vést k věcným škodám, vážným zraněním nebo smrti.



POZNÁMKA!

Symbol poskytuje užitečné doplňkové informace o použití nářadí.



VAROVÁNÍ!

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním nářadí, nesprávnou údržbou a zásahy do nářadí, s cílem výměny dílů nebo jeho úpravy. Zásahy do nářadí může provádět pouze autorizovaný servisní technik výrobce nářadí.



VAROVÁNÍ

Nedodržení pokynů a varování uvedených v této příručce může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo dokonce vážné zranění.

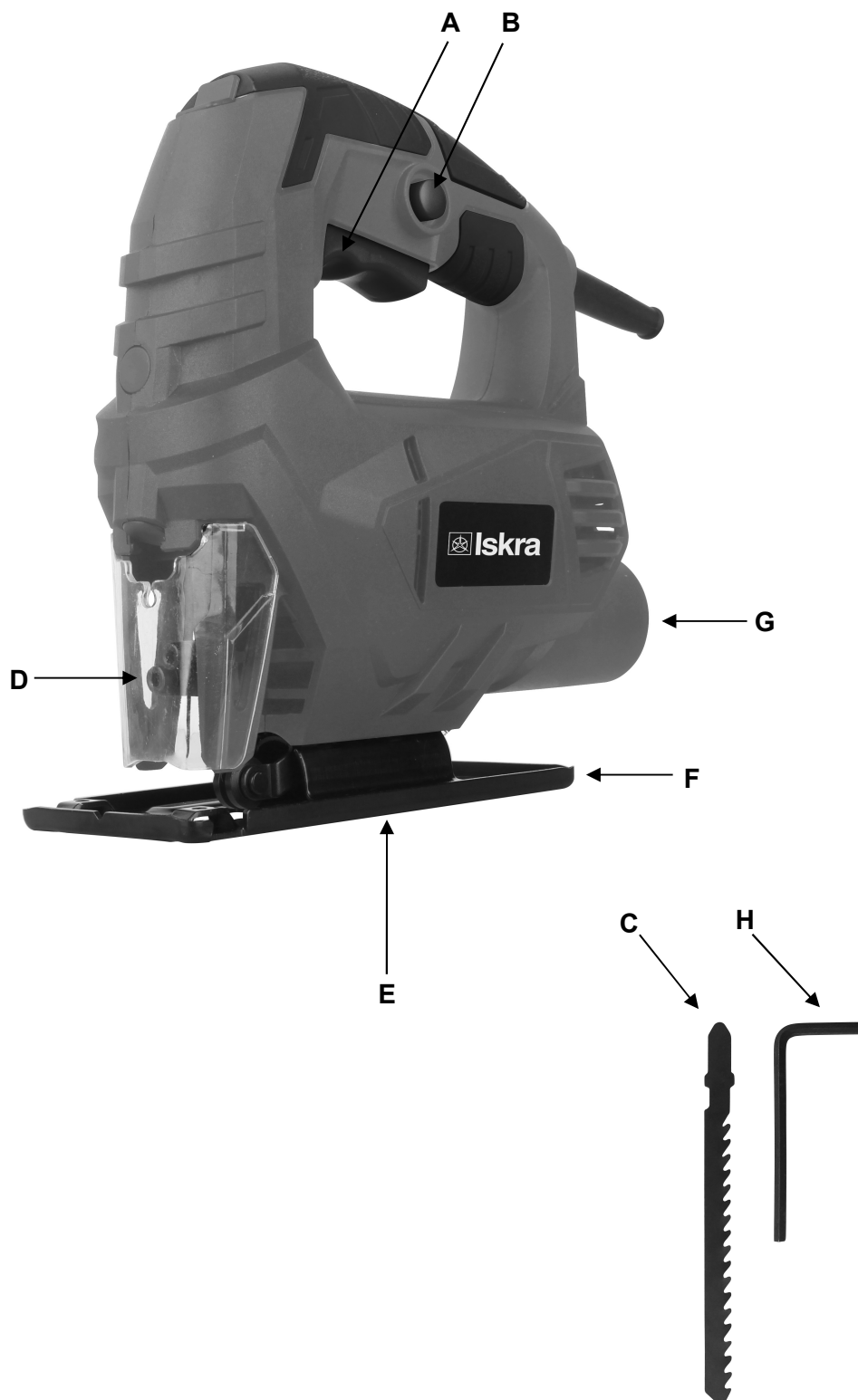
V případě použití nářadí, kde jeho kovové části mohou přijít do styku se skrytými elektrickými vodiči nebo s vlastním elektrickým kabelem (pokud je instalován), držte nářadí vždy za

plastovou, izolovanou rukojeť.


HLAVNÍ DÍLY NÁŘADÍ A VYPÍNAČŮ

- A. Vypínač zapnuto/vypnuto
- B. Zamykací tlačítko
- C. Čepel
- D. Držák čepele

- E. Posuvník pro nastavení úhlu
- F. Posuvná deska
- G. Prachový adaptér
- H. Imbusový klíč



VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

	VAROVÁNÍ! Přečtěte si a zapamatujte si všechny bezpečnostní postupy, pokyny a varování. Věnujte zvláštní pozornost pokynům označeným tímto symbolem.
	Výrobek v souladu s příslušnými směrnicemi ES.
	Přečtěte si a zapamatujte si všechny bezpečnostní postupy, pokyny a varování. Věnujte zvláštní pozornost pokynům označeným tímto symbolem.
	Symbol třídy II.
	Vysoké napětí! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
n0	RPM (otáčky za minutu)
~	Střídavé napětí
	Povinné používání prostředků na ochranu očí (vždy používejte ochranné brýle).
	Povinné používání prostředků na ochranu sluchu (špunty do uší, tlumiče).
	Štítek pro oddělený sběr elektrického a elektronického nářadí.
	Povinné používání osobních ochranných prostředků pro ochranu dýchacích orgánů.
	Nebezpečí požáru!
	Povinné používání ochranných rukavic.
	Povinné používání ochranné obuvi.

**VAROVÁNÍ!**

Nepřetěžujte nářadí. Přetížení a opakované zablokování motoru může poškodit nářadí a akumulátor a v důsledku toho se zkrátí životnost výrobku.

**VAROVÁNÍ!**

Nářadí není určeno pro práci v prostředí s nebezpečím výbuchu!

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**VAROVÁNÍ!**

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny a poznámky obsažené v návodu.

Jakékoli nedodržení bezpečnostních pokynů a varování může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Uschovejte všechna bezpečnostní varování a pokyny (včetně těch, které jsou připevněny k nástroji) pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ použitý v bezpečnostních pokynech se vztahuje jak na elektrické nářadí napájené z elektrické sítě (s elektrickým kabelem), tak i na elektrické nářadí napájené z akumulátorů (bez elektrického kabelu).

BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTORU

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. *Nepořádek a tmavé prostory vedou k nehodám.*
- Nepracujte s elektrickým nářadím v potenciálně výbušném prostředí, například v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. *Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.*
- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a přihlížející mimo dosah. *Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly.*

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Zástrčka nářadí musí odpovídat napájecímu síťovému konektoru (pokud má nářadí napájecí kabel). **Nikdy, za žádných okolností a z jakéhokoli důvodu zástrčky neupravujte ani nezpracovávejte. S uzemněnými spotřebiči nepoužívejte žádné adaptéry. Standardizované a originální zástrčky a konektory snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky nebo chladničky. *V případě uzemnění vašeho těla se silně zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Nevystavujte nářadí dešti nebo sněhu. *Pokud se do nářadí dostane voda, silně se zvýší nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Ujistěte se, že je kabel umístěn tak, aby se na něj nešláplo, nezakoplo o něj nebo aby nebyl jinak vystaven poškození nebo namáhání. **Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo vypínání nářadí. Nikdy nevystavujte kabel teple, oleji,**

ostrým hranám nebo pohybujícím se předmětům. Poškozený nebo zauzlený kabel zvyšuje možnost úrazu elektrickým proudem.

- e) Při provozu venku používejte vhodné prodlužovací zdroje určené pro venkovní použití. Použití vhodných prodlužovacích zdrojů sníží nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud je nutný provoz ve vlhkém prostředí, používejte pouze napájecí síť, která je zabezpečena diferenciálními napěťovými spínači-FID (RCD). Použití FID spínačů snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- a) **Nepoužívejte nářadí, když jste unavení, pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při práci s nářadím může způsobit vážné zranění.
- b) **Používejte osobní ochranné prostředky, Vždy používejte ochranné brýle, rukavice a ochranu sluchu.** Použití osobních ochranných prostředků, v závislosti na pracovních podmínkách, jako je protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilba nebo ochrana sluchu, snižuje riziko fyzických zranění.
- c) **Zabraňte náhodnému spuštění. Před zvednutím nebo přenášením nářadí vždy nejprve zkontrolujte a ujistěte se, že je vypínač vypnutý.** Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo připojení nářadí k síti se zapnutým spínačem může způsobit nehodu.
- d) **Před spuštěním nebo zapnutím nářadí odstraňte z nářadí všechny seřizovací a ostatní klíče.** Klíč ponechaný na rotující části nářadí může způsobit zranění.
- e) **Nenaklánějte se příliš daleko. Po celou dobu zajistěte pevnou oporu a dobrou stabilitu při práci.** To zajistí dobrou kontrolu nad nástrojem v případě neočekávaných a nepředvídaných situací.
- f) **Přiměřeně se oblečte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Zajistěte, aby vlasy, oděv a rukavice nepřišly do kontaktu s pohyblivými částmi nářadí.** Pohyblivé části nástroje mohou zachytit volné části oděvu, šperky, delší vlasy. Delší vlasy svažte dozadu a zakryjte ochrannou pokrývkou hlavy.
- g) **Pokud má nářadí sací přípojku a systém sběru prachu, vždy se ujistěte, že je správně nainstalováno a připojeno.** Použití systému sběru prachu může snížit dopad expozice emisím a škodlivým účinkům prachu.

PROVOZ A ÚDRŽBA NÁŘADÍ

- a) **Nepřetěžujte nářadí. Používejte správné elektrické nářadí pro danou práci.** Správné vybrané elektrické nářadí zvládne práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.
- b) **Ne použijte elektrické nářadí, pokud vypínač nefunguje.** Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Před jakýmkoli zásahem za účelem seřízení, údržby, výměny příslušenství nebo skladování nářadí vypněte.**
- d) **Když nářadí nepoužíváte (i když ho necháte jen krátkou dobu), uložte jej na místa mimo dosah dětí. Nedovolte osobám, které nejsou obeznámeny s jeho používáním a s pokyny obsaženými v tomto návodu, používat nástroj. Nástroje v rukou ne kvalifikovaných a neškolených uživatelů jsou nebezpečné.**
- e) **Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte možnou nepřesnou instalaci, seřízení nebo špatné upevnění pohyblivých částí nástroje, možnost zlomení dílů a další stavy, které ovlivňují pracovní nástroje. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným nářadím.**
- f) **Ujistěte se, že řezné nástroje jsou ostré a čisté. Ovládání a správa nástrojů pomocí správně udržovaných řezných nástrojů je jednodušší a bezpečnější.**
- g) **Nástroje, příslušenství, nástavce atd. používejte v souladu s pokyny obsaženými v této příručce, s ohledem na pracovní podmínky a typ prováděné práce. Používání nářadí k jiným účelům, než ke kterým je určeno, může vést k nebezpečným situacím.**

SERVIS

- a) **Servis nářadí provádějte pouze v autorizovaném servisním středisku výrobce nářadí a používejte pouze originální náhradní díly. To zajišťuje trvalou bezpečnost vašeho nářadí.**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍMOČARÉ PILY

VŠEOBECNÉ

- Vždy zkontrolujte, zda je síťové napětí stejné, jako je uvedeno na typovém štítku nářadí (nářadí se jmenovitým napětím 230 V nebo 240 V lze připojit také k 220 V).
- Před každým použitím zkontrolujte správnou funkci nářadí; V případě poruchy nechte nářadí ihned opravit odborníkem v autorizované opravně; nikdy neotvírejte nářadí sami.
- **Nepracovávejte materiál obsahující azbest** (azbest způsobuje rakovinu).
- Nářadí by neměly používat osoby mladší 16 let.
- Během provozu může hladina hluku překročit 85 dB(A); použijte ochranu proti hluku.
- Při práci s materiály, ze kterých vznikají třísky, použijte ochranné brýle.
- Prach z materiálů, jako jsou barvy obsahující olovo, některé druhy dřeva, minerály nebo kovy, může být škodlivý (při kontaktu nebo vdechnutí může prach způsobit alergickou reakci a/nebo onemocnění dýchacích cest u pracovníka nebo jiných přítomných osob); **při práci používejte protiprachovou masku a používejte odsávací zařízení, kam lze připojit.**
- Některé druhy prachu jsou klasifikovány jako karcinogenní (např. dubový a bukový prach), zejména pokud se používají současně s přísadami pro zpracování dřeva; **při práci používejte protiprachovou masku a používejte odsávací zařízení, kam lze připojit.**
- Dodržujte národní požadavky na prach pro materiály, které chcete zpracovávat.
- Používejte plně prodloužené a bezpečné elektrické prodlužovací kabely dimenzované na 16 A.
- **Před změnou nastavení nebo výměnou příslušenství vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**

PŘED POUŽITÍM

- Před zahájením řezání odstraňte překážky nad a pod linií řezu.
- Zabraňte poškození šrouby, hřebíky nebo jinými prvky v obrobku; před zahájením práce je odstraňte.
- **Zajistěte a upevněte obrobek pomocí svorek nebo jiného zařízení** (pokud budete obrobek držet rukama nebo proti tělu, bude nestabilní a můžete ztratit kontrolu nad nářadím).

BĚHEM POUŽÍVÁNÍ

- **Elektrické nářadí držte pouze za izolované úchopné rukojetě, pokud provádíte práci, při které může dojít ke kontaktu řezného nástroje se skrytým vedením nebo s vlastním kabelem** (kontakt s „živým“ vedením může způsobit, že se nechráněné kovové části elektrického nářadí „oživí“) vede k úrazu elektrickým proudem).
- **Když se připojené nářadí nepoužívá, rukojeť se může zahřát; jinak je to normální jev a není příčinou nesprávné funkce.**
- Vždy udržujte kabel v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí nářadí; nasměrujte jej dozadu, směrem od nářadí.
- Pokud se připojovací kabel poškodí nebo přetrhne během provozu, nedotýkejte se ho, ale okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Nikdy nepoužívejte nářadí, pokud je kabel poškozený; závadu by měl opravit odborník.
- V případě elektrické nebo mechanické závady nářadí okamžitě vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Když je nářadí zapnuté, držte ruce mimo pilového kotouče.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Používejte pouze originální příslušenství.
- Nepoužívejte poškozené, zdeformované nebo tupé pilové kotouče.

VENKOVNÍ POUŽITÍ

- Při použití venku připojte nářadí ke speciálnímu FID s proudovou citlivostí max. 30 mA a použijte prodlužovací kabel odolný proti vlhkosti.

PO POUŽITÍ

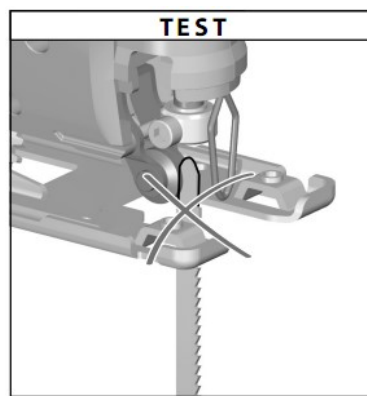
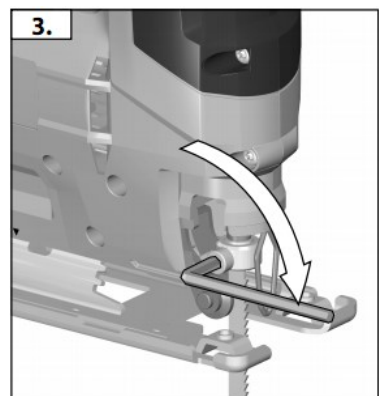
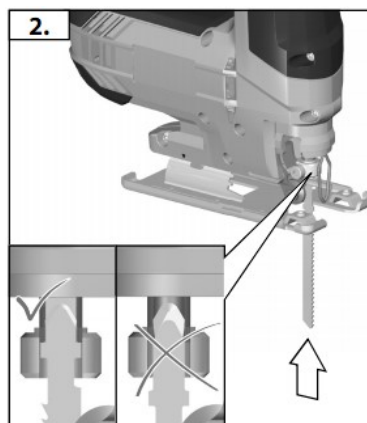
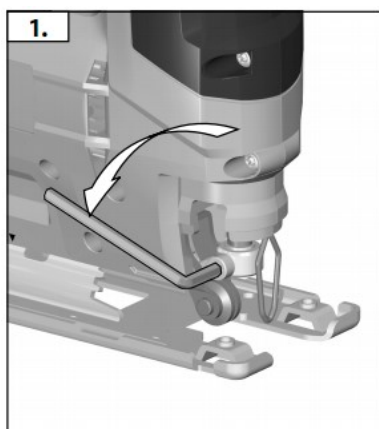
- Po odložení nářadí vypněte motor a ujistěte se, že se všechny pohyblivé části nářadí úplně zastavily.

INSTALACE / VÝMĚNA NOŽE

**VAROVÁNÍ!**

Před instalací nebo výměnou příslušenství by mělo být nářadí odpojeno od síťové zásuvky.

1. Povolte šroub na držáku čepel/nože (**D**) pomocí imbusového klíče (**H**).
2. Vložte čepel/nož do držáku čepel/nože tak, aby těsně zapadla do držáku.
POZNÁMKA: Ujistěte se, že čepel/nož směřuje správným směrem (směrem od nářadí).
3. Šroub pevně utáhněte imbusovým klíčem.
4. Zkontrolujte, zda je čepel/nož pevně a bezpečně usazena v držáku čepel/nože.



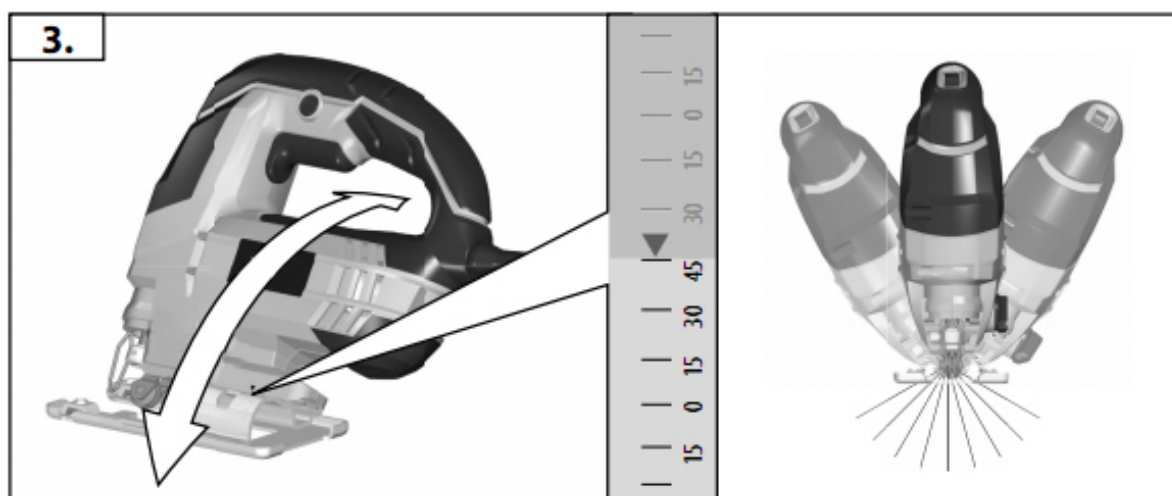
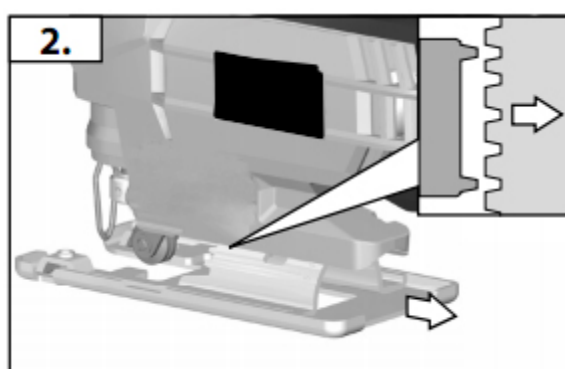
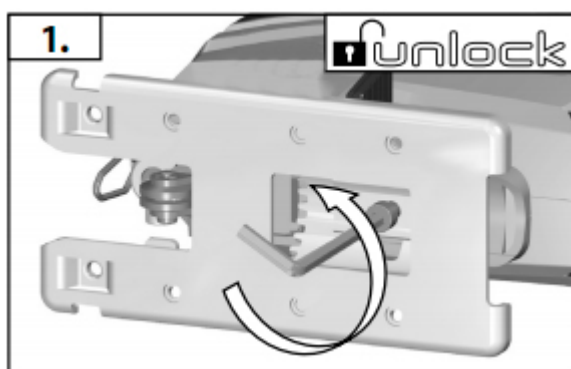
NASTAVENÍ ÚHLU ŘEZÁNÍ



VAROVÁNÍ!

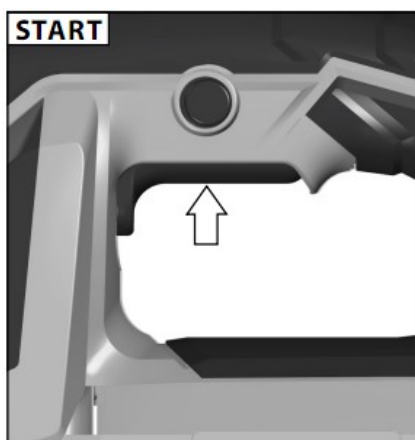
Před změnou nastavení nářadí by mělo být nářadí odpojeno od síťové zásuvky.

1. Pomocí imbusového klíče (H) povolte šroub na spodní straně nářadí.
2. Zatáhněte posuvnou desku (F) zpět, dokud nevyskočí.
3. Nastavte libovolný úhel řezu (E).
4. Zatlačte posuvnou desku dopředu, dokud znovu nezapadne na místo.
5. Znovu utáhněte šroub na spodní straně nářadí.



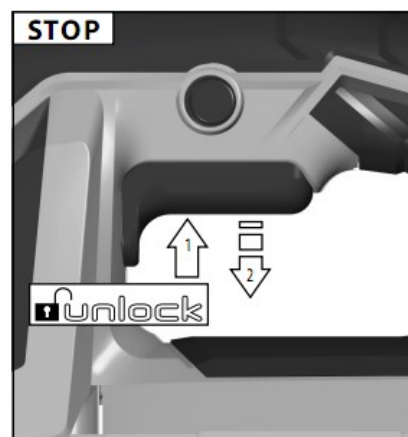
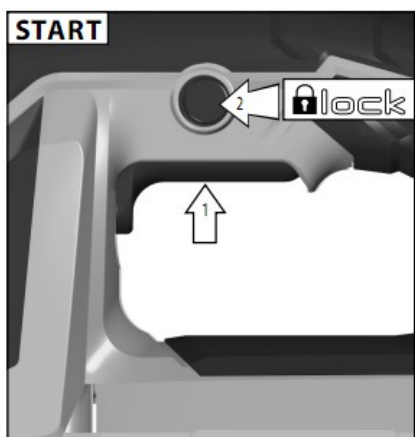
PROVOZ SPÍNAČE

Chcete-li nářadí zapnout, stiskněte a podržte **hlavní vypínač zapnuto/vypnuto (A)**.
Chcete-li nářadí vypnout, uvolněte **hlavní vypínač zapnuto/vypnuto**.



Zamykací tlačítko

Chcete-li, aby nářadí běželo nepřetržitě, stiskněte a podržte hlavní vypínač zapnuto/vypnuto **(A)**. Poté stiskněte zamykací tlačítko **(B)** a nářadí bude pracovat nepřetržitě.
Chcete-li nářadí vypnout, znovu stiskněte a uvolněte vypínač zapnuto/vypnuto.



ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Před jakýmkoli zásahem do nářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

K čištění plastových částí nářadí použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte žádné žíravé čisticí prostředky ani ostré předměty.

Větrací štěrby na krytu motoru by měly být průchodné a čisté. Při čištění používejte měkký kartáč nebo štětec.

OPRAVA


Používejte originální příslušenství a náhradní díly od výrobce nářadí. Pokud se nářadí porouchá i přes naši kontrolu kvality a řádnou údržbu, musí opravu provést autorizovaný servisní technik.

Před předáním nářadí do servisu je nutné jej očistit od všech nečistot a v původním obalu. Za žádných okolností neponořujte části nebo celé nářadí do kapaliny.

POZNÁMKY

Toto nářadí nesmějí používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, kognitivními a duševními schopnostmi nebo osoby bez požadovaných znalostí a zkušeností, pokud nejsou při obsluze pod dozorem nebo nejsou poučeny o obsluze a účelu nářadí osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

TECHNICKÁ DATA

NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	TYP JS450
Napětí	V (a.c.)	230-240; 50 Hz
Výkon	W	450
Počet otáček za minutu (n ₀)	mi ⁻¹	1000-3000 (bez zatížení)
Hloubka řezu: - max - dřevo - ocel - plast	mm	55 6 10
Hmotnost	kg	1,60
Hladina akustického tlaku L _{p(A)}	dB(A)	87,5; K=3 dB(A)
Hladina akustického výkonu L _{w(A)}	dB(A)	98,5; K=3 dB(A)
Úroveň vibrací	m/s ²	9,424 (dřevo) 12,086 (ocel) K=1,5
Oblast řezání	°	0-45
Třída ochrany		Dvojitá izolace