

**Technické charakteristiky Kobra 430 TS**

	<b>C4</b>	<b>C2</b>
šíře vstupu	430	430
šíře řezu	5,8 x 50	1,9 x 15
kapacita skartace A4/70g	125/130	60/65
stupeň utajení (vyhlášky 528/2005)	D/2	T/4
skartace sešívacích sponek	ano	ano
skartace kancelářských sponek	ano	ano
kapacita skartace CD	1 x CD/DVD	1 x CD/DVD
skartace disket	ano	ano
skartace kreditních karet	ano	ano
skartace filmů	ne	ne
skartace USB nosičů dat	ano	ano
hlučnost (dBA)	60	60
rychlost skartace (m/s)	0,21	0,21
objem odpadního koše (l)	470	470
síťové napájení (V)	380-415	380-415
příkon (W)	4000	4000
autom. start/stop	ne	ne
světelná signalizace otevřená dvířka/koš	ano	ano
světelná signalizace plný odpadní koš	ano	ano
motor pro non-stop práci	ano	ano
tepelná pojistka motoru	ano	ano
rozměry š x h x v (cm)	81x161x170	81x161x170
hmotnost (kg)	480	480

## NÁVOD K OBSLUZE



**Skartovací stroj  
KOBRA 430 TS**

## Úvod

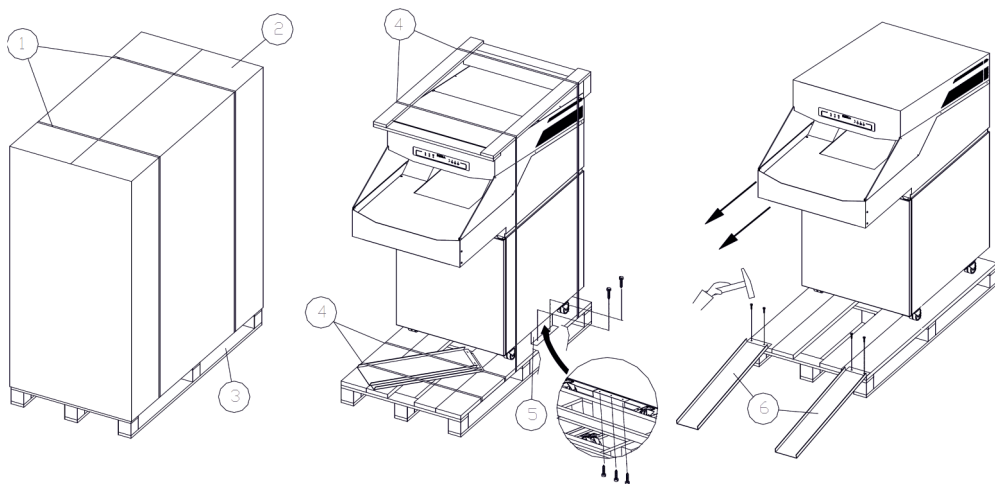
Blahopřejeme Vám k zakoupení skartovacího stroje značky KOBRA. Jsme přesvědčeni, že jste si vybrali správně. Jedná se o model centrální skartovačky v rámci několika kanceláří. Je speciálně navržena pro skartaci velkého množství dokumentů, CD/DVD, disket či USB nosičů dat. Pro urychlení a komfort obsluhy je stroj vybaven elektrickým pásovým podavačem materiálu a dotykovým ovládacím systémem. Standardně je vybaven systémem automatického mazání rezné jednotky.

## Varování

- Skartovací stroj je možno používat v suchých prostorech s teplotou od  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Je zakázáno jeho použití v mokřích, vlhkých a venkovních prostorech a je určen pouze k účelům, které jsou uvedeny v tomto návodu.
- Skartovací stroj, napájecí šňůra ani zástrčka nesmí přijít do styku s vodou.
- Je zakázáno používat skartovací stroj, pokud jsou napájecí šňůra nebo zástrčka poškozeny.
- Napájecí šňůra nesmí přijít do styku s otevřeným ohněm nebo žhavým předmětem.
- Neskartujte kovové předměty.
- Je zakázáno jiné použití, zvláště to, kde by mohlo dojít k poškození nebo zničení stroje, popřípadě poranění osob.
- Při poruše zařízení, před vyprázdněním koše, přemístěním stroje nebo před jakýmkoliv zásahem do zařízení je nutné provést odpojení napájení vyjmutím zástrčky ze síťové zásuvky.

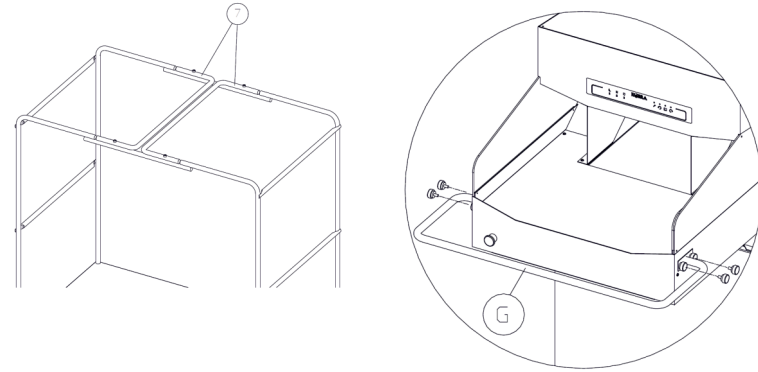
## Balení

- Stroj je pro účely dopravy umístěn a přichycen na dřevěné paletě. K jeho vybalení budete potřebovat:
  - kleště nebo nůžky
  - kladivo
  - imbusový klíč 13 mm
  - imbusový klíč 5 mm
- Pomocí kleští nebo nůžek odstříhnete popruhy (1) a odstraňte lepenku (2) z palety (3).
- Nyní je stroj uchycen k paletě pomocí bezpečnostních pásů (4) a dopravních tyčí (5). Pásky odstříhnete a dopravní tyče odstraníte odšroubováním šroubů (5) pomocí imbusového klíče 5 mm.
- Připevníte dopravníky (6) dle obrázku.
- Nyní můžete stroj přemístit z palety na určené místo. K tomuto úkonu je zapotřebí minimálně 2 osob.



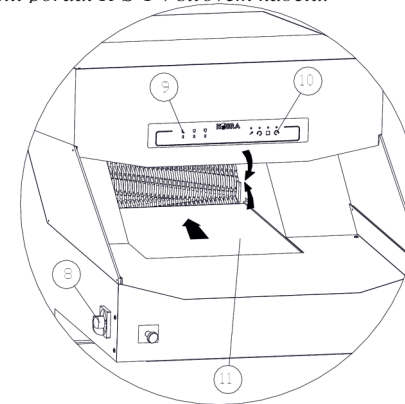
## Instalace

- Skartovací stroj umístěte tak, aby síťová zástrčka zůstala vždy snadno přístupná, aby v případě nebezpečí bylo možno stroj okamžitě odpojit od sítě.
- Jakmile je stroj přemístěn z palety, otevřete dvířka a vysuňte kovový stojan pro odpadní pytle.
- Díky možnosti odstranění dělicího rámu (7), lze použít dva menší odpadní pytle nebo jeden větší.
- Na stojan nasadíte odpadní pytel, který byl dodán společně se skartovačkou. Okraj pytle musí přesahovat rám stojanu minimálně o 20-30 cm.
- Vsuňte stojan s pytlím dovnitř skartovačky a zavřete dvířka.
- Namontujte bezpečnostní tyč (G) pomocí čtyř šroubů jako na obrázku. Tyč chrání obsluhu před případným poraněním řeznými noži a umožňuje snadnější manipulaci se strojem.



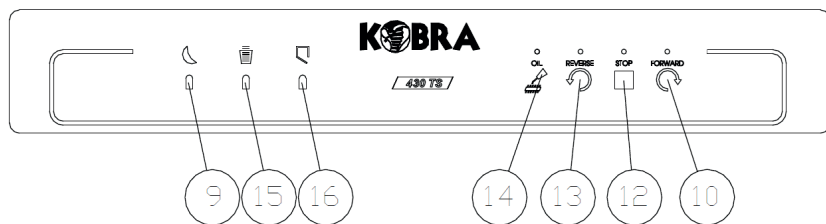
## Zapojení k síti









- Zapojení k síti musí provést kvalifikovaná osoba (elektrikář). Současně s dodáním stroje, dodavatel zajišťuje také zapojení k síti odbornou osobou.
- Skartovačka je dodávána společně s příslušným síťovým kabelem pro napájení 380-415V.
- Zkontrolujte, zda se údaje o el. napětí a frekvenci uvedené na štítku skartovačky se shodují s hodnotami v místě použití stroje.
- Připojte skartovačku k síti. Na levé části stroje se nachází hlavní vypínač (8). Hlavní vypínač nastavte z pozice "0" do pozice "1" a zkontrolujte, zda svítí světelná signalizace (9) na ovládacím panelu. Stiskněte tlačítko FORWARD (10) na ovládacím panelu a zkontrolujte, zda se pásový podavač (11) a řezné nože pohybují ve správném směru dle obrázku.
- Pokud se podavač a řezné nože pohybují v opačném směru, vyzvěte kvalifikovaného odborníka (elektrikáře), aby změnil pořadí R-S-T v síťovém kabelu.



## Ovládací dotykový panel

- Skartovačka je vybavena ovládacím dotykovým panelem.



	<b>FORWARD:</b> (10)	Tlačítkem spustíte chod řezných nožů a pásového podavače materiálu.
	<b>STOP:</b> (12)	Tlačítkem STOP okamžitě zastavíte chod stroje.
	<b>REVERSE:</b> (13)	Tlačítko slouží jako zpětný chod nožů pro uvolnění zahlceného papíru.
	<b>OIL:</b> (14)	Signalizuje, že olej byl spotřebován. Postup výměny nádoby s olejem - viz strana
	<b>STOP:</b> (17)	V případě nebezpečí použijte tlačítko STOP k zastavení všech funkcí stroje.
	<b>STAND-BY:</b> (9)	Světelná kontrolka signalizuje zapnutí stroje.
	<b>BAG FULL:</b> (15)	Světelná kontrolka signalizuje naplnění odpadního pytle. Stroje se automaticky zastaví.
	<b>OPEN DOOR:</b> (16)	Světelná kontrolka signalizuje otevřené přední nebo zadní dvířka. Stroje se automaticky zastaví.

## Důležité informace

- Skartovací stroj je vybaven automatickým tepelným spínačem, který chrání motor proti přehřátí. K jeho aktivaci dochází např. při dlouhém zatěžování skartovacího stroje na maximálním výkonu.
- Pokud dojde k aktivaci tepelné pojistky, nelze skartov. stroj uvést do chodu (ani když zapnete hlavní vypínač). Skartovací stroj je připraven k opětovnému použití po vychladnutí (10-15 min). Nepřetržitá provozní doba je silně závislá na zatížení. Nedovolte, aby se pojistka aktivovala, takový způsob používání stroje je důkazem chybného zatěžování stroje.
- **Provoz každého zařízení na max. přípustné zatížení snižuje jeho životnost, proto doporučujeme skartovat max. 70 % přípustného množství skartovaného materiálu pro daný model!!!**
- Do skartovacího stroje nekládejte větší než přípustné množství skartovaného materiálu, jinak by mohlo dojít k zablokování zařízení a přetížení mechanických soustav, což může vést k poškození stroje.
- Neskartujte měkké předměty, jako např. fólie, textilie, papírové ručníky, toaletní papír, papír se samolepící vrstvou nebo samolepící tabulační etikety. Tyto předměty se smotávají a způsobují zaseknutí nožů.
- Všímněte si štítku s upozorněním, aby nedošlo ke vtažení bižuterie, kravaty nebo prstů do stroje.



- Nevkládejte prsty do vstupní štěrbin.

- Udržujte mimo dosah dětí.



- Dbejte bezpečnosti, aby nedošlo ke vtažení vlasů, kravaty, bižuterie nebo jiných volných předmětů či oděvu do vstupní štěrbin.



- Nepoužívejte aerosoly či jiné hořlavé materiály na stroj nebo v jeho blízkosti. Nepoužívejte nádoby se stlačeným vzduchem.

- Nepoužívejte stroj, pokud jsou napájecí šňůra nebo zástrčka poškozeny. Stroj neumísťujte blízko zdroje tepla nebo vody.

## Záruka

- Na váš skartovací stroj, všechny jeho součásti a výrobní vadu se vztahuje záruka 36 měsíců (modely s označením C) nebo 60 měsíců (modely s označením S) od data jeho zakoupení. Na řezné nože se vztahuje doživotní záruka.
- Pokud Váš stroj nefunguje správně, přečtěte si znovu důkladně tento návod k obsluze.
- Jestliže závada nemůže být odstraněna, uplatněte reklamaci u Vašeho prodejce. Ten Vám zajistí bezplatnou opravu nebo výměnu za bezvadný stroj.
- Tato záruka se nevztahuje na vady způsobené hrubým zásahem, neopatrnou manipulací, neodbornou obsluhou nebo na škody způsobené během přepravy.
- Nelze uplatnit další jinou záruku než výše jmenovanou.
- Podmínkou bezplatné reklamace je předložení záručního listu, dokladu o zakoupení stroje a dodání stroje v originálním obalu, který zamezí poškození stroje během přepravy.

## Přeprava, skladování, likvidace

- Skartovací stroj přepravujte vždy v originálním balení dle symbolů pro přepravu uvedených na krabici.
- Skartovací stroj neobsahuje žádné toxické látky ani jinak nebezpečné látky, a proto není nutný nestandardní postup při likvidaci. Stroj i obal likvidujte jako tříděný odpad. Plastové a neželezné části nespalujte, odevzdejte je do sběren zabývajících se zpracováním a likvidací odpadu. Při likvidaci dodržujte zásady ochrany životního prostředí.

### - Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohlo být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

### - Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití)

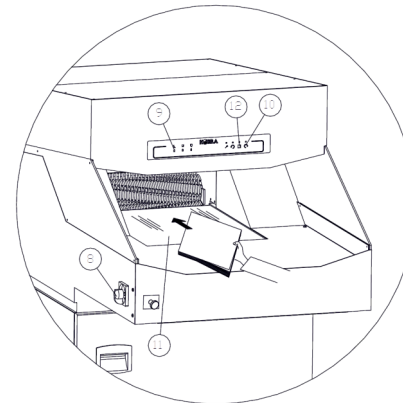
Za účelem správné likvidace elektrických a elektronických zařízení pro firemní a podnikové použití se obraťte na výrobce nebo dovozce tohoto výrobku. Ten Vám poskytne informace o způsobech likvidace výrobku a v závislosti na datu uvedení elektrozařízení na trh Vám sdělí, kdo má povinnost financovat likvidaci tohoto elektrozařízení. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

### - Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Výše uvedený symbol je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení.

## Návod k obsluze

- Po zapojení skartovačky do sítě, přepněte hlavní vypínač (8) z pozice "0" do pozice "1". Rozsvítí se kontrolka režimu STAND-BY (9).
- Stiskněte tlačítko FORWARD (10) a materiál, který chcete skartovat, umístěte na pásový podavač (11). Materiál se automaticky posune k řezným nožům.
- Pokud dojde ke vložení většího množství materiálu než je maximální možná kapacita, stroj se zastaví a na několik sekund zpustí zpětný chod k uvolnění řezných nožů. Poté se skartovačka zastaví.
- Stiskněte a držte stisknuté tlačítko REVERSE tak dlouho, dokud nebude materiál v bezpečném dosahu obsluhy.
- Poté odeberte materiál z podavače, rozdělte jej na několik menších dávek a pokračujte ve skartaci stisknutím tlačítka FORWARD (10).
- Po ukončení skartace zastavte stroj tlačítkem STOP (12).
- Pro celkové vypnutí stroje přepněte hlavní vypínač (8) z pozice "1" na pozici "0".



### Automatické funkce

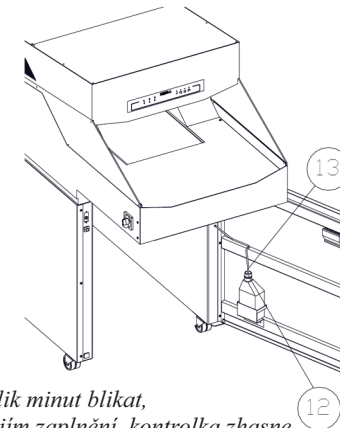
- **AUTOMATICKÉ ZASTAVENÍ** - stroj se automaticky zastaví, pokud dojde k zaplnění odpadního pytle nebo otevření dvířek (viz signalizace na ovládacím panelu).
- **AUTOMATICKÝ ZPĚTNÝ CHOD** - pokud dojde k zahlcení stroje nadměrným množstvím papíru (více než maximální možná kapacita skartace), stroj se automaticky zastaví a na několik sekund zpustí zpětný chod k uvolnění řezných nožů od ucpaného papíru.
- **OCHRANA MOTORU** - v případě přehřátí motoru se stroj automaticky zastaví a světelné kontrolky 9-15-16 blikají. Nechte stroj vychladnout minimálně 10-15 minut. Jakmile kontrolky přestanou blikat, můžete opět začít skartovat.

### Systém automatického mazání - výměna nádoby s olejem

- Pokud na ovládacím panelu bliká kontrolka 14, signalizuje, že olej je spotřebován a je nutno vyměnit nádobu s olejem.
- Otevřete přední dvířka stroje, vyjměte prázdnou nádobu (umístěnou na dvířkách), odšroubujte víčko (12) nádoby a vytáhněte hadičku (13).
- Připravte si novou plnou nádobu s olejem, odstraňte zabezpečení, vsuňte do nádoby hadičku (13) a zpět zavřete nádobu víčkem (12).
- Umístěte nádobu s olejem zpět na své místo a zavřete dvířka. Stroj je připraven k práci.

### UPOZORNĚNÍ!

- Po výměně nádoby může světelná kontrolka mazání (14) několik minut blikat, signalizuje, že hadička není ještě zcela zaplněna olejem. Po jejím zaplnění, kontrolka zhasne.

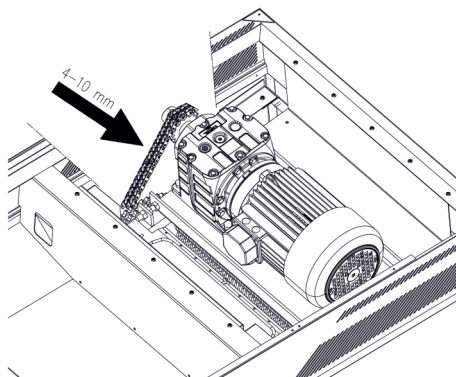


## Údržba a opravy

- Při poruše zařízení , před vyprázdněním koše, přemístěním stroje nebo před jakýmkoliv zásahem do zařízení je nutné provést odpojení napájení vyjmutím zástrčky ze síťové zásuvky.
- Tento typ skartovačky nevyžaduje speciální zásahy v souvislosti údržbou.
- Doporučujeme výměnu nádoby s olejem ihned, jakmile se rozsvítí kontrolka mazání (14). Zajistíte tak bezchybnou práci skartovacích nožů a prodloužíte životnost stroje.

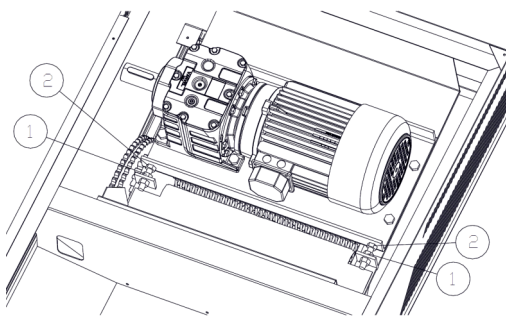
### 1. Kontrola napnutí řetěze

- Odstraňte vrchní kryt stroje.
- **Zkontrolujte, zda řetěz má pružnost pohybu 4-10 mm.**



### 2. Napínání řetěze

- V případě nutnosti napnutí řetěze, odstraňte vrchní kryt stroje.
- Povolte matice (1) a posuňte motor utahováním šroubů (2).
- Poté zkontrolujte, zda má řetěz správné napnutí (4-10 mm).
- Utáhněte zpět matice (1).
- Nasaďte vrchní kryt stroje.

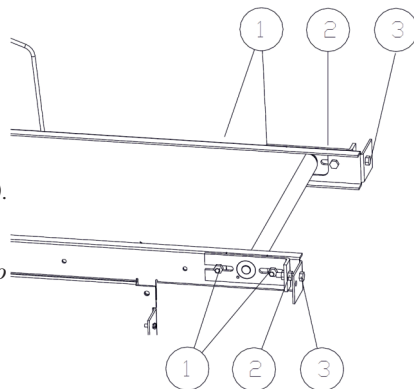


### 3. Mazání řetěze a ozubených koleček

- Odstraňte vrchní kryt stroje.
- Namažte řetěz a ozubená kolečka mazivem typu K2K v souladu s normou DIN 515002/DIN 51825.
- Zpět nasaďte vrchní kryt stroje.

### 4. Napnutí pásového podavače

- Pásový podavač musí být vždy spárně napnutý, aby nedošlo k proklouznutí pásu během skartace.
  - Aby podavač byl správně napnutý, uvolněte matice (1) nacházející se na pravé a levé straně rámu podavače.
  - Uvolněte pojistné matice (2) na napínacích šroubech (3).
  - Nastavte požadované napnutí pomocí napínacích šroubů (3).
- UPOZORNĚNÍ !!** - Pás napněte natolik, aby nedocházelo ke skluzu. Napnutí nesmí být příliš silné, aby nedošlo k poškození ložisek u tyčí podavače.
- Přitáhněte všechny matice (1, 2).



## UPOZORNĚNÍ !! Pásový podavač se musí otáčet rovně !!

- Zapněte stroj a nechte jej zapnutý 10 minut. Kontrolujte rotaci podavače.
- Během této doby by se měl podavač otáčet v přímé linii.
- V případě, že sklouzne směrem doprava nebo doleva, musí být zarovnání pásu upraveno (viz bod 4).

### 5. Kontrola opotřebení pásu podavače

- Pás podavače se může po delší době používání opotřebit.
- Pokud jsou na povrchu pásu viditelná vlákna, je nutno pás vyměnit. V tomto případě kontaktujte nejbližšího dodavatele skartovaček Kobra.

### 6. Údržba pásového podavače

- K běžnému čištění povrchu pásového podavače používejte měkký hadřík a vodu s mýdlem.
- Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, saponáty, petrolej nebo rozpouštědla.

## Odstraňování problémů

problém	příznaky	důvod	řešení
stroj nefunguje	kontrolka (9) nesvítí	hlavní vypínač(8) v pozici "0"	přesunout do pozice (1)
		síťový kabel není zapojen	zkontrolujte správné zapojení zástrčky do zásuvky
		žádná elektrická energie	zkontrolujte přívod el. energie
	kontrolka 15 svítí	plný odpadní pytel	vyměňte odpadní pytel
	kontrolka 16 svítí	nesprávně uzavřené dvířka	uzavřete dvířka
	kontrolky 9-15-16 svítí najednou	motor je přehřátý	nechte stroj vychladnout po dobu 15 minut
výrazné snížení kapacity skartace	kapacita snižená oproti oproti stavu, kdy jsou řezné nože namazané	málo namazané řezné nože	vyměňte prázdnou nádobu za plnou nádobu s olejem, nebo namažte nože přímo skartováním několika naolejovaných listů