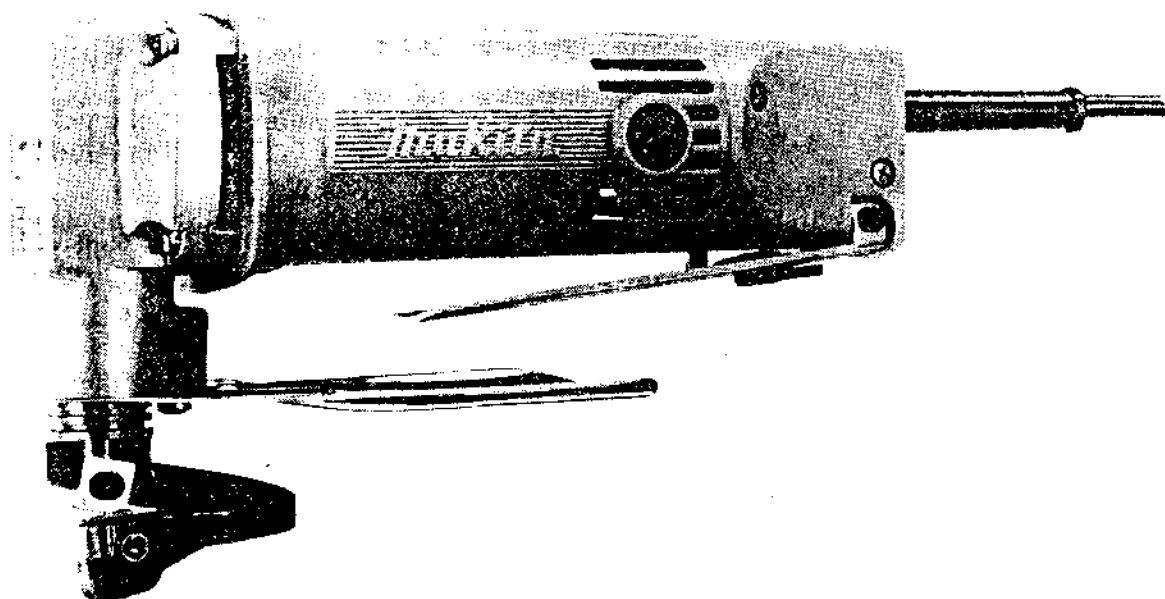


Makita

MODEL JS1600

Nůžky na plech

NÁVOD K OBSLUZE



DVOJITÁ IZOLACE

Technické údaje

max. výkon řezu v		nejmenší rádius	počet zdýchů	celková délka	hmotnost
mekký ocel	ušlechtilá ocel				
1,6 mm	1,2 mm	30 mm	4.000p/min	230 mm	1,7 kg

Změna technických údajů vyhrazena

Údaje se mohou podle jednotlivých zemí lišit.

Bezpečnostní pokyny.

POZOR ! Při používání elektronářadí nutno dodržovat následující bezpečnostní opatření proti nebezpečí zasažení elektrickým proudem úrazu a vzniku požáru. Čtěte a respektujte **tyto** pokyny než použijete přístroj. Tyto pokyny pečlivě uschovejte.

1. Udržujte na Vašem pracovišti pořádek. Nepořádek v pracovním prostoru znamená nebezpečí úrazu.
2. Respektujte vliv prostředí. Nevystavujte elektronářadí vlivu deště. Nepoužívejte elektronářadí ve vlhku nebo mokřem prostředí. Postarejte se o dobré osvětlení. Nepoužívejte elektronářadí v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.
3. Nedovolte blízkou přítomnost dětí. Nedopusťte, aby se jiné osoby dotýkaly nářadí nebo kabelu, držte je v bezpečné vzdálenosti od pracoviště.
4. Ukládejte své elektronářadí na zajištěném místě. Nepoužívané nářadí se má ukládat na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
5. Nepřetěžujte své elektronářadí, pracuje lépe a bezpečněji v rozsahu jmenovitého výkonu.
6. Používejte jen správně volené elektronářadí. Neberte výkonově slabé nářadí nebo přídatná zařízení na velké zatížení. Nepoužívejte nářadí na práce a účely, pro které není určeno např. neberte na kácení stromů a ořezávání větví kotoučovou pilu.
7. Volte vhodný pracovní oděv. Nenoste volný oděv nebo ozdoby, mohou být zachyceny pohyblivými částmi. Při práci venku se doporučují gumové rukavice a neklouzavá obuv. Chraňte dlouhé vlasy sítinou.
8. Používejte ochranné brýle. Při práci způsobující prášení, nasaďte masku proti prachu.
9. Nezneužívejte funkci kabelu. Nepřenášejte nářadí visící na kabelu a nezneužívejte kabel k vytržení ze zásuvky. Chraňte kabel před horkem, olejem a ostrými hranami.
10. Zajišťujte obrobek. Užívejte upínací zařízení nebo svěrák na přidržení dílce. Dílec je takto přidržěn bezpečněji, než ve Vaší ruce a umožní Vám používat obě ruce.

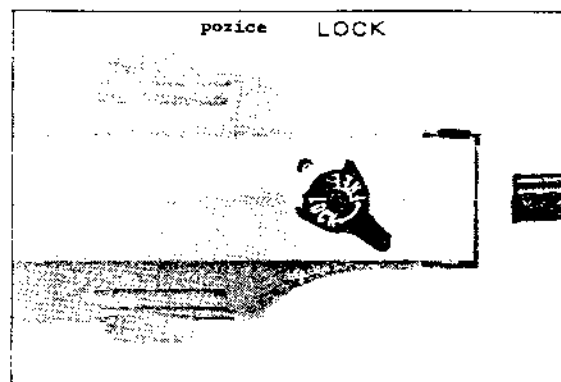
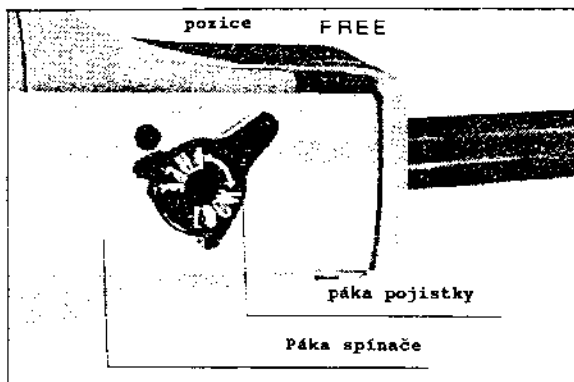
12. Ošetřujte své nářadí pečlivě. Udržujte své nářadí v ostrém a čistém stavu, aby jste mohli pracovat lépe a bezpečněji. Dodržujte údržbu a pokyny k výměně nástrojů. Kontrolujte pravidelně kabel a při jeho poškození ho nechte opravit u odborníka. Kontrolujte pravidelně i prodlužovací kabel, při jeho poškození vyměňte za nový. Udržujte rukojeti suché.
13. Vytáhněte vidlici ze sítě. Při odstavení, před údržbou a při výměně nástrojů jako např. pilového kotouče, vrtáku nebo nástrojů všeho druhu.
14. Nenechávejte trčet montážní náčiní. Přezkoušejte před zapnutím, zda někde nezůstal trčet klíč a jsou odstraněny seřizovací pomůcky.
15. Zabráňte neúmyslnému spuštění. Nepřenášejte nářadí se spuštěným spínačem. Ujistěte se, že spínač je před připojením k síti v poloze vypnuto /AUS/.
16. Prodlužovací kabel venkovní. Používejte výhradně příslušné schválené a značené prodlužovací kabely pro venkovní použití.
17. Buďte vždy bdělý. Sledujte svou práci. Postupujte rozumně, nepoužívejte nářadí nejste-li koncentrován!
18. Kontrolujte své nářadí proti případnému poškození.
Před každým dalším použitím nářadí musíte pečlivě zkontrolovat ochranná zařízení nebo poškozené části, zda plní bezvadnou funkci podle předpisu. Přezkoušejte řádnou funkci pohyblivých částí, zda neváznou nebo zda není některý díl prasklý a zda ostatní díly jsou bezvadné, správně sestavené a zda podmínky, které mohou ovlivnit chod přístroje jsou v souladu. Poškozené ochranné zařízení a díly se musí odborně opravit nebo vyměnit v servisní dílně.
Nepoužívejte nářadí s poškozeným spínačem.
19. Chraňte se před zasažením el. proudem.
Chraňte se před dotykem těla s uzeměnými částmi např. potrubím, radiátory, sporákem, ledničkou ap.
20. Náhradní díly. Na opravu a údržbu se smí použít výhradně originální náhradní díly, které lze obdržet u servisního centra MAKITY.

PROVOZ

Zapnutí a vypnutí stroje

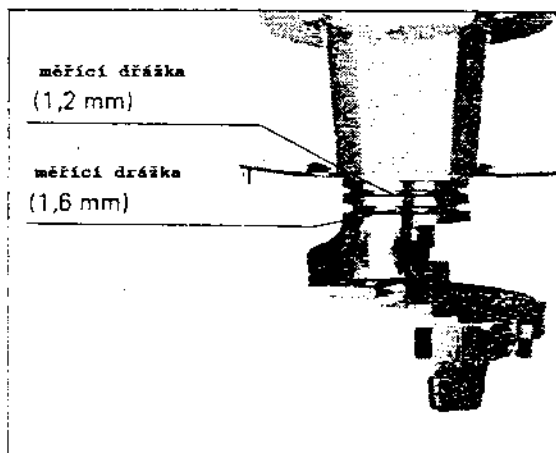
Nejprve nastavte páku pojistky do polohy "FREE". Nyní můžete spustit motor stlačením páky spínače. Stroj vypnete uvolněním páky spínače.

Pozor: Pokud je páka pojistky v poloze "LOCK" je páka spínače zablokována a nelze ji stlačit. Mimo dobu používání stroje přepněte pojistnou páčku do této polohy.



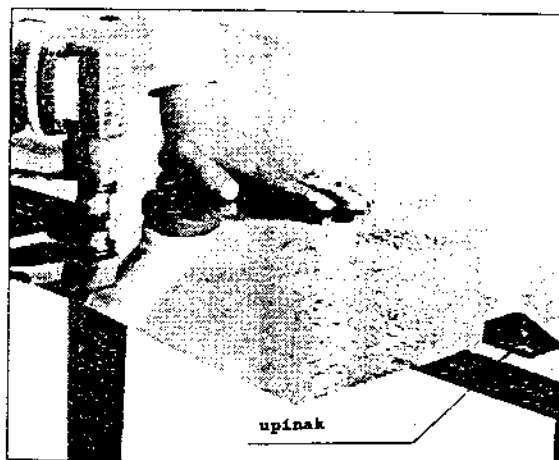
Střížný výkon

Drážky na horní části držáku slouží pro určení mezní tloušťky stříhaného plechu.



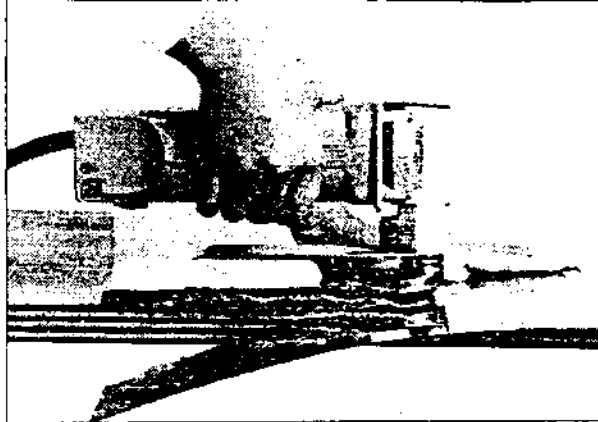
Zabezpečení kvality stříhu

Stříhaný materiál zajistěte proti pohybu připevněním upínek k desce pracovního stolu.



Stříhání

Při stříhání držte a veďte nůžky vždy rovnoběžně se stříhaným materiálem



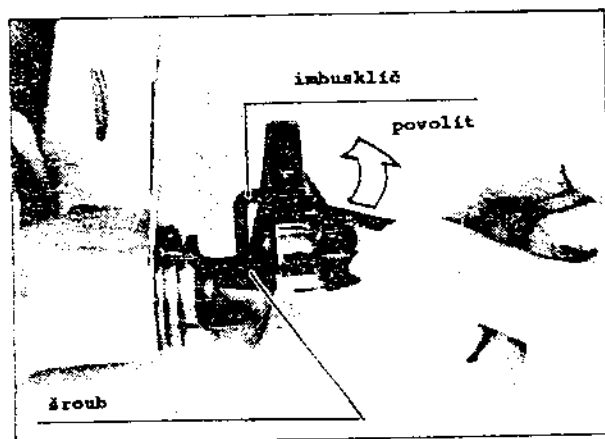
Kontrola břitových destiček

Před začátkem stříhání překontrolujte stav břitových destiček. Tupé, opotřebené ostří špatně stříhá a snižuje současně životnost stroje jeho zvýšeným namáháním. Při výměně destičky se řiďte následujícími pokyny.

Každá břitová destička může být ustavena do osmi poloh. Výměnu proveďte následovně.

Přesazení - záměna ostří

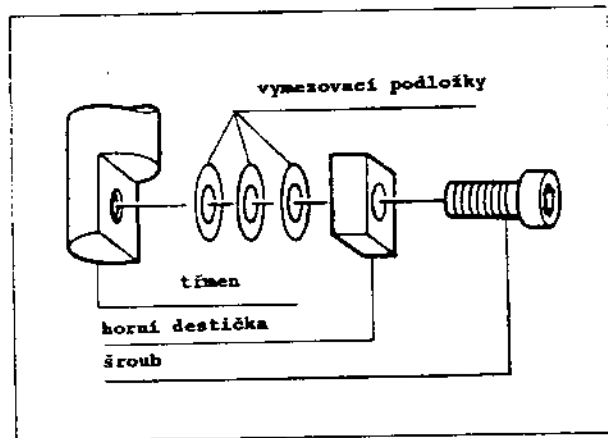
Imbusklíčem povolte šroub, který přidržuje horní destičku v držáku a vyšroubujte rovněž přidržovací matici spodní břitové destičky.



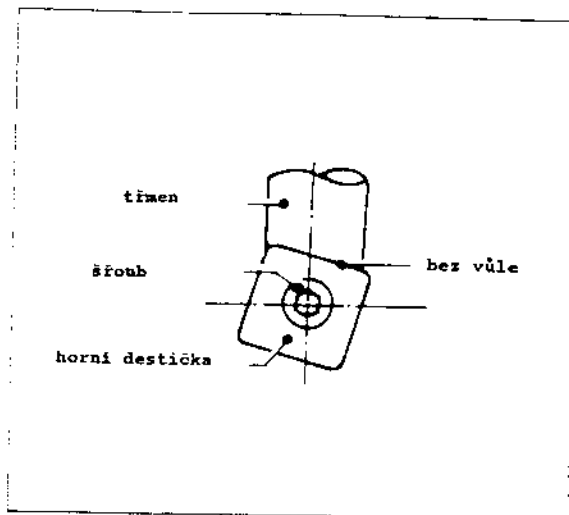
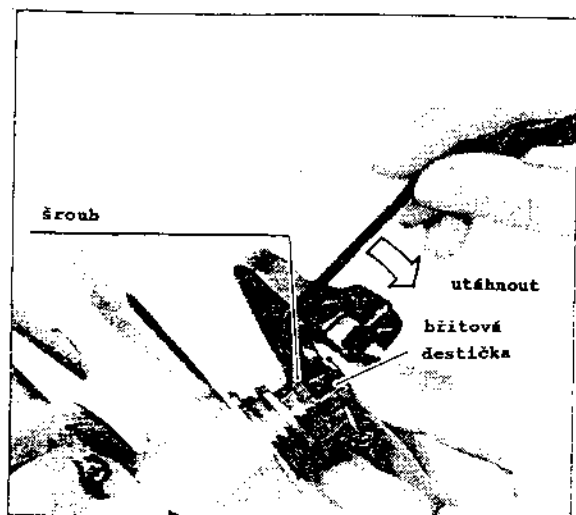
Nyní je možné břitovou destičku otočit, případně vyměnit. U některých modelů jsou umístěny pod horní destičkou vymezovací podložky. Při zpětné montáži je umístěte zpět na jejich původní místo.

Poznámka:

Spodní destička je smontována k držáku bez použití vymezovacích podložek.

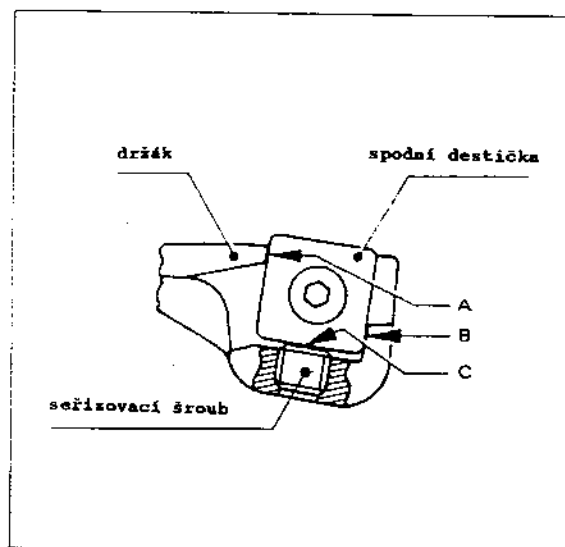
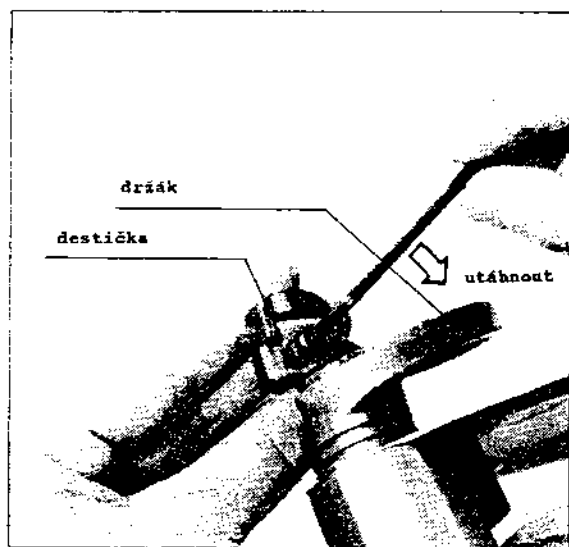


Horní břitovou destičku pevně utáhněte dodávaným imbusklíčem. Přesvědčte se, že destička těsně a přesně dosedá do vybrání v držáku.



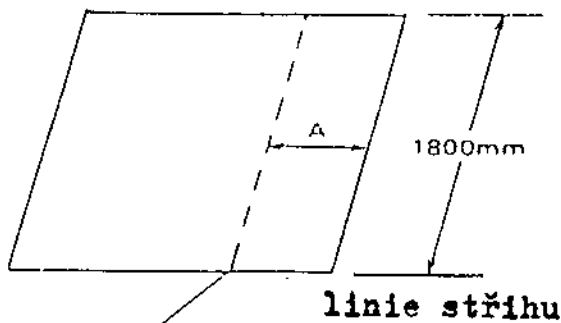
Spodní destičku při montáži přitlačte k výstupkům A a B a k seřizovacímu šroubu C a utáhněte ji zajišťovacím šroubem. Mezi destičkou a opěrnými body A, B a C nesmí být vůle.

Jak je zřejmé z vyobrazení, seřizovací šroub je nastaven při výrobě a proto s ním nepohybujte.



Vzdálenost od okraje stříhané plochy

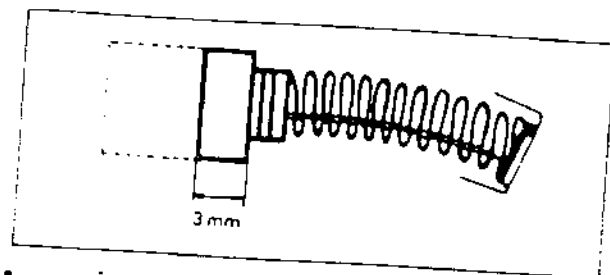
Čistý a rovný stříh bude zaručen, nepřekročí-li šířka okraje /šířka stříhu/ údaje uvedené v následující tabulce.



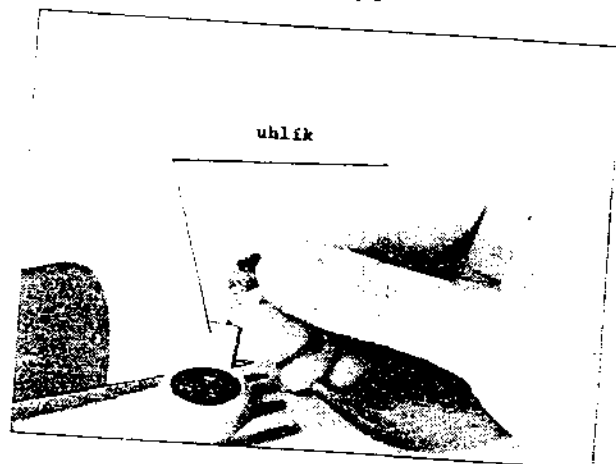
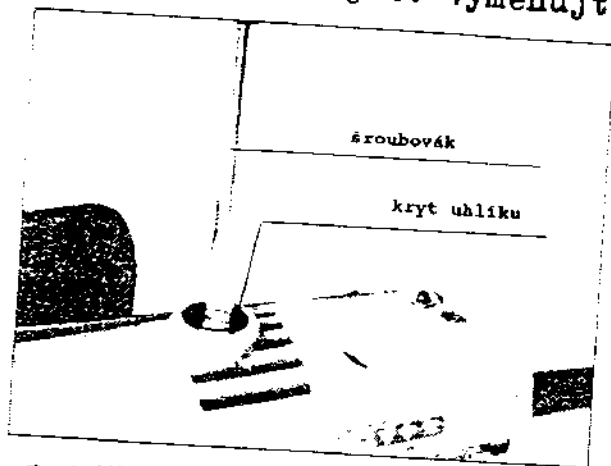
měkká ocel	t = 1,6 mm	t = pod 1,2 mm
šířka okraje (A) max.	10 cm	neomezeno
ušlechtilá ocel Stärke	t = 1,2 mm	t = pod 1,01 mm
šířka okraje (A) max.	8 cm	neomezeno

Uhlíky

Vyměňte uhlíky, pokud jsou opotřebený na cca 5 mm, pod touto hranicí začnou silně jiskřit. Pokud byste neprovedli jejich výměnu, může dojít k rozsáhlému poškození motoru.



Šroubovákem vyšroubujte kryty uhlíků a uhlíky vyměňte a kryty znovu zašroubujte. Vyměňujte vždy oba uhlíky současně.



Zvláštní příslušenství

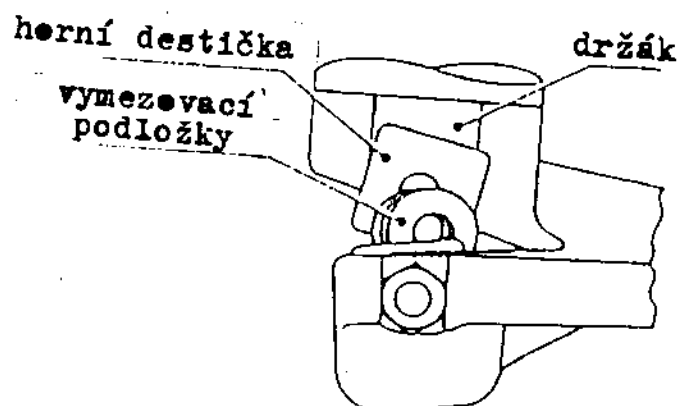
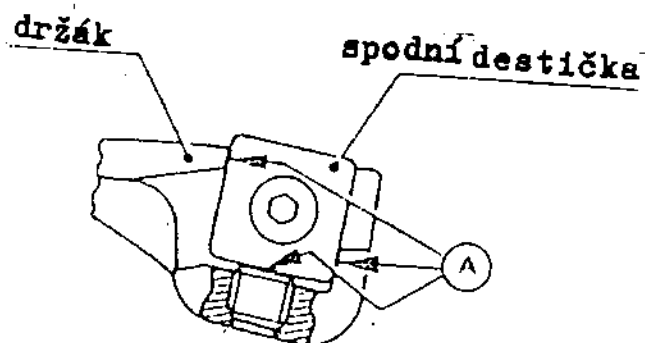
POZOR:

Nepoužívejte příslušenství, které není uvedeno v tomto návodu.

Seřízení střížné vůle

Střížná vůle má být v rozmezí 0,1 - 0,2 mm.

1. Spodní destičku v držáku utáhněte.
2. Horní destičku vložte do držáku.
3. Mezi obě destičky vložte tolik vymezovacích podložek síly 0,1 mm, kolik je možné.
4. Odeberte jednu podložku, tím dostanete potřebný počet nutný pro potřebnou střížnou vůli a vložte je pod horní břitovou destičku, kterou šroubem pevně utáhněte.



Břítové destičky
/2 ks v balení/

