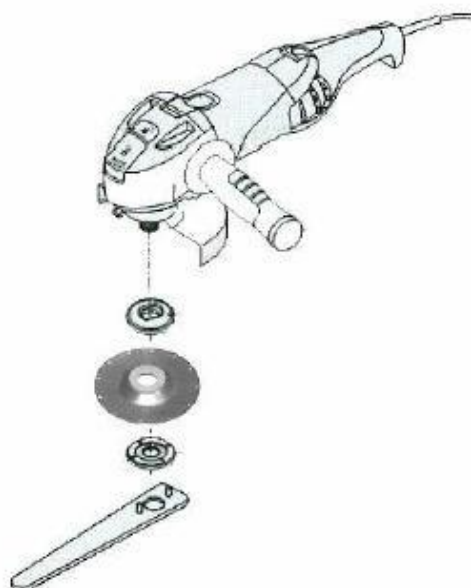


1. Dbejte na technické specifikace provozního elektrického zařízení (výkon, maximální počet otáček a štítek třídy elektrické bezpečnosti).
2. Pročtěte návod pro provoz ROTAČNÍ RAŠPLE. Nevyhazujte jej. Pokud ROTAČNÍ RAŠPLI někomu půjčujete, určité mu kromě nářadí, předejte i tyto návody, aby se před použitím seznámil s podmínkami pro ovládání bezpečným způsobem.
3. ROTAČNÍ RAŠPLE je určena pro obrábění měkkých materiálů (dřevo, plasty, gumy, polystyrenu, umělé pryskyřice). Není určena pro obrábění kovů nebo výrobků z betonu.
4. Poškozená ROTAČNÍ RAŠPLE se nesmí používat a to kvůli nebezpečí úlomků, které v blízkosti činnosti mohou zranit lidi, zvířata nebo způsobit škodu na majetku.
5. Pro rovnoměrné opotřebenění řezných výrůstků používejte celou pracovní plochu.
6. ROTAČNÍ RAŠPLE není určena pro řezání.
7. Nepoužívejte opotřebenou nebo poškozenou ROTAČNÍ RAŠPLI.
8. Lehčí obrábění a menší opotřebenění rotační rašple se dosáhne snížením počtu otáček podle ukázky v tabulce 1.
9. Při obrábění se ROTAČNÍ RAŠPLÍ nesmí tlačit na obráběcí výrobek, protože se tímto zvětšuje opotřebenění a teplota na pracovní ploše, nářadí je vystaveno nepotřebně intenzivnímu tlaku a účinek broušení se nemění. Je dostačující jen naklánět řeznou plochu (čelní plochu s práty) bez dalšího tlaku.

10. Montáž ROTAČNÍ RAŠPLE na vřeteno :

- 10.1. Prověřte ROTAČNÍ RAŠPLI před montáží. Prasklou nebo jiným způsobem poškozenou, deformovanou ROTAČNÍ RAŠPLI není dovoleno používat.
- 10.2. Prověřte že elektrický přístroj není napojen do elektrické sítě.
- 10.3. Dejte odpovídající upínací přírubu na vřeteno elektrické úhlové brusky. Položte ROTAČNÍ RAŠPLI na upínací přírubu a vycentrujte ji. Dbejte na správnost pozice s ohledem na zakřivenou plochu ROTAČNÍ RAŠPLE. S odpovídající montážní přírubou a s odpovídajícím klíčem stáhněte ROTAČNÍ RAŠPLI do pozice pro provoz.
- 10.4. Používejte výhradně originální příruby a nástroje pro stahování.
- 10.5. Prověřte upevnění bezpečnostního krytu a dle potřeby jej dodatečně utáhněte.
- 10.6. Nezapínejte elektrické nářadí bez ochranných částí.
- 10.7. Rukou proveďte volnost rotace ROTAČNÍ RAŠPLE
- 10.8. Připojte elektrické nářadí a proveďte zkušební provoz v trvání 30 sekund s maximálně povoleným počtem otáček. V případě výskytu větších vibrací nebo jiných nesprávností, elektrický nástroj ihned vypněte a najděte možné příčiny vibrací.



11. Upozornění Správné upevnění ROTAČNÍ RAŠPLE k vašemu elektrickému nářadí nezaručuje její bezpečnou aplikaci.

12. Bezpečnost na pracovním místě

- 12.1. Obrábění materiálu ROTAČNÍ RAŠPLÍ provádějte na otevřeném místě. Povrch by měl být na rovné ploše s žádnými překážkami, které by znemožnili volné otáčení kolem pracovního místa. Pracovní místo musí být řádně osvětleno.
- 12.2. Vyhýbejte se práci v blízkosti hořlavých tekutin, plynů nebo práškových materiálů.
- 12.3. Předmět, který obrábíte upevněte do pozice pro obrábění.
- 12.4. Odstraňte kovové předměty z předmětu, který obrábíte (hřebíky, šrouby, klíny apod.) před začátkem obrábění. Také z předmětů očistěte beton, kámen nebo jakékoliv cizí těleso.
- 12.5. Nedostatečná pozornost při práci může mít za výsledek ztrátu kontroly nad zařízením. Zabraňte přístupu

dětí, ostatních osob a zvířat v blízkosti pracovního místa během obrábění materiálu ROTAČNÍ RAŠPLÍ. Oddělené částičky mohou odlétávat a způsobit zranění i mimo pracovní oblast.

- 12.6. Povinně užívejte ochranné brýle. Používejte i ostatní bezpečnostní prostředky, které souvisí s druhem materiálu, jenž obrábíte, druhu elektrického nářadí, které používáte, umístění pracovního místa a doby trvání obrábění. Ostatní prostředky osobní ochrany jsou: ochranné rukavice, ochranné masky, sluchátka a bezpečnostní protiskluzové boty.
- 12.7. Vhodně se oblečte pro práci. Široké oblečení, dlouhé vlasy nebo šperky, mohou být uchyceny rotačními částmi stroje a způsobit těžká poranění. Doporučuje se nosit ochranný oděv nebo pracovní oděv, který musí být zapnutý.
- 12.8. Pokud se mohou namontovat nápravy pro vysávání a chytání oddělených částic, proveďte zdali jsou správně namontována na elektrické nářadí.
- 12.9. Nepřeceňujte své schopnosti. Zaujměte bezpečnou a stabilní polohu těla a držte v každém okamžiku rovnováhu.
- 12.10. El. nářadí držte jen za izolované úchytky. Kvůli nepředvídatelným situacím může dojít k poškození nebo přeseknutí napájecího kabelu.
- 12.11. Nepřetěžujte poháněcí el. přístroj ani ROTAČNÍ RAŠPLI. Tlakem na materiál, který obrábíte neměníte účinek, pouze se zbytečně zvyšuje teplota Rotační rašple a přetěžuje se úhlová bruska. Chlazení jakýmkoliv tekutinami či oleji je zakázáno.
- 12.12. Ne používejte ROTAČNÍ RAŠPLI , pokud jste unaveni, pokud jste pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo léků.
- 12.13. Nepoužívejte opotřebenou nebo poškozenou ROTAČNÍ RAŠPLI. Oprava či dodatečné ostření je zakázáno.
- 12.14. Neodkládejte elektrický nástroj předtím než se ROTAČNÍ RAŠPLE zastaví. Rotování části nástroje nikdy nezastavujete použitím boční síly.
- 12.15. Po použití může být ROTAČNÍ RAŠPLE horká. Nedotýkejte se jí dokud se neochladí.
- 12.16. Práce s ROTAČNÍ RAŠPLÍ je povolena osobám které jsou způsobilé pro práci s elektrickým nářadím a které jsou seznámeny se všemi potenciálními nebezpečími v souvislosti s použitím rotačních brusných ploch a jejich ochranných opatření.
- 12.17. Práce s ROTAČNÍ RAŠPLÍ je povolena i osobám, které jsou pod dohledem způsobilých osob v souladu se způsobilostí k práci, za podmínky seznámení se ze všemi bezpečnostními opatřeními.
- 12.18. Ovládání ROTAČNÍ RAŠPLE ze strany handicapovaných osob (v jakémkoliv smyslu tělesné vady nebo psychické vady), není dovoleno bez dohledu odpovědné osoby.

13. Údržba ROTAČNÍ RAŠPLE

- 13.1. ROTAČNÍ RAŠPLI uchovávejte na suchém místě.
- 13.2. Dejte pozor na to, aby ostří nebylo v kontaktu s kovovým povrchem.
- 13.3. Neodkládejte žádné předměty na ROTAČNÍ RAŠPLI . Poškozenou ROTAČNÍ RAŠPLI není dovoleno používat.
- 13.4. Po skončení používání ROTAČNÍ RAŠPLI potřete olejem pro ochranu před korozí, kterou způsobuje vlhkost vzduchu.

14. Likvidace ROTAČNÍ RAŠPLE

- 14.1. ROTAČNÍ RAŠPLE je vyrobena z ocelového plechu a z polypropylenové příruby, které se po oddělení mohou recyklovat.
- 14.2. Není dovoleno odkládání spolu s domácím odpadem, ale v souladu s místními předpisy o odkládání do sběrných dvorů nebo zvláště určených kontejnerů pro odkládání kovu.

ROTAČNÍ RAŠPLE je testována v Závodě pro zkoušku kvality na maximální počet otáček ve výši 11.000 otáček/min., což je také standardní počet otáček u malých úhlových brusek, respektive u elektrických úhlových brusek nižší třídy.

Z výsledků zkoušek je patrné, že se v závislosti na materiálu může dosáhnout dostatečné opracování i s menším počtem otáček za stejnou dobu a s menším opotřebením rotační rašple.

Doporučené rychlosti pro některé z materiálů jsou uvedeny v tabulce:

DOPORUČENÉ RYCHLOSTI PRO ROTAČNÍ RAŠPLI					
Materiál	Rychlost řezání	Obvodová rychlost	Počet otáček	Max povoleno	
	m/min	m/sek	o/min	m/sek	o/min
měkké dřevo	2700	45	7500	70	11000
	3000	50	8500	70	11000
tvrdé dřevo	2400	40	6500	70	11000
	2700	45	7500	70	11000
umělé pryskyřice	1800	30	5000	70	11000
	2100	35	6000	70	11000
plast / guma	2100	35	6000	70	11000
	2400	40	6500	70	11000

Pozor: Používat celou pracovní plochu. Z důvodu bezpečnosti a delší trvanlivosti poškozené nepoužívat!!!