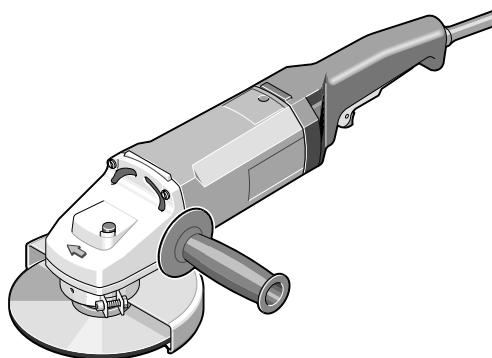
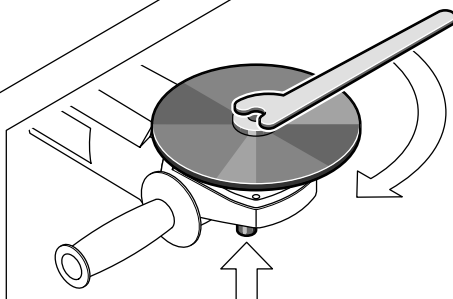
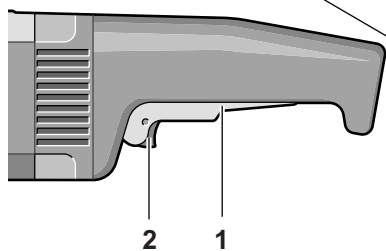
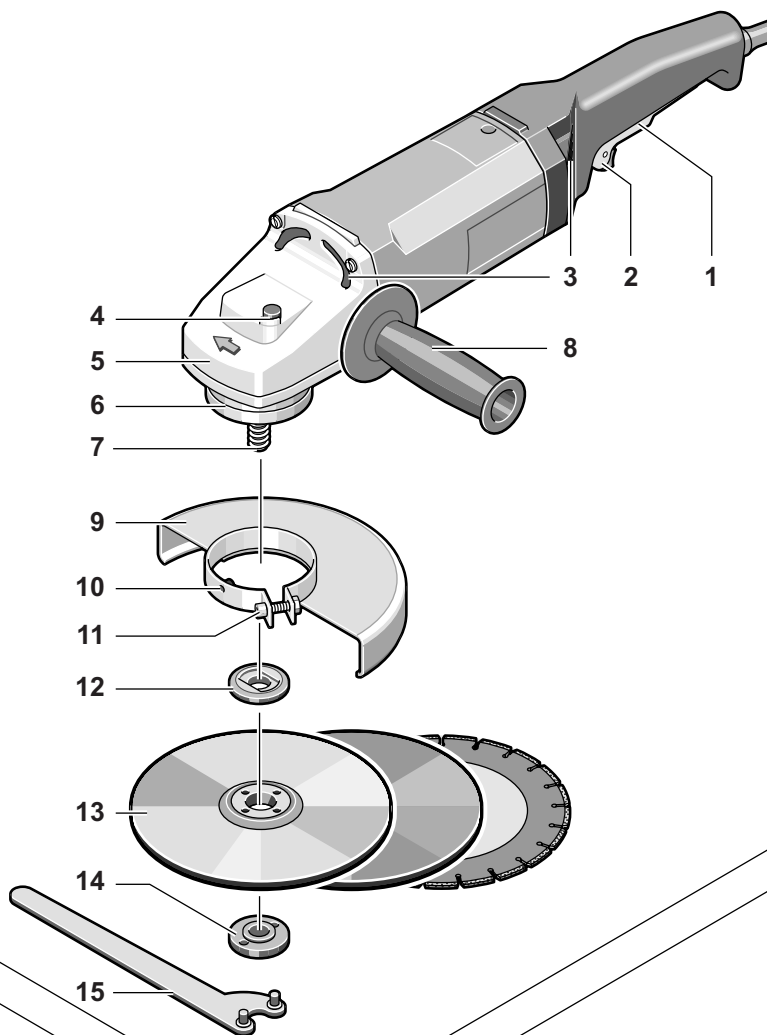


narex[®]



EBU 23 A-A

634891A



Úhlová bruska

Typ	EBU 23 A-A
Napětí	230 – 240 V
Kmitočet	50 – 60 Hz
Příkon	2000 W
Otáčky naprázdno	6500 min ⁻¹
Brusný kotouč Ø	max. 230 mm
Obvodová rychlost	80 m.s ⁻¹
Závit brusného vřetena	M 14
Hmotnost	5,8 kg
Třída ochrany	II / 

Ovládací prvky

1. Spínač
2. Pojistné a zajišťovací tlačítko/páčka
3. Větrací otvory
4. Blokovací čep vřetena
5. Převodová skříň
6. Upínací krk
7. Brusné vřeteno
8. Přídavné držadlo
9. Ochranný kryt
10. Naváděcí čep
11. Stahovací šroub
12. Příruba spodní
13. Brusný kotouč
14. Příruba vrchní – upínací
15. Klíč

Zobrazené nebo popsané příslušenství nemusí být součástí dodávky.

Bezpečnostní pokyny



Bezpečná práce s nářadím je možná pouze pokud si důkladně pročtete tento návod pro používání a přesně dodržíte zde uvedené pokyny.

- ☐ Dodržujte bezpečnostní pokyny, které jsou součástí dodávky každého stroje.
- ☐ Zkontrolujte, zda otáčky vyznačené na kotouči jsou shodné nebo vyšší než jmenovité otáčky brusky.
- ☐ Ujistěte se, zda jsou rozměry kotouče vhodné pro použití na brusce.

- ☐ Skladování brusných kotoučů a manipulace s nimi musí probíhat v souladu s pokyny výrobce.
- ☐ Před použitím kotouče prohlédněte a poškozené kotouče nepoužívejte.
- ☐ Ujistěte se, zda jsou namontovány poddajné podložky brousícího nástroje, jsou-li dodávány s brousícím nástrojem a je-li jejich používání požadováno.
- ☐ Před použitím nářadí se ujistěte, zda je brousící nástroj řádně namontován a upevněn a poté spusťte nářadí naprázdno v bezpečné poloze po dobu 30 s; zjistíte-li nepřiměřené vibrace nebo jiné závady, nářadí ihned vypněte. V takovém případě zkontrolujte stroj, abyste zjistili příčinu.
- ☐ Nepoužívejte oddělená redukční pouzdra nebo adaptéry k přizpůsobení brousících kotoučů s větším otvorem.
- ☐ V případě nářadí určeného k používání kotouče s vnitřním závitem se ujistěte, zda je závit v kotouči dostatečně dlouhý vzhledem k délce vřetena.
- ☐ Nepoužívejte řezací kotouč k broušení bokem kotouče.
- ☐ Stroj se nesmí používat v prostorech vlhkých, mokrých, venku za deště, mlhy, sněžení a v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- ☐ Pracujete-li v prašném prostředí, kontrolujte, zda jsou ventilační otvory nářadí čisté. Je-li potřeba zbavit nářadí prachu, nejprve jej odpojte od síťového napájení (používejte nekovové předměty) a zabraňte poškození vnitřních částí.
- ☐ Před každým použitím nářadí zkontrolujte pohyblivý přívod a vidlici. Závady nechte opravit odborným servisem.
- ☐ Mimo budovy používejte výhradně schválené prodlužovací kabely a kabelové spojky.
- ☐ Při práci používejte ochranné rukavice a pevnou obuv.
- ☐ Prach, který vzniká při broušení je zdraví škodlivý. Při práci používejte odsávání a noste respirátor.
- ☐ Nesmí se brousit a řezat azbestové materiály.
- ☐ Dbejte na to, aby při broušení kovových materiálů nebyly ve směru proudu jisker hořlavé materiály.
- ☐ Brusku držte při práci oběma rukama a zajměte bezpečný postoj.
- ☐ Pohyblivý přívod ved'te při práci vždy od nářadí dozadu.
- ☐ Stroj ved'te do materiálu v zapnutém stavu.

- ☐ Při práci užívejte ochranné brýle a chrániče sluchu.
- ☐ Stroj nepřenášejte za kabel.
- ☐ Stroj se smí používat pouze s nasazeným ochranným krytem a upevněným přídatným držadlem.
- ☐ Z bezpečnostných důvodů musí být obrobek upnut ve svěráku nebo v upínacím přípravku. Takto upnutý obrobek umožní obsluhu oběma rukama.
- ☐ Vidlici pohyblivého přívodu zasuňte do zásuvky pouze tehdy, je-li stroj vypnutý.
- ☐ Nepoužívejte pro broušení kotouče určené pro řezání.
- ☐ Před výměnou brusného kotouče a při jiných pracích, vytáhněte vždy vidlici z elektrické zásuvky (elektrického zdroje).
- ☐ Brusku neodkládejte dříve, dokud se brusný kotouč nezastaví.
- ☐ Překontrolujte, zda v opracovávaném materiálu nejsou elektrická, vodovodní nebo plynová vedení – mohlo by dojít k úrazu.
- ☐ Při řezání nebo dělení kameniny nebo zdiva je nutné používat vodící saně.
- ☐ Nepracujte na žebříku.
- ☐ S bruskou nesmí pracovat osoby mladší 16-ti let.

Použití

Stroj je určen k dělení, hrubování a kartáčování kovových a kamenných materiálů bez použití vody.

Za neurčené použití ručí sám uživatel.

Symbols v návodu a na stroji



Nepatří do komunálního odpadu.



Dvojitá izolace.



Tímto symbolem jsou označeny bezpečnostní pokyny, jejichž nedodržení může způsobit ohrožení zdraví.



Používejte ochranné brýle.



Čtěte návod.

Montáž ochranných prvků



Bruska se smí používat pouze s nasazeným ochranným krytem a upevněným přídatným držadlem.

Ochranný kryt

Uvolněte šroub (11).

Nasadte ochranný kryt (9) na upínací krk (6). Naváděcí čep (10) musíte zavést do drážky na upínacím krku.

Nastavte ochranný kryt (9) do vhodné pracovní polohy a pevně stáhněte objímku stahovacím šroubem (11).

Přídavné držadlo

Přídavné držadlo (8) je možno našroubovat z levé nebo pravé strany převodové skříně (5).

Upínání brusného kotouče

Očistěte přírubu (12) a upínací přírubu (14), jakož i upínací plochy brusného kotouče.

Nasadte přírubu (12) osazením ven na brusné vřeten (7).

Nasadte brusný kotouč (13). Osazením příruby (12) musí přesně zapadnout do otvoru brusného kotouče (13).

Zatlačte blokovací čep vřeten (4).



Blokovací čep zatlačit pouze při vypnutém stavu za klidu pracovního vřeten (4).

Otáčejte brusným vřetenem za brusný kotouč (13) / brusné vřeten (7), dokud blokovací čep (4) nezapadne.

Pevně utáhněte upínací přírubu (14) klíčem (15).

Před zapnutím vyzkoušejte, zda se brusný kotouč volně otáčí.

Uvedení do provozu

Zkontrolujte, zda údaje na výrobním štítku souhlasí se skutečným napětím zdroje proudu.

Zkontrolujte, zda typ zástrčky odpovídá typu zásuvky.

Náradí určené pro 230 V se smí připojit i na 220 / 240 V.

Zapnutí – vypnutí

Zatlačte pojistnou páčku (2) dopředu, čímž odjistíte páčku spínače (1).

Současně stiskněte páčku spínače (1) a stroj se uvede do chodu a jeho uvolněním se zastaví.

Stálý chod

Zatlačte pojistnou páčku (2) dopředu, čímž odjistíte páčku spínače (1).

Současně stiskněte páčku spínače (1) a dotlačte pojistnou páčku (2) dopředu.

Přerušení stálého chodu se dosáhne opětovným stisknutím a uvolněním páčky spínače (1).

Omezení záběrového proudu

Bruska je vybavena rezistorem, který zajistí rozeběh s malým škubnutím a omezení záběrového proudu, umožňuje práci v elektrické síti s jistěním do 10 A.

Brusné a řezací kotouče

Zkontrolujte, zda je na etiketě kotouče uvedena dovolená obvodová rychlost nebo dovolené otáčky.

Jsou-li na kotouči dovolené otáčky uvedeny, nesmí být nižší než otáčky naprázdno brusky.

Smí se používat kotouče s dovolenou obvodovou rychlostí 80 m.s⁻¹ a vyšší.

Na zkoušku nechte nové řezací kotouče běžet asi 1 minutu naprázdno.

Nevyvážené a vibrující kotouče nepoužívejte a vyřadte.

Chraňte kotouče před nárazy, údery a mazacím tukem.

Pokud jsou brusné a řezací kotouče opotřebený až na rozměr označený na ochranném krytu (viz symbol šipky), doporučuje se vyměnit je za nové. Tím zůstane zachován optimální brousící popř. řezací výkon stroje (obvodová rychlost brusných a řezacích kotoučů).

Recyklovatelnost/Likvidace

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



Pouze pro země EU:

Nevyhazujte elektronářadí do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice 2002/96/ES o starých elektrických a elektronických zařízeních a jejím prosazení v národních zákonech musí být neupotřebitelné elektronářadí rozebrané shromážděno a dodáno k opětovnému zhodnocení nepoškozujícím životní prostředí.

Skladování

Zabalенý stroj lze skladovat v suchém skladu bez vytápění, kde teplota neklesne pod -5 °C. Nezabalенý stroj uchovávejte pouze v suchém, uzavřeném skladu, kde teplota neklesne pod +5 °C a kde je zabráněno náhlým změnám teploty.

Údržba

- ☐ Větrací otvory (3) krytu motoru se nesmí ucpat.
- ☐ Výměna kabelu se smí provádět pouze v odborné elektrotechnické dílně, která má oprávnění tyto práce provádět.

Po cca 200 hodinách provozu se musí provést následující práce:

- ☐ Kontrola délky kartáčů. Kartáče kratší jak 5 mm vyměnit za nové.
- ☐ Stroj se automaticky vypne, jsou-li kartáče opotřebené. K údržbě musí být stroj zaslán do servisního střediska.
- ☐ Výměna mazacího tuku v převodové skříní a ložiskách.



K zachování třídy ochrany se musí stroj zkontrolovat z hlediska bezpečnosti, a proto se tyto práce provádět v odborné elektrotechnické dílně, která má oprávnění tyto práce provádět.

Servis

Oprawy v záruční a pozáruční době provádí servisní střediska uvedená v přehledu.

Záruka

Pro naše stroje poskytujeme záruku na materiální nebo výrobní vady podle zákonných ustanovení dané země, minimálně však 12 měsíců. Ve státech Evropské unie je záruční doba 24 měsíců při výhradně soukromém používání (prokázáno fakturou nebo dodacím listem). Škody vyplývající z přirozeného opotřebení, přetěžování, nesprávného zacházení, resp. škody zaviněné uživatelem nebo způsobené použitím v rozporu s návodem k obsluze, nebo škody, které byly při nákupu známy, jsou ze záruky vyloučeny. Reklamacе mohou být uznány pouze tehdy, pokud bude stroj v nerozebraném stavu zaslán zpět dodavateli nebo autorizovanému

servisnímu středisku NAREX. Dobře si uschovejte návod k obsluze, bezpečnostní pokyny, seznam náhradních dílů a doklad o koupi. Jinak platí vždy dané aktuální záruční podmínky výrobce.

Poznámka

Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji jsou změny zde uváděných technických údajů vyhrazeny.

Hlučnost a vibrace

Hodnoty byly naměřeny v souladu s EN 50 144.

Hladina akustického tlaku 95 dB (A).

Hladina akustického výkonu 108 dB (A).

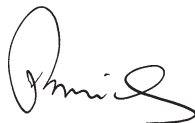
Používejte ochranné prostředky proti hluku.

Vážená hodnota vibrací působící na ruce a paže 4,6 m/s².

CE Prohlášení o shodnosti provedení

Prohlašujeme s plnou naší zodpovědností, že tento výrobek je v souladu s následujícími normami nebo normativními dokumenty: ČSN EN 50 144-2-3, ČSN EN 55 014-1, ČSN EN 55 014-2, ČSN EN 61 000-3-2, ČSN EN 61 000-3-3 a nařízeními vlády 18/2003 Sb., 24/2003 Sb.

CE



Antonín Pomeisl

Jednatel společnosti

NAREX s.r.o.

Chelčického 1932

470 37 Česká Lípa

Narex s.r.o.
Chelčického 1932
470 37 Česká Lípa

ZÁRUČNÍ LIST

Výrobní číslo		Datum výroby	Kontroloval
Prodáno spotřebiteli	Dne	Razítko a podpis	
ZÁRUČNÍ OPRAVY			
Datum		Razítko a podpis	
Převzetí	Předání		