

Návod k obsluze a provozní předpisy

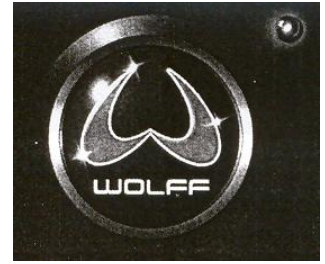
Podlahová bruska BS 180 (230 V) Číslo sortimentní položky: 015930

Před uvedením do provozu si prosím přečtete tento návod k obsluze a uschovejte ho pro další použití.



Obsah:

Technické údaje	strana 3
Bezpečnost práce	strana 3
Bezpečnostní pokyny	strana 3
Údržba a péče o zařízení	strana 5
Použití	strana 6
Odstranění poruch	strana 7
Seznam náhradních dílů	příloha
Výkresová dokumentace	příloha



1.0 Technické údaje

Napájecí napětí	230 V AC
Příkon	2.000W; 10A
Počet otáček (chod naprázdno)	6.000 ot./min
Pracovní záběr brusky	180 mm
Akustická hladina	90 dB (A)
Hladina akustického tlaku	103 dB (A)
Vibrace působící na ruku a rameno	5 m/s ²
Hmotnost	8,5 kg

2.0 CE Prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme na vlastní zodpovědnost, že tento výrobek je podle ustanovení směrnic 73/23/EWG, 89/336/EWG 98/37 EG je v souladu s následujícími normami nebo normativními dokumenty: EN 50144, EN 55014, EN 61000,

CE 06

Dipl.-Ing. (FH) Dieter Hammel
Konstruktionsleitung

z titulu plné moci ... podpis nečitelný ...

WOLFF / Obchodní značka koncernu Uzin UTZ / D-71665 Vaihingen/Enz / Dieselstraße

3.0 Bezpečnostní pokyny

Při provádění veškerých prací na brusce (údržba, čištění, oprava) vytáhněte vždy nejprve zástrčku ze zásuvky.

Pro práci užívejte jen bezvadné a pro případ užití vhodné nástroje.

Údržbu nechte provádět jen kvalifikovanými pracovníky servisu. Používejte jen originální náhradní díly.

Bezpečnostní předpis 1.2 Hluk (VBG 121 - Soubor předpisů oborové profesní organizace)

Podnikatel / zaměstnavatel musí zaměstnancům, kteří pracují v hlučném prostředí, poskytnout vhodné prostředky ochrany sluchu. Zaměstnanci musí v hlučném prostředí používat prostředky ochrany sluchu.

Při práci bez ochranných sluchátek může docházet k poškození zdraví. Zejména může vést k ohrožení nebo poškození sluchu nebo ke zvýšení nebezpečí úrazu.

Rozsah dodávky:

Podlahová bruska BS 180

Sada nářadí

Ochranná sluchátka

Ochranné brýle

Přepavní kufřík

Návod k obsluze

Při práci je třeba neustále
nosit ochranná sluchátka
a ochranné brýle





3.1 Úvod

Tento návod k obsluze Vám pomůže lépe se seznámit s podlahovou bruskou BS 180 a optimálně ji využívat. Naleznete v něm pomocné informace, se kterými můžete včas rozpoznat nebezpečí a dozvědět se jak tomuto nebezpečí zamezit.

Přispějete tím nejen ke své vlastní bezpečnosti, ale také zmenšíte možné náklady na opravy a prodloužíte životnost Vaší podlahové brusky.

Tento návod k obsluze si musí před započatím prací přečíst všechny osoby, které s bruskou pracují. Také osoby, které provádějí údržbu a které o brusku pečují si musí tento návod k obsluze přečíst a musí mu porozumět.



Podlahovou brusku lze používat jen:

- v souladu s pokyny výrobce.
- pokud je v bezpečnostně-technickém bezvadném stavu



K užití v souladu s pokyny výrobce patří:

3.2 Nebezpečí hrozící při práci s podlahovou bruskou

Podlahová bruska BS 180 je zkonstruována podle nejnovějšího stavu techniky a podle osvědčených technických pravidel. Přesto mohou při použití vzniknout nebezpečí poranění, nebezpečí ohrožení života a popřípadě poškození hmotných předmětů.

Poruchy, které by mohly negativně ovlivnit nebo snižovat bezpečnost práce, je třeba neprodleně odstranit.

3.3 Použití brusky v souladu s pokyny a ustanoveními výrobce

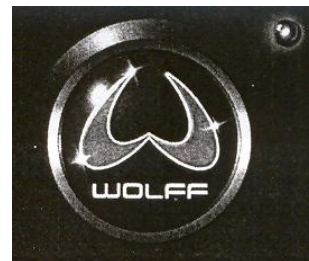
Podlahová bruska BS 180 je koncipována výlučně pro zjemnění, zabroušení a obroušení podkladů podlahových krytin a pro odstranění – zarovnání nerovností těchto podkladů v suchých prostorách. Jiné užití nebo užití překračující rozsah použití v souladu s pokyny výrobce platí jako užití, které je v rozporu s ustanoveními výrobce.

Za škody takto vzniklé firma Wolff neručí.

3.4 Originální díly a bezpečnost

Originální díly a příslušenství jsou koncipovány speciálně pro podlahovou brusku BS 180. Upozorňujeme Vás výslovně na to, že jiné než originální díly se používat nesmějí. Tím může být nepříznivě ovlivněna bezpečnost brusky.

To platí zejména pro brusné kotouče brusky. Za škody, které vzniknou použitím neoriginálních dílů, vylučuje firma Wolff jakoukoliv odpovědnost.

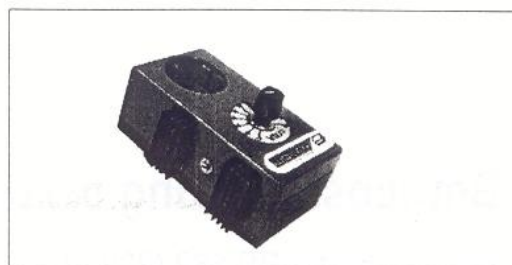


3.5 Zvláštní příslušenství

Regulátor otáček (zvláštní příslušenství, číslo sortimentní položky 015937)

Regulátor otáček se zasune do zásuvky, ze které je podlahová bruska napájena elektrickým proudem. Následně se do zásuvky regulátoru otáček zasune zástrčka podlahové brusky.

Regulátorem lze teď vymezit výkon, to znamená počet otáček od 40 do 100 %. U podlahové brusky BS 180 lze tak regulovat počet otáček mezi 3.400 a 8.500 ot./min.



4.0 Údržba a péče

Podlahová bruska BS 180 nevyžaduje z větší části žádnou údržbu. Mazání válečkových ložisek a převodovky je pro životnost brusky postačující.

Doporučuje se, příležitostně, pokud není bruska v provozu otvory vstupu a výstupu vzduchu vyčistit stlačeným vzduchem. Jinak se mohou otvory ucpávat a bruska by se zanesla prachem. To může vést k přetížení brusky.

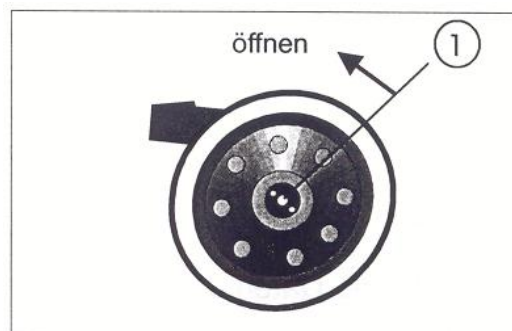
4.1 Výměna brusných kotoučů (viz strana 18)

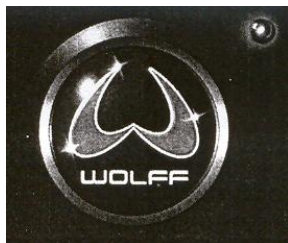
Při výměnu brusných kotoučů odpojte brusku od přívodu elektrického proudu vytažením zástrčky ze zásuvky! Náhodné neúmyslné zapnutí brusky může vést k poranění, například rukou.

Aretaci vřetena (nahore na brusce) stisknout a upínací přírubu (1) uvolnit přiloženým klíčem se dvěma otvory. (směr otáčení proti směru otáčení hodinových ručiček)

- Brusný kotouč zaměnit za nový.
- Aretaci vřetena stisknout a upínací přírubu opět pevně dotáhnout.

Při montáži nového brusného kotouče dbejte na to, aby jak upínací příruba, tak i brusný kotouč byly čisté. Nečistoty mohou vést k zesíleným vibracím a k nepravidelnému – nerovnoměrnému chodu brusky.





Doplňkově je třeba dodržovat montážní pokyny pro různé brusné kotouče, zejména pokud se používají distanční - vymešovací kroužky.(strana 18)

Náhradní brusné kotouče

Označení	Číslo sortimentní položky
Diamantový kotouč, 1-řadý,	015932
Diamantový kotouč, 2-řadý,	015933
Kotouč ze slinutého karbidu, K16,	015934
Kotouč ze slinutého karbidu, K24,	015935
Diamantový kotouč Raptor	015953
Sada upevňovacích prvků	015931

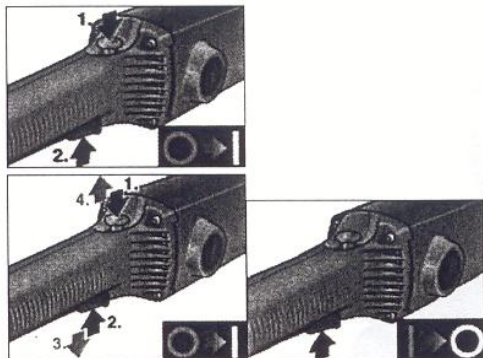
5.0 Použití

5.1 Pokyny k použití

- Pro při provozu je třeba podlahovou brusku vždy směrem k podlaze přitlačovat oběma rukama. Díky odpruženému odsávacímu prstenci je zaručeno optimální odsávání a tlak brusného kotouče – talíře oproti podlaze zmenšen.
- Předtím, než uvedete podlahovou brusku do provozu, zkontrolujte přívodní kabel elektrického proudu! Podlahovou brusku nikdy neuvádějte do provozu, pokud je přívodní kabel poškozený.
- Dbejte stále na to, abyste při práci používali bezvadné brusné kotouče – talíře. Používání opotřebovaných brusných kotoučů – talířů má za následek špatné pracovní výsledky.
- K vývodu pro odsávání lze připojit vhodný vysavač.



Pozor!
Po výpadku elektrického proudu se zapnutá bruska opět uvede do provozu



Všeobecně platí:

- Diamantové kotouče používáme při vyšším počtu otáček
- Kotouče ze slinutých karbidů nebo kotouče s brusným papírem se používají při nižších otáčkách

5.2 Zapnutí a vypnutí brusky

krátkodobý provoz bez použití – zařazení západky:

- Nejprve stisknout blokování zapnutí 1, pak přidržovat spínač 2 stisknutý. Blokování zapnutí 1 uvolnit.
- Za účelem vypnutí spínač přestat držet stisknutý.

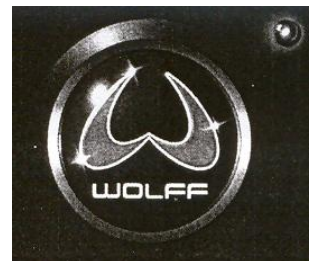
Trvalý chod se zasunutou – zařazenou západkou:

- Nejprve stisknout blokování zapnutí 1, pak přidržovat spínač 2 stisknutý.
- Pro zasunutí aretačního kolíku 1 přidržovat stisknutý a spínač 2 přestat držet stisknutý. Blokování zapnutí 1 uvolnit.
- Za účele vypnutí stiskněte krátce spínač 2 a uvolněte.

5.2 Použití různých brusných talířů

Při práci s bruskou BS 180 můžete používat diamantové kotouče, kotouče ze slinutých karbidů nebo kotouče s brusným papírem. Maximální počet otáček se pohybuje okolo 8500 ot./min. Podle případu použití a podle charakteru podkladu lze počet otáček pomocí regulátoru otáček (zvláštní příslušenství) snížit.

Abychom Vám pomohli při výběru vhodných a správných brusných kotoučů pro Váš účel použití, chtěli bychom Vám dát několik doporučení.



Tento stručný přehled je vodítkem pro používání brusky v praxi a pro používání doporučených nástavců popřípadě brusných talířů. V praxi se mohou podle případu užití vyskytovat odlišnosti.

Mazaniny – potěry a stěrkové hmoty

Odstraňování menších znečištění jako jsou zbytky barev, zbytky malty nebo zbytky montážních pěn.	HM - brusný kotouč K 16
Odstraňování epoxidových a polyuretanových laků	Diamantový brousící kotouč HM - brusný kotouč K 24 Diamantový brusný kotouč Raptor
Odstraňování aglomerátů nových anhydritových potěrů	HM - brusný kotouč K 16 Brusný papír K 24
Odstraňování aglomerátů starých anhydritových potěrů	HM - brusný kotouč K 16
Hrubé broušení, zdrsňování a odstraňování nerovností	HM - brusný kotouč K 24
Broušení extrémně tvrdých stěrkových hmot a průmyslových mezaninových podlah, betonu a epoxidových nátěrových hmot a povlaků	Diamantový brusný kotouč Diamantový brousící kotouč Raptor

7.0 Odstraňování poruch a závad

Porucha - závada	Možná příčina	Odstranění
Bruska se neuvede do provozu Vadná pojistka Vadný přívodní kabel Závadná zástrčka	Přerušený přívod elektrického proudu	Poruchu odstraní elektrikář popřípadě vymění vadné díly
Při práci je potřeba vynaložit větší sílu	Brusný list - kotouč - talíř je ztupený - opotřebovaný	Brusný list - kotouč - talíř vyměnit
Velké vibrace brusky při práci	Brusný list - kotouč - talíř je vytlučený - opotřebovaný	Brusný list - kotouč - talíř vyměnit

WOLFF / Obchodní značka koncernu Uzin UTZ

