

Návod k obsluze k nástrojové brusce s průhledným diamantovým kotoučem SM 180



Uschovejte prosím pro budoucí používání!

OBSAH

1	POPIS VÝROBKU	3
2	Používání k určenému účelu	3
3	Technické údaje	3
4	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES V SOULADU SE SMĚRNICÍ ES O STROJNÍCH ZAŘÍZENÍCH (98/37/ES)	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	5
6	Povinná péče provozovatele	5
7	Požadavky na pracovníky obsluhy	5
8	Přeprava	5
9	Instalace	5
10	Předpoklady okolního prostředí pro instalaci	5
11	Obsluha	6
12	POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ	7
13	VÝMĚNA BRUSNÉHO TĚLESA	8
14	Údržba	9
15	Seznam náhradních dílů	9
16	Záruka	9
17	Opravy	9

1 Popis výrobku

2 Používání k určenému účelu

Nástrojová bruska s průhledným diamantovým kotoučem SM 180 je určena výhradně:

- k příležitostnému ručnímu broušení různých nástrojů, jak jsou například vrtáky, dláta, sekáče, soustružnické nože, vrtáky do kamene atd.

Pro jiné druhy použití, než jsou zde uvedené, není zařízení určeno – jsou tedy považovány za nesprávné použití!

3 Technické údaje

Příkon	0,18 kW
Otáčky	1 405 ot./min.
Připojení	230 V / 50 Hz; volitelně 110 V / 60 Hz
Brusné kotouče Ø	180 mm
Brusné obložení	Galvanicky nanášený diamant
Přípojka odsávání prachu Ø	35 mm
Hmotnost	asi 9 kg
Zatížení hlukem	Méně než 70 dB/A

4 Prohlášení o shodě ES

v souladu se směrnicí ES o strojních zařízeních (98/37/ES)

Výrobce:

Kaindl-Schleiftechnik REILING GmbH

Remchinger Str. 4

75203 Königsbach-Stein

tímto prohlašuje, že následně
popsaný stroj:

Nástrojová bruska s průhledným diamantovým
kotoučem SM 180

splňuje požadavky na bezpečnost a ochranu
zdraví následujících směrnic ES:

Směrnice ES o strojních zařízeních (98/37/ES)

Směrnice ES pro nízké napětí (73/23/ES)

Směrnice ES o EMC (89/336/ES)

Použité harmonizované normy:

EN 12100-1 a EN 12100-2; EN 294; EN 563; EN 60034-1+A1; EN 60204-1; EN 61000-3-2+A1+A2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 61000-6-4;

Aplikované národní normy a technické specifikace:

--

Konstrukční změny, které mají vliv na technické údaje uvedené v návodu k obsluze a na používání k určenému účelu, a které tedy stroj podstatně mění, vedou ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení o shodě!

Königsbach-Stein , 23. 5. 2006



Reinhold Reiling, ředitel společnosti

5 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Při ostření na nástrojové brusce s průhledným diamantovým kotoučem SM 180 je v každém případě nutné používat ochranné brýle!!

6 Povinná péče provozovatele

Nástrojová bruska s průhledným diamantovým kotoučem SM 180 byla navržena a vyrobena s přihlédnutím k analýze možných nebezpečí a po pečlivém výběru příslušných harmonizovaných norem a dalších technických specifikací, které je nutné dodržovat. Díky tomu splňuje stav techniky a zaručuje nejvyšší míru bezpečnosti.

Této bezpečnosti lze v provozní praxi dosáhnout pouze v případě, pokud byla přijata všechna k tomu nezbytná opatření. K povinné péči provozovatele zařízení patří tato opatření naplánovat a kontrolovat jejich provádění.

Provozovatel musí zejména zajistit, aby

- bylo zařízení používáno pouze k určenému účelu (viz kapitolu Popis výrobku)
- bylo zařízení provozováno pouze v bezvadném a funkčním stavu a aby byla zejména pravidelně kontrolována funkčnost bezpečnostních zařízení
- měli pracovníci obsluhy k dispozici osobní ochranné pomůcky a aby je používali
- byl návod k obsluze stále v dobře čitelném stavu a aby byl kompletně k dispozici v místě používání zařízení
- nebyly odstraňovány žádné bezpečnostní a výstražné pokyny umístěné na zařízení a aby zůstaly čitelné.

7 Požadavky na pracovníky obsluhy

Zařízení smí obsluhovat pouze osoby, které jsou dobře seznámeny s tímto návodem k obsluze a postupují podle pokynů v něm uvedených.

8 Přeprava

Nástrojovou brusku s průhledným diamantovým kotoučem SM 180 lze přenést na jiné stanoviště. Body pro uchopení jsou ocelové sloupky mezi horní a dolní částí tělesa zařízení

Hmotnost: 9 kg

9 Instalace

Zařízení se instaluje na dílenský pracovní stůl o výšce asi 80 až 95 cm. Je nutné dbát na bezpečné postavení nástrojové brusky s průhledným diamantovým kotoučem.

Zařízení SM 180 lze v případě potřeby také přišroubovat k dílenskému pracovnímu stolu pomocí 3 vyvrtaných otvorů nacházejících se v jeho dolní části

10 Předpoklady okolního prostředí pro instalaci

Teplota: od +5 do +50 °C
Vlhkost vzduchu: až do 90%, nekondenzující

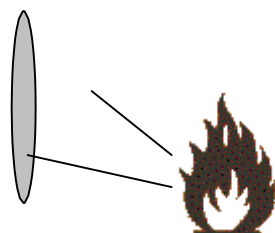
11 Obsluha

Diamantový brusný kotouč zařízení SM 180 je povrstvený rovněž ze spodní strany, takže můžete ostřit i zdola a shora dobře vidíte na váš opracovávaný nástroj.

Na opracovávaném nástroji, který držíte, okamžitě poznáte úběr a můžete v případě potřeby váš nástroj okamžitě opravit.



Používejte prosím vždy ochranné brýle!



POZOR: Kryt čočky musí být stále zavřen (nebezpečí vzniku požáru v důsledku ozáření sluncem)

CAUTION:
Lens cover always must be kept close when not in use (danger of fire from sunbeam)

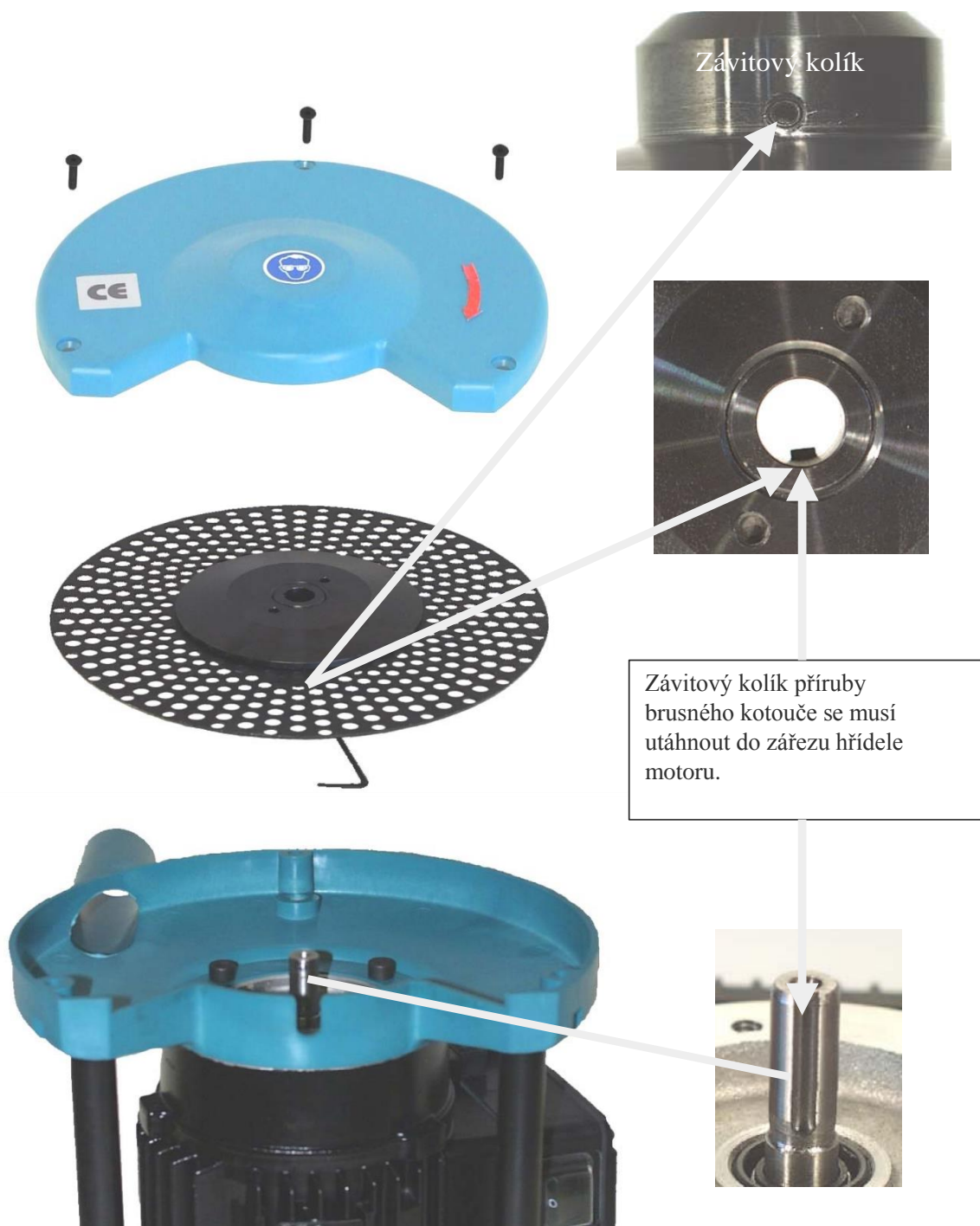
12 Popis ovládacích prvků



13 Výměna brusného tělesa



Před výměnou brusného kotouče je nutné odpojit síťovou zástrčku!



14 Údržba

Občas kontrolujte, zda není poškozen napájecí kabel

15 Seznam náhradních dílů

Výrobní č.	Označení
10947	Diamantový kotouč D 126 (standardní)
10948	Diamantový kotouč D 76 (střední)
10949	Diamantový kotouč D 46 (jemný)
10946	Upínací příruba brusného kotouče
11135	Náhradní neonové trubice
11136	Plastový kryt optiky
11018	Motor SM 180 1 450 ot./min. 240 V / 50 Hz
10960	Čisticí pryž

16 Záruka

Záruční doba činí 24 měsíců a vztahuje se na jednosměrný provoz za předpokladu používání stroje k určenému účelu.

Záruka zahrnuje náklady na výměnu vadných dílů a konstrukčních skupin včetně doby montáže.

Z jakékoli záruky jsou vyloučeny provozem podmíněné rychle opotřebitelné součásti, škody způsobené nepoužíváním stroje k určenému účelu a poškození působením hrubé síly.

V případě požadavku záruky nám prosím sdělte výrobní číslo zařízení.

Zaslání zařízení zpět je možné až po našem předchozím souhlasu.

Vyhrazujeme si právo naúčtovat si přepravní náklady za neodsouhlasené zpětné zásilky.

17 Opravy

Opravy nástrojové brusky s průhledným diamantovým kotoučem se smí provádět pouze v našem závodě nebo námi zmocněnou osobou.

To se netýká výměny rychle opotřebitelných součástí.