

Návod k obsluze

## Podlahová fréza CT 200 s elektromotorem      Číslo sortimentní položky 13641

Před uvedením do provozu je bezpodmínečně nutné prostudovat návod a uschovat ho pro další potřebu

### Obsah:

Technické údaje .....	Strana 3
Bezpečnostní pokyny.....	Strana 3
Bezpečnost při práci .....	Strana 4
Údržba.....	Strana 5
Použití.....	Strana 6
Oblast použití a nástroje pro práci.....	Strana 6
Odstraňování poruch.....	Strana 7
Seznam náhradních dílů.....	Příloha

01/2002

strana 2

## 1.0 Technické údaje

1.1 Fréza	
Pracovní záběr.....	200 mm
Šířka stroje.....	36 cm
Délka stroje .....	80 cm
Výška stroje .....	97 cm
Hmotnost .....	52 kg
Přípojný hrdlo odsávání .....	Ø 50 mm
Nastavení výšky .....	ruční kolo a páka
Elektromotor .....	230V, 2,2 kW, (400 V, 3,0 kW)

## Rozsah dodávky:

**Podlahová fréza CT 200**  
**Ochranné brýle**  
**Ochrana sluchu**  
**Návod k obsluze**

### 1.2 Pracovní nástroje

Průměr bubnu .....	108 mm
Průměr hřídele .....	12 mm
Počet hřídelí v bubnu .....	4
Lamela.....	46/5
Nástrčná válcová fréza.....	46/20
Ocelkové lamely.....	46
Průměr lamel.....	46 mm
Počet lamel .....	76
Počet nástrčných válcových fréz.....	24
Změna vyhrazena	

## 2.0 Bezpečnostní pokyny

Pokud jsou frézy v provozu/činnosti, je třeba dodržovat následující pokyny.

- Podlahové frézy smějí být uvedeny do provozu jen s veškerými ochrannými zařízeními.
- Obsluha se během provozu nesmí od podlahové frézy vzdalovat.
- Před opuštěním podlahové frézy musí obsluha pohon zastavit a zařízení zajistit proti nežádoucímu pohybu. U elektropohonů musí být kromě toho vytažena síťová zástrčka ze zásuvky.
- Po provedené údržbě a opravách musí být veškerá ochranná zařízení opět náležitě a řádně namontována a připevněna.
- Pokud přesáhne úroveň zvuku 90 dB(A) musí obsluha a všechny osoby, které pracují v této nebezpečné oblasti, používat vhodné prostředky ochrany proti hluku.
- V případě vzniku většího množství prachu v uzavřených prostorách musí být při provozu podlahová fréza vybavena odsávacím zařízením.
- Zařízení s benzinovým motorem nejsou vhodná pro provoz v uzavřených prostorách.



Podlahová fréza CT 200 byla vyvinuta a vyrobena přihlédnutím k platným standardům bezpečnosti. Technická preventivní bezpečnostní opatření nesmí být v žádném případě odstraňována nebo pozměňována.

01/2002

strana 3

WOLFF

... to je síla !

### 3.0 Bezpečnost

Při veškerých údržbářských a opravářských činnostech nebo seřizovacích pracích musí být nejprve vytažena síťová zástrčka ze zásuvky. Používejte jen bezvadné nástroje, které jsou vhodné pro konkrétní případ užití.

Údržbu smí provádět jen kvalifikovaný servisní personál. Používejte jen originální náhradní díly.

#### 3.1 Úvod

Tento návod k obsluze Vám pomůže lépe se seznámit s podlahovou frézou CT 200 a optimálně ji využívat. Poskytne Vám informace, které Vám pomohou včas rozpoznat a zabránit vzniku možných nebezpečí.

Tyto informace nepřispívají nejen k Vaší vlastní bezpečnosti, nýbrž také snižují náklady za opravy a prodlužují životnost výrobku.

Před započítím práce si musí tento návod k obsluze prostudovat bezpodmínečně všechny osoby, které se strojem pracují. Tento návod k obsluze si musí přečíst a musí mu porozumět také všechny osoby, které provádějí údržbu tohoto stroje.



Stroj se smí používat jen

- jen ve shodě s ustanoveními výrobce
- v technicky bezpečném a

#### 3.2 Nebezpečí při zacházení se strojem.

Podlahová fréza CT 200 je vyrobena podle pravidel

bezvadném stavu

nejnovějšího stavu techniky a podle uznávaných technických norem. Přesto může při používání dojít ke vzniku nebezpečí poranění, ohrožení života, popřípadě k poškození věcných hodnot. Závady, které by mohly snížit bezpečnost práce je třeba neprodleně odstranit.

### 3.3 Používání stroje v souladu s ustanovením výrobce.

Podlahová fréza CT 200 je určena výlučně pro broušení podkladních betonů a odstraňování nerovností v suchých prostorech. Jakékoliv jiné užití nebo použití, které se vymyká návodu k obsluze je považováno za užití, které není ve shodě s ustanoveními výrobce.

Za škody vzniklé nesprávným používáním stroje firma WOLFF GmbH neručí.



K používání stroje podle ustanovení výrobce patří:

- dodržování všech pokynů výrobce, která jsou uvedena v návodu k obsluze
- Dodržování termínů prohlídek a provádění údržby

### 3.4 Originální díly a bezpečnost

Originální díly a příslušenství jsou koncipovány speciálně pro podlahovou frézu CT 200. Výrobce upozorňuje uživatele výslovně na to, že jiné díly než originální se nesmějí používat. Tím může být negativně ovlivněna bezpečnost stroje.

To platí zejména pro nástroje /nože podlahové frézy CT 200.

Firma WOLFF GmbH vylučuje jakékoliv ručení a odpovědnost za škody, které vznikly použitím neoriginálních dílů.

01/2002

strana 4

WOLFF

... to je síla !

## 4.0 Údržba

Obrázek

### 4.1 Výměna bubnů.

- Stroj se nadzvedne zvedacím zařízením tak, aby se nástroje/nože vůbec nedotýkaly podkladu.
- 4 šrouby (1) na pravém bočním krytu uvolnit (M10, otvor klíče 17 mm).
- Pravý boční kryt opatrně sejmout.
- Buben frézy vyjmout. Opotřebované nástroje demontovat. Zkontrolovat opotřebení bubnových hřídelí a bubnů. Popřípadě osadit novými nástroji/noži.
- Buben nasadit na tukem namazanou hnací hřídel.
- Pravý stanový kryt opět upevnit.



Před započítím údržbářských prací se musí zastavit motor a v případě provedení vybavení elektromotorem musí být stroj vždy odpojen od napětí, to znamená, že musí být vytažena síťová zástrčka ze zásuvky.

### 4.2 Ložiska

Všechna ložiska jsou promazána na celou dobu životnosti.

### 4.3 Klouby a výškové nastavení.

Všechny klouby je třeba periodicky mazat strojním

olejem.

#### 4.4 Řemenový pohon

Řemeny je třeba v intervalech asi 30 provozních hodin zkontrolovat a popřípadě vyměnit.

- Pro sejmutí levého bočního krytu je třeba povolit dva šrouby (1).
- Řemen napínáme zdviháním upínací desky motoru. K tomuto účelu je třeba povolit 4 šrouby M10 (2) upínací desky motoru. Přední šrouby (2a) jsou umístěny v podélném otvoru.
- Zdviháním upínací desky motoru se napínají řemeny. Řemen mají při zatlačení dovnitř vykazovat cca 1 cm průhyb.
- Poté je třeba šrouby zase pevně utáhnout.

Obrázek

#### 4.5 Čištění

Pravidelné čištění stroje prodlužuje životnost veškerých komponentů podlahové frézy a nástrojů.

01/2002

strana 5

WOLFF

... to je síla !



Nastavení na příliš malou výšku nad podkladem snižuje sílu rázu a nepřináší žádné zvýšení výkonu. Kromě toho dochází k nadměrnému zatěžování hřídelí v bubnu a ložiska frézy. To může vést k poruše součástí.

#### 5.0 Použití

Po montáži nástrojů/nožů, které jsou doporučené pro danou práci, lze začít s prací.

Fréza se pákou spustí do pracovní polohy. Pracovní hloubka se nastaví ručním kolem regulace výšky na takovou hodnotu, až se nástroje/nože dotknou podkladu a dosáhne se požadovaného efektu.

Motor frézy nesmí se nesmí nikdy zapnout, pokud se nástroje/nože ještě dotýkají podlahy/podkladu. Podlahová fréza se musí vždy nejprve zvedacím zařízením nadzvednout od podlahy/podkladu, pak zapnout motor a ručním kolem regulace výšky nastavovat na potřebnou hodnotu hloubky.

#### 5.1 Provoz s odsáváním (Příslušenství)

Připojením odsávacího zařízení může být zamezeno silné tvorbě prachu.

Podlahové frézy by se neměly používat bez odsávacího zařízení. Požadujte u svého prodejce vhodné vysavače, jako je například průmyslový vysavač T-REX.

#### 5.2 Provoz se stranovou frézou CT 60



Při použití stranové frézy CT 60 je třeba vždy demontovat frézovací bubny CT 200.

### (Příslušenství)

Aby bylo možno provádět frézování blíže u stěny, byla vyvinuta stranová fréza CT 60. Ta umožňuje odfrézování podkladních betonů až minimálně cca 2 – 3 cm od stěny.

Pro montáž stranové frézy CT 60 je třeba demontovat boční kryt a sejmut frézovací bubny. Potom se nasadí stranová fréza CT 60 na hřídel a připevní šrouby.

### 6.0 oblast použití nástrojů/nožů.

#### Lamely z tvrdokovu.

Jsou velmi odolné proti opotřebení. Používají se pro odfrézování betonu a asfaltu, obušování a zarovnávání hran a převýšení, odstraňování nánosů, barev a nečistot.

#### Nástrčná válcová fréza

Se používá převážně pro odstraňování termoplastových dopravních značení z betonu a asfaltu, a pro odstraňování nástřiků nebo nátěrů podkladového betonu na bázi termoplastů.

#### Ocelové lamely.

Kalené ocelové lamely se používají pro odstraňování nátěrů barev a nástřiků a povlaků. Používají se také pro odstraňování mastných povrchů a vrstev špíny.

## 7.0 Odstraňování závad

### Porucha

Stroj nelze uvést do chodu.

### Možné příčiny

Přerušen přívod proudu  
Vadná pojistka  
Vadný kabel  
Vadná zástrčka

### Odstranění

Závadu nechat odstranit kvalifikovaným elektrikářem, popřípadě lze vyměnit vadné díly.

Velké vibrace.

Součásti, které podléhají rychlému opotřebení mají velkou vůli.

Stroj zaslat do opravy.