

Odsavač prachu

Ha 3210
Návod k obsluze



VÝROBCE

Scheppach
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Vážený zákazníku,

Přejeme Vám příjemné a úspěšné pracovní zkušenosti s Vaším novým zařízením od scheppachu.

V souladu se zákonem odpovědnosti za produkt určený k použití není výrobce tohoto zařízení odpovědný za škody, ke kterým dojde na samotném zařízení nebo ve spojení s tímto zařízením v případě že:

- je se zařízením nesprávně manipulováno,
- nejsou dodrženy pokyny pro použití tohoto zařízení,
- jsou prováděny opravy třetí stranou nebo neoprávněným a nekvalifikovaným personálem.
- je provedena instalace nebo výměna neoriginálních náhradních dílů,
- je zařízením nesprávně použito.

Doporučujeme

Před montáží a použitím zařízení si pozorně přečtete celý návod k obsluze.

Tento návod k obsluze je určen pro usnadnění vašeho seznámení se zařízením a využití jeho možností použití.

Návod k obsluze obsahuje důležité informace týkající se bezpečného, správného a ekonomického použití vašeho zařízení, zabránění nebezpečí, úspory nákladů na opravu, snížení doby nečinnosti a zvýšení spolehlivosti a životnosti stroje.

Je nutné, abyste vždy dodržovali nejen bezpečnostní předpisy uvedené v tomto návodu, ale i předpisy platné ve vaší zemi, které se vztahují k činnosti stroje.

Tento návod k obsluze musí být neustále v blízkosti stroje. Vložte jej do průhledné umělohmotné fólie pro ochranu před špínou a vlhkostí. Před použitím stroje je nutné, aby si veškerý personál určený pro obsluhu stroje pozorně přečetl celý návod a dodržoval všechny pokyny, které jsou v něm uvedeny. Stroj mohou obsluhovat pouze osoby, které byly vyškoleny v jeho použití a informovány o možných nebezpečích a rizicích. Obsluha stroje musí splňovat minimální požadovaný věk.

Společně s bezpečnostními předpisy uvedené v tomto návodu a platnými předpisy ve Vaší zemi, byste měli dodržovat obecně uznané pravidla vztahující se k práci se stroji pro obrábění dřeva.

OBECNÉ INFORMACE

- Když stroj vybalíte z jeho obalu, zkontrolujte, zda se žádná jeho část při přepravě nepoškodila. Pokud objevíte poškození, ihned kontaktujte dodavatele. Na pozdější reklamace nebude brán ohled.
- Zkontrolujte, zda dodávka obsahuje všechny části stroje.
- Před používáním stroje si pozorně přečtete návod k obsluze pro seznámení se strojem.
- Používejte pouze originální náhradní díly, kryty stejně jako přídatná zařízení. Náhradní díly jsou k dispozici u vašeho specializovaného prodejce.
- Při objednávání náhradních dílů specifikujte číslo dílu, typ stroje a rok jeho výroby

ha 3210	
Rozsah dodávky	
Kryt Levý a pravý boční díl Upínací pás Pásek na uchycení filtru Vak na piliny 1300 mm Spodní deska Kolečka Rameno na uchycení filtru Filtr Vak s malými součástkami Hadice Návod k obsluze	
Technické parametry	
Max objem vyčištěného vzduchu m³/h	2000
Tlak	1600
Vyčištěná oblast m²	1,6
Kapacita vaku l	130
Možné druhy filtru	G/C
Motor	
Motor V/Hz	230
Výkon kW	1,04

Změna údajů vyhrazena

Hlukové parametry

Hladina hluku v souladu s MRL příloha 1, odstavec 1.7.5., v otevřeném prostoru. 1 m vzdálenost, 1,6 m výška. Měřeno dle EN 23744.

Zařízení	hladina hluku v dB(A)
C (140)	78



V tomto návodu k obsluze jsme označili místa, které se týkají Vaší bezpečnosti tímto symbolem.



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Pokud používáte elektrické zařízení, měly by být dodrženy základní bezpečnostní pravidla. Tím snížíte riziko úrazu elektrickým proudem.

- S lapačem pracujte jen tehdy, pokud je k němu připojena hadice nebo jiné odsávací zařízení.
- Pevné předměty, jako třeba špičaté kusy dřeva, delší než 1cm, kovové součástky, kameny, se do odsávací jednotky nesmí dostat. Poškodily by větrák nebo kryt odsávače.(na tyto předměty neplatí záruka)
- Odsávač prachu se smí zapnout, jen pokud je plně sestavený.
- Údržbu hadice, vaku na piliny, filtru atd. provádějte jen pokud je odsávačka je stroj odpojen od sítě.
- Chraňte stroj od vlhkosti.
- Nepracujte se strojem v místnosti kde hrozí nebezpečí výbuchu.
- Používejte pouze originální náhradní díly.
- Před každým spuštěním zkontrolujte, zda je stroj v pořádku.

- Nepracujte v teplotách pod 0°C.
- Odsávač prachu nesmí používat děti a osoby neseznámené se zařízením.
- Dodržujte bezpečnostní předpisy a předpisy pro ochranu před požárem.
- Uzemněte hadici na přípojovacím portu odsávače, čímž zamezíte tvorbě nežádoucího statického náboje v hadici. (z hadice se jinak stane cívka)
- Pokud vyměňujete vak na piliny nebo filtr, používejte ochrannou masku proti prachu. (protiprachová maska druhé třídy)

Správné užití

Stroj vyhovuje všem platným strojním směrnicím EC.

- Ke stroji musí být přiloženy předpisy pro údržbu, bezpečnost a práci stejně jako kalibrační data a rozměry od výrobce.
- Důležité předpisy, týkající se úrazové prevence a dalších obecně uznávané bezpečnostní předpisy musí být také přiloženy ke stroji.
- Stroj může být používán, udržován a obsluhován pouze obsluhou, která byla seznámena a poučena s používáním zařízení a jednotlivými postupy. Jakékoliv změny na stroji osvobozuje výrobce od odpovědnosti za způsobené škody.
- Stroj může být užíván jen s originálními doplňky a pomůckami vyrobené výrobcem.
- Jakýkoliv další způsob použití stroje vyžaduje schválení. Výrobce nezodpovídá za škody způsobené neschváleným použitím. Všechna rizika v tomto případě na sebe přebírá obsluha zařízení.

ZBÝVAJÍCÍ NEBEZPEČÍ

Zařízení bylo vyrobeno s použitím moderních technologií v souladu s uznávanými bezpečnostními předpisy. Nicméně některá nebezpečí stále přetrvávají.

- Používání nesprávných nebo poškozených síťových kabelů může vést k zranění elektrickým proudem.
- I když jste udělali všechny bezpečnostní opatření, stále jsou zde nebezpečí, která nejsou zřejmá na první pohled.
- Zbývající nebezpečí mohou být minimalizována dodržováním pokynů, uvedených v "bezpečnostních pokynech", "správném použití stroje" a v celém návodu k obsluze.

Vybavení-Obr.1

- 1 Kryt
- 2 Levý a pravý boční díl
- 3 Spodní deska
- 4 Kolečka
- 5 Otočná kolečka
- 6 Rameno na uchycení filtru
- 7 Filtr
- 8 Pásek na uchycení filtru
- 9 Vak na piliny
- 10 Upínací pás
- 11 Hadice
- 12 Vak s příslušenstvím
- 13 Návod k obsluze

Návod pro sestavení

Sestavení koleček

Připevněte otočná kolečka na spodní desku s použitím 3 šroubů M6x10mm a matek M6. Držáky koleček přišroubujte na spodní desku. Přišroubujte osy do koleček a zajistěte kolíčkem. Nakonec připevněte kryt náboje koleček.

Sestavení Obr. 3

Sešroubujte levý a pravý boční díl pomocí 3 šroubů M6x10 a matek M6. Pak je přišroubujte k spodnímu dílu pomocí 4 šroubů M6x10 a ze strany zapuštěnými šrouby M6x20 amatkami M6.

Sestavení krytu Obr.4

Umístěte kryt na už sestavené torso a přišroubujte jej pomocí 4 šroubů M6x18 a 6 zahloubených šroubů M5x35.

Rameno na uchycení filtru Obr.5

Umístěte rameno na uchycení filtru na kryt.

Sestavení filtru Obr. 6+7

Přetáhněte filtr přes spojovací díl a zajistěte jej pomocí pásku pro uchycení filtru. Utáhněte samopřezný šroub pomocí šroubováku. Rameno pro uchycení filtru protáhněte očkem ve filtru.

Vak na piliny s upínacím pásem Obr. 8

Zevnitř ohrňte vak na piliny na zhruba 20mm a přetáhněte jej přes spojovací díl krytu. Potom utáhněte upínací pásek.

Hadice s hadicovou sponou Obr.9

Zasuňte hadici s hadicovou sponou na sací přípojku a utáhněte sponu pomocí šroubováku.

Práce s odsávacem a údržba

Obecně

Lapač prachu byl navržen pro odsávání suchého prachu a pilin třídy G a C (Filtr třídy c je v příslušenství).

- Schopnost sání je redukována množstvím prachu
- Včas vyměňujte vak na piliny.
- Používejte pouze originální vaky na piliny.
- Čas od čas zkontrolujte směr otáčení motoru pomocí směru otáčení chladícího větráku (ve směru šipky). Špatný směr otáček redukuje sací kapacitu a přehřívá motor. Směr otáčení může být změněno jen kvalifikovaným elektrikářem.

Poznámka:

Minimálně po měsíci provozu musí pověřená osoba provést kontrolu prašnosti

- Jestli není poškozen filtr
- Dotažení krytu, vaku na piliny a filtru
- Stav elektrického vybavení (zásuvky, prodlužovací kabely)
- Nesmí být používány vadné filtry

Připojení k elektrické síti

Obr 10-12

Nainstalovaný elektromotor byl kompletně zapojený ve výrobě a je připravený k provozu. Elektrické připojení zařízení splňuje německé předpisy VDE a DIN. Elektrické připojení zákazníka musí splňovat také splňovat tyto předpisy. Úpravy, opravy a údržbu na elektrickém vybavení může provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.

230 V / 1 ph / 50 Hz

0.75 kW, 10 A pojistka

1.1 kW, 10 A pomalá pojistka

Připojení přes zásuvku (bezpečnostní zásuvka).

Prodlužovací kabely musí mít minimální průřez 1 mm².

Elektrické připojení je přes 3-žilový kabel (230 V).

Příslušenství:

230 V kabel

400 V / 3 ph / 50 Hz

0.75 kW, 10 A pojistka

1.5 kW, 10 A pojistka

2.2 kW, 10 A pomalá pojistka

Připojení přes zásuvku (16 A, 5-kolíková, CEE bezpečnostní zásuvka).

Používejte jen prodlužovací kabely pro 16 A 5-žilové CEE S minimálním průřezem 1 mm².

Elektrické připojení přes 5-žilový kabel.

Příslušenství:

400 V kabel

Nepoužívejte vadné připojovací kabely. Připojovací kabely pravidelně kontrolujte

Příslušenství

Souprava na čištění podlahy

Obsahuje 2.5 m dlouhou hadici , průměr 100 mm

Souprava na čištění podlahy bez hadice

Kloubová hubice

Pro čištění podlahy a strojů

(Lze dle potřeby zkrátit).

Roztrojka, Fig. 15

Pro připojení hadice

2 x ø 100 mm

1 x ø 140 mm

PROHLÁŠENÍ O SHODĚS EC

My, **scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen**, prohlašujeme, že stroj, který je popsán níže, v důsledku svého návrhu a konstrukce a ve verzi, která byla společností dodána, splňuje příslušná ustanovení následujících norem EC.

V případě provedení jakékoliv úpravy stroje bez našeho souhlasu, pozbývá toto prohlášení platnosti.

Popis stroje:

Odsávač prachu

Typ stroje:

Ha 3210

Platné směrnice EC:

Strojní směrnice 89 / 392 / EWG,
naposledy upravena směrnicemi 91/368/EEC, 93/44/EEC a 93 / 68 / EWG;
Směrnice EC o nízkém napětí 72 / 23 / EWG,
naposledy upravena Směrnicí 93/68/ EWG;
Směrnice EC EMV 89 / 336 / EWG,
naposledy upravena směrnicí 91/263/EEC, 92/31 EEC a 93/68 EEC.

Použité uznávané standardy, zvláště:

EN 292 Bezpečnost strojů; Obecná terminologie, Obecná zásady návrhu
Část 1: Obecná terminologie, metody
Část 2: Technické principy a specifikace
EN 294 Bezpečnost strojů ; Vybavení a systémy; Bezpečnostní vzdálenosti od nebezpečných oblastí
EN 349 Bezpečnost strojů; Minimální vzdálenosti pro zranění
EN 60 204-1 Bezpečnost strojů;
Elektrické vybavení strojů,
Část 1: Obecné požadavky

Použité národní technické normy a specifikace, zejména:

VDI 0165 Instalace elektrického systému v oblastech s nebezpečím výbuchu
VDI 3677 Odsávače prachu
ZH 1/487 Jednotky pro odsávání čištění vzduchu od nebezpečných prachů v pracovních místech
Směrnice pro prevenci úrazů 3.1
Směrnice pro prevenci úrazů 3.9

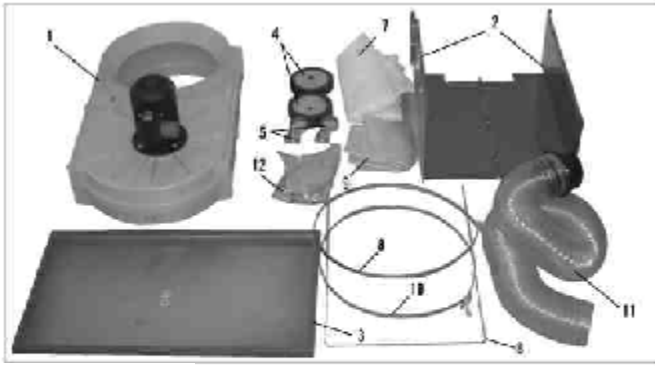
Místo, datum:

Ichenhausen, 27.04.2005

Podpis:



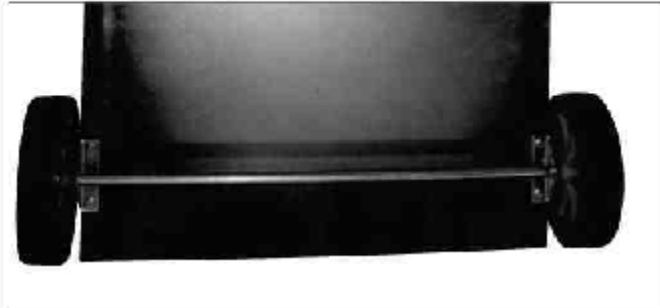
Obr. 1



Obr. 2.1



Obr.2.2



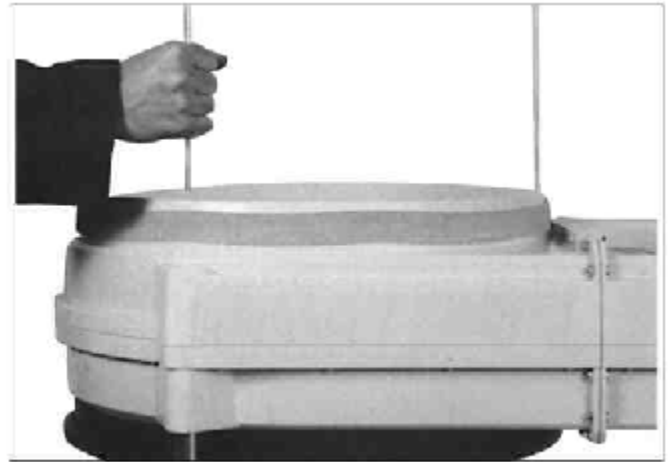
Obr.3



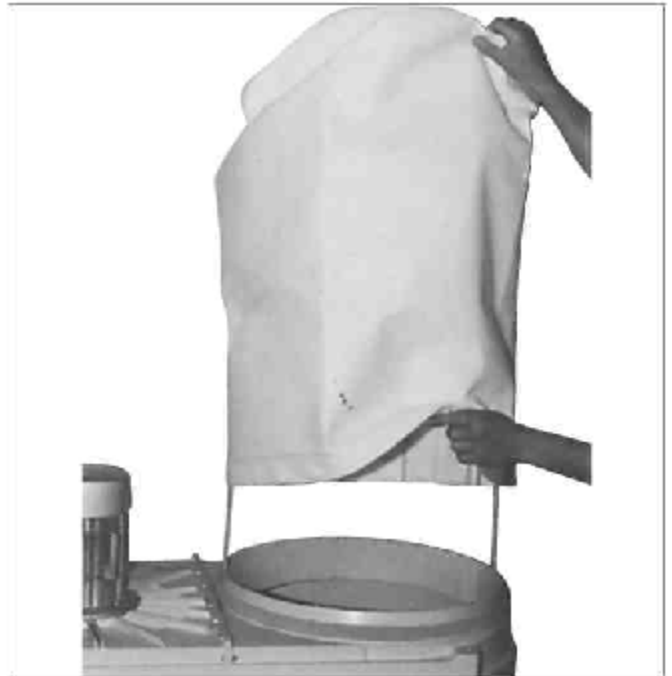
Obr.4



Obr. 1



Obr.6

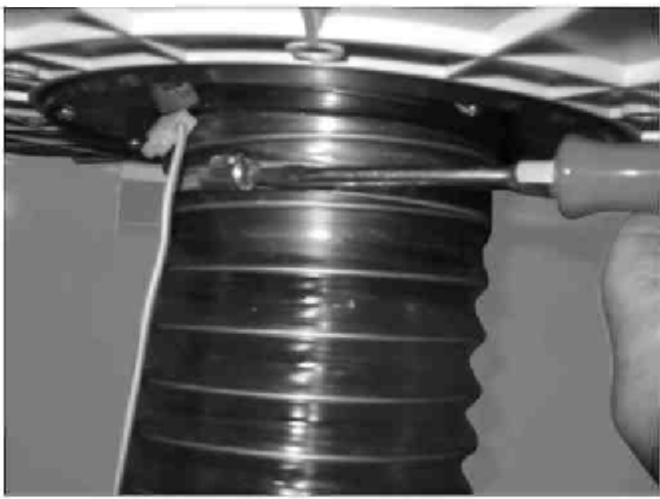


Obr.7



Obr.8

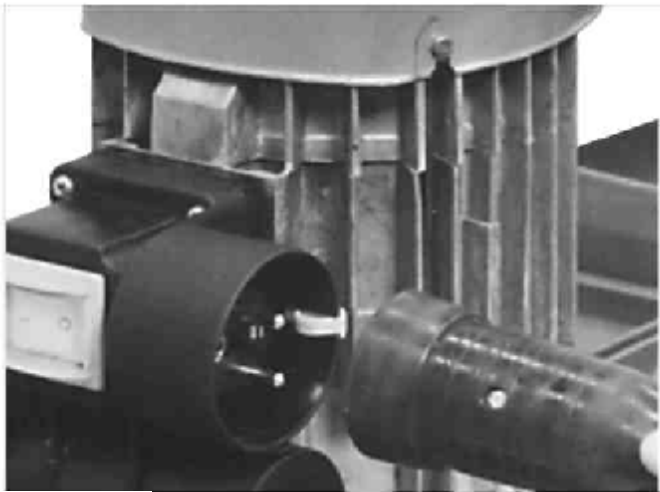




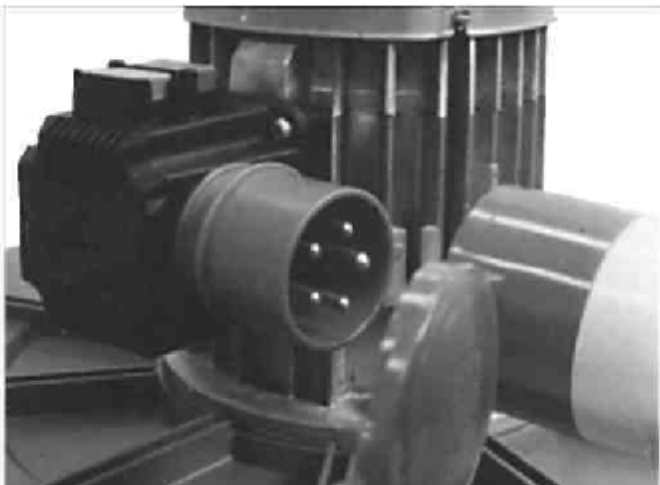
Obr.10



Obr.11



Obr.12



Obr.14



Obr.15

