



Profesionální odsávaček prachu

Taifun Mini GreenTech



**Záruka 2 roky,
15 let na motor.**

Originál

Návod k obsluze s

EU prohlášením o shodě

Podle směrnice ES o strojních zařízeních 2006/42/II B



za nekompletní stroj, který je nekompletní a sám o sobě nefunkční.

Ledna 2022



by **ebmpapst**

OBSAH

A Návod k obsluze

- A 1 Fotodokumentace závodu
- A 2 Bezpečnostní instrukce
 - 2.1 Zamýšlené použití
 - 2.2 Organizační opatření
 - 2.3 Výběr a kvalifikace personálu
 - 2.4 Bezpečnostní pokyny pro normální provoz
 - 2.5 Bezpečné odstranění případných ucpání
 - 2.6 Poznámky ke zvláštním nebezpečím
 - 2.6.1 Elektrická energie
 - 2.6.2 Blokové schéma / schematické znázornění systému
 - 2.6.3 Hluk
 - 2.7 Předpisy UJV
 - 2.8 Poznámky k přepravě systému
 - 2.9 Pokyny pro uložení systému
 - 2.10 Informace o vyřazení z provozu, demontáži a likvidaci

B Návod k instalaci a návod k použití

C Informace o systému / technické údaje

D EU prohlášení o shodě a použité normy

A NÁVOD K OBSLUZE

A 1 Fotodokumentace závodu



Obrázek č. 1
Pohled zepředu na sběrač prachu



Obrázek č. 2
Zařízení připravené k instalaci s
vestavěným hlavním filtračním
prvkem



Obrázek č. 3
Pohled na systém sběrače nehtového prachu s vytaženým
hlavním filtračním prvkem a motory pod ním

NOVA FLAIR GmbH & Co. KG
An der Ronceva 10-12
32312 Lübbecke / Germany



Taifun Mini GreenTech 2019
230V 50-60Hz 83W
Made in Germany



Obrázek č. 4
Ukázkový obrázek typového štítku pro
profesionální sběrač nehtového prachu Taifun
Mini GreenTech

A 2 Bezpečnostní instrukce

A 2.1 Zamýšlené použití

Odsavač byl postaven pro instalaci pod pracovní stůl nebo desku stolu a byl vyvinut výhradně k odsávání prachu, který vzniká při práci v nehtovém salonu. Jakékoli jiné použití, které přesahuje tento rámec a není v souladu s předpisy pro prevenci úrazů profesního sdružení, je považováno za nevhodné. Výrobce neručí za vzniklé škody. V tomto případě musí nést riziko sám uživatel.



K použití v souladu s určením patří mimo jiné také dodržování návodu k obsluze příslušného výrobce pro systémové součásti systému sběrače nehtového prachu, jakož i předpisů o kontrole a údržbě.

Systémové komponenty jsou sestaveny a propojeny podle nejnovějšího stavu techniky a uznávaných bezpečnostních předpisů. Přesto může jejich použití představovat riziko pro uživatele nebo třetí osoby nebo poškození systému či jiného majetku.

Bez ohledu na zákony a předpisy uvedené v tomto návodu je třeba dodržovat platné zákony a předpisy a používat obecně uznávaná technická pravidla.

A 2.2 Organizační opatření

Provozní návod pro systém odsávání nehtového prachu Taifun Mini musí být personálu obsluhy a údržby neustále k dispozici.



Kromě návodu k obsluze je třeba dodržovat a poučit se o všeobecných, vnitropodnikových právních a jiných závazných předpisech pro prevenci úrazů a ochranu životního prostředí.

Je třeba zajistit pravidelné čištění filtrů a chemické čištění v souladu s návodem k použití. Pokud čištění již není možné, je třeba filtry vyměnit za náhradní filtry specifikované výrobcem. Vyměněné nebo ucpané filtry musí být zlikvidovány v souladu se zákonem o uzavřeném cyklu a nakládání s odpady. Personál pověřený prací na odsávacím zařízení si před zahájením práce musí přečíst a porozumět návodu k obsluze a zejména kapitole bezpečnosti.

Doporučujeme, aby vedení potvrdilo provedení pokynu podpisem.

Je nutné dodržovat všechna bezpečnostní a výstražná upozornění na systému. Všechna bezpečnostní a výstražná upozornění na stroji musí být udržována v čitelném stavu.

V případě bezpečnostních změn na stroji nebo jeho provozním chování musí být stroj okamžitě odstaven, závada odstraněna a neprodleně oznámeno příslušnému oddělení nebo osobě.

Bez souhlasu výrobce systému sběrače prachu na nehty se na stroji nesmějí provádět žádné změny, doplňky nebo přestavby, které snižují bezpečnost. Je nutné dodržovat lhůty pro periodické zkoušky/kontroly, které jsou předepsány nebo specifikovány v návodu k obsluze. To platí i pro pokyny k údržbě v dokumentaci výrobců komponentů.

A 2.3 Výběr a kvalifikace personálu

Na stroji smějí pracovat pouze poučené, duševně a fyzicky zdatné osoby, kterým je minimálně 16 let.

Práce na elektrickém vybavení systému lapače prachu na nehty smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář nebo „zvláště proškolená osoba“ pod vedením a dohledem kvalifikovaného elektrikáře v souladu s elektrotechnickými předpisy.

Odborníky a vyškolenými osobami v tomto smyslu jsou servisní technici/zákaznický servis výrobce nebo vyškolení elektrikáři.

A 2.4 Bezpečnostní pokyny pro normální provoz

V případě komerčního použití musí být systém zachycování nehtového prachu zkontrolován alespoň jednou ročně kvalifikovanou osobou v souladu s následujícími specifikacemi obchodního sdružení.



BGV A3 „Elektrické systémy a zařízení“

Kromě toho musí být systém pravidelně, alespoň jednou ročně, kontrolován, aby bylo zajištěno, že je provozně bezpečný v souladu se specifikacemi vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (BetrSichV). Zkoušky musí být zdokumentovány podle specifikací.

A Bezpečně opravte potenciální ucpaní

V případě, že se cizí těleso dostane do krytu nebo do motorů ventilátoru, postupujte následovně:

- Odpojte zařízení od síťového napětí
- Pokuste se odstranit cizí těleso zvenčí
- Pokud nelze cizí těleso odstranit zvenčí, musí být zařízení demontováno vyškoleným odborníkem a v případě potřeby vyměněno. být otevřen.

» Bezpečnostní instrukce



- Je třeba se vyhnout jakémukoli nezamýšlenému režimu provozu.
- Systém sběrače prachu z nehtů mohou používat pouze osoby, které jsou duševně a fyzicky způsobilé.
- Ujistěte se, že síťové napětí odpovídá požadovanému napětí 230V.
- Systém sběru nehtového prachu a filtr musí být pravidelně čištěny nebo vyměňovány podle pokynů výrobce.
- Smějí se používat pouze filtry uvedené v návodu k obsluze a dodané výrobcem.
- Je třeba přijmout vhodná opatření, aby bylo zajištěno, že systém sběru nehtového prachu bude používán pouze tehdy, je-li v bezpečném a funkčním stavu.
- Před každým použitím systému sběrače prachu na nehty je nutné jej zkontrolovat, zda není viditelně poškozen a zda není poškozen.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem nebo jiným nebezpečím, nikdy neotevírejte kryt elektrického zařízení a nekládejte do něj žádné předměty.
- Systém sběrače nehtového prachu je chráněn vestavěnou pojistkou. Vadná pojistka nesmí být přemostěna nebo nahrazena silnější pojistkou.
- Poškození související s bezpečností (např. uvolněné šroubové spoje, vadná ochranná zařízení, elektrické chyby, vadná provozní zařízení) musí být hlášeny odpovědnému dozoru nebo výrobcí. Ten pak musí zkontrolovat, zda je bezpečné použití ještě možné.
- Opravy mohou provádět pouze autorizované a způsobilé osoby.
- Před zahájením práce se každý zaměstnanec musí ujistit, že používáním systému lapače nehtového prachu nebude nikdo ohrožen.
- Poškozený lapač prachu z hřebíků je nutné okamžitě vypnout a zajistit proti opětovnému spuštění.

A 2.6 Poznámky ke zvláštním nebezpečím

A 2.6.1 Elektrická energie

Používejte pouze originální pojistky s předepsaným proudem! Ujistěte se, že síťové napětí odpovídá požadovanému napětí 230V. V případě poruchy elektrického napájení stroj ihned vypněte.



Práce na elektrických systémech nebo zařízeních smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář nebo vyškolené osoby pod vedením a dohledem kvalifikovaného elektrikáře v souladu s elektrotechnickými pravidly.

Pokud se na strojních částech provádí kontrola, údržba, čištění a opravy, je nutné odpojit sběrač nehtového prachu od elektrického obvodu vytažením zástrčky ze zásuvky nebo vypnout napětí.

Elektrické vybavení stroje je nutné pravidelně kontrolovat/testovat.

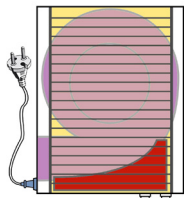
Závady, jako jsou uvolněné spoje nebo spálené kabely, musí být okamžitě odstraněny.

Obrázek č. 5

Pohled zepředu/z boku na sběrač nehtového prachu s ovládacími zařízeními a síťovou přípojkou



A 2.6.2 Blokové schéma / schematické znázornění systému



- Motory dmychadel
- Filtr a průvodce filtrem
- Řízení a elektronika
- Pojistka a napájení

A 2.6.3 Hluk

Stroj generuje pouze malé, sotva postřehnutelné vibrace a hluk se jmenovitou úrovní LAR > 58 dB(A). V souladu s „Nařízením o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci o hluku a vibracích“ (zkráceně LärmVibrationsArbSchV) se nejedná o ohrožení zdraví.

A 2.7 UVV předpisy

Jednotlivé svazy pojištění odpovědnosti zaměstnavatelů vydávají pouze předpisy pro prevenci úrazů (UVV), které jsou relevantní pro jejich oblast. Sběrka jednotlivých předpisů úrazové prevence vydávána hlavním sdružením komerčních profesních sdružení zahrnuje všechny aktuálně platné předpisy pro prevenci úrazů (UVV) vydávané obchodními profesními sdruženími.



Nejdůležitější předpisy pro prevenci nehod:

BGV A3

Elektrické systémy a zařízení

BGV A8

Bezpečnostní a zdravotní značky při práci

GS-BIA-M02

Zásady pro testování a certifikaci odprašovacích strojů a zařízení (SBM)

GS-BIA-M06

Zásady zkoušení filtrů pro použití v odprašovacích strojích

VDI 3801

Provoz klimatizačních systémů

VDI 3803

Klimatizační systémy; Konstrukční a technické požadavky

VDI 6022

Hygienické požadavky na klimatizační systémy

LärmVibrationsArbSchV

Nařízení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci o hluku a vibracích

A 2.8 Pokyny pro přepravu systému

Filtry by měly být vloženy a otvory filtru uzavřeny tak, aby se do zařízení nemohla dostat žádná cizí tělesa. Pro přepravu systému je také nutné použít vhodné kartonové obaly, aby se zabránilo vniknutí cizích těles do sání, filtrů nebo motorů shora.

Před přestavbou systému se ujistěte, že v samotném systému, ve filtrech nebo v motorech nejsou žádná cizí tělesa.

Nova Flair GmbH & Co. KG, návod k obsluze s EU prohlášením o shodě lapač prachu na nehty Taifun Mini GreenTech

Pro opětovnou instalaci platí pokyny k instalaci uvedené na stránce 8 níže.

A 2.9 Pokyny pro uložení systému

Systém musí být vždy udržován v suchém a bezprašném prostředí. Pro tento účel je také důležité použít vhodnou lepenku.

Pokud by se přesto systém během skladování znečistil, je nutné jej před instalací a uvedením do provozu důkladně vyčistit. To by mělo být provedeno po poučení odborníkem nebo poučenou osobou.

A 2.10 Informace o vyřazení z provozu, demontáži a likvidaci

Při vyřazení jednotlivých komponent systému z provozu je třeba konzultovat návod k obsluze příslušných komponent výrobce.



Pokud jsou jednotlivé části systému odstraněny ze sítě a systém jako celek je nadále provozován, je třeba dbát na zabezpečení případných nebezpečných míst.

Pokud to ovlivní úroveň bezpečnosti systému v jednotlivých oblastech nebo celkově, CE prohlášení výrobce o shodě pozbývá platnosti. Za to je odpovědný provozovatel. Při demontáži větších částí systému a sestav je nutné provést analýzu rizik, aby se zjistilo, zda toto nebo nějaké riziko pro zaměstnance vzniká.

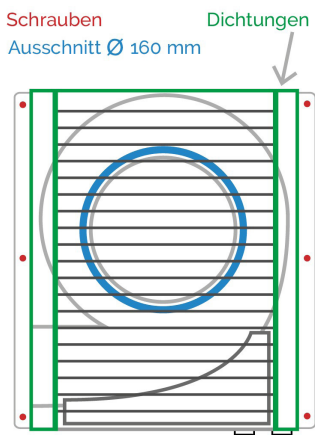
Pracovní plán musí specifikovat práci, která má být provedena z hlediska procesu a bezpečné práce.

Nova Flair je registrovaná ochranná známka společnosti Electronic Waste Equipment Register (ear).



Naše reg. Ne. na Stiftung Elektro-Altgeräte-Register: **WEEE-Reg.-Nr. DE 22364359**

B NÁVOD K INSTALACI A NÁVOD K POUŽITÍ



1. Opatrně vybalte vysavač a nejprve kontrolujte, zda jsou černá pryžová těsnění na okrajích správně přilepená.
2. Umístěte vysavač na spodní stranu stolu a nastavte jej tak, aby výřez pro ventilační mřížku byl co nejstřednější (viz nákres).
3. Pomocí skládačky atd. vytvořte uprostřed výřez o průměru 160 mm.
4. Nyní můžete upevnit sběrač nehtového prachu vhodnými šrouby. (není součástí dodávky)

Věnujte prosím pozornost délce šroubů!

Pokud vám nebude cokoliv jasné, kontaktujte nás prostřednictvím komunikačních kanálů, které znáte. Poté vám to bude znovu podrobně vysvětleno.

Návod k použití Taifun Mini GreenTech

Funkce

Sběrač nehtového prachu se zapíná a vypíná zeleně svítícím tlačítkovým spínačem.

Regulace otáček slouží k plynulé úpravě sacího výkonu.

Čištění

Pomocí ručních šroubů (rýhovaných šroubů) uvolněte odnímatelný přední panel a opatrně vytáhněte lamelový filtr s aktivním uhlím pomocí smyčky.

Lamelové filtry s aktivním uhlím by měly být vyjmuty a čištěny cca 1-2x týdně (pouze horní prachová strana).

Pokud je to možné, vytřeste ji nebo ji vyklepejte a vložte zpět. Neošetřujte ji za mokra a vyměňte ji asi po roce.

Výměna filtrů a frekvence čištění se mohou lišit v závislosti na úsilí, péči a počtu zákazníků.

C INFORMACE O SYSTÉMU / TECHNICKÉ ÚDAJE

Profesionální sběrač prachu na nehty pro instalaci pod stůl

Sběrač prachu z nehtů	Typ	Taifun Mini GREENTECH	Nova Flair GmbH & Co. KG
	Rok výstavby	Viz typový štítek příslušného systému	

Výše zmíněný sběrač nehtového prachu byl zkombinován s jednotlivými strojními částmi od různých výrobců a vytvořil systém sběrače nehtového prachu.

Systémová část	Typ a označení	Výrobce
Hodnota elektrického připojení	230V	
	50 - 60 Hz	
	83 W	
Hliníkové pouzdro	Skříň z eloxovaného hliníkového plechu, práškově lakovaná, rozměry š/v/h cca. 26 x 12 x 30 [cm]	
Celková hmotnost	4,1 kg	
Přepínací tlačítko	Osvětlené jednopólové tlačítko ON-OFF	
Pojistka	2 A Inertní	Weltron-Elektronik GmbH
Fanoušek	Radiální ventilátor typ R3G146-AH2301-01	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co KG
Filtr	Jemný prachový lamelový filtr s vrstvou aktivního uhlí a filtrační plochou cca. 6 700 [cm ²]	
Maximální průtok	187 [m ³ /h]	
konečný tlakový rozdíl max	365 [Pa]	

D EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Pro níže popsaný produkt:

Předmět prohlášení:	Profesionální odsávaček prachu
Typ/model:	Taifun Mini GreenTech

tímto prohlašuje, že splňuje základní požadavky stanovené v níže uvedených harmonizačních právních předpisech:

Dokument číslo.	Titul
2006/42/EG	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních ao změně směrnice 95/16/ES (přepracované znění)
2014/30/EU	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepracované znění)
2011/65/EU	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (přepracované znění)

Výše popsaný produkt odpovídá požadavkům následujících dokumentů:

Odkaz	Titul	Datum vydání
Harmonizované normy pro směrnici o strojních zařízeních:		
EN ISO 12100 : 2013	Bezpečnost strojů - Obecné konstrukční zásady - Hodnocení rizik a snižování rizik	2013-08
EN ISO 13857	Bezpečnost strojního zařízení - bezpečnostní vzdálenosti proti zásahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami	2008-03
EN 60335-1	Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky	2012-10
EN 61310-1	Bezpečnost strojních zařízení - Indikace, identifikace a provoz - Část 1: Požadavky na vizuální, zvukové a hmatové signály.	2008-02
EN 61310-2	Bezpečnost strojního zařízení - Indikace, identifikace a provoz - Část 2: Požadavky na identifikaci	2008-01
EN 61310-3	Bezpečnost strojních zařízení - Indikace, identifikace a provoz - Část 3: Požadavky na uspořádání a činnost ovládacích zařízení (řídící zařízení)	2008-02

Harmonizované normy pro směrnici EMC:

Odkaz	Titul	Datum vydání
EN 55014-1 EN 55014-1/A1 EN 55014-1/A2	Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na domácí spotřebiče, elektrické nářadí a podobná elektrická zařízení - Část 1: Emise.	2006-12 2009-05 2011-09
EN 55014-2 EN 55014-2/AC EN 55014-2/A1 EN 55014-2/A2	Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na domácí spotřebiče, elektrické nářadí a podobná elektrická zařízení - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků	1997-02 1997-12 2001-12 2008-10
EN 61000-3-2	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise harmonických proudů (vstupní proud zařízení <= 16 A na fázi)	2014-08
EN 61000-3-3	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezení změn napětí, kolísání napětí a blikání ve veřejných nízkonapětových napájecích systémech pro zařízení se jmenovitým proudem <=16 A na fázi, která nepodléhají žádnému zvláštnímu zapojení podmínky	2013-08

Prohlášení číni:

Název, Jméno: Herb, Albert
Funkce: Jednatel firmy /
Dokumentový úředník

Výhradní odpovědnost za vydání tohoto EU prohlášení o shodě s ohledem na splnění základních požadavků a vypracování technické dokumentace nese výrobce:

Název: Nova Flair GmbH & Co. KG
Adresa: An der Ronceva 10-12
32312 Lübbecke
Germany

Datum Umístění Razítko společnosti a podpis jednatele

01/01/2022 Lübbecke



Nova Flair GmbH & Co. KG
An der Ronceva 10-12
32312 Lübbecke · Germany
Tel.: 057 41 / 23 55 - 92 Fax: -94
E-Mail: info@novaflair.de
www.novaflair.de

Dodatečné informace:

1

Toto prohlášení se vztahuje na všechny exempláře, které jsou vyrobeny podle odpovídajících výrobních výkresů - které jsou součástí technické dokumentace.
Další informace o shodě s výše uvedenými odkazy jsou obsaženy v průvodní dokumentaci dokládající prohlášení o shodě.



NAIL AND COSMETICS STUDIO FURNITURE AND EQUIPMENT

Záruka:

**Na celé zařízení se vztahuje zákonná záruka 2 roky.
Na motor je záruka výrobce 15 let.
Záruky se nevztahují na mechanické poškození,
poškození přepětím ani na poškození
nesprávným a neodborným užíváním výrobku.**