



Originale

Istruzioni per l'uso con dichiarazione di conformità UE

Secondo la direttiva macchine CE 2006/42/II B



per la macchina incompleta, che da sola non è funzionale.

Gennaio 2022



by **ebmpapst**

INDICE DEI CONTENUTI

A Istruzioni per l'uso

- A 1 Documentazione fotografica dell'unità
- A 2 Istruzioni di sicurezza
 - 2.1 Uso previsto
 - 2.2 Misure organizzative
 - 2.3 Selezione e qualificazione del personale
 - 2.4 Istruzioni di sicurezza per il funzionamento normale
 - 2.5 Rimozione sicura di eventuali ostruzioni
 - 2.6 Note sui pericoli speciali
 - 2.6.1 Energia elettrica
 - 2.6.2 Schema a blocchi / rappresentazione schematica del sistema
 - 2.6.3 Rumore
 - 2.7 Norme UJV
 - 2.8 Note sul trasporto dell'unità
 - 2.9 Note sullo stoccaggio dell'unità
 - 2.10 Indicazioni per la messa fuori servizio, lo smontaggio e lo smaltimento

B Istruzioni per l'installazione e per l'uso

C Informazioni sull'installazione/dati tecnici

D Dichiarazione di conformità e norme applicate

A ISTRUZIONI PER L'USO

A 1 Documentazione fotografica dell'unità



Immagine n. 1

Vista frontale e laterale del raccogliitore di polvere di chiodi con gli elementi filtranti principali

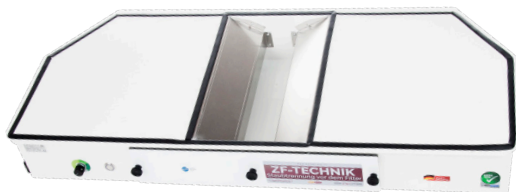


Immagine n. 2

Unità pronta per l'installazione con elementi filtranti principali e ventilatori di estrazione

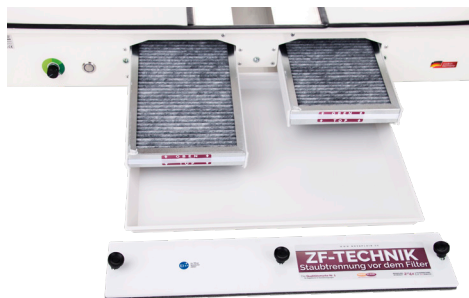


Immagine n. 3

Vista frontale con gli elementi filtranti principali e la vaschetta di raccolta della polvere estratti

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




TAIFUN II Premium GreenTech
230V 50-60Hz 158W
Made in Germany 2019 

Immagine n. 4

Illustrazione della targhetta Taifun II Premium GreenTech (esempio di illustrazione)

A 2 Istruzioni di sicurezza

A 2.1 Uso previsto

Il raccogliitore di polvere per unghie è stato costruito per essere installato sotto un tavolo da lavoro o un piano d'appoggio ed è stato sviluppato esclusivamente per estrarre le polveri che si formano durante il lavoro nel laboratorio di ricostruzione unghie. Qualsiasi altro uso diverso da questo, che non sia conforme alle norme antinfortunistiche dell'Associazione per l'assicurazione della responsabilità civile dei datori di lavoro, è considerato un uso improprio. Il produttore non è responsabile di eventuali danni derivanti da tale uso. In questo caso, il rischio è a carico dell'utente.



L'uso previsto comprende, tra l'altro, l'osservanza delle istruzioni per l'uso dei componenti del sistema del raccogliitore di polvere di chiodi fornite dal rispettivo produttore, nonché le istruzioni per l'ispezione e la manutenzione. I componenti del sistema sono costruiti e collegati secondo lo stato dell'arte e le regole di sicurezza riconosciute. Ciononostante, il loro utilizzo può comportare pericoli per l'utente o per terzi o compromettere l'impianto o altri beni materiali. Indipendentemente dalle leggi e dai regolamenti citati nelle presenti istruzioni, devono essere rispettate le rispettive leggi e regolamenti in vigore e devono essere applicate le regole della tecnica generalmente riconosciute.

A 2.2 Istruzioni per l'uso

Le istruzioni per l'uso del depolveratore per chiodi Taifun II Premium GreenTech devono essere sempre a disposizione del personale addetto al funzionamento e alla manutenzione.



Oltre alle istruzioni per l'uso, devono essere osservate e rispettate le norme di legge e le altre disposizioni vincolanti per la prevenzione degli infortuni e la tutela dell'ambiente. È necessario assicurarsi che i filtri vengano puliti regolarmente e a secco secondo le istruzioni per l'uso. Se la pulizia non è più possibile, i filtri devono essere sostituiti con i filtri di ricambio indicati dal produttore. I filtri sostituiti o intasati

devono essere smaltiti in conformità alla legge sul ciclo chiuso delle sostanze e sulla gestione dei rifiuti. Il personale che lavora al raccogliitore di polvere di chiodo deve aver letto e compreso le istruzioni per l'uso, in particolare il capitolo sulle istruzioni di sicurezza, prima di iniziare il lavoro.

Si raccomanda alla direzione di far confermare la formazione con una firma.

Tutte le avvertenze di sicurezza e di pericolo sulla macchina devono essere rispettate.

Tutti gli avvisi di sicurezza e di pericolo sulla macchina devono essere mantenuti completamente leggibili.

In caso di modifiche rilevanti per la sicurezza della macchina o del suo comportamento operativo, è assolutamente necessario spegnere immediatamente la macchina, eliminare il guasto e segnalare immediatamente l'ente o la persona responsabile. Non è consentito apportare modifiche, aggiunte o trasformazioni alla macchina che influenzano sulla sicurezza senza l'approvazione del produttore del raccogliitore di polvere di chiodi. È necessario rispettare gli intervalli prescritti o specificati nelle istruzioni per l'uso per i test/le ispezioni periodiche. Ciò vale anche per le istruzioni di manutenzione contenute nella documentazione dei produttori dei componenti.

A 2.3 Selezione e qualificazione del personale

Solo persone istruite, mentalmente e fisicamente idonee, di almeno 16 anni, possono lavorare sulla macchina. I lavori sull'impianto elettrico del raccogliitore di polvere di chiodi possono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato o da una „persona appositamente istruita“ sotto la guida e la supervisione di un elettricista qualificato in conformità alle norme elettrotecniche. Gli specialisti e le persone istruite in questo senso sono tecnici dell'assistenza/assistenza clienti del produttore o elettricisti qualificati.

A 2.4 Istruzioni di sicurezza per il normal unzionamento

In caso di uso commerciale, il raccoglitore di polvere di chiodi deve essere ispezionato almeno una volta all'anno da una persona competente in conformità alle seguenti specifiche dell'Associazione per l'assicurazione della responsabilità civile dei datori di lavoro.



BGV A3 „Impianti e apparecchiature elettriche“.

Inoltre, l'impianto deve essere controllato regolarmente, almeno una volta all'anno, per quanto riguarda la sicurezza operativa, in conformità ai requisiti dell'ordinanza sulla sicurezza operativa (BetrSichV). Le ispezioni devono essere documentate secondo le specifiche.

A Rimozione sicura di eventuali ostruzioni

Nel caso in cui un oggetto estraneo penetri all'interno dell'alloggiamento o dei motori dei ventilatori, procedere come segue:

- Scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione.
- Cercare di rimuovere il corpo estraneo dall'esterno
- Se non è possibile rimuovere il corpo estraneo dall'esterno, l'apparecchio deve essere smontato e, se necessario, aperto da un tecnico specializzato.

» Istruzioni di sicurezza



- È necessario astenersi da qualsiasi operazione non conforme all'uso previsto.
- L'utilizzo del raccoglitore di polvere di chiodi è consentito solo a chi è in possesso di una buona salute fisica e mentale.
- Assicurarsi che la tensione di rete corrisponda alla tensione richiesta di 230V.
- Il raccoglitore di polvere e i filtri devono essere puliti o sostituiti regolarmente secondo le istruzioni del produttore.
- È possibile utilizzare solo i filtri elencati nelle istruzioni per l'uso e forniti dal produttore.
- È necessario adottare misure adeguate per garantire che il raccoglitore di polvere per unghie venga utilizzato solo in condizioni di sicurezza e funzionalità.
- Prima di ogni utilizzo, il raccoglitore di polvere per chiodi deve essere controllato per verificare l'assenza di danni e difetti visibili all'esterno.
- Per evitare scosse elettriche o altri pericoli, non aprire mai l'involucro elettrico e non inserire alcun oggetto nell'involucro.
- Il raccoglitore di polvere di chiodi è protetto da un fusibile incorporato. Un fusibile difettoso non deve essere bypassato o sostituito con un fusibile più potente.
- I danni rilevanti per la sicurezza (ad es. collegamenti a vite allentati, dispositivi di protezione difettosi, guasti elettrici, dispositivi operativi difettosi) devono essere segnalati al supervisore responsabile o al produttore. Quest'ultimo deve verificare se è ancora possibile un utilizzo sicuro.
- Le riparazioni devono essere eseguite solo da persone autorizzate e competenti.
- Prima di iniziare il lavoro, ogni dipendente deve assicurarsi che l'uso del raccoglitore di polvere di chiodi non metta in pericolo nessuno.
- Un raccoglitore di polvere di chiodi danneggiato deve essere spento immediatamente e messo in sicurezza per evitare che venga rimesso in funzione.

A 2.6 Note sui rischi speciali

A 2.6.1 Energia elettrica

Utilizzare solo fusibili originali con l'ampereaggio prescritto! Assicurarsi che la tensione di rete corrisponda alla tensione richiesta di 230V. In caso di malfunzionamento dell'alimentazione elettrica, spegnere immediatamente la macchina.



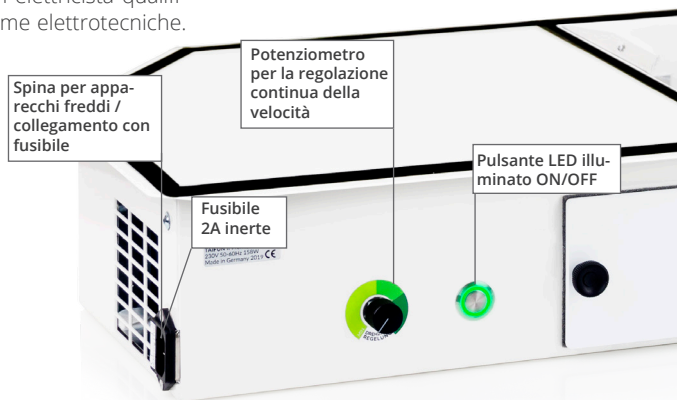
I lavori su impianti o apparecchiature elettriche possono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato o da persone istruite sotto la direzione e la supervisione di un elettricista qualificato, in conformità alle norme elettrotecniche.

Se si eseguono lavori di ispezione, manutenzione, pulizia e riparazione su parti della macchina, il raccoglitore di polvere di chiodi deve essere scollegato dal circuito o privo di tensione togliendo la spina dalla presa.

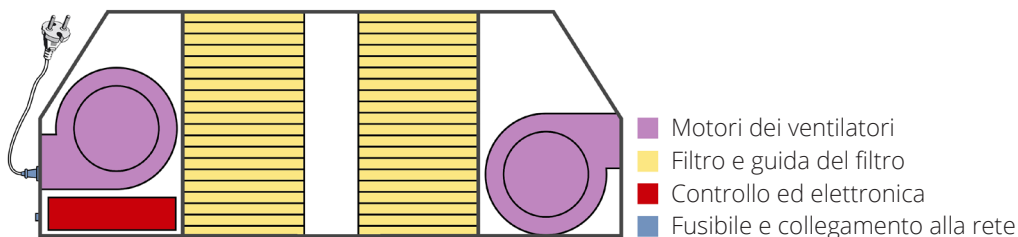
L'impianto elettrico della macchina deve essere ispezionato/controllato regolarmente. I difetti, come collegamenti allentati o cavi bruciati, devono essere eliminati immediatamente.

Immagine n. 5

Vista frontale/laterale del depolveratore per chiodi con dispositivi di comando e collegamento alla rete elettrica



A 2.6.2 Schema a blocchi/representazione schematica del sistema



A 2.6.3 Rumore

La macchina produce solo vibrazioni e rumori lievi e appena percettibili, con un livello di valutazione LAR > 58 dB(A). Secondo l'“Ordinanza sulla salute e la sicurezza sul lavoro in materia di rumore e vibrazioni”, in breve LärmVibrationsArbSchV, non si tratta di pericoli per la salute.

A 2.7 Norme UVV

Le singole Berufsgenossenschaften emanano solo le norme antinfortunistiche (UVV) relative al proprio territorio. La raccolta delle norme antinfortunistiche individuali pubblicata dalla Federazione delle istituzioni per l'assicurazione e la prevenzione degli infortuni (Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften) comprende tutte le norme antinfortunistiche (UVV) attualmente valide emesse dalle Berufsgenossenschaften industriali.



Le norme antinfortunistiche più importanti:

BGV A3

Impianti e apparecchiature elettriche

BGV A8

Etichettatura di sicurezza e protezione della salute sul luogo di lavoro

GS-BIA-M02

Principi per il collaudo e la certificazione di macchine e dispositivi per la rimozione delle polveri (SBM)

GS-BIA-M06

Principi per il collaudo dei filtri da utilizzare nelle macchine per la rimozione delle polveri

VDI 3801

Funzionamento degli impianti di ventilazione e condizionamento dell'aria

VDI 3803

Sistemi di ventilazione; requisiti costruttivi e tecnici

VDI 6022

Requisiti igienici per impianti di ventilazione e climatizzazione

LärmVibrationsArbSchV

Ordinanza sulla salute e la sicurezza sul lavoro in materia di rumore e vibrazioni

A 2.8 Avvertenze per il trasporto dell'apparecchio

Per evitare che corpi estranei penetrino nell'apparecchio, i filtri devono essere inseriti e le aperture dei filtri devono essere chiuse. Inoltre, durante il trasporto dell'unità, utilizzare un imballaggio di cartone adeguato per evitare che corpi estranei penetrino nel raccogliatore di polvere per chiodi, nei filtri o nei motori dall'alto.

Prima di rimontare l'unità, accertarsi che non vi siano corpi estranei nell'unità stessa, nei filtri o nei motori. Per il rimontaggio, valgono le istruzioni di installazione prescritte alla pagina 8 seguente.

A 2.9 Note sullo stoccaggio dell'unità

L'unità deve essere sempre conservata in un ambiente asciutto e privo di polvere. A tale scopo, si consiglia di utilizzare un imballaggio di cartone adeguato.

Se il sistema si sporca durante lo stoccaggio, deve essere pulito accuratamente prima dell'installazione e della messa in funzione. Questa operazione deve essere eseguita dopo aver ricevuto istruzioni da uno specialista o da una persona istruita.

A 2.10 Informazioni sullo smantellamento, smontaggio e smaltimento

Per la messa fuori servizio di singoli componenti del sistema, è necessario consultare le istruzioni per l'uso del rispettivo produttore. Se i singoli componenti del sistema vengono rimossi dalla rete e il sistema nel suo complesso continua a funzionare, è necessario prestare attenzione alla messa in sicurezza di eventuali punti pericolosi. Se ciò compromette il livello di sicurezza del sistema in singole aree o nel suo complesso, la dichiarazione di conformità CE del produttore non è valida. La responsabilità è dell'operatore.



Quando si smantellano parti e gruppi di impianti di grandi dimensioni, è necessario eseguire un'analisi dei rischi per determinare se i dipendenti sono esposti a rischi in relazione. Un piano di lavoro deve specificare il lavoro da svolgere in termini di sequenza e sicurezza.

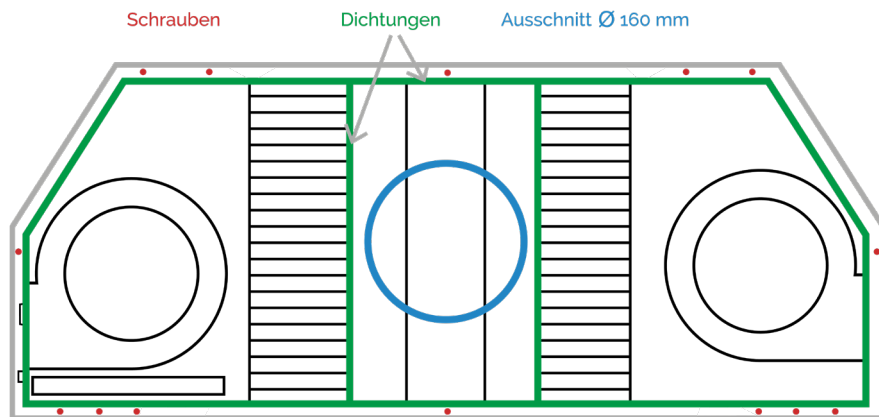
Nova Flair è un marchio registrato del Registro elettronico dei vecchi apparecchi (ear). Il nostro numero di registrazione presso la Fondazione per il Registro dei rifiuti di apparecchiature elettriche:



WEEE-Reg.-Nr. DE 22364359



B ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E ISTRUZIONI PER L'USO



1. Disimballare con cura il raccoglitore di polvere di chiodi e verificare innanzitutto che le guarnizioni di gomma nera sui bordi aderiscano correttamente.
 2. Posizionare il raccoglitore di polvere di chiodi sul lato inferiore del piano del tavolo e regolarlo in modo che l'apertura per la griglia di ventilazione sia il più centrale possibile (vedere lo schizzo).
 3. Con il seghetto alternativo ecc. praticare un taglio al centro con un diametro di \varnothing 160 mm.
 4. A questo punto è possibile fissare il raccoglitore di polvere per chiodi con le viti adatte. (non incluse nella fornitura).
- Prestare attenzione alla lunghezza delle viti!**

Se qualcosa non è chiaro, vi preghiamo di contattarci attraverso i canali di comunicazione a voi noti. Vi verrà poi spiegato di nuovo in dettaglio.

Manuale di istruzioni Taifun II Premium GreenTech

Funzione

Il depolveratore per unghie si accende e si spegne tramite il pulsante verde.

Il controllo della velocità viene utilizzato per la regolazione continua della potenza. della potenza.

Pulizia

Con le viti a mano (viti zigrinate) allentare il pannello frontale rimovibile ed estrarre con cautela e lentamente il filtro a lamelle a carboni attivi utilizzando un cappio.

A tale scopo, è preferibile utilizzare il vassoio di raccolta della polvere disponibile in aggiunta.

I filtri a lamelle a carboni attivi devono essere estratti e puliti circa 2-2-4 volte al mese. La polvere grossolana rimanente viene semplicemente rimossa estraendo il grande vassoio di raccolta della polvere (disponibile come optional) e smaltita. Se non c'è un vassoio di raccolta, la polvere deve essere aspirata dall'interno attraverso le grandi aperture del filtro con un aspirapolvere e una bocchetta per fessure strette o simili.

Pulire o aspirare con molta attenzione anche il filtro a lamelle, solo sul lato inferiore (non sul lato dell'aria pulita in alto). Non trattatelo a umido e sostituitelo dopo circa un anno.

La sostituzione dei filtri e la frequenza della pulizia possono variare a seconda dell'impegno, della cura e del volume del cliente.

C INFORMAZIONI SUL SISTEMA / DATI TECNICI

Raccoglitore di polvere di chiodi professionale per installazione sotto il tavolo

Collettore di polveri	Tipo Taifun II Premium GreenTech Anno di produzione Vedere la targhetta del rispettivo sistema	Nova Flair GmbH & Co. KG
-----------------------	--	-------------------------------------

Il suddetto depolveratore per chiodi è stato combinato con singole parti di macchine di diversi produttori per formare un depolveratore per chiodi.

Parte del sistema	Tipo e designazione	Produttore
Carichi elettrici collegati	230 V	
	50 - 60 Hz	
	160 W	
Alloggiamento in alluminio	Alloggiamento in lamiera di alluminio anodizzato, verniciato a polvere, dimensioni L/H/D circa 85 x 38 x 115 [cm].	
Peso netto	8 kg	
Interruttore/pulsante	Pulsante ON-OFF unipolare illuminato	
Fusibile	2A Inerte	Weltron-Elektronik GmbH
Ventole	2x Soffiante radiale tipo R3G146-AH23-01	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG
Filtro	2x filtro a lamelle per polveri sottili con rivestimento in carbone attivo e superficie filtrante di 3.200 [cm ²] ciascuno	
Portata massima	530 [m ³ /h] Portata d'aria	
Differenza di pressione finale massima	420 [Pa]	

D DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Per il prodotto descritto di seguito:

Oggetto della dichiarazione: Raccoglitore di polvere per unghie professionale

Tipo/Modello: Taifun II Premium GreenTech

è dichiarata conforme ai requisiti essenziali stabiliti dalla normativa di armonizzazione indicata di seguito:

Documento n.	Titolo
2006/42/EG	Direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 maggio 2006, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione), macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione).
2014/30/EU	Direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 sull'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione). compatibilità elettromagnetica (rifusione).
2011/65/EU	Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (rifusione). elettroniche (rifusione)

Il prodotto di cui sopra è conforme ai requisiti dei seguenti documenti:

Riferimento	Titolo	Data di emissione
Norme armonizzate per le Direttive Macchine:		
EN ISO 13857	Sicurezza del macchinario Safety distances against reaching from danger zones with the upper and lower limbs	2008-03
EN 61310-1	Sicurezza del macchinario - Display, Identificazione e funzionamento. Parte 1: Requisiti per segnali visibili, acustici e tattili	2008-02
EN 61310-2	Sicurezza del macchinario - Dispositivi di informazione, Marcatura e funzionamento - Parte 2: Requisiti per la marcatura	2008-01
EN 61310-3	Sicurezza del macchinario - Display, Marcatura e funzionamento - Parte 3: Requisiti per la disposizione e il funzionamento degli elementi di comando (attuatori)	2008-02

Norme armonizzate per la Direttiva EMC:

EN 55014-1 EN 55014-1/A1 EN 55014-1/A2	Compatibilità elettromagnetica - Requisiti per elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi simili Parte 1: Emissione	2006-12 2009-05 2011-09
EN 55014-2 EN 55014-2/AC EN 55014-2/A1 EN 55014-2/A2	Compatibilità elettromagnetica - Requisiti per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi analoghi Parte 2: Immunità - Standard di famiglia di prodotti	1997-02 1997-12 2001-12 2008-10
EN 61000-3-2	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-2: Limiti - Limiti per le correnti armoniche (corrente di ingresso dell'apparecchiatura <= 16 A per conduttore)	2014-08
EN 61000-3-3	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni e dei cambiamenti di tensione e del flicker nei sistemi pubblici di alimentazione a bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale <=16 A per conduttore e non soggette a condizioni di connessione speciali	2013-08

La dichiarazione è resa da:

Nome, cognome: Herb, Albert

Funzione: Amministratore delegato/Documentarista autorizzato

La responsabilità di redigere la presente dichiarazione di conformità UE in relazione al soddisfacimento dei requisiti essenziali e di preparare la documentazione tecnica spetta esclusivamente al fabbricante:

Nome: Nova Flair GmbH & Co. KG

Indirizzo: An der Ronceva 10-12 | 32312 Lübbecke | Germany

Data **Luogo** **Timbro e firma della società Socio amministratore**

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



Informazioni aggiuntive:

1. La presente dichiarazione si applica a tutti gli esemplari prodotti in conformità ai relativi disegni di produzione, che fanno parte della documentazione tecnica. Ulteriori informazioni sulla conformità ai riferimenti sopra indicati sono riportate nella documentazione di supporto allegata alla dichiarazione di conformità. documentazione di supporto allegata alla dichiarazione di conformità.



NAIL AND COSMETICS STUDIO FURNITURE AND EQUIPMENT

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

Gennaio 2022