GVS

FILTER TECHNOLOGY

GVS Nailstation

Tavoli per Manicure Molecolari

Perché abbiamo creato un tavolo con filtri molecolari

Durante le operazioni di manicure il personale ed i clienti sono esposti al contatto diretto con vapori e sgradevoli odori che i prodotti possono emanare, e con le polveri derivanti della limatura delle unghie che, a lungo termine, possono compromettere le condizioni di salute delle persone e dell'ambiente di lavoro, provocando infezioni, allergie o intossicazioni.
Le **malattie cutanee**, delle **vie respiratorie** ed i disturbi dell'**apparato muscoloscheletrico**, infatti, non sono eventi rari.
Questi rischi impongono la scelta di strumenti e attrezzature controllati, e l'arredamento deve essere conforme al "Testo unico sulla sicurezza sul lavoro" (D.Lgs. 81/2008, ex D.Lgs. 626/1994).

I filtri intercambiabili utilizzati da GVS sono in grado di intercettare e trattenere vapori e polveri fino alle dimensioni di 3 µm. Grazie alle sue 4 zone di aspirazione ed ai suoi filtri molecolari certificati e testati al 100% che depurano l'aria da ogni sostanza nociva, il tavolo da manicure GVS è la soluzione perfetta per prevenire malattie professionali, garantire comfort, sicurezza ed un ambiente pulito, salutare ed accogliente per tutti.

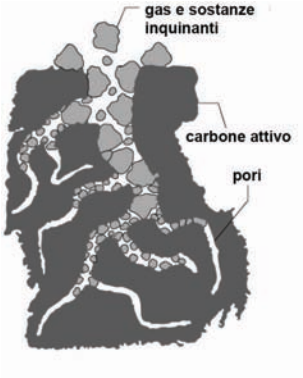
Proprietà dei filtri

I filtri intercambiabili GVS sono più efficaci, in quanto vengono ***caricati elettrostaticamente.***
Le fibre sono caricate sia positivamente che negativamente, in modo da trattenere facilmente ogni tipo di batteri e impurità, con un'efficienza fino al 99,9999%.

Un grammo di ***carbone attivo*** presenta una superficie microporosa di oltre 500 mq in grado di adsorbire i fumi.

Proprietà dei filtri

I gas e sostanze chimiche nocive vengono adsorbiti sulla superficie del filtro a carboni che impedisce il loro rilascio nell'aria.
Tutti i carboni attivi utilizzati nei filtri per tavoli da manicure GVS subiscono un post ***trattamento molecolare*** per attivarli in particolare nella ritenzione di sostanze tossiche come Acetone Benzene, Etil Metacrilato, Formaldeide, Toluene.



Il filtro di GVS contiene 2,8 kg di carbone attivo granulare ed ha una struttura microporosa con una superficie filtrante equivalente di 1,4 milioni di metri^2, garanzia di una lunga durata ed efficienza. Sul mercato è possibile trovare filtri al carbone attivo di molti tipi: normalmente si tratta di carbone rigenerato di bassa qualità, non trattato per la specifica applicazione dei tavoli da manicure, quindi con un efficienza molto bassa e non realmente protettivo per l'utente finale.
I nostri carboni attivi sono tutti certificati al 100% e il certificato di qualità è disponibile su richiesta.
Il nostro sistema di tracciabilità ci permette in qualsiasi momento di sapere su ogni singolo prodotto che carbone è stato utilizzato, come è stato trattato e l'efficienza attesa, garantendo un controllo totale sulla qualità e le performance del prodotto.

Tavoli da manicure professionali tradizionali

Esposizione a rischio biologico

I tradizionali tavoli professionali per la lavorazione delle unghie, dotati di una ventola aspirante, espongono operatori e clienti a rischio biologico, perché non hanno filtri o se li montano sono prodotti molto poveri e non certificati per la protezione biologica.

Area di lavoro limitata

Gli aspiratori da tavolo impongono una superfice d'intervento contenuta, aspirando l'aria in una sola direzione.

Vs. Tavolo GVS con aspiratore e filtri

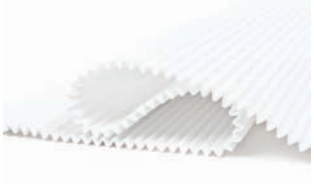
Protezione totale di clienti e operatori

Con 4 Zone di Aspirazione i tavoli per manicure GVS offrono una protezione completa per clienti e operatori.

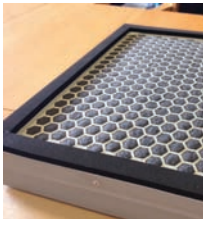
Qualità dell'aria

I tavoli per manicure GVS svolgono una funzione di purificatori d'aria per ambiente, quindi se lasciati attivi, anche all'infuori dell'attività di manicure garantiscono un ambiente più sano con meno allergeni nell'area, meno polveri e meno cattivi odori.
La qualità e l'efficienza dei filtri intercambiabili GVS evitano il rischio di contaminazione crociata dell'ambiente di lavoro che può essere causata dall'attività contemporanea di due persone al lavoro su due tavoli paralleli, senza filtri biologici, che rigettano nuovamente nell'aria quanto aspirato in precedenza.
Grazie ai filtri molecolari al carbone il tavolo per manicure professionale GVS crea un ambiente più fresco, pulito e igienico dando un immagine di professionalità e attenzione al cliente.

Caratteristiche del tavolo GVS

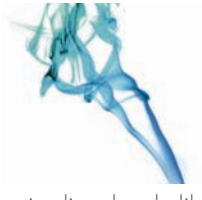


Pre-filtro contro polveri e particelle sottili



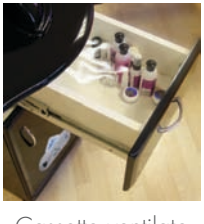
Filtro a carboni attivi Certificato contro i solventi e i fumi

Riduzione del rischio per i clienti ed i dipendenti di inalare polveri e fumi nocivi. Garanzia del rispetto delle normative sulla salute e la sicurezza



Garanzia di un locale libero da polveri e odori sgradevoli

Alta silenziosità ed efficienza. Grazie a filtri di durata superiore, garantisce costi ridotti di gestione



Cassetto ventilato

Caratteristiche del tavolo GVS

Potenziometro

Cupola plexiglass per solventi

Luce Alogena o LED
CODICE: 20.080.0098.00.AA
GVS Nailstation™ Lampada LED

Braccio di
Aspirazione

Salute e sicurezza

Il tavolo da Manicure GVS è omologato in conformità alla norma inglese HSE SR13, nel rispetto degli standard internazionali sulla salute e la sicurezza nei posti di lavoro, che regolano l'esposizione del personale alle sostanze nocive per la salute, quali le polveri ed i fumi a cui sono quotidianamente esposti i lavoratori nei centri estetici.

Sostanze chimiche comunemente rilevate nel trattamento delle unghie

Rischio per la salute	Acetone	Benzene	Dibutilftalato	Etilmetacrilato	Formaldehide	Toluene
R20 - Nocivo per inalazione						●
R23 - Tossico per inalazione		●				
R24 - Tossico a contatto con la pelle		●				
R25 - Tossico per ingestione		●				
R26 - Molto tossico per inalazione					●	
R27 - Molto tossico a contatto con la pelle					●	
R28 - Molto tossico per ingestione - R34 - Provoca ustioni					●	
R36 - Irratante per gli occhi	●			●	●	
R38 - Irritante per la pelle				●		
R41 - Rischio di gravi danni agli occhi					●	
R45 - Può provocare il cancro		●				
R48 - Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata		●	●			
R61 - Può danneggiare i bambini non ancora nati			●			
R62 - Possibile rischio di riduzione della fertilità			●			
R63 - Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati						●
R65 - Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione		●				
R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle	●					
R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini	●					
Altri rischi derivanti da brevi / lunghi periodi di esposizione						
Fegato e reni			●		●	●
Funzione ormonale			●			
Irritazione agli occhi, naso, pelle, gola	●	●		●	●	●
Sensazione di torpore					●	●
Stordimento e capogiri		●	●	●	●	●

Sostanze chimiche comunemente rilevate nel trattamento delle unghie

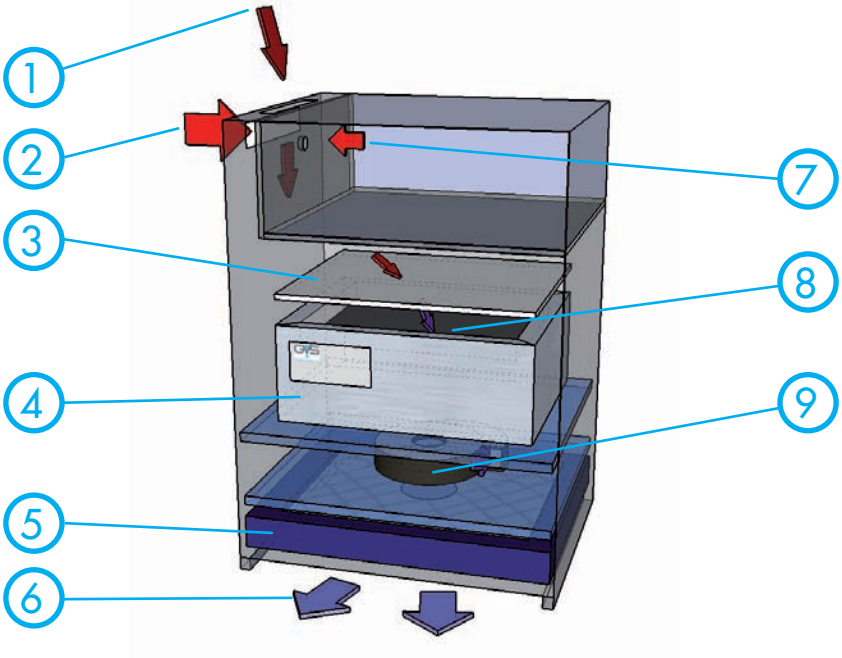
Rischio per la salute	Acetone	Benzene	Dibutilftalato	Etilmetacrilato	Formaldehide	Toluene
Insonnia				●	●	
Pubertà precoce nelle ragazze			●			
Battito cardiaco elevato		●				
Basso numero di spermatozoi negli uomini			●			
Bruciature					●	●
Vomito	●	●		●		
Contribuisce alla sterilità			●			
Debolezza / Esaurimento				●	●	●
Dilatazione Pupillare					●	●
Lacrimazione					●	●
Ansia					●	●
Affaticamento muscolare					●	●
Mal di Testa	●	●	●		●	●
Eruzione Cutanea					●	●
Desquamazione della Pelle					●	
Confusione,	●				●	●
Coma,	●	●				
Accorciamento del ciclo mestruale Incoscienza	●					
Soffocamento				●		
Altri rischi derivanti derivanti dall'esposizione prolungata						
Cancro ai polmoni					●	
Leucemia, morte immediata		●				
Danni all'embrione e al feto		●				
Sostanza cancerogena					●	
Vietato in Europa e Usa		●				

Come funziona

I vapori dei solventi, i fumi dei prodotti chimici e la polvere delle unghie vengono aspirati e catturati, per essere trascinati fino al sistema a doppio filtro, sia verso l'alto, attraverso il braccio regolabile, sia verso il basso attraverso la griglia posta sul piano di lavoro, ma anche attraverso una cupola dove riporre i contenitori aperti che possano rilasciare fumi e vapori nell'aria, e dal retro del cassetto per evitare che vengano rilasciati quando questo viene aperto.

Come funziona

"L'unica nailstation con filtrazione a carbone attivo che garantisce un ambiente di lavoro più sicuro e più pulito."



1. Vapori provenienti da cupola plexiglass
2. Polvere e Vapori provenienti da braccio lampada e griglia
3. Pre-filtro elettrostatico
4. Filtro al carbone attivo granulare
5. Filtro per l'attenuazione del suono
6. Uscita aria pulita
7. Fumi provenienti dal cassetto ventilato
8. Fumi filtrati
9. Ventilatore

Tavoli per manicure molecolari GVS

BRACCIO REGOLABILE

I vapori dei solventi e i fumi dei prodotti chimici vengono catturati in modo sicuro da un braccio aspiratore regolabile, con lampada da lavoro integrata

GRIGLIA DI ASPIRAZIONE

Un sistema di aspirazione circolare dal basso convoglia la polvere residua della limatura delle unghie nel filtro attraverso una griglia rimovibile, liberando la zona di lavoro

CUPOLA PLEXIGLASS

Una cappa posta sul piano di lavoro evita che le confezioni aperte dei prodotti possano rilasciare fumi e vapori nell'aria

CASSETTO VENTILATO

I fumi ed i vapori vengono estratti dal retro del cassetto. In questo modo si garantisce che non vengano rilasciati quando questo si apre

SISTEMA A DOPPIO FILTRO

La polvere ed i vapori vengono convogliati all'interno di un contenitore con un **pre-filtro** (per la rimozione della polvere) ed un **filtro molecolare** ai carboni attivi (per la rimozione di odori/fumi) prima di re-immettere nuovamente l'aria purificata nell'ambiente di lavoro

REGOLAZIONE DEL FLUSSO DI ASPIRAZIONE

Manopola di regolazione della potenza

Tavoli per manicure molecolari GVS

Specifiche Tecniche

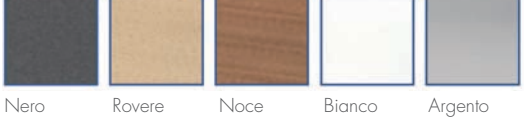
Flusso d'aria: 25cbm/h
Controllo della ventola: Variabile
Mobiletto e ripiano: MDF rivestito in PU resistente ai solventi
Cerniere e guide: Cerniere e guide dei cassetti con chiusura ammortizzata
Braccio della lampada: In acciaio INOX a spirale
Corpo della lampada: In acciaio INOX satinato
Grglia di estrazione principale: In acciaio INOX sagomato al laser
Maniglie: In acciaio INOX satinato
Lampadina: 12v GU5.3 50W 3000k (Opzionale 8W LED 3000k)
Cappa: In policarbonato trasparente
Cavo di alimentazione: Lunghezza cavo 2.0 m, con spina UK/EU/USA

Garanzia: 2 anni

Durata del filtro*
Pre-filtro: 3 mesi
Carboni: 12 mesi

** In condizioni operative normali*

Colori



Nero Rovere Noce Bianco Argento

Modello a goccia

DIMENSIONI

cm. 120 x 60 - h. 74
cm. 140 x 60 - h. 74

Codice Prodotto e Descrizione

60.016.0003.01.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ a Goccia, Nero
60.016.0003.02.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ a Goccia, Noce
60.016.0003.03.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ a Goccia, Rovere
60.016.0003.04.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ a Goccia, Argento
60.016.0003.05.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ a Goccia, Bianco
60.016.0005.01.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ a Goccia, Nero
60.016.0005.02.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ a Goccia, Noce
60.016.0005.03.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ a Goccia, Rovere
60.016.0005.04.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ a Goccia, Argento
60.016.0005.05.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ a Goccia, Bianco

Modello rettangolare

DIMENSIONI

cm. 100 x 54 - h. 74
cm. 120 x 54 - h. 74
cm. 140 x 54 - h. 74

Codice Prodotto e Descrizione

60.016.0001.01.AA	1.0 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Nero
60.016.0001.02.AA	1.0 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Noce
60.016.0001.03.AA	1.0 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Rovere
60.016.0001.04.AA	1.0 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Argento
60.016.0001.05.AA	1.0 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Bianco
60.016.0002.01.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Nero
60.016.0002.02.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Noce
60.016.0002.03.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Rovere
60.016.0002.04.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Argento
60.016.0002.05.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Bianco
60.016.0004.01.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Nero
60.016.0004.02.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Noce
60.016.0004.03.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Rovere
60.016.0004.04.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Argento
60.016.0004.05.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Bianco

Versione mancina

60.016.0001.11.AA	1.0 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Nero LH
60.016.0001.12.AA	1.0 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Noce LH
60.016.0001.13.AA	1.0 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Rovere LH
60.016.0001.14.AA	1.0 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Argento LH
60.016.0001.15.AA	1.0 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Bianco LH
60.016.0002.11.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Nero LH
60.016.0002.12.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Noce LH
60.016.0002.13.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Rovere LH
60.016.0002.14.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Argento LH
60.016.0002.15.AA	1.2 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Bianco LH
60.016.0004.11.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Nero LH
60.016.0004.12.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Noce LH
60.016.0004.13.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Rovere LH
60.016.0004.14.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Argento LH
60.016.0004.15.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare, Bianco LH

Modello rettangolare con cassettiera aggiuntiva

DIMENSIONI

cm. 150 x 54 - h. 74

Codice Prodotto e Descrizione

60.016.0006.01.AA	1.5 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Nero
60.016.0006.02.AA	1.5 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Noce
60.016.0006.03.AA	1.5 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Rovere
60.016.0006.04.AA	1.5 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Argento
60.016.0006.05.AA	1.5 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Bianco

Versione mancina

60.016.0006.11.AA	1.5 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Nero LH
60.016.0006.12.AA	1.5 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Noce LH
60.016.0006.13.AA	1.5 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Rovere LH
60.016.0006.14.AA	1.5 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Argento LH
60.016.0006.15.AA	1.5 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Bianco LH

Modello rettangolare con cassettiera aggiuntiva

Codice Prodotto e Descrizione

60.016.0009.01.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Nero
60.016.0009.02.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Noce
60.016.0009.03.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Rovere
60.016.0009.04.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Argento
60.016.0009.05.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Bianco

Versione mancina

60.016.0009.11.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Nero LH
60.016.0009.12.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Noce LH
60.016.0009.13.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Rovere LH
60.016.0009.14.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Argento LH
60.016.0009.15.AA	1.4 m. GVS Nailstation™ Rettangolare con cassettiera aggiuntiva, Bianco LH