

# AIRBENCH BS

**Sistema di pulizia ed aria compressa**  
Cleaning system with compressed air  
Sistema de limpeza por aire comprimido  
Installationsanlage mit druckluftreinigung  
Система очистки посредством сжатого воздуха

**Cartucce filtranti**  
Filtering cartridges  
Cartouches filtrantes  
Sistemas de filtración  
Фильтрующие патроны

**Ventilatore**  
Fan  
Ventilateur  
Ventilador  
Вентилятор

**Quadro elettrico**  
Electrical panel  
Tableau électrique  
Cuadro eléctrico  
Электрический щит

**Pulsante pulizia cartucce**  
Button cleaning cartridges  
Cartouches bouton de nettoyage  
Cartuchos de limpieza botón  
Чистящие кнопки картриджи

**Cassetto di raccolta**  
Collection drawer  
Tiroir de récupération  
Sammelkassette  
Ящик для сбора

**Uscita aria**  
Air outlet  
Sortie d'air  
Salida de aire  
Luftausstritt  
Выход воздуха

**Piano aspirante**  
vacuum table  
Plan de aspiration  
Plano de succión  
Saugfläche  
Плоскости всасывания

**Uscita aria**  
Air outlet  
Sortie d'air  
Salida de aire  
Luftausstritt  
Выход воздуха

**Uscita aria**  
Air outlet  
Sortie d'air  
Salida de aire  
Luftausstritt  
Выход воздуха

**Uscita aria**  
Air outlet  
Sortie d'air  
Salida de aire  
Luftausstritt  
Выход воздуха

**Uscita aria**  
Air outlet  
Sortie d'air  
Salida de aire  
Luftausstritt  
Выход воздуха



AIRBENCH BS-A 2500



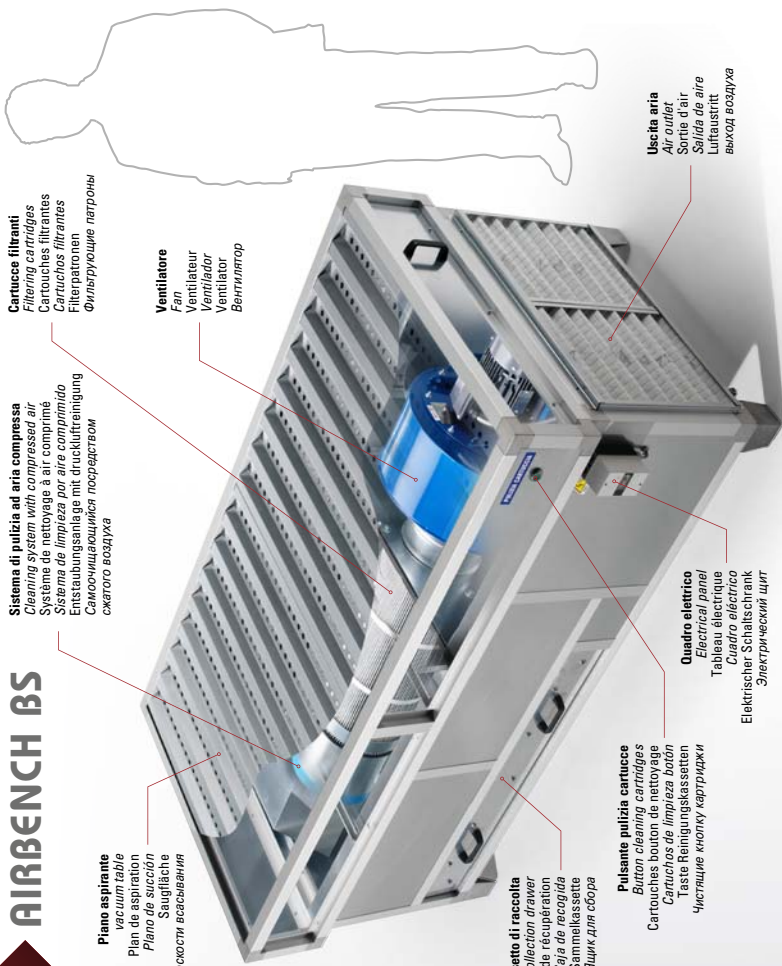
AIRBENCH BS-C 2500



AIRBENCH BS-A 2000



AIRBENCH BS-C 2000



**AIRBENCH BS-A** è un banco di lavoro autonomo con filtro a cartucce autopulente ad aria compressa e ventilatore incorporato.

**Impiego**  
Aspirazione e filtrazione polveri fini

**Funzionamento**  
Il ventilatore funzionante in aria pulita crea una depressione all'interno del banco generando un flusso d'aria discendente dall'operatore verso il piano forato che rimuove le polveri. L'aria polverosa attraversa il tessuto filtrante che separa le polveri. L'aria pulita viene espulsa nella parte laterale attraverso ulteriori pannelli filtranti. La pulizia delle cartucce avviene con getti di aria compressa.

**Raccolta polveri**  
Le polveri sono raccolte in cassetto.

**Composizione**  
Realizzato da una struttura in pannelli sandwich zincati. Costituito da un modulo di aspirazione dove è posizionato il ventilatore, un modulo centrale con cartucce filtranti autoestinguenti e il sistema di pulizia.

La versione AIRBENCH BS-C, adatta per impianto di aspirazione centralizzato, è priva di sistema di aspirazione e filtrazione.



**AIRBENCH BS-A** is an autonomous workbench with cartridge filter self-cleaning with compressed air and built-in fan.

**Use**  
Fine dust extraction and filtering.

**Operation**  
The fan operating in clean air creates a vacuum inside the bench, generating a flow of air descending from the operator to the perforated plane that removes the dust. The dusty air passes through the filtering fabric which separates the dust. The clean air is expelled to the side, through other filtering panels. The cartridges are cleaned with jets of compressed air.

**Dust collection**  
The dust is collected in drawers.

**Composition**  
Made from a galvanised sandwich panel structure. Consists of an extraction module where the fan is positioned, a central module with self-extinguishing filtering cartridges and the cleaning system.

The AIRBENCH BS-C version, suitable for centralised extraction system, is without extraction and filtering system.



**AIRBENCH BS-A** es un banco de trabajo autónomo con filtro de cartuchos autopulientes de aire comprimido y ventilador incorporado.

**Uso**  
Aspiración y filtración de polvos finos.

**Funcionamiento**  
El ventilador en funcionamiento en un ambiente con aire limpio crea una depresión dentro del banco generando un flujo de aire descendente desde el operador hacia la superficie perforada que retira el polvo. El aire polvoriento atraviesa el tejido filtrante que separa el polvo. El aire limpio es expulsado a la parte lateral a través de otros paneles filtrantes. La limpieza de los cartuchos se realiza con chorros de aire comprimido.

**Recolección del polvo**  
El polvo se recoge en cajas.

**Composición**  
Realizado con una estructura de paneles sandwich galvanizados. Constituido por un módulo de aspiración en el que se encuentra el ventilador, un módulo central con cartuchos filtrantes autoextinguibles y el sistema de limpieza.

La versión AIRBENCH BS-C, apta para instalaciones de aspiración centralizada, no posee sistema de aspiración y filtración.



**AIRBENCH BS-A** ist eine freistehende Werkbank mit selbstreinigender Filterpatrone auf Basis von Druckluft und eingebautem Ventilator.

**Einsatzgebiet**  
Absaugung und Filtration von feinen Stauben.

**Funktionsweise**  
Der in sauberer Luft laufende Ventilator erzeugt im Inneren der Werkbank einen Unterdruck und damit einen Luftfluss vom Bediener hinter zur perforierten Ebene, der die Stäube entfernt. Die staubhaltige Luft wird durch das Filtergewebe geleitet, das die Stäube trennt. Die gesäuberte Luft wird am Seitenteil durch weitere Filterpatronen ausgestoßen. Die Säuberung der Patronen erfolgt mit Druckluftstrahl.

**Sammlung der Stäube**  
Die Stäube werden in Behältern gesammelt.

**Zusammensetzung**  
Aus einer Struktur von verzinkten Schichtplatten gebaut. Die Anlage besteht aus einem Absaugmodul, in dem der Ventilator untergebracht ist, sowie einem mittleren Modul mit selbststochenden Filterpatronen und dem Reinigungssystem.

Die für eine zentralisierte Absauganlage geeignete Version AIRBENCH BS-C hat kein Absaug- und Filterungssystem.



**AIRBENCH BS-A** - autonome travailleur avec filtre à cartouches auto-nettoyantes à air comprimé et ventilateur intégré.

**Application**  
Aspiration et filtration de fines poussières.

**Fonctionnement**  
Le ventilateur fonctionnant dans l'air propre crée une dépression à l'intérieur du banc en générant un flux d'air descendant par l'opérateur vers le plan foré qui enlève les poussières. L'air poussiéreux traverse le tissu filtrant qui sépare les poussières. L'air propre est expulsé sur la partie latérale à travers des panneaux filtrants supplémentaires. Le nettoyage des cartouches se fait avec des jets d'air comprimé.

**Récolte du pollen**  
Le pollen se recueille en boîtes.

**Composition**  
Réalisé par une structure en panneaux sandwich galvanisés. Constitué par un module d'aspiration où est positionné le ventilateur, un module central avec cartouches filtrantes auto-extinguibles et le système de nettoyage.

La version AIRBENCH BS-C, adaptée pour installation de aspiration centralisée, n'a pas de système d'aspiration et de filtration.

