

## 90500 Sistema Filtrante Professional TBH TFS250 PLUS



### Professional TBH TFS250

ri di sviluppo. Utilizzata principalmente nelle applicazioni di incisione o taglio  
altre applicazioni con contenuto di polvere medio / alto. E' caratterizzata da  
ndimento.

Inquadra il codice QR per visualizzare la

pagina prodotto



La TBH Azienda tedesca con più di 25 anni di esperienza nel settore della filtrazione industriale ha creato la linea di  
filtri BF tenendo conto delle necessità dei clienti nel filtrare i fumi derivanti da applicazioni laser, stampanti uv,  
saldatura tenendo conto del rapporto qualità/prezzo.

## Principali caratteristiche della serie TFS.

### Cambio Filtri a Bassa Contaminazione - Sistema di Filtrazione Serie TFS

- **Il sistema di cambio filtri a bassa contaminazione Serie TFS:** è la soluzione ideale per tutte le applicazioni che richiedono la massima sicurezza e un'elevata efficienza di filtrazione, in particolare nei settori della **marcatura laser, incisione laser** e in processi con produzione moderata di polveri.
- **Filtrazione avanzata per processi laser:** Progettato per garantire un ambiente di lavoro sicuro e pulito, il sistema utilizza il **filtro SafeLine**, alloggiato in una custodia sigillabile che permette un cambio filtri rapido e completamente protetto. Questa tecnologia riduce drasticamente il rischio di contaminazione durante la manutenzione e assicura una gestione ottimale delle polveri. Grazie alla sua configurazione interna, il dispositivo permette alle particelle pesanti di depositarsi sul fondo, evitando il sovraccarico della superficie filtrante e aumentando la **durata operativa dell'impianto**.
- **Sostituzione dei filtri semplice, veloce e senza utensili:** Il sistema Serie TFS offre un **cambio filtri intuitivo** tramite la porta frontale, senza bisogno di attrezzi. Il filtro SafeLine e il filtro antiparticolato **H14** possono essere sostituiti separatamente, consentendo una manutenzione mirata e costi operativi ridotti. Il monitoraggio singolo dei filtri permette inoltre di programmare gli interventi in modo preciso, evitando sprechi o fermi impianto.
- **Carbone attivo ad alta efficienza per gas e odori:** Il filtro a carbone attivo, collocato sopra i filtri principali, garantisce una capacità di adsorbimento elevata per gas, vapori chimici e odori. Il nuovo dispositivo di sollevamento ottimizza il flusso d'aria, aumentando il tempo di contatto con il granulato e migliorando significativamente la **separazione delle sostanze gassose**. Sono disponibili **miscele di carbone attivo personalizzate** per applicazioni specifiche, ideali per aziende che necessitano di filtrazioni dedicate.

## Perché scegliere il sistema di filtrazione Serie TFS

- Cambio filtri a **bassa contaminazione**
- Filtri antiparticolato **H14** per la massima sicurezza
- Separazione efficace di particelle ultrasottili
- Alta efficienza di adsorbimento per gas e odori
- Manutenzione veloce, senza utensili
- Maggiore durata operativa grazie a flussi d'aria ottimizzati
- Possibile **ricircolo aria pulita** o collegamento a sistemi di scarico
- Compatibile con bracci aspiranti, tubazioni e sistemi di aspirazione industriale
- Smaltimento polveri sicuro e controllato

## Principali applicazioni della serie TFS.

- Tecnologia laser
- Saldatura
- Polveri secche nella lavorazione dei metalli
- Processi di lavoro con vapori/gas

**Il Filtro TFS250 Plus è composto da 4 stadi filtranti ben distinti per garantire una completa filtrazione dei fumi prodotti.**



**WORKLINESTORE S.R.L.**

Via Boves, 2 - 12089 Villanova Mondovì (CN)

Tel: +39 0174 088066 (anche WhatsApp) - Tel: +39 0171 385365 - Cell: + 39 351 5445121 (solo voce)

Email: [info@worklinestore.com](mailto:info@worklinestore.com)

Cod. Fiscale e Partita Iva: 03579420047

**Filtro SafeLine**

**Filtro antiparticolato H14**

**Filtro a carbone attivo**

**Tappettino filtrante per bypass**