

# INDUSTRIA DEI MATERIALI COMPOSITI

*Attrezzature per migliorare l'ambiente di lavoro*

# KOMSA

[www.komsa.it](http://www.komsa.it)

# Soluzioni KOMSA per materiali compositi

**L'esposizione alla polvere di materiali compositi può essere la causa di molte malattie come dermatiti industriali, affezioni cutanee, irritazioni e problemi respiratori, solo per fare alcuni esempi.**

**KOMSA offre un'ampia gamma di prodotti adatti per diverse applicazioni nel campo dell'industria dei materiali compositi.**

**Se operate nei settori produttivi dell'industria navale, aeronautica, automobilistica e nella lavorazione di materiali compositi in genere, KOMSA è in grado di aiutarvi.**

## Aspirazione alla fonte

Polvere, fumi e gas prodotti durante la lavorazione di materiali a struttura mista possono essere catturati dai sistemi di aspirazione KOMSA, progettati per consentire la massima manovrabilità e semplicità di utilizzo. La polvere viene catturata mediante bracci di aspirazione o kit di aspirazione direttamente sugli utensili prima che possa diffondersi nell'aria e raggiungere l'apparato respiratorio dell'operatore. I kit di aspirazione KOMSA si collegano ad utensili sia elettrici che pneumatici in modo da catturare la polvere prodotta dalla lavorazione direttamente alla fonte. I kit di aspirazione possono essere collegati ad un aspiratore carrellato oppure ad un impianto centralizzato ad alta pressione.



## Kit di aspirazione

I Kit di aspirazione KOMSA si collegano direttamente all'utensile in modo da catturare alla fonte tutta la polvere prodotta.

E' disponibile un'ampia gamma di modelli per tutti i tipi di utensili, sia elettrici che pneumatici, delle maggiori case produttrici.



## Valvole automatiche

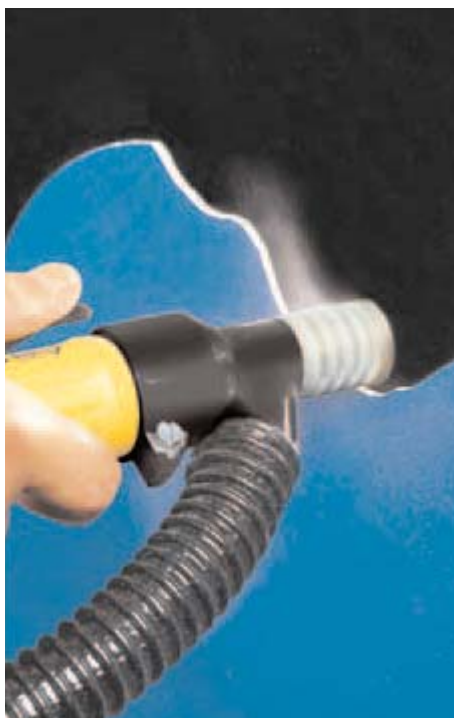
La valvola automatica serie "TAV" assicura una potente aspirazione appena l'utensile elettrico e/o pneumatico entra in funzione. Consente di ridurre il livello di rumorosità ed abbassa i costi di installazione. Permette inoltre di ridurre la portata d'impianto al 50-75% senza diminuire la capacità di aspirazione.

## Pulizia degli ambienti di lavoro

Oltre all'aspirazione delle polveri generate durante le lavorazioni, KOMSA propone varie soluzioni per la pulizia delle postazioni di lavoro, che vanno dal più piccolo gruppo-filtro carrellato al più grande sistema ad alta pressione con più punti di aspirazione per varie applicazioni.

## Arrotolatori per tubi e cavi

Dati statistici mostrano che inciampare negli oggetti, come tubi e cavi sparsi sul pavimento, è una delle cause più frequenti di incidenti sul lavoro. KOMSA ha la soluzione a questo problema: un'ampia gamma di arrotolatori per tubi e cavi per soddisfare tutte le esigenze.



### Bracci di aspirazione KOMSA

La **Proboscide Friskus DX** è un braccio di aspirazione progettato appositamente per ambienti a rischio di esplosione di polveri.

**Omologazione in zona 21 per polvere, come da direttiva ATEX 94/9EC, Gruppo II, Categoria 2, Marchio EX II 2 D.**



### Filtro modulare anti-esplosione

Il **FilterMax DX** è un potente sistema filtrante di tipo modulare progettato per ambienti a rischio di esplosione, ideale per impianti centralizzati di aspirazione. Il filtro è dotato di un sistema automatico di pulizia.

**Classe di protezione IP 65 - Zona 22, Marchio EX II 2/3 D, 125°C.**



### Elettroventilatori per impianti di aspirazione

Gli elettroventilatori KOMSA sono prodotti di alta qualità per sistemi di aspirazione e filtrazione in genere.





## Gruppo-filtro ad alta pressione per officine di medie dimensioni

Sistema compatto ad alta pressione **E-PAK**, ideale per liberare dalla polvere officine di medie dimensioni. Consente l'aspirazione direttamente dagli utensili di polveri di vario genere, prodotte durante operazioni di smerigliatura, carteggiatura, taglio, ecc. Adatto anche per la pulizia dei pavimenti e delle postazioni di lavoro.



## Sistemi ad alta pressione per officine di grandi dimensioni

I sistemi di aspirazione e filtrazione **KOMSA-AP** e **RBU** possono essere facilmente dimensionati per tutti i tipi di applicazioni, come l'aspirazione di fumi e polveri, l'aspirazione diretta da utensili, la pulizia degli ambienti di lavoro, ecc.



## Sicurezza sul lavoro

Inciampare su tubi e cavi sparsi sul pavimento delle officine è una delle cause più frequenti di infortuni sul lavoro. L'utilizzo di un arrotolatore **KOMSA Serie 881** è il modo migliore di riporre un tubo per alta pressione al termine di un lavoro. L'ambiente di lavoro risulterà più sicuro e in ordine.



## Gruppo-filtro carrellato ad alta pressione

I gruppi-filtro carrellati sono ideali per aspirare polveri prodotte da smerigliatura carteggiatura, taglio e per le operazioni di pulizia delle postazioni di lavoro. KOMSA offre un'ampia gamma di modelli con diversi sistemi filtranti. Vasto assortimento di accessori.

# Soluzioni KOMSA per migliorare ed ottimizzare il vostro ambiente di lavoro

Un buon ambiente di lavoro è in primo luogo una questione di sicurezza e di buona qualità dell'aria ed è parte integrante dell'immagine che l'azienda presenta ai propri clienti e, non ultimo, è la migliore condizione per ottenere sensibili benefici economici in termini di operatività e produttività.

## Conosciamo le vostre necessità

**KOMSA ITALIA S.R.L.** ha dedicato più di 40 anni ad un singolo progetto: aiutare i propri clienti a creare un ambiente di lavoro personalizzato, libero dall'aria inquinata, dal rumore e ben illuminato. Grazie alla nostra esperienza e competenza siamo in grado di offrirvi la soluzione ideale per migliorare e ottimizzare ogni singola zona di lavoro, proponendovi sistemi per l'aspirazione e la filtrazione di fumi e polveri (anche esplosive EX), sistemi per l'aspirazione di gas di scarico da veicoli, impianti centralizzati ad alta pressione per la pulizia e l'aspirazione di polveri anche molto fini, pannelli fonoassorbenti e tende di protezione per raggi UV, nonché un'ampia gamma di utili e pratici arrotolatori per tubi aria compressa, acqua, grasso, cavi elettrici, ecc.

## Avanzata tecnologia

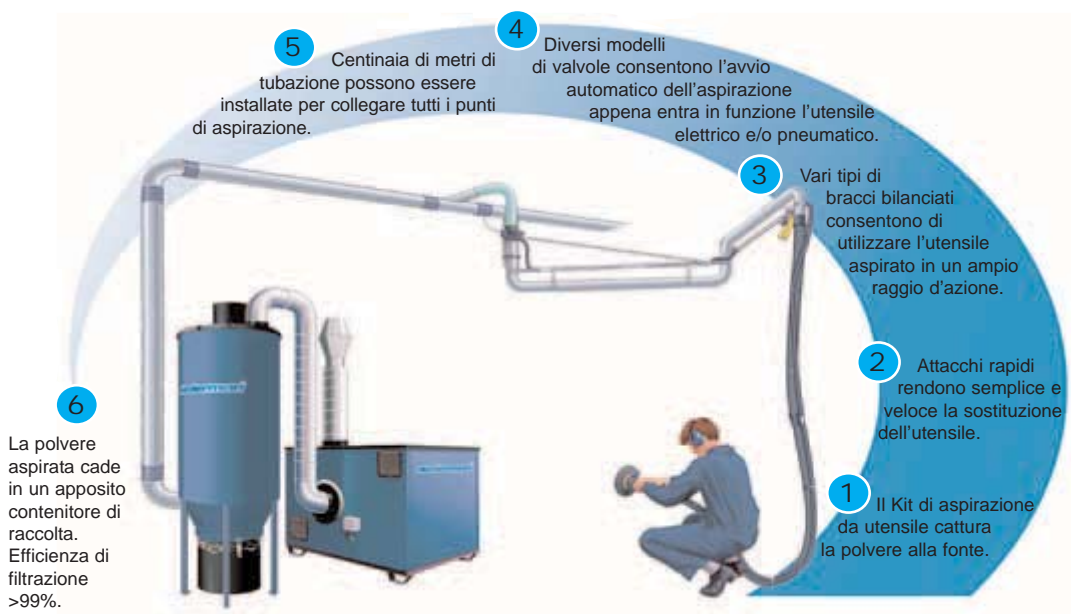
Un team di progettazione è continuamente alla ricerca di soluzioni nuove e maggiormente performanti. Lo scopo dei nostri sistemi di aspirazione è quello di catturare efficacemente le sostanze inquinanti direttamente alla fonte e di creare un ambiente di lavoro pratico, pulito ed efficiente.

## Grandi o piccole dimensioni?

La nostra esperienza ci permette di progettare impianti di qualsiasi dimensione. KOMSA è in grado di fornire installazioni chiavi in mano e contratti di manutenzione degli impianti venduti.

## Sistemi ad alta pressione

I sistemi ad alta pressione KOMSA sono estremamente versatili: potete utilizzarli per la rimozione delle polveri da carteggiatura, taglio e smerigliatura, per l'aspirazione di sfridi metallici, fumi di saldatura ed anche per la pulizia delle postazioni di lavoro.





**KOMSA ITALIA S.R.L.**

Via Aldo Moro, 18  
40068 S. Lazzaro di Savena (BO)  
Italy

**Tel: ++39.051.6255533-6256061**

Fax:++39.051.6255188

info@komsa.it

www.komsa.it