

# KOMSA



## Impianti alta pressione KOMSA-AP

Efficienza e affidabilità a bassi  
costi

# Sistemi KOMSA-AP

## La soluzione più efficace per un ambiente di lavoro migliore

I sistemi KOMSA-AP sono composti da un potente gruppo aspirante ad alta pressione, un filtro a maniche modulare ed un moderno quadro di controllo.

### Un sistema KOMSA-AP è la soluzione ideale ...

- quando un elevato numero di postazioni di lavoro richiedono un punto di aspirazione.
- quando occorre una soluzione flessibile in grado di adattarsi all'espandersi della produzione.

### Flessibilità

I sistemi KOMSA-AP sono disponibili in diversi modelli. Un'unica unità può garantire il funzionamento in contemporanea da 8 a 40 punti di aspirazione. Maggiori capacità si ottengono collegando le unità in parallelo.

### Affidabilità

Tutti i gruppi KOMSA-AP sono dotati di un limitatore di flusso che protegge il sistema da sovraccarico. Alcuni modelli sono dotati di termica di protezione.

### Bassi costi di funzionamento

I sistemi KOMSA-AP sono progettati per essere utilizzati nei moderni sistemi dotati di valvole automatiche. Ciò significa che il flusso dell'aria può variare rapidamente dalla portata massima fino a zero. Il consumo è quindi sempre rapportato all'utilizzo del momento.

Il sistema KOMSA-AP si arresta completamente quando non viene utilizzato, grazie ad un dispositivo automatico di avvio/arresto (accessorio).

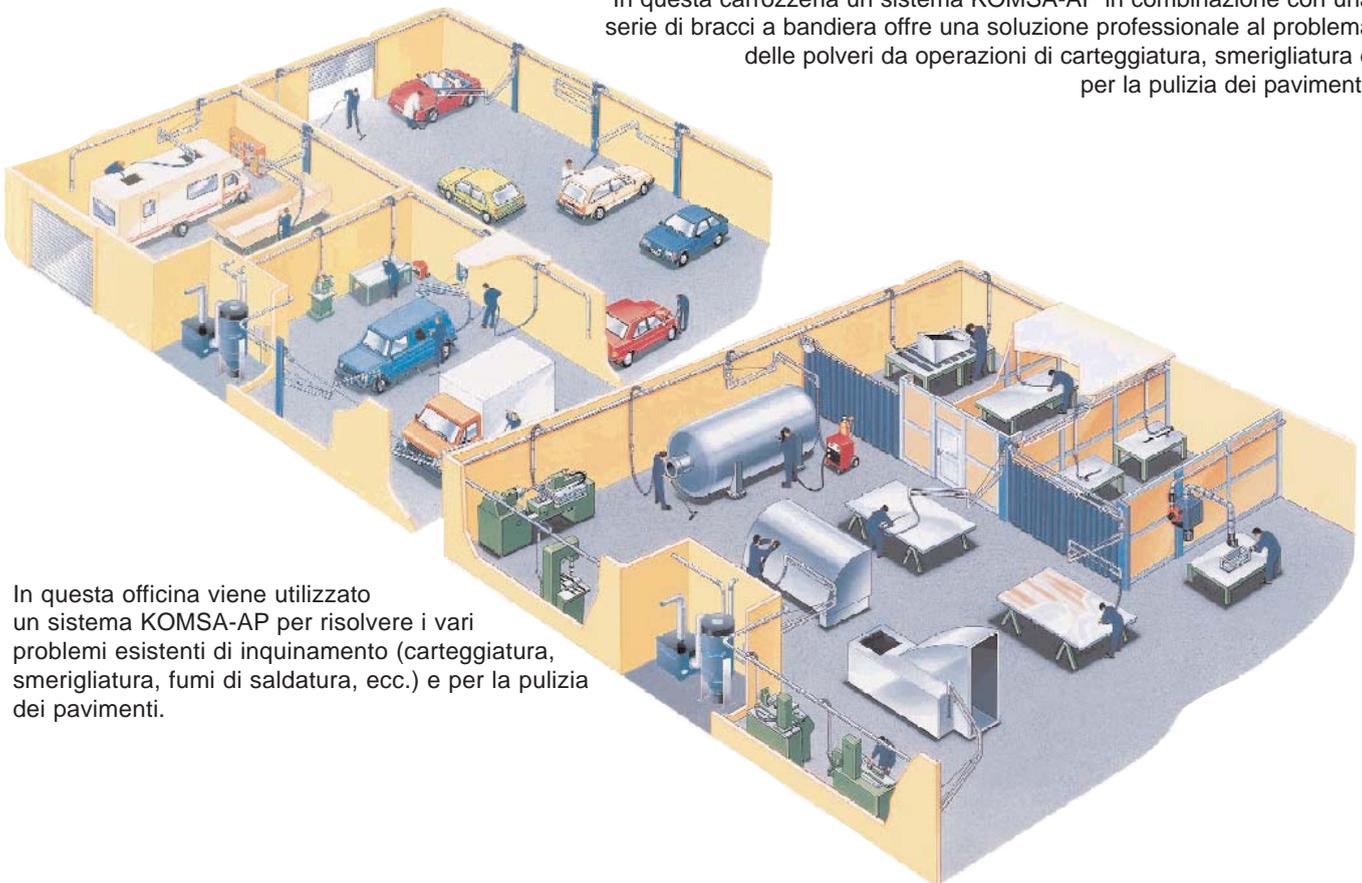


## Campi di applicazione dei sistemi KOMSA-AP

- Previene la dispersione di polveri all'interno dell'officina, mantenendo l'ambiente di lavoro pulito.
- La polvere che si produce durante operazioni di smerigliatura, carteggiatura e taglio può essere aspirata direttamente alla fonte tramite appositi carter collegati agli utensili.
- La pulizia delle postazioni di lavoro si effettua in modo semplice e nel rispetto dell'ambiente. Pavimenti, banchi di lavoro, macchine ed altre attrezzature possono essere mantenute pulite nel modo più semplice grazie ai sistemi ad alta pressione.
- I fumi di saldatura vengono aspirati nel punto in cui si generano. Appositi kit consentono l'aspirazione direttamente dalla torcia.
- Adatti anche per altri utilizzi, come l'aspirazione delle farine nelle panetterie e polveri nell'industria tessile, chimica, nei cantieri navali, nelle costruzioni di barche in materiale composito, ecc..



In questa carrozzeria un sistema KOMSA-AP in combinazione con una serie di bracci a bandiera offre una soluzione professionale al problema delle polveri da operazioni di carteggiatura, smerigliatura e per la pulizia dei pavimenti.



In questa officina viene utilizzato un sistema KOMSA-AP per risolvere i vari problemi esistenti di inquinamento (carteggiatura, smerigliatura, fumi di saldatura, ecc.) e per la pulizia dei pavimenti.

## Descrizione tecnica



### Informazioni ambientali

Verniciatura priva di solventi.

Cavi privi di elementi alogeni (senza PVC).

L'elevata efficienza e l'avvio/arresto automatico consentono bassi consumi.

Gruppo aspirante		12-1800	12-3000	20-1500	20-2500	20-3000	20-4000
Lunghezza*	mm	1510	1510	1510	1510	1510	1510
Larghezza*	mm	1070	1070	1070	1070	1070	1070
Altezza*	mm	1180	1180	1180	1180	1180	1180
Peso	kg	337	390	530	560	620	655
Max. depressione	kPa	-12.2	-13.3	-20.1	-21.5	-21.5	-22
Portata per kPa	m <sup>3</sup> /h	1800 / -12	3000 / -12	1500 / -20	2500 / -20	3000 / -19	4000 / -16.5
Max. aspirazione a bocca libera	m <sup>3</sup> /h	2200	3500	2300	3000	3900	5000
Potenza motore	kW	11	18.5	22	30	37	45
Starter	tipo	S 11 YD	S 18.5 YD	S 22 YD	S 30 YD	S 37 YD	S 45 YD
Livello di rumorosità** ISO 11201	dB(A)	68.1	68.6	66	67	68	68

\* escluso raccordi, interruttore di sicurezza, ecc.

\*\*incluso silenziatore d'ingresso ed escluso camino di espulsione.

### Accessori

Il filtro a maniche di tipo modulare "FlexFilter" è disponibile in vari modelli.

Per maggiori informazioni contattate i ns. uffici (tel. 051/6255533)

Starter ad avviamento diretto oppure stella-triangolo (Y/D).



FlexFilter singolo

FlexFilter doppio

FlexFilter con ciclone

Starter

# KOMSA

KOMSA ITALIA SRL - Via A. Moro, 18 - 40068 S. LAZZARO DI SAVENA (BO)

Tel. +39.051.625.55.33 +39.051.625.60.61 Fax +39.051.625.51.88

www.komsa.it e-mail info@komsa.it