

News

N.2 – Maggio 2008

KOMSA INFO-TEC • KOMSA INFO-TEC • KOMSA INFO-TEC • KOMSA INFO-TEC • KOMSA INFO-TEC

In questo numero:

Pag.

Banco aspirante per saldatura e smerigliatura	2
Nuovo imballo per bracci BT	3
Nuovo profilo di prolunga per bracci BT	3
Schermo antiscintilla per filtro di sicurezza SFC	4

Articoli fuori produzione dal 1° Gennaio 2009:

- Gruppo-filtro KL 5500	5
- Bandinelle di protezione	6
- Pannello di protezione per saldatura	6

Date di pubblicazione delle INFO-TEC per l'anno 2008:

No.	Data pubblicaz.
3	fine luglio
4	metà ottobre
5	metà dicembre

Piero Amati
E-mail: piero.amati@komsa.it
Tel.: 051/625.55.33

KOMSA aumenta la sua gamma di prodotti

Il banco aspirante per applicazioni di saldatura e smerigliatura è disponibile per le ordinazioni.

Leggi a pag. 2



Nuovo accessorio per la gamma dei bracci di aspirazione per laboratorio Serie BT

Profilo di prolunga L=2,2 m

Talvolta ci veniva richiesto un profilo di prolunga più lungo rispetto a quello esistente da 1,1 m e fino ad oggi abbiamo risolto questo problema fornendo articoli speciali.

D'ora in poi un nuovo profilo di prolunga da 2,2m verrà fornito come prodotto standard.

Leggi a pag. 3



Risolviamo i vostri problemi di aspirazione dei fumi di saldatura!

KOMSA aumenta la propria gamma di prodotti.

Questo nuovo prodotto, appena lanciato sul mercato, è un banco di lavoro dotato di funzione aspirante, indicato nelle applicazioni di saldatura e smerigliatura nell'industria metalmeccanica.

Si tratta di un robusto banco di lavoro che cattura le sostanze inquinanti prima che possano raggiungere la zona di respirazione dell'operatore. L'aria viene aspirata attraverso una griglia, sia dietro che sotto al piano di lavoro del banco.



I fumi e le particelle leggere vengono aspirate principalmente nella zona retrostante al piano di lavoro, mentre le particelle più pesanti cadono nel cassetto raccogli polvere posto sul fondo del banco.

Molto versatile e facile da installare

Il banco può essere collegato ad un elettroventilatore esterno tramite un sistema centralizzato, insieme ad altri banchi, bracci di aspirazione e filtri, o semplicemente come unità singola.

Progettato per installazione interna, disponibile in 3 modelli/misure:

Descrizione	Art.
Banco aspirante 900	500133
Banco aspirante 1350	500233
Banco aspirante 2000	500333

L'elettroventilatore esterno consente una portata flessibile

Portate consigliate: da 1000 m³/h fino a 4000 m³/h, in base alle dimensioni del banco. Calcolate la portata necessaria alla vostra applicazione.

I nuovi banchi aspiranti possono essere collegati alla gamma di filtri KOMSA.

Questo prodotto offre la possibilità di essere collegato a diversi modelli di filtri, dal più piccolo FilterBox fino ai vari modelli del filtro modulare FilterMax.

Semplici da utilizzare

I pannelli laterali si possono aprire quando si lavora su pezzi lunghi. Il banco è dotato di un "orecchio" che si può utilizzare per il morsetto di messa a terra del saldatore, oppure come attacco per la messa a terra quando si lavora con polvere potenzialmente esplosiva.



Facile manutenzione

Il cassetto raccogli polvere può essere facilmente svuotato dalla parte frontale del banco. La zona di lavoro del banco può essere facilmente sostituita quando usurata.

Nuovo imballo per bracci di aspirazione serie BT Minor rischio di danni dovuti al trasporto

Capita a volte che i prodotti non arrivino integri al cliente a causa di vari tipi di incidenti che possono verificarsi durante il trasporto.

L'imballo è molto importante perché svolge la funzione di proteggere il prodotto durante il trasporto e la movimentazione, ma il suo costo aggiuntivo deve necessariamente essere sopportato dal prodotto.

I bracci di aspirazione serie BT vengono attualmente imballati in sacchi di plastica e di recente abbiamo ricevuto diversi reclami per danni subiti durante il trasporto. Per questo motivo abbiamo deciso di imballare i bracci serie BT75 e BT100 in scatole di cartone.

Il costo extra per l'imballo era già stato preso in considerazione in precedenza ma nulla era stato fatto per via della sensibilità di prezzo dei bracci BT.

Tuttavia abbiamo ora deciso di ridurre il rischio di danni dovuti al trasporto di questi bracci.

Il nuovo imballo verrà applicato nel mese di giugno.



Nuovo accessorio per i bracci di aspirazione serie BT

Talvolta ci veniva richiesto un profilo di prolunga più lungo rispetto a quello esistente da 1,1 m e fino ad oggi abbiamo risolto questo problema fornendo articoli speciali.

D'ora in poi un nuovo profilo di prolunga da 2,2m verrà fornito come prodotto standard ed avrà il numero di articolo 374600.

Importante!

Utilizzando questo profilo più lungo insieme ad un braccio BT lungo e/o pesante si può avere l'impressione di una leggera instabilità del sistema. Raccomandiamo pertanto di limitare la lunghezza dei bracci che verranno abbinati a questo nuovo profilo di prolunga.

Nel caso in cui occorra tagliare il profilo di prolunga per ottenere una versione più corta di 2,2m è consigliabile, prima dell'installazione, testare il braccio alla lunghezza del taglio o utilizzare un sostegno.

L'utilizzo di un profilo più lungo sottopone i punti di attacco ad una maggiore sollecitazione. Assicurarsi che il basamento sia robusto a sufficienza per sopportare questa maggiore sollecitazione.



TRAPPOLA ANTISCINTILLE per FilterMax

Aumenta la gamma di accessori per il gruppo-filtro FilterMax

Nelle applicazioni di taglio laser, gas, plasma, ecc., vengono prodotte molte scintille. Per ridurre i rischi di incendio del filtro si può inserire all'interno di una cabina SFC 40 una trappola antiscintille a due stadi, composta da piastre d'urto e uno schermo antiscintille. La capacità è di 2000 – 5000 m³/h.

Vedi illustrazioni sotto.

Descrizione	Art.
Trappola antiscintille	374547

- Ordinare la cabina-filtro SFC 40.
- Per il collegamento all'impianto utilizzare le tramogge standard di ingresso/uscita.
- La trappola antiscintille deve essere posizionata prima dell'ingresso dell'aria nel gruppo-filtro FilterMax.

N.B.: Il filtro a tasche non può essere inserito all'interno di una cabina che abbia la trappola antiscintille montata.

La trappola antiscintille può già essere ordinata.



Schermo antiscintille



Piastre d'urto



Esempio di installazione di una cabina FilterMax SFC in un impianto di taglio.

ARTICOLO FUORI PRODUZIONE DAL 1° Gennaio 2009:

Gruppo-filtro KL 5500/ESD

Il seguente articolo uscirà di produzione a partire dal **01.01.2009**:

Descrizione	Art.
KL 5500/ESD 220/230v	503149



VERRA' SOSTITUITO DA FILTRO + ELETTROVENTILATORE

Nel KIT 500 il gruppo-filtro KL 5500/ESD verrà sostituito dal Filtro + Elettroventilatore a partire dal **01.01.2009**:

Descrizione	Art.
KIT 500	510634



Sostituito dal Filtro + Elettroventilatore



KIT 500

Filtro + Elettroventilatore

ARTICOLI FUORI PRODUZIONE DAL 1° Gennaio 2009:

Bandinelle di protezione

A partire dal **01.01.2009** tutti gli articoli riferiti alle Bandinelle di protezione usciranno di produzione, compresi gli accessori.



Pannello di protezione per saldatura

A partire dal **01.01.2009** usciranno di produzione i seguenti articoli:

Descrizione	Art.
Pannello di protezione Neutro trasparente	931054
Pannello di protezione Giallo trasparente	931055
Pannello di protezione Bronzo trasparente	931057

