



ASPIRATORI PER FUMI DI SALDATURA



BIEFFE SALDATURA



Arw_Aspirazione

CATALOGO

2024

KEMPER

Soluzioni per l'aspirazione dei
fumi di saldatura



La più completa gamma di attrezzature per l'aspirazione dei fumi di saldatura:

- 1 - Aspiratori Carrellati con filtri sostituibili
- 2- Aspiratori carrellati con filtri autopulenti
- 3- Aspiratori fissi a parete
- 4- Aspiratori ad alta pressione
- 5- Bracci aspiranti per postazioni fisse
- 6- Banchi aspiranti
- 7- Sistemi di ventilazione generale

1- ASPIRATORI CARRELLATI CON FILTRI SOSTITUIBILI



SMARTMASTER

Aspiratore carrellato per usi non continuativi, con medio bassi quantitativi di fumo.
3 stadi di filtrazione ad altissima efficienza.
Saturazione filtri segnalata da apposito allarme sonoro e visivo

115000644 - SmartMaster + braccio 2mt Flex
115000681 - SmartMaster + braccio 3mt flex

Miglior Prezzo

PROFIMASTER

Aspiratore carrellato per usi continuativi, con medio bassi quantitativi di fumo.
2 stadi di filtrazione ad altissima efficienza.
Saturazione filtri segnalata da apposito allarme sonoro e visivo

115000648 - ProfiMaster + braccio 2mt Flex
115000649 - ProfiMaster + braccio 3mt flex
115000650 - ProfiMaster + braccio 4mt flex



SMARTFIL

Aspiratore carrellato per usi continuativi, con medio alti quantitativi di fumo.
Filtro ad altissima efficienza e capacità contenitiva, disponibile anche nella versione da 42 mq di superficie filtrante.
Saturazione filtri segnalata da apposito allarme sonoro e visivo. Rimozione del filtro sicura, senza pericolo di contaminazione da contatto con le polveri in esso contenute.

115001054 - SmartFil + braccio 3mt Flex
115001055 - SmartFil + braccio 4mt flex



2- ASPIRATORI CARRELLATI CON FILTRI AUTOPULENTI

Questi particolari aspiratori per fumi di saldatura montano delle cartucce filtranti ad altissime efficienze di abbattimento. Grazie ad un sofisticato e automatico sistema di pulizia alimentato ad aria compressa, le cartucce mantengono intatta nel tempo la loro capacità di filtrazione. Questa particolarità rende gli aspiratori con filtri autopulenti la soluzione migliore ed economicamente più conveniente nel lungo periodo in presenza di saldature continuative che rilasciano importanti quantitativi di fumi e polveri



FILTER MASTER XL

Soluzione per usi continuativi, con medio alti quantitativi di fumo e polveri.

Pulizia automatica della cartuccia filtrante mediante getti di aria a pressione controllata.

Cassetto di raccolta polveri residue

115000022- Filter Master XL+ braccio 3mt Flex

115000145 - Filter Master XL + braccio 4mt flex

Novità 2024

MAXIFIL CLEAN

Soluzione per usi continuativi, con alti quantitativi di fumo e polveri.

Pulizia automatica della cartuccia filtrante mediante getti di aria a pressione controllata.

Rimozione sicura delle polveri residue, mediante un apposito cassetto, senza pericolo di contaminazione da contatto con le polveri in esso contenute.

115000666- MaxiFil Clean + braccio 3mt Flex

115000667 - Maxifil Clean + braccio 4mt flex



3- ASPIRATORI FISSI A PARETE

Soluzioni predisposte alla canalizzazione verso l'esterno dell'aria filtrata



WALLMASTER

Soluzione filtrante economica, da abbinare a postazioni aspiranti nuove o esistenti. Il filtro WallMaster KEMPER può fornire fino a 2 postazioni contemporaneamente. Dotato di indicatore per l'intasamento della superficie filtrante

115001114 - Filtro WallMaster KEMPER

MAXIFIL STATIONARY

Soluzione per usi continuativi, con medio alti quantitativi di fumo.

Saturazione filtri segnalata da apposito allarme sonoro e visivo.

Rimozione del filtro sicura, senza pericolo di contaminazione da contatto con le polveri in esso contenute.

Disponibile con bracci aspiranti da 2 fino a 7mt



CARTRIDGE FILTER STATIONARY

soluzione per usi continuativi, con medio alti quantitativi di fumo e polveri.

Pulizia automatica della cartuccia filtrante mediante getti di aria a pressione controllata.

Cestello di raccolta polveri residue.

Disponibile con 1 o 2 bracci aspiranti da 2 fino a 7mt



4- ASPIRATORI AD ALTA PRESSIONE

Questa gamma di aspiratori è progettata per effettuare l'aspirazione di bassi volumi d'aria ad alta pressione. Ciò li rende particolarmente adatti all'utilizzo in ambienti confinati, in cantiere o nel caso di applicazioni in cui il fumo può essere captato solo mediante bocchette poco ingombranti.

Tutta questa famiglia di depuratori è inoltre ideale per garantire le migliori efficienze di aspirazione e filtrazione dei fumi convogliati attraverso le **torce aspiranti** di nuova generazione, conformi alle linee guida ISO 21904-1



DUSTY EVO

Aspiratore portatile per applicazioni non continuative con medio bassi quantitativi di fumo.

Dotato di filtro a cartuccia, la cui pulizia può essere effettuata manualmente con getti di aria compressa.

Apposito cassetto di raccolta polveri residue.

115001235 - Dusty Evo

115000024 - Tubo aspirante 2.5 mt

115000189 - Tubo aspirante 5mt

115000025 - Bocchetta aspirante con magnete

115000058 - Bocchetta ugellata L300mm con magnete

VACUFIL COMPACT

Aspiratore portatile per applicazioni continuative con medio alti quantitativi di fumo.

Dotato di filtro a cartuccia la cui pulizia viene effettuata in modalità automatica mediante getti di aria compressa.

Apposito cassetto di raccolta polveri residue.

Inverter opzionale per il controllo automatico della portata aspirante

115001179 - Vacufile Compact

115000024 - Tubo aspirante 2.5 mt

115000189 - Tubo aspirante 5mt

115000025 - Bocchetta aspirante con magnete

115000058 - Bocchetta ugellata L300mm con magnete



VACUFIL 500

Aspiratore fisso per applicazioni continuative con medio alti quantitativi di fumo.

Può collegare fino a 4 tubi aspiranti in contemporanea.

Ideale per la realizzazione di piccole centralizzazioni.

Dotato di filtro a cartuccia la cui pulizia viene effettuata in modalità automatica mediante getti di aria compressa.

Apposito bidone di raccolta polveri residue.

Inverter opzionale per il controllo automatico della portata aspirante.

Predisposto per la canalizzazione verso l'esterno dell'aria filtrata

115000963 - Vacufile 500



La soluzione ideale per una corretta aspirazione dei fumi di saldatura



BRACCIO ASPIRANTE

Braccio aspirante diametro 150 mm.

Struttura auto-portante interna, rivestimento in tubo flessibile.

Cappa aspirante rettangolare e flangiata, dotata di serranda per la parzializzazione dell'aspirazione.

Fornito con mensola per l'installazione a parete e/o colonna.

115000183 - Braccio Flex 2mt

115000061 - Braccio Flex 3mt

115000015 - Braccio Flex 4mt

BRACCIO ASPIRANTE A 1 SNODO

Braccio aspirante diametro 150 mm. Dotato di bandiera a muro con capacità di carico fino a 50kg.

Struttura auto-portante interna, rivestimento in tubo flessibile.

Cappa aspirante rettangolare e flangiata, dotata di serranda per la parzializzazione dell'aspirazione.

Fornito con mensola per l'installazione a parete e/o colonna.

115000220 - Braccio Flex 5mt

115000135 - Braccio Flex 6mt

115000036 - Braccio Flex 7mt



BRACCIO ASPIRANTE A 2 SNODI

Braccio aspirante diametro 150 mm. Dotato di bandiera a muro con capacità di carico fino a 50kg e di un'ulteriore prolunga.

Struttura auto-portante interna, rivestimento in tubo flessibile.

Cappa aspirante rettangolare e flangiata, dotata di serranda per la parzializzazione dell'aspirazione.

Fornito con mensola per l'installazione a parete e/o colonna.

115000587 - Braccio Flex 8mt

115000588 - Braccio Flex 9mt

115000589 - Braccio Flex 10mt



6- BANCHI ASPIRANTI

Gamma di soluzioni destinate a particolari applicazioni che richiedano un'aspirazione direttamente dal piano di lavoro.*



FILTER TABLE

Banco aspirante dotato di pacchetto filtrante idoneo al ricircolo in ambiente interno.

Soluzione ideale per la realizzazione di aree dimostrative e/o postazioni per saldature sporadiche con bassi livelli di fumo

115000353 - Filter Table

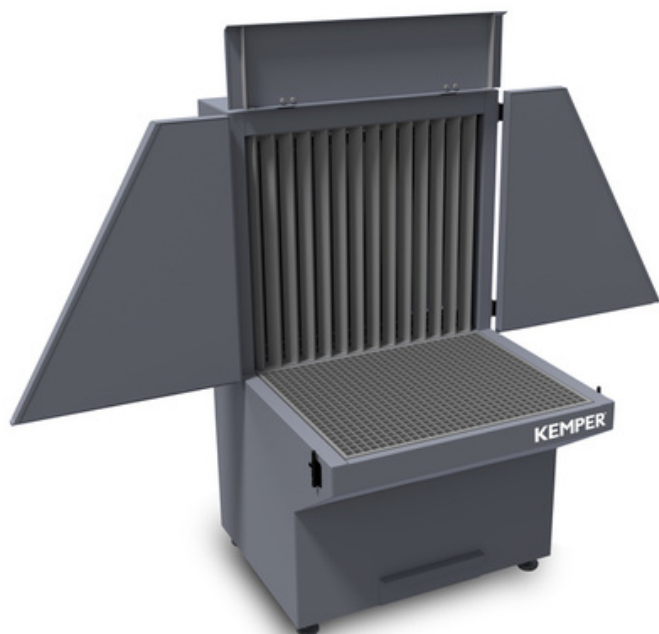
BANCO ASPIRANTE PER FUMI

Banco di lavoro predisposto per l'aspirazione dei fumi prodotti durante i processi di saldatura.

Bocchettone per raccordo con impianto di aspirazione diametro 160mm.

Struttura robusta, dimensioni piano di lavoro 1.000x800mm.

115000329 - Banco aspirante per fumi di saldatura



BANCO PER MOLATURA

Banco di lavoro predisposto per l'aspirazione delle polveri prodotte durante le operazioni di molatura.

Aspirazione frontale e su tutta la superficie del banco.

Bocchettone superiore per raccordo all'impianto di aspirazione, diametro variabile in base alla dimensione del banco.

Paratie laterali apribili e insonorizzate.

Cassetto per raccolta scarti

115000522 - Banco per molatura 1010x1060

115000472 - Banco per molatura 1360x1060

115000140 - Banco per molatura 1510x1060

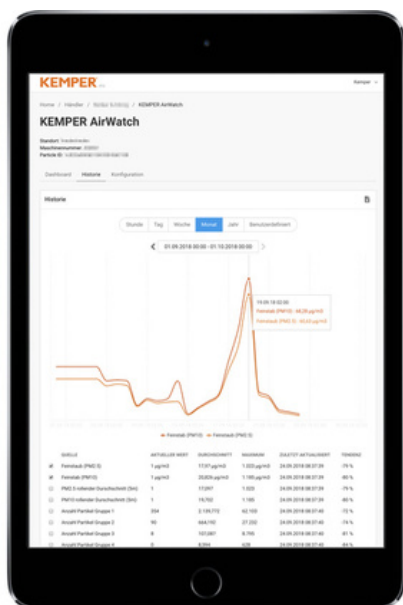
115000385 - Banco per molatura 2000x1060

***La normativa italiana richiede che l'inquinante captato attraverso i banchi aspiranti venga rilasciato all'esterno dell'ambiente di lavoro.** Inoltre, per queste particolari applicazioni è necessario consultare preventivamente un apposito ente di consulenza al fine di verificare che l'eventuale applicazione NON avvenga in zone ATEX. Per queste particolari necessità esistono strumenti progettati secondo specifiche direttive.



7- SISTEMI DI VENTILAZIONE GENERALE

Le apparecchiature di seguito proposte vanno intese come un complemento alle soluzioni di aspirazione localizzata (aspiratori carrellati e/o bracci aspiranti)



AIRWATCH

Rilevatore della concentrazione di inquinante all'interno dell'ambiente di lavoro. Monitoraggio costante del quantitativo di particolato per metro cubo d'aria, e delle percentuali di PM2.5 e PM10. Collegamento via GSM al cloud Kemperconnect, stoccaggio dati fino a 12 mesi. Valori consultabili da PC, Smartphone e tablet

115001114 - Airwatch KEMPER

CLEAN AIR TOWER

Sistema di ventilazione e depurazione degli ambienti di lavoro dall'inquinante residuo prodotto durante le operazioni di saldatura e taglio dei metalli.

Clean Air Tower capta il particolato stagnante per un raggio di circa 20 mt, l'aria attraversa un sistema filtrante ad altissima efficienza di abbattimento e viene successivamente rilasciata in ambiente, creando un ricircolo a 360°, senza generare turbolenze

115000793 - Clean Air Tower KEMPER



KEMJET

Sistema di ventilazione e depurazione degli ambienti di lavoro dall'inquinante residuo prodotto durante le operazioni di saldatura e taglio dei metalli.

Kemjet capta il particolato da una apposita condotta aspirante. L'aria attraversa un sistema filtrante ad altissima efficienza e viene successivamente rilasciata in ambiente da una serie di ugelli orientabili posizionati ad un'altezza idonea a garantirne la miglior distribuzione all'interno dell'area operativa.

Disponibili diversi modelli a seconda della portata d'aria necessaria.





KEMPER®

**Distribuito in esclusiva per il
mercato italiano da:**



BIEFFE SALDATURA

Bieffe Saldatura S.r.l.
Via Canubia, 9/11 - 12100 Madonna dell'Olmo (Cuneo)
Tel. +39 0171 414711 - Fax +39 0171 414700 - info@bieffesaldatura.com

www.bieffesaldatura.com
