Braccio KUA con canalina di scorrimento

Per la massima flessibilità in aspirazione

Il braccio KUA scorrevole all'interno di un'apposita canalina di scorrimento ed aspirazione è la soluzione ideale per l'aspirazione alla fonte

Il braccio KUA è la soluzione tecnicamente perfetta per aspirare alla fonte in zone di lavoro di piccole e medie dimensioni.

Montato sulla canalina di aspirazione e scorrimento, il braccio diventa la soluzione ideale anche per lavorazioni estese. L'estrema flessibilità della soluzione consente di aspirare fumi di saldatura, nebbie oleose, vapori, polveri inquinanti praticamente senza limiti. Il braccio si sposta molto facilmente lungo la canalina e permette di aspirare gli inquinanti prodotti da postazioni occasionali o fisse.

Il braccio KUA può ruotare di 360° e ha un raggio d'azione max di 4m.

Nuovo carrello compatto

Un carrello completamente nuovo, di dimensioni compatte, permette al braccio di raggiungere anche agli spazi più ristretti.

Le nuove guarnizioni in gomma a basso attrito e perfetta tenuta hanno reso possibile lo studio e la realizzazione di un carrello completamente nuovo, con imbocco d'aspirazione di grandi dimensioni e minime perdite d'aria. Una soluzione ancora più valida !

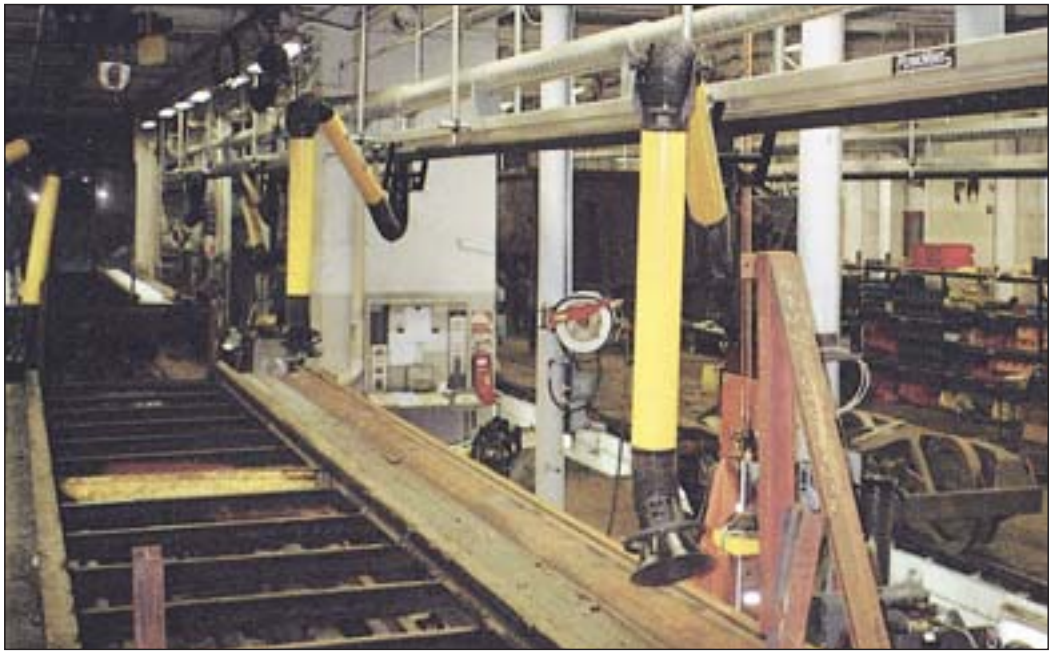


Guarnizioni in gomma a basso attrito

Anche le guarnizioni di tenuta in gomma sono state ridisegnate per far scorrere il carrello senza attriti. L'impianto ora è ancora più facile da utilizzare.

Miglioramento degli impianti esistenti

Il nuovo carrello e le nuove guarnizioni di tenuta possono essere montati anche sugli impianti già in uso, per rendere gli spostamenti più agevoli e per aumentare la capacità aspirante grazie alle minor restrizioni nell'imbocco e alla miglior tenuta.



Massima flessibilità

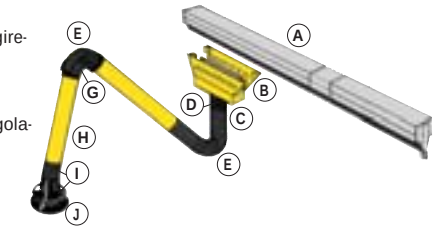
La canalina di scorrimento e aspirazione è in alluminio estruso, in moduli da 5,8m/cd prolungabili in funzione dell'esigenza. Può essere montata a parete, a soffitto opp a pavimento .

Uno o più bracci possono scorrere lungo la stessa canalina. L'aspirazione avviene in ogni punto della canalina, mentre le guarnizioni in gomma assicurano la tenuta.

In modo ottimale vengono aspirati fumi, gas, vapori nocive e altre sostanza inquinanti.

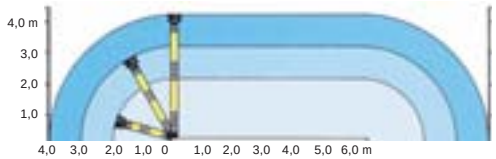
PUNTI IMPORTANTI

- **A** Canalina con guarnizioni in gomma
- **B** Carrello di scorrimento, con giunto girevole e imbocco
- **C** Staffa con cuscinetti a sfera
- **D** Staffa del braccio con frizione di regolazione tensione
- **E** Tubo ininfiammabile, in poliammide rivestito in PVC

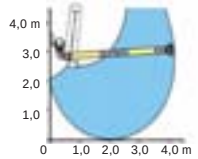


- **F** Tubolare in alluminio
- **G** Giunto a gomito regolabile dall'esterno
- **H** Tubolare il alluminio
- **I** Giunto universale
- **J** Cappa con rete di protezione ed attacco/distacco rapido. Apertura della cappa ø 300mm

Raggio d'azione per KUA-2, -3, -4



Raggio d'azione del KUA-4



DATI TECNICI

Canalina con braccio

Sigla	Descrizione
ERC-5.8	Canalina ERC-5,8 composta da : 5,8 m canalina VSR/ER (ER-5.8), 12 m guarnizione in gomma (ERRS-X), 1 terminale con attacco 160 (ERCE-160), 1 terminale con attacco cieco (EREC), 4 supporti verticali (ERSV), 1 carrello di scorrimento con attacco 160 (ERC-160), 2 fine corsa (ERCS).

NB : il braccio KUA deve essere ordinato a parte

Braccio KUA

Sigla	Descrizione
KUA-2	Braccio d'aspirazione su cuscinetti a sfera, 2 m
KUA-3	Braccio d'aspirazione su cuscinetti a sfera, 3 m
KUA-4	Braccio d'aspirazione su cuscinetti a sfera, 4 m

Componenti per canalina "su misura"

Sigla	Descrizione
ER-5.8	Canalina L=5.8 m senza guarnizioni (VSR/ER)
ER-X	Canalina al metro, senza guarnizioni (VSR/ER)
ERS	Giunto
ERSV	Supporto verticale
ERCE-160	Raccordo per l'aspirazione di testa Ø 160 mm
EREC	Terminale cieco Ø 160 mm
ERCT-160	Raccordo per l'aspirazione dall'alto Ø 160 mm
ERRS-X	Guarnizione in gomma, al metro
ERC-160	Carrello Ø 160 mm per braccio KUA
ERCS	Fine corsa

PlymoVent si riserva il diritto di modifica tecnica o progettuale senza preavviso.