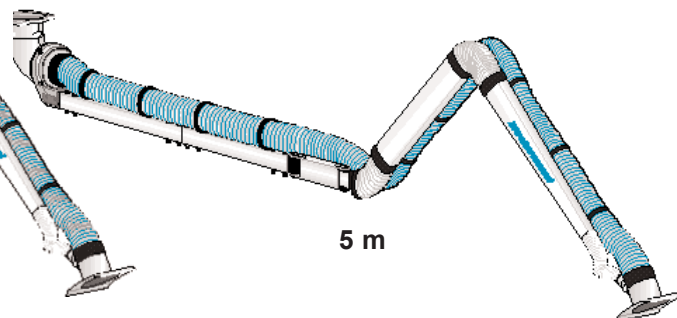
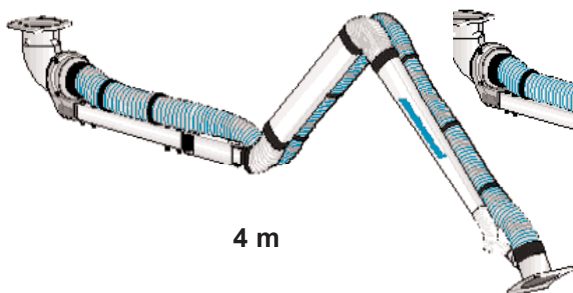
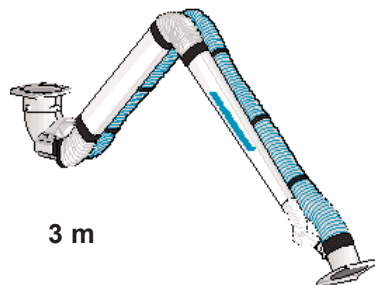
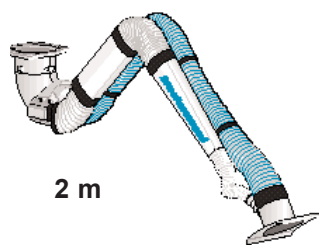


BRACCIO KOMSA D/DX



Le proboscidi **Komsa serie D/DX** sono bracci di aspirazione facili da usare, ideali per essere utilizzati in ambienti a rischio di esplosione di polveri e nelle applicazioni che richiedono la massima igiene.



Braccio Komsa serie D/DX

Una nuova generazione di bracci per l'aspirazione alla fonte

Design "igienico"- Il tubo è montato parallelamente al braccio di supporto per mezzo di linguette a strappo, che ne facilitano il distacco nelle operazioni di pulizia.

Ralla girevole a 360°



Staffa a snodo orizzontale

Braccio di supporto esterno autoportante, racchiuso da sezioni modulari e soffiati che proteggono gli snodi dalla polvere. Elevata manovrabilità, precisione di posizionamento e stabilità.

*- Tubo privo di giunzioni.
- Minimo accumulo di polvere/particelle all'interno del condotto.*

Cappetta in acciaio inox facilmente posizionabile con elevata capacità di captazione grazie alla sua forma particolare ed alla flangia rettangolare. Griglia di protezione in acciaio inox.

Con o senza serranda di regolazione

Design

Con gli snodi protetti ed il condotto di aspirazione separato dal pantografo, le Proboscidi Komsa **D/DX** sono ideali per ambienti soggetti all'inquinamento di polveri, dove si rende necessario un sistema di aspirazione di elevata capacità, facile da utilizzare e con una manutenzione molto semplice.

Ambienti a rischio esplosione

La serie **D/DX** è stata appositamente progettata per ambienti a rischio di esplosione di polveri.

Igiene

Il pantografo protetto, il tubo di aspirazione separato e la cappetta in acciaio inox, richiedono una minima manutenzione e sono facili da pulire. Le proboscidi Komsa **D/DX** sono ideali per quelle industrie i cui reparti di produzione necessitano la massima igiene. Il design minimizza l'accumulo di polvere all'interno del condotto di aspirazione e il pantografo protetto semplifica le operazioni di pulizia ed evita che la polvere penetri negli snodi. Il tubo di aspirazione può essere smontato facilmente per una pronta sostituzione o per operazioni di pulizia.

Settori

Industria farmaceutica
Industria chimica
Industria alimentare

Applicazioni

Per utilizzo durante le operazioni di misurazione, pesatura, mescolatura, miscelatura, riempimento, svuotamento, imballaggio, ecc.

DATI TECNICI

Portata e velocità dell'aria nelle applicazioni con polvere:
1100-1800 m³/h, 15-25 m/s.

I prodotti sono disponibili con o senza serrandina nella cappetta.

Max. temperatura dell'aria aspirata: 70°C.

Tutti i componenti possono essere puliti con liquidi ad una temperatura massima di 70°C e sono resistenti ai normali detergenti di uso comune. La conducibilità del braccio è ottenuta attraverso i giunti 10^6 ohm.

Materiali

Pantografo: Alluminio
Molle: Acciaio fosfatato
Sezioni di copertura: Polipropilene
Soffietti copri-snodo: Spirale in acciaio. Tessuto in poliestere spalmato di PVC.

Soffietto su giunto a sfera: Polipropilene
Giunto a sfera: Alluminio e acciaio zincato
Braccio di prolunga: Acciaio verniciato a polvere
Giunti (braccio di prol.): Alluminio
Ralla: Alluminio
Bulloni, dadi, rondelle: Acciaio zincato
Cappetta: Acciaio inox, ASTM 304, EN 1.4301
Dischi frizione: POM (Acetal)
Linguette a strappo: PVC e PA (Nylon)
Tubo Friskus "D": Spirale in acciaio PVC, omologato FDA
Tubo Friskus "DX": Spirale in acciaio Poliuretano antistatico
Manicotti del tubo: EPDM

Tutti i componenti sono resistenti ai detergenti comunemente usati per operazioni di pulizia.

D

La proboscide Komsa D ha il tubo di aspirazione dotato di messa a terra, costruito con materiali approvati FDA. Il braccio è omologato ATEX (antiesplorazione) in zona 22, per polvere, come da direttiva ATEX 94/9EC, Gruppo II, Categoria apparecchiature 3.

Marchio: EX II 3 D

Modello	Art.	Con serrandina nella cappetta Art.
D 2m	500232	501232
D 3m	500332	501332
D 4m	500432	501432
D 5m	500532	501532

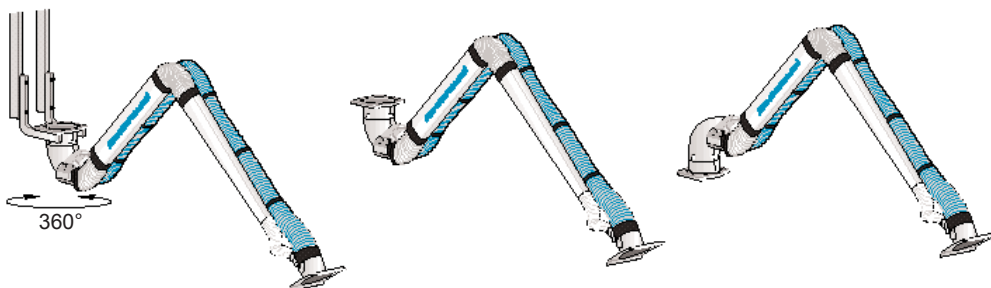
DX

La proboscide Komsa DX è dotata di un sistema di doppia messa a terra. Il tubo di aspirazione antistatico, dotato di messa a terra, previene il formarsi di elettricità statica e di scintille all'interno del condotto. Il braccio è omologato ATEX (antiesplorazione) in zona 21, per polvere, come da direttiva ATEX 94/9EC, Gruppo II, Categoria apparecchiature 2.

Marchio: EX II 2 D

Modello	Art.	Con serrandina nella cappetta Art.
DX 2m	502232	503232
DX 3m	502332	503332
DX 4m	502432	503432
DX 5m	502532	503532

ESEMPI DI MONTAGGIO

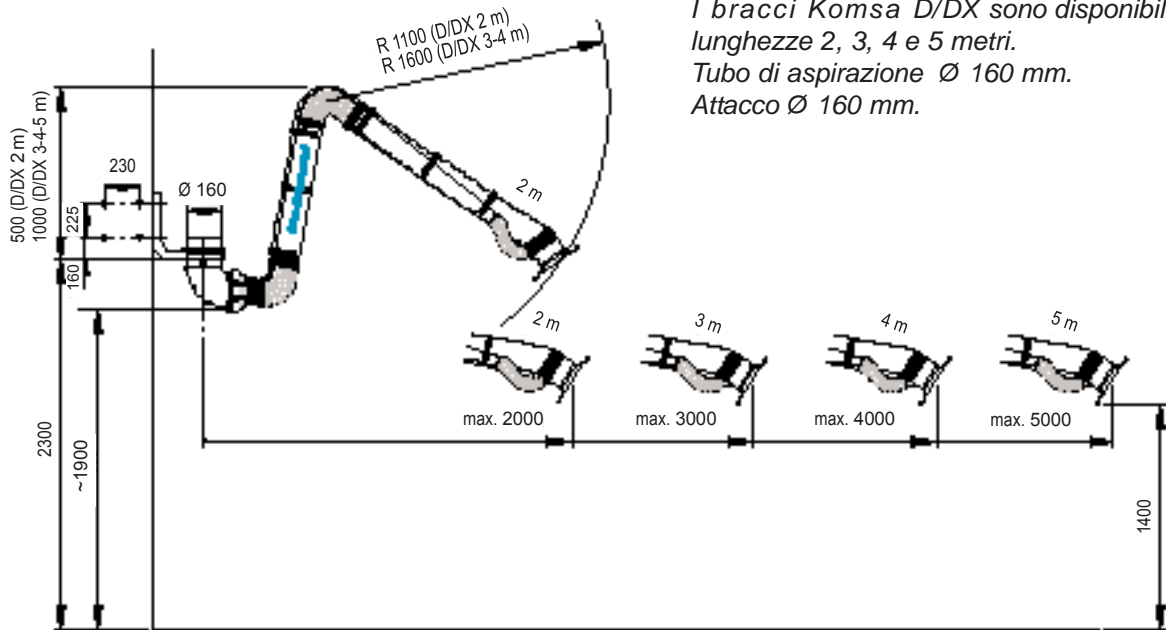


Proboscide D/DX da 3 m, fissata ad una mensola tramite staffa a parete, per favorirne la rotazione.

Proboscide D/DX da 3 m, con ralla verso l'alto per il raccordo diretto alla canalizzazione.

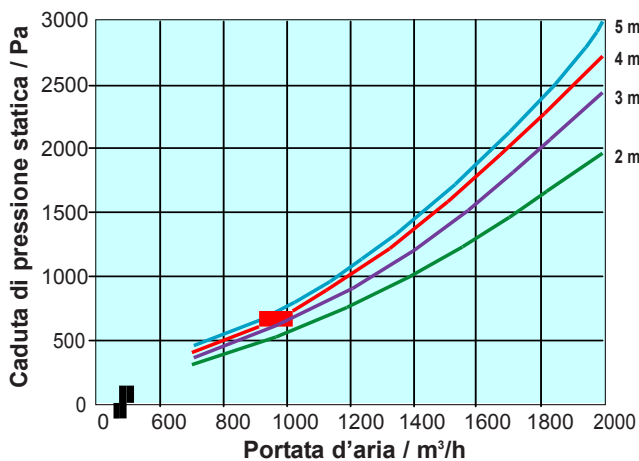
Proboscide D/DX da 3 m, con ralla verso il basso per il raccordo diretto a gruppi filtranti.

DIMENSIONI



I bracci Komsa D/DX sono disponibili nelle lunghezze 2, 3, 4 e 5 metri.
Tubo di aspirazione Ø 160 mm.
Attacco Ø 160 mm.

Caduta di pressione



Dati ambientali

Modello	Peso (kg)	Grado di riciclabilità (% di peso)	Rumorosità alla cappetta a 700 m³/h (dB(A)*)	Rumorosità alla cappetta a 2000 m³/h (dB(A)*)
D/DX 2m	17	82	56	81
D/DX 3m	21	81	55	80
D/DX 4m	28	83	54	77
D/DX 5m	32	82	54	77

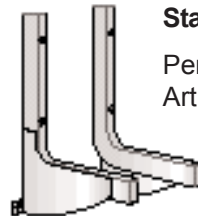
* A seconda della posizione del braccio. Misurata in base alle norme ISO 11201.

ACCESSORI



Staffa a parete

Per braccio 2 - 3 m
Art. 372215



Staffa a parete

Per braccio 4 - 5 m
Art. 372722

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