



Bras d'aspiration

Jusqu'à 10 m de portée



KEMPER Bras d'aspiration

en version bras gaine souple ou tuyau rigide

Les bras d'aspiration KEMPER sont disponibles jusqu'à une portée de 10 mètres. Ils sont particulièrement adaptés à l'extraction de fumées de soudage, gaz, vapeurs, poussières légères et de solvants. Les bras d'aspiration avec potences sont ergonomiques et ont un grand champ d'action.

Potence

Suivant la longueur du bras, la potence est constituée d'une ou deux flèches articulées fixées à l'aide d'une console murale. La potence comporte un rail avec chariot permettant de supporter des charges jusqu'à 50 kg, comme par exemple des outils ou un dévidoir de fil.



Bras d'aspiration

A l'intérieur de son rayon d'action, le bras se laisse positionner confortablement dans toutes les positions souhaitées. La position est conservée durablement.



Version gaine souple

Le bras en version gaine souple est constitué d'une structure porteuse montée à l'intérieur d'un flexible.

Version tuyauterie rigide

Le bras d'aspiration en version tuyauterie rigide est constitué d'une structure portée montée à l'intérieur de 2 tuyaux en aluminium. Des flexibles sont montés au niveau des articulations.



Raccordement

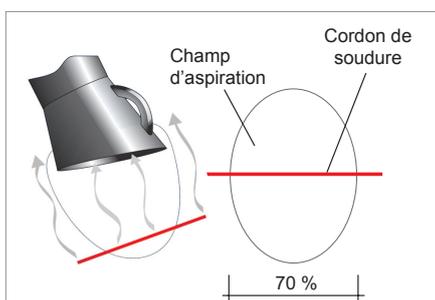
Les bras d'extraction KEMPER peuvent être raccordés à des ventilateurs, des appareils de filtration ou à un réseau d'extraction centralisé via une tuyauterie collectrice.

Contenu

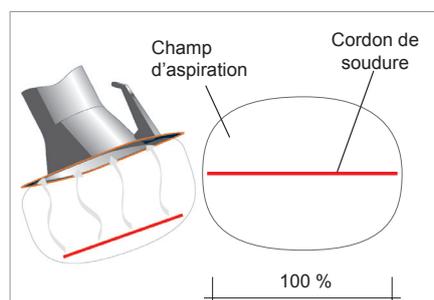
- Bras d'aspiration avec hotte
- Potence pour les bras à partir de 5 mètres
- Rail avec chariot sous la flèche, sur les bras à partir de 5 mètres
- Support mural

Hotte d'aspiration

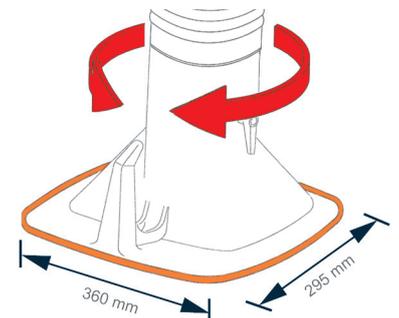
De par sa forme longitudinale et la rotation sur 360°, la hotte d'aspiration est toujours adaptée au cordon de soudure. Elle est particulièrement facile à manipuler et se laisse déplacer à l'aide d'une seule main. La hotte est pourvue d'une collerette (déflecteur), permettant de diriger le volume d'aspiration vers le bas, en direction du cordon de soudure en évitant l'aspiration d'air ambiant. De ce fait, le champ de captation est considérablement augmenté. L'efficacité de la hotte KEMPER est supérieure de 40% à celle des hottes ovales conventionnelles.



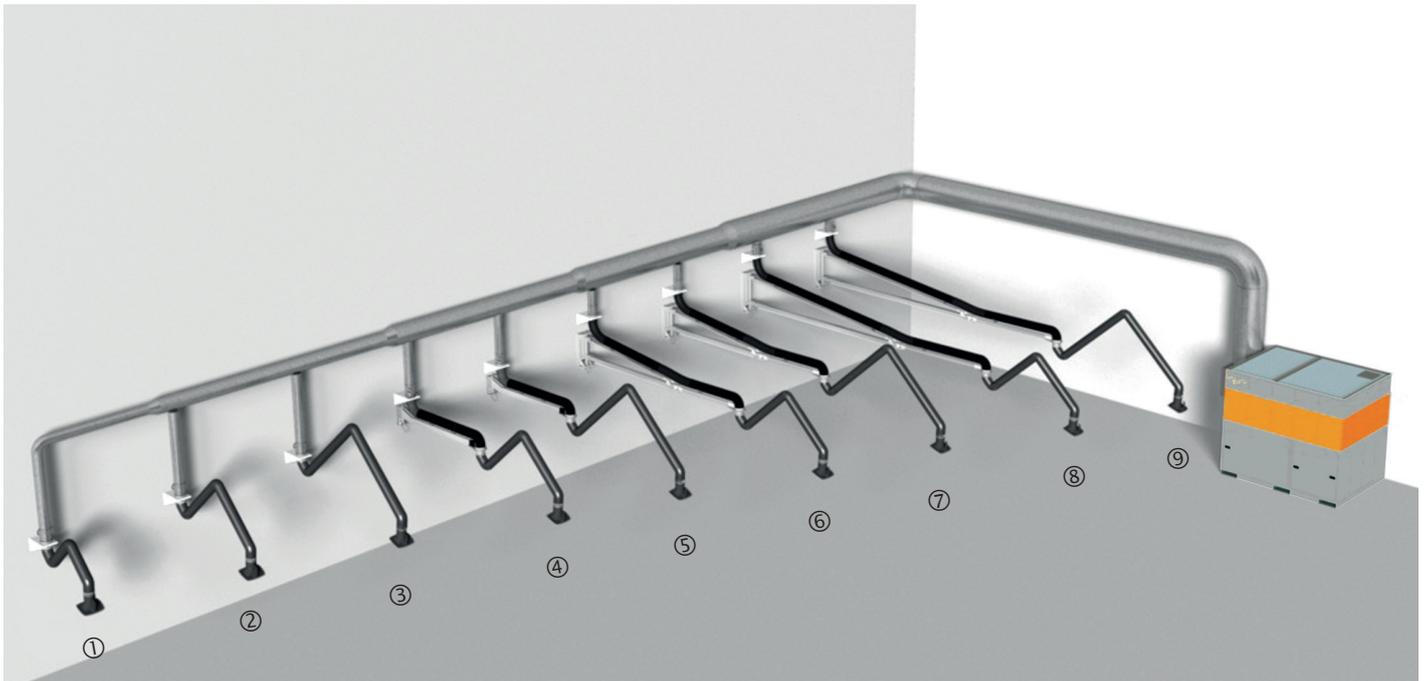
Hotte d'aspiration usuelle, de forme ovale



Hotte d'aspiration, à bords aplanis



Aperçu Bras d'aspiration



Caractéristiques techniques

Bras gaine souple

Niveau sonore avec un débit effectif de 1000 m³/h: 64 dB (A); diamètre 150 mm

Réf. Art.	79 502	79 503	79 504	79 705	79 706	79 507	79 807	79 808	79 909	79 910
Longueur (m)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Articulation	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3
Poids (kg)	17	20	23	63	66	75	142	145	195	198
Illustration	①	②	③	④	⑤	-	⑥	⑦	⑧	⑨

Bras tuyau rigide

Niveau sonore avec un débit effectif de 1000 m³/h: 64 dB (A); diamètre 150 mm

Réf. Art.	79 002	79 003	79 004	79 205	79 206	79 007	79 307	79 308	79 409	79 410
Longueur (m)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Articulation	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3
Poids (kg)	17	20	23	63	66	75	142	145	195	198

Accessoires



Kit éclairage

Réf. Art.	Désignation
79 103 048	Kit d'éclairage avec hotte d'aspiration, 2 x 5 W LED, boîtier transformateur (première monte)



Lot de fixation

Pour le branchement d'un tuyau d'évacuation Ø 160 mm sur la sortie du ventilateur ou pour la fixation sur la console murale du bras.

Réf. Art.	Désignation
93 018	Lot de fixation Ø 160 mm



Tuyau semi-rigide

Tuyau de raccordement ou de refolement d'air Ø 160 mm, en aluminium flexible. Livré en longueur 1,25 m, extensible à 5,0 m.

Réf. Art.	Désignation
93 200	Tuyau semi-rigide Ø 160 mm



Pilier pour bras d'aspiration

Solution idéale dans le cas où il n'existe pas de possibilité de fixation du bras sur un mur ou un pilier existant. Pour des bras jusqu'à 4,0 m de longueur.

Réf. Art.	Désignation	Arm	Hauteur
998 800 280	Pilier pour bras jusqu'à long	2 - 4 m	2300 mm
998 801 323	Pilier pour bras jusqu'à long	5 - 7 m	3000 mm
1411303	Pilier pour bras jusqu'à long	7 - 10 m	3350 mm

Pièces de rechange



Flexible de rechange pour bras en version gaine souple

Réf. Art.	Désignation
114 0348	Pour bras de longueur 2,0 m, Ø150mm
114 0349	Pour bras de longueur 3,0 m, 5,0 m, 7,0 m und 9 m, Ø 150 mm
114 0350	Pour bras de longueur 4,0 m, 6,0 m, 8,0 m und 10 m, Ø 150 mm



Flexibles de rechange pour bras en version gaine rigide

Réf. Art.	Désignation
79 103 40	Jeu de 3 flexibles de rechange avec caoutchoucs
79 103 10	Jeu de 3 flexibles haute température de rechange avec caoutchoucs, jusqu'à + 310 °C



Hotte d'aspiration

Hotte de rechange pour bras d'aspiration, télescopique, avec croisillon-cardan et pièces de fixation.

Réf. Art.	Désignation
79 103 00	Hotte d'aspiration
79 103 010	Hotte d'aspiration avec Kit d'éclairage



Grille de protection

Pour la hotte d'aspiration

Réf. Art.	Désignation
127 0091	Grille pour la hotte d'aspiration