

ARMOTECH

BRAS ARTICULÉ POUR L'ASPIRATION DES FUMÉES ET DES MICROPARTICULES DE SOUDAGE



Emploi

Aspiration des fumées et des microparticules de soudage

Fabrication

Acier et aluminium

Applications



MIG MAG



MIG MAG Pulsé



MMA Soudage à l'électrode



TIG



DÉCOUPE PLASMA

CARACTÉRISTIQUES

Grâce aux matériaux utilisés et à sa conception innovante, le bras articulé ARMOTECH offre à l'opérateur une grande maniabilité, un positionnement stable et une robustesse exceptionnelle, le tout garanti par la structure à pantographe de support du bras.

Les versions murales peuvent être équipées d'un aspirateur centrifuge et d'un support mural pour le raccordement au tuyau d'évacuation des fumées. Les versions pour établi ou sur poste mobile sont équipées d'une base tournante à 360°. Ne convient pas pour les poussières ou les liquides.

STRUCTURE

Structure portante externe en acier renforcé pour plus de solidité et de durabilité. Tube rigide en aluminium pour une grande légèreté. Pistons à gaz pour un positionnement stable. Hotte aspirante à haute captation pour une efficacité maximale, avec clapet manuel pour le calibrage du débit, grille anti-intrusion et poignée. Un kit illumination LED pour la hotte est disponible sur demande. Possibilité de combiner deux bras au moyen d'un support spécial.

VERSIONS SPÉCIALES

ARMOTECH T

Bras articulé indiqué pour l'aspiration des fumées à haute température (max. 280°C).

ARMOTEX

Bras articulé adapté à une utilisation en zone Atex CE Ex II 3GD 86°C.

Il est possible de commander les bras articulés pré-assemblés, avec un léger supplément, pour optimiser le temps d'installation.

CERTIFICATIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Diamètre	Longueur	Débit	Perte de charge moyenne	Poids
	mm	mm	m ³ /h	Pa	kg
ARMOTECH 100/1	100	1200	400 - 600	650	8
ARMOTECH 100/2	100	2000	400 - 600	850	10
ARMOTECH 100/3	100	3000	400 - 600	850	12
ARMOTECH 125/2	125	2000	700 - 1000	800	11
ARMOTECH 125/3	125	3000	700 - 1000	800	19
ARMOTECH 125/4	125	4000	700 - 1000	800	23
ARMOTECH 160/2	160	2000	1000 - 1400	700	13
ARMOTECH 160/3	160	3000	1000 - 1400	700	21
ARMOTECH 160/4	160	4000	1000 - 1400	700	25

BRAS ARMOTECH POUR ÉTABLI

DESCRIPTION

Ø 100 mm	Code	Description
----------	------	-------------



ARMOTECH100120	Bras articulé ARMOTECH pour établi - Ø 100 mm - L. 1200 mm
ARMOTECH100200	Bras articulé ARMOTECH pour établi - Ø 100 mm - L. 2000 mm
ARMOTECH100300	Bras articulé ARMOTECH pour établi - Ø 100 mm - L. 3000 mm

Ø 125 mm	Code	Description
----------	------	-------------



ARMOTECH125200	Bras articulé ARMOTECH pour établi - Ø 125 mm - L. 2000 mm
ARMOTECH125300	Bras articulé ARMOTECH pour établi - Ø 125 mm - L. 3000 mm
ARMOTECH125400	Bras articulé ARMOTECH pour établi - Ø 125 mm - L. 4000 mm

Ø 160 mm	Code	Description
----------	------	-------------




ARMOTECH160200	Bras articulé ARMOTECH pour établi - Ø 160 mm - L. 2000 mm
ARMOTECH160300	Bras articulé ARMOTECH pour établi - Ø 160 mm - L. 3000 mm
ARMOTECH160400	Bras articulé ARMOTECH pour établi - Ø 160 mm - L. 4000 mm


ARMOTECH


BRAS ARTICULÉ POUR L'ASPIRATION DES FUMÉES
ET DES MICROPARTICULES DE SOUDAGE

BRAS ARMOTECH MURAL


DESCRIPTION


Ø 100 mm	Code	Description
	ARMOTECH100121	Bras articulé ARMOTECH à parois - Ø 100 mm - L. 1200 mm
	ARMOTECH100201	Bras articulé ARMOTECH à parois - Ø 100 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH100301	Bras articulé ARMOTECH à parois - Ø 100 mm - L. 3000 mm

Ø 125 mm	Code	Description
	ARMOTECH125201	Bras articulé ARMOTECH à parois - Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125301	Bras articulé ARMOTECH à parois - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH125401	Bras articulé ARMOTECH à parois - Ø 125 mm - L. 4000 mm

Ø 160 mm	Code	Description
	ARMOTECH160201	Bras articulé ARMOTECH à parois - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160301	Bras articulé ARMOTECH à parois - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160401	Bras articulé ARMOTECH à parois - Ø 160 mm - L. 4000 mm

SUPPORTS MURAUX

Supports pour systèmes centralisés	Code	Description
	CWB02018000100	Support mural pour la connexion aux systèmes centralisés Ø 100 mm
	CWB02018000000	Support mural pour la connexion aux systèmes centralisés Ø 125-160 mm

Support mural pour ventilateur	Code	Description
	CWB020180EV000	Support mural du bras articulé ARMOTECH Ø 125-160 mm pour ventilateur EV

ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES

POUR BRAS ARTICULÉS ARMOTECH
ET ARMOFLEX



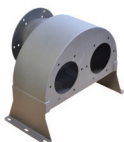

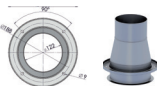
ACCESSOIRES POUR BRAS ARTICULÉS ARMOTECH ET ARMOFLEX

BRAS PRÉASSEMBLÉS

Il est possible, à la commande, de demander l'option bras préassemblés de manière à gagner du temps lors du montage après la livraison.

Ce service de préassemblage des bras est disponible pour les versions pour établi et murales dans les longueurs de 2 m - 3 m - 4 m et comprend un emballage spécial.

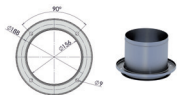
TUYAUX ET RACCORDS

Support pour systèmes centralisés	Code	Description
	CWB02018000000	Support pour la connexion aux systèmes centralisés Ø 125-160 mm
Support mural pour ventilateur	Code	Description
	CWB020180EV000	Support mural des bras articulés ARMOTECH et ARMOFLEX Ø 125-160 mm pour ventilateur EV
Support mural pour double bras d'aspiration	Code	Description
	DBMENS2BRACCI160	Support mural pour double bras articulé ARMOTECH et ARMOFLEX Ø 125-160 mm
		
Collier d'accouplement du tuyau flexible Ø 125 mm sur support	Code	Description
	ACCIBS00000RF3	Adaptateur pour l'accouplement du tuyau flexible Ø 125 mm sur support Ø 125 mm

ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES

POUR BRAS ARTICULÉS ARMOTECH
ET ARMOFLEX

Collier d'accouplement du tuyau flexible Ø 160 mm sur support	Code	Description
---------------------------------------------------------------------	------	-------------



ACCIBS00000RF1 Adaptateur pour l'accouplement du tuyau flexible Ø 160 mm sur support Ø 160 mm

Adaptateur pour ARMOFLEX Ø 200 mm	Code	Description
--------------------------------------	------	-------------



ACCIBS00000RF2 Adaptateur pour l'accouplement du tuyau flexible Ø 200 mm sur support Ø 200 mm

T19 tuyau flexible	Code	Description
-----------------------	------	-------------



T1900000000125 Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 125 mm

T1900000000160 Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 160 mm

T1900000000200 Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 200 mm

Colliers de serrage	Code	Description
---------------------	------	-------------

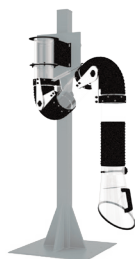


STR40000060135 Colliers de serrage Ø 60-135 mm - Inox AISI 430

STR40000060170 Colliers de serrage Ø 60-170 mm - Inox AISI 430



STR40000060215 Colliers de serrage Ø 60-315 mm - Inox AISI 430

Colonne universelle de support de bras d'aspiration	Code	Description
-----------------------------------------------------------	------	-------------




ACCIBSCOLONNA0 Colonne de support de bras Ø 125-160-200 mm - H 3000 mm -
Base d'appui 700x700 mm peinte
N.B. : systèmes de fixation inclus

ACCIBSCOLONNA4 Colonne pour support PAB + bras articulé - H 4000 mm -
Base d'appui 700x700 mm peinte
N.B. : systèmes de fixation inclus

PAB1 rallonge pour bras	Code	Description
	PAB16000001000	Rallonge PAB 1 pour bras avec adaptation pour aspirateur EV18 ou collier pour tuyau flexible Ø 160 mm - L. 1000 mm
	PAB16000002000	Rallonge PAB 1 pour bras avec adaptation pour aspirateur EV18 ou collier pour tuyau flexible Ø 160 mm - L. 2000 mm
	PAB16000003000	Rallonge PAB 1 pour bras avec adaptation pour aspirateur EV18 ou collier pour tuyau flexible Ø 160 mm - L. 3000 mm
	PAB16000004000	Rallonge PAB 1 pour bras avec adaptation pour aspirateur EV18 ou collier pour tuyau flexible Ø 160 mm - L. 4000 mm
	PAB16000005000	Rallonge PAB 1 pour bras avec adaptation pour aspirateur EV18 ou collier pour tuyau flexible Ø 160 mm - L. 5000 mm
	PAB20000001000	Rallonge PAB 2 pour bras avec adaptation pour aspirateur EV18 ou collier pour tuyau flexible Ø 200 mm - L. 1000 mm
	PAB20000002000	Rallonge PAB 2 pour bras avec adaptation pour aspirateur EV18 ou collier pour tuyau flexible Ø 200 mm - L. 2000 mm
	PAB20000003000	Rallonge PAB 2 pour bras avec adaptation pour aspirateur EV18 ou collier pour tuyau flexible Ø 200 mm - L. 3000 mm
	PAB20000004000	Rallonge PAB 2 pour bras avec adaptation pour aspirateur EV18 ou collier pour tuyau flexible Ø 200 mm - L. 4000 mm




KIT ILLUMINATION

Kit LED	Code	Description
	ARMOLIGHT00005	Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine)




ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES

POUR BRAS ARTICULÉS ARMOTECH
ET ARMOFLEX

ASPIRATEURS

Aspirateur EV	Code	Description
	EV015020110M04	Ventilateur électrique mod. EV 15 1,1kW 230V/1F/50Hz avec sortie Ø 178 mm pour flex
	EV015020110M05	Ventilateur électrique mod. EV 15 1,1kW 230V/1F/50Hz avec sortie Ø 180R mm
	EV015020110T04	Ventilateur électrique mod. EV 15 1,1kW 400V/3F/50-60Hz avec sortie Ø 178 mm pour flex
	EV015020110T05	Ventilateur électrique mod. EV 15 1,1kW 400V/3F/50-60Hz avec sortie Ø 180R mm
	EV018020150M04	Ventilateur électrique mod. EV 18 1,5kW 230V/1F/50Hz avec sortie Ø 178 mm pour flex
	EV018020150M05	Ventilateur électrique mod. EV 18 1,5kW 230V/1F/50Hz avec sortie Ø 180R mm
	EV018020150T04	Ventilateur électrique mod. EV 18 1,5kW 400V/3F/50-60Hz avec sortie Ø 178 mm pour flex
	EV018020150T05	Ventilateur électrique mod. EV 18 1,5kW 400V/3F/50-60Hz avec sortie Ø 180R mm
	EV030020220M07	Ventilateur électrique mod. EV 30 2,2kW 230V/1F/50Hz avec sortie Ø 198 mm pour flex
	EV030020220M02	Ventilateur électrique centrifuge EV30 - 2,2kW 230V/1F/50Hz - Avec raccord d'évacuation à Ø 198 mm pour tuyau flexible
	EV030020220T07	Ventilateur électrique mod. EV 30 2,2kW 400V/3F/50-60Hz avec sortie Ø 198 mm pour flex
	EV030020220T02	Ventilateur électrique centrifuge EV30 - 2,2kW 400V/3F/50-60Hz - Avec raccord d'évacuation à Ø 198 mm pour tuyau flexible

INTERRUPTEURS ET TABLEAUX ÉLECTRIQUES

Interrupteurs et tableaux électriques	Code	Description
	QEINT32A4P000	Interrupteur-sectionneur 4 pôles 32A IP 66 verrouillable, 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Tableau électrique monophasé 230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A IP55 verrouillable, 240x340hx170 mm 2,8 kg. Fonctions : protection magnétothermique, réglage automatique en fonction des moteurs connectés, démarrage/arrêt à distance dans un système centralisé, affichage de la tension/courant/cosΦ/alarmes, affichage multilingue
	QE4003F075KW0	Tableau électrique triphasé 4 pôles 400 V 50/60 Hz 0,55-7,5 kW 15 A IP55 verrouillable, 240x340hx170 mm 5,5 kg. Fonctions : protection magnétothermique, réglage automatique en fonction des moteurs connectés, démarrage/arrêt à distance dans un système centralisé, affichage de la tension/courant/cosΦ/alarmes, affichage multilingue, alarme séquences phase pour rotation moteur

PIÈCES DÉTACHÉES

TUYAUX ET RACCORDS

Tuyaux rigides en aluminium pour ARMOTECH	Code	Description
-------------------------------------------	------	-------------



DBTUBAL125550	Tuyau aluminium Ø 125 mm - L. 550 mm - Pour ARMOTECH Ø 125 mm - L. 2000 mm
---------------	----------------------------------------------------------------------------

DBTUBAL125954	Tuyau aluminium Ø 125 mm - L. 950 mm - Pour ARMOTECH Ø 125 mm - L. 3000 mm
---------------	----------------------------------------------------------------------------

DBTUBAL1251504	Tuyau aluminium Ø 125 mm - L. 1500 mm - Pour ARMOTECH Ø 125 mm - L. 4000 mm
----------------	-----------------------------------------------------------------------------



DBTUBAL160550	Tuyau aluminium Ø 160 mm - L. 550 mm - Pour ARMOTECH Ø 160 mm - L. 2000 mm
---------------	----------------------------------------------------------------------------

DBTUBAL160954	Tuyau aluminium Ø 160 mm - L. 950 mm - Pour ARMOTECH Ø 160 mm - L. 3000 mm
---------------	----------------------------------------------------------------------------

DBTUBAL1601504	Tuyau aluminium Ø 160 mm - L. 1500 mm - Pour ARMOTECH Ø 160 mm - L. 4000 mm
----------------	-----------------------------------------------------------------------------

Tuyaux flexibles pour ARMOTECH	Code	Description
--------------------------------	------	-------------



DBT19125045	Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 125 mm - L. 0,45 m
-------------	-----------------------------------------------------------------------

DBT19125090	Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 125 mm - L. 0,90 m
-------------	-----------------------------------------------------------------------

DBT19160045	Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 160 mm - L. 0,45 m
-------------	-----------------------------------------------------------------------

DBT19160090	Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 160 mm - L. 0,90 m
-------------	-----------------------------------------------------------------------

Tuyaux flexibles pour ARMOFLEX	Code	Description
--------------------------------	------	-------------



DBT19160200	Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 160 mm - L. 2,33 m
-------------	-----------------------------------------------------------------------

DBT19160300	Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 160 mm - L. 3,33 m
-------------	-----------------------------------------------------------------------

DBT19160400	Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 160 mm - L. 4,33 m
-------------	-----------------------------------------------------------------------

DBT19200200	Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 200 mm - L. 2,5 m
-------------	----------------------------------------------------------------------

DBT19200300	Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 200 mm - L. 3,5 m
-------------	----------------------------------------------------------------------

DBT19200400	Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC Ø 200 mm - L. 4,5 m
-------------	----------------------------------------------------------------------

Couvre-manchon pour collier de serrage	Code	Description
----------------------------------------	------	-------------








COM00179	Couvre-manchon en caoutchouc EPDM noir - Ø 150 mm - L. 80 mm - Ép. 2 mm
----------	-------------------------------------------------------------------------

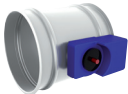
ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES

POUR BRAS ARTICULÉS ARMOTECH
ET ARMOFLEX

HOTTES ASPIRANTES

Hottes aspirantes pour bras articulés	Code	Description
	SELIBS01000110	Hotte aspirante pour bras articulé Ø 100 mm
	SELIBS01250130	Hotte aspirante tronconique pour bras articulé Ø 125 mm
	SELIBS01600113	Hotte aspirante pour bras articulé Ø 160 mm
	SELIBS01600110	Hotte aspirante conique pour bras articulé Ø 160 mm
	DBCAPPA2001	Hotte aspirante conique pour bras articulé Ø 200 mm

CLAPET ELECTRIQUE

Clapet electrique	Code	Description
	TOSGM000000160	Clapet electrique 230/1/50 + joint Ø 160 mm - Ressort de rappel