

ARMOTECH

BRACCIO ARTICOLATO PER ASPIRAZIONE FUMI E MICROPOLVERI DI SALDATURA



Impiego

Aspirazione fumi e micropolveri di saldatura

Costruzione

Acciaio e lega di alluminio

Applicazioni



MIG MAG



MIG MAG Pulsato



MMA Saldatrici a elettrodo



TIG



TAGLIO PLASMA

CARATTERISTICHE

Il braccio ARMOTECH grazie ai materiali utilizzati e all'innovativo progetto permette all'operatore di poter contare su un'elevata manovrabilità, un posizionamento stabile e un'eccezionale robustezza, garantiti dalla struttura a pantografo che sostiene il braccio.

Le versioni da parete possono essere dotate di un aspiratore centrifugo e di una mensola a parete per il collegamento alla tubazione di espulsione fumi. Le versioni da banco o carrello sono dotate di un apposito tronchetto rotante 360°. Non adatto per polveri o liquidi.

STRUTTURA

Struttura portante esterna in acciaio rinforzato per garantire resistenza e solidità nel tempo. Tubo rigido in alluminio per un'elevata leggerezza. Pistoni a gas per un posizionamento stabile. Cappa di aspirazione ad alta captazione per la massima efficienza di aspirazione, completa di serranda manuale per la taratura della portata, griglia anti intrusione e maniglia. Su richiesta è disponibile il kit di illuminazione a led per la cappa. Possibilità di abbinare due bracci tramite apposita mensola.

VERSIONI SPECIALI

ARMOTECH T

Braccio articolato adatto per aspirazione fumi ad alta temperatura (max. 280 °C).

ARMOTEX

Braccio articolato idoneo per utilizzo in zona Atex CE Ex II 3GD 86 °C.

È possibile ordinare i bracci articolati pre-montati: con un piccolo sovrapprezzo si ottimizza in questo modo il tempo di installazione.

CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Diametro	Lunghezza	Portata	Perdita di carico media	Peso
	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

BRACCIO ARMOTECH DA BANCO/CARRELLO

DESCRIZIONE

Ø 100 mm	Codice	Descrizione
	ARMOTECH100120	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 100 mm - L. 1200 mm
	ARMOTECH100200	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 100 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH100300	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 100 mm - L. 3000 mm

Ø 125	Codice	Descrizione
	ARMOTECH125200	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125300	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH125400	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 125 mm - L. 4000 mm

Ø 160 mm	Codice	Descrizione
	ARMOTECH160200	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160300	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160400	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 4000 mm

ARMOTECH

BRACCIO ARTICOLATO PER ASPIRAZIONE FUMI
E MICROPOLVERI DI SALDATURA

BRACCIO ARMOTECH DA PARETE

DESCRIZIONE

Ø 100 mm	Codice	Descrizione
	ARMOTECH100121	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 100 mm - L. 1200 mm
	ARMOTECH100201	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 100 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH100301	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 100 mm - L. 3000 mm

Ø 125 mm	Codice	Descrizione
	ARMOTECH125201	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125301	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH125401	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 125 mm - L. 4000 mm

Ø 160 mm	Codice	Descrizione
	ARMOTECH160201	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160301	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160401	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 160 mm - L. 4000 mm

MENSOLE DI SUPPORTO

Mensole per impianti centralizzati	Codice	Descrizione
	CWB02018000100	Mensola per fissaggio a muro per connessione ad impianti centralizzati Ø 100 mm
	CWB02018000000	Mensola per fissaggio a muro per connessione ad impianti centralizzati Ø 125-160 mm

Mensola per ventilatore	Codice	Descrizione
	CWB020180EV000	Mensola per fissaggio a muro braccio articolato ARMOTECH Ø 125-160 mm per ventilatore EV

ACCESSORI E RICAMBI

PER BRACCI ARTICOLATI ARMOTECH
E ARMOFLEX

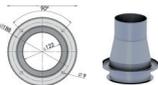
ACCESSORI PER BRACCI ARTICOLATI ARMOTECH E ARMOFLEX

BRACCI PREASSEMBLATI

In fase d'ordine è possibile richiedere la fornitura dei bracci pre-assemblati, risparmiando quindi il tempo per l'assemblaggio dopo la consegna.

Il servizio di pre-assemblaggio dei bracci è disponibile per le versioni da banco e da parete nelle lunghezze 2 m - 3 m - 4 m e include un imballo speciale.

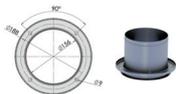
TUBAZIONI E RACCORDI

Mensola per impianti centralizzati	Codice	Descrizione
	CWB02018000000	Mensola per fissaggio a muro per connessione ad impianti centralizzati Ø 125-160 mm
Mensola per ventilatore	Codice	Descrizione
	CWB020180EV000	Mensola per fissaggio a muro braccio articolato ARMOTECH e ARMOFLEX Ø 125-160 mm per ventilatore EV
Mensola a parete per doppio braccio di aspirazione	Codice	Descrizione
	DBMENS2BRACCI160	Mensola a parete per doppio braccio articolato ARMOTECH e ARMOFLEX Ø 125-160 mm 
Collarino per innesto tubo flessibile Ø 125 mm su mensola	Codice	Descrizione
	ACCIBS00000RF3	Adattatore per innesto tubo flessibile Ø 125 mm su mensola Ø 125 mm

ACCESSORI E RICAMBI

PER BRACCI ARTICOLATI ARMOTECH
E ARMOFLEX

Collarino per innesto tubo flessibile Ø 160 mm su mensola	Codice	Descrizione
---	--------	-------------



ACCIBS00000RF1 Adattatore per innesto tubo flessibile Ø 160 mm su mensola Ø 160 mm

Adattatore per ARMOFLEX Ø 200 mm	Codice	Descrizione
----------------------------------	--------	-------------



ACCIBS00000RF2 Adattatore per innesto tubo flessibile Ø 200 mm su mensola Ø 200 mm

T19 tubo flessibile	Codice	Descrizione
---------------------	--------	-------------



T1900000000125 Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 125 mm

T1900000000160 Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 160 mm

T1900000000200 Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 200 mm

Fascette stringitubo	Codice	Descrizione
----------------------	--------	-------------



STR40000060135 Fascette stringitubo Ø 60-135 mm con anello a cremagliera stampata Inox AISI 430

STR40000060170 Fascette stringitubo Ø 60-170 mm con anello a cremagliera stampata Inox AISI 430

STR40000060215 Fascette stringitubo Ø 60-315 mm con anello a cremagliera stampata Inox AISI 430

Colonna universale sostegno per bracci di aspirazione	Codice	Descrizione
---	--------	-------------



ACCIBSCOLONNA0 Colonna per sostegno bracci Ø 125-160-200 mm - H 3000 mm - Base di appoggio 700x700 mm verniciata
N.B. Sistemi di fissaggio inclusi

ACCIBSCOLONNA4 Colonna per sostegno PAB + braccio articolato - H 4000 mm - Base di appoggio 700x700 mm verniciata
N.B. Sistemi di fissaggio inclusi

PAB1 prolunga a bandiera per bracci	Codice	Descrizione
	PAB16000001000	Prolunga a bandiera PAB 1 per braccio con predisposizione per aspiratore EV18 o collarino per tubazione flessibile Ø 160 mm - L. 1000 mm
	PAB16000002000	Prolunga a bandiera PAB 1 per braccio con predisposizione per aspiratore EV18 o collarino per tubazione flessibile Ø 160 mm - L. 2000 mm
	PAB16000003000	Prolunga a bandiera PAB 1 per braccio con predisposizione per aspiratore EV18 o collarino per tubazione flessibile Ø 160 mm - L. 3000 mm
	PAB16000004000	Prolunga a bandiera PAB 1 per braccio con predisposizione per aspiratore EV18 o collarino per tubazione flessibile Ø 160 mm - L. 4000 mm
	PAB16000005000	Prolunga a bandiera PAB 1 per braccio con predisposizione per aspiratore EV18 o collarino per tubazione flessibile Ø 160 mm - L. 5000 mm
	PAB20000001000	Prolunga a bandiera PAB 2 per braccio con predisposizione per aspiratore EV18 o collarino per tubazione flessibile Ø 200 mm - L. 1000 mm
	PAB20000002000	Prolunga a bandiera PAB 2 per braccio con predisposizione per aspiratore EV18 o collarino per tubazione flessibile Ø 200 mm - L. 2000 mm
	PAB20000003000	Prolunga a bandiera PAB 2 per braccio con predisposizione per aspiratore EV18 o collarino per tubazione flessibile Ø 200 mm - L. 3000 mm
	PAB20000004000	Prolunga a bandiera PAB 2 per braccio con predisposizione per aspiratore EV18 o collarino per tubazione flessibile Ø 200 mm - L. 4000 mm

DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE

Dispositivo illuminazione a LED	Codice	Descrizione
	ARMOLIGHT00005	Kit luce a LED (ordinare insieme al braccio e alla macchina)

ACCESSORI E RICAMBI

PER BRACCI ARTICOLATI ARMOTECH
E ARMOFLEX

ASPIRATORI

Aspiratore EV	Codice	Descrizione
	EV015020110M04	Elettroventilatore mod. EV 15 1,1kW 230V/1F/50Hz completo di uscita Ø 178 mm per flex
	EV015020110M05	Elettroventilatore mod. EV 15 1,1kW 230V/1F/50Hz completo di uscita Ø 180R mm
	EV015020110T04	Elettroventilatore mod. EV 15 1,1kW 400V/3F/50-60Hz completo di uscita Ø 178 mm per flex
	EV015020110T05	Elettroventilatore mod. EV 15 1,1kW 400V/3F/50-60Hz completo di uscita Ø 180R mm
	EV018020150M04	Elettroventilatore mod. EV 18 1,5kW 230V/1F/50Hz completo di uscita Ø 178 mm per flex
	EV018020150M05	Elettroventilatore mod. EV 18 1,5kW 230V/1F/50Hz completo di uscita Ø 180R mm
	EV018020150T04	Elettroventilatore mod. EV 18 1,5kW 400V/3F/50-60Hz completo di uscita Ø 178 mm per flex
	EV018020150T05	Elettroventilatore mod. EV 18 1,5kW 400V/3F/50-60Hz completo di uscita Ø 180R mm
	EV030020220M07	Elettroventilatore mod. EV 30 2,2kW 230V/1F/50Hz completo di uscita Ø 198 mm per flex
	EV030020220M02	Elettroventilatore centrifugo EV30 - 2,2kW 230V/1F/50Hz - Con raccordo di espulsione a Ø 198 mm per tubazione flessibile
	EV030020220T07	Elettroventilatore mod. EV 30 2,2kW 400V/3F/50-60Hz completo di uscita Ø 198 mm per flex
	EV030020220T02	Elettroventilatore centrifugo EV30 - 2,2kW 400V/3F/50-60Hz - Con raccordo di espulsione a Ø 198 mm per tubazione flessibile

INTERRUTTORI E QUADRI ELETTRICI

Interruttori e quadri elettrici	Codice	Descrizione
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore 4 poli 32A IP 66 lucchettabile, 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase 230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A IP55 lucchettabile, 240x340hx170 mm 2,8 kg. Funzioni: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosφ/allarmi, display multilingua
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase 4 poli 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW 15A IP55 lucchettabile, 240x340hx170 mm 5,5 kg. Funzioni: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosφ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore

RICAMBI

TUBAZIONI E RACCORDI

Tubazioni rigide in lega di alluminio per ARMOTECH	Codice	Descrizione
	DBTUBAL125550	Tubo alluminio Ø 125 mm - L. 550 mm - Per ARMOTECH Ø 125 mm - L. 2000 mm
	DBTUBAL125954	Tubo alluminio Ø 125 mm - L. 950 mm - Per ARMOTECH Ø 125 mm - L. 3000 mm
	DBTUBAL1251504	Tubo alluminio Ø 125 mm - L. 1500 mm - Per ARMOTECH Ø 125 mm - L. 4000 mm
	DBTUBAL160550	Tubo alluminio Ø 160 mm - L. 550 mm - Per ARMOTECH Ø 160 mm - L. 2000 mm
	DBTUBAL160954	Tubo alluminio Ø 160 mm - L. 950 mm - Per ARMOTECH Ø 160 mm - L. 3000 mm
	DBTUBAL1601504	Tubo alluminio Ø 160 mm - L. 1500 mm - Per ARMOTECH Ø 160 mm - L. 4000 mm
Tubazioni flessibili per ARMOTECH	Codice	Descrizione
	DBT19125045	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 125 mm - L. 0,45 m
	DBT19125090	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 125 mm - L. 0,90 m
	DBT19160045	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 160 mm - L. 0,45 m
	DBT19160090	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 160 mm - L. 0,90 m
Tubazioni flessibili per ARMOFLEX	Codice	Descrizione
	DBT19160200	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 160 mm - L. 2,33 m
	DBT19160300	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 160 mm - L. 3,33 m
	DBT19160400	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 160 mm - L. 4,33 m
	DBT19200200	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 200 mm - L. 2,5 m
	DBT19200300	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 200 mm - L. 3,5 m
	DBT19200400	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC Ø 200 mm - L. 4,5 m
Coprifascetta per tronchetto	Codice	Descrizione
	COM00179	Coprifascetta in gomma EPDM nera - Ø 150 mm - L. 80 mm - Sp. 2 mm

ACCESSORI E RICAMBI

PER BRACCI ARTICOLATI ARMOTECH
E ARMOFLEX

CAPPE DI ASPIRAZIONE

Cappe di aspirazione per bracci articolati	Codice	Descrizione
	SELIBS01000110	Cappa di aspirazione per braccio articolato Ø 100 mm
	SELIBS01250130	Cappa di aspirazione troncoconica per braccio articolato Ø 125 mm
	SELIBS01600113	Cappa di aspirazione per braccio articolato Ø 160 mm
	SELIBS01600110	Cappa di aspirazione tronco-conica per braccio articolato Ø 160 mm
	DBCAPPA2001	Cappa di aspirazione tronco-conica per braccio articolato Ø 200 mm

SERRANDA MOTORIZZATA

Serranda zincata motorizzata	Codice	Descrizione
	T0SGM000000160	Serranda zincata motorizzata 230/1/50 + guarnizione Ø 160 mm - Ritorno a molla