

ARMOFLEX

BRACCIO ARTICOLATO PER ASPIRAZIONE FUMI E MICROPOLVERI DI SALDATURA



Welding
Estrazione fumi



Impiego

Aspirazione fumi e micropolveri di saldatura

Costruzione

Acciaio e PVC multistrato

Applicazioni



MIG MAG



MIG MAG
Pulsato



MMA
Saldatrici
a elettrodo



TIG

CARATTERISTICHE

Il braccio ARMOFLEX 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 interna che sostiene il braccio.

Le versioni da parete possono essere dotate di un aspiratore centrifugo e di una mensola in acciaio verniciato per il fissaggio ed 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 interna in acciaio rinforzato per garantire resistenza e solidità nel tempo. Tubo flessibile di copertura in multistrato PVC per la protezione da eventuali scintille e la resistenza alla temperatura (max. 90 °C).

Pistoncini 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 di sicurezza 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.

ARMOFLEX 200

Braccio articolato con diametro 200 mm per grandi flussi aria, con struttura portante esterna.

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

CERTIFICAZIONI



ARMOFLEX

BRACCIO ARTICOLATO PER ASPIRAZIONE FUMI
E MICROPOLVERI DI SALDATURA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Diametro	Lunghezza	Portata	Perdita di carico media	Peso totale
	mm	mm	m ³ /h	Pa	kg
ARMOFLEX 160/2	160	2000	1000 - 1200	850	13
ARMOFLEX 160/3	160	3000	1000 - 1200	850	14
ARMOFLEX 160/4	160	4000	1000 - 1200	850	15
ARMOFLEX 200/2	200	2000	1800 - 2200	750	21
ARMOFLEX 200/3	200	3000	1800 - 2200	750	23
ARMOFLEX 200/4	200	4000	1800 - 2200	750	26

BRACCIO ARMOFLEX DA BANCO/CARRELLO

DESCRIZIONE

Ø 160 mm	Codice	Descrizione
	ARMOFLEX160200	Braccio articolato ARMOFLEX da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX160300	Braccio articolato ARMOFLEX da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX160400	Braccio articolato ARMOFLEX da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 4000 mm

BRACCIO ARMOFLEX DA PARETE

DESCRIZIONE

Ø 160 mm	Codice	Descrizione
	ARMOFLEX160201	Braccio articolato ARMOFLEX da parete - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX160301	Braccio articolato ARMOFLEX da parete - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX160401	Braccio articolato ARMOFLEX da parete - Ø 160 mm - L. 4000 mm

MENSOLE DI SUPPORTO

Mensola per impianti centralizzati	Codice	Descrizione
	CWB02018000000	Mensola per fissaggio a muro per connessione ad impianti centralizzati Ø 160 mm

Mensola per ventilatore	Codice	Descrizione
	CWB020180EV000	Mensola per fissaggio a muro braccio articolato ARMOFLEX Ø 160 mm per ventilatore EV

BRACCIO ARMOFLEX 200 DA PARETE CON MENSOLA

DESCRIZIONE

Ø 200 mm	Codice	Descrizione
	ARMOFLEX200202	Braccio articolato ARMOFLEX da parete con mensola - Ø 200 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX200302	Braccio articolato ARMOFLEX da parete con mensola - Ø 200 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX200402	Braccio articolato ARMOFLEX da parete con mensola - Ø 200 mm - L. 4000 mm

ACCESSORI E RICAMBI

PER BRACCI ARTICOLATI ARMOTECH
E ARMOFLEX

ACCESSORI PER BRACCI ARTICOLATI ARMOTECH E ARMOFLEX

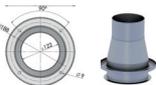
BRACCI PREASSEMBLATI

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

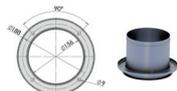
Il servizio di pre-assemblaggio dei bracci è disponibile per le versioni da banco e da parete nelle lunghezze 2 m - 3 m - 4 m e include un imballo speciale.

Il sovrapprezzo per il braccio pre-assemblato è 60 €/pz.

TUBAZIONI E RACCORDI

Mensola per impianti centralizzati	Codice	Descrizione
	CWB0201800000	Mensola per fissaggio a muro per connessione ad impianti centralizzati Ø 125-160 mm
Mensola per ventilatore	Codice	Descrizione
	CWB020180EV00	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

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
----------------	---

ACCESSORI E RICAMBI

PER BRACCI ARTICOLATI ARMOTECH
E ARMOFLEX

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)

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
	EV030020220T07	Elettroventilatore mod. EV 30 2,2kW 400V/3F/50-60Hz completo di uscita Ø 198 mm per flex

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

ACCESSORI E RICAMBI

PER BRACCI ARTICOLATI ARMOTECH
E ARMOFLEX

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

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
	SELIBS01600110	Cappa di aspirazione per braccio articolato Ø 160 mm
	RICIBS000CP160	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