

ARMOFLEX

GELENKARM FÜR DIE RAUCHABSAUGUNG BEIM SCHWEISSEN



Nutzung

Rauch- und Feinstaubabsaugung beim Schweißen

Aufbau

Stahl und mehrschichtiges PVC

Anwendungsbereich



MIG MAG



MIG MAG
Pulsschweißen



MMA
Elektroden-
Schweißgeräte



WIG

EIGENSCHAFTEN

Dank der verwendeten Materialien und des innovativen Projekts, sichert der Gelenkarm ARMOFLEX dem Bediener eine hohe Manövrierbarkeit, eine stabile Positionierung und eine ausgezeichnete Robustheit. Die Wandausführungen können mit einem Radial-Absauggerät und einer Wandkonsole zur Verbindung mit der Rohrleitung ausgestattet werden.

Die Ausführungen für Arbeitstische oder mobile Absauggeräte erlauben eine 360° Bewegung. Für Stäube oder Flüssigkeiten nicht geeignet.

KONSTRUKTION

Die interne Tragkonstruktion aus verstärktem Stahl garantiert Festigkeit und Dauerhaftigkeit.

Deckschlauch aus mehrschichtigem PVC zum Schutz vor eventuellen Funken und für die Hitzebeständigkeit (max. 90°C).

Gasfeder für eine stabile Positionierung.

Absaughaube mit hohem Erfassungsgrad für eine maximale Absaugeffizienz, komplett mit manueller Volumenstrom-Regelklappe, Schutzgitter und Griff.

Auf Anfrage ist für die Absaughaube eine Led-Beleuchtung erhältlich.

Mögliche Kombination von zwei Absaugarmen mit spezieller Konsole.

ARMOFLEX 200

Gelenkarm Durchmesser 200 mm für große Luftströme, mit externer Tragkonstruktion.

Die Gelenkarme sind mit einem kleinen Preiszuschlag vormontiert bestellbar: Dadurch kann die Installationszeit gekürzt werden.

ZERTIFIZIERUNGEN




TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Art-Nr.	Durchmesser mm	Länge mm	Absaugleistung m ³ /h	Unterdruck Pa	Gesamtgewicht 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


ARMOFLEX-GELENKARM FÜR ARBEITSTISCH/MOBILE ABSAUGGERÄT

BESCHREIBUNG

Ø 160 mm	Art-Nr.	Beschreibung
	ARMOFLEX160200	Gelenkarm ARMOFLEX für Arbeitstisch/mobile Absauggerät - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX160300	Gelenkarm ARMOFLEX für Arbeitstisch/mobile Absauggerät - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX160400	Gelenkarm ARMOFLEX für Arbeitstisch/mobile Absauggerät - Ø 160 mm - L. 4000 mm

ARMOFLEX WAND-GELENKARM

BESCHREIBUNG

Ø 160 mm	Art-Nr.	Beschreibung
	ARMOFLEX160201	Wand-Gelenkarm ARMOFLEX - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX160301	Wand-Gelenkarm ARMOFLEX - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX160401	Wand-Gelenkarm ARMOFLEX - Ø 160 mm - L. 4000 mm

ARMOFLEX

GELENKARM FÜR DIE RAUCHABSAUGUNG
BEIM SCHWEISSEN

TRAGKONSOLEN

Konsole für Zentralanlagen	Art-Nr.	Beschreibung
----------------------------	---------	--------------



CWB02018000000 Konsole für den Anschluss an Zentralanlagen Ø 160 mm

Konsole für Ventilator	Art-Nr.	Beschreibung
------------------------	---------	--------------



CWB020180EV000 Konsole für Gelenkarm ARMOFLEX Ø 160 mm mit Ventilator EV

ARMOFLEX 200 -GELENKARM FÜR ARBEITSTISCH/MOBILE ABSAUGGERÄT

DESCRIZIONE

Ø 200 mm	Codice	Descrizione
----------	--------	-------------



ARMOFLEX200200 Gelenkarm ARMOFLEX für Arbeitstisch/mobile Absauggerät - Ø 200 mm - L. 2000 mm

ARMOFLEX200300 Gelenkarm ARMOFLEX für Arbeitstisch/mobile Absauggerät - Ø 200 mm - L. 3000 mm

ARMOFLEX200400 Gelenkarm ARMOFLEX für Arbeitstisch/mobile Absauggerät - Ø 200 mm - L. 4000 mm

WAND-GELENKARM ARMOFLEX 200 MIT KONSOLE

BESCHREIBUNG

Ø 200 mm	Art-Nr.	Beschreibung
----------	---------	--------------



ARMOFLEX200202 Wand-Gelenkarm ARMOFLEX mit Konsole - Ø 200 mm - L. 2000 mm

ARMOFLEX200302 Wand-Gelenkarm ARMOFLEX mit Konsole - Ø 200 mm - L. 3000 mm

ARMOFLEX200402 Wand-Gelenkarm ARMOFLEX mit Konsole - Ø 200 mm - L. 4000 mm

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

FÜR GELENKARME ARMOTECH
UND ARMOFLEX



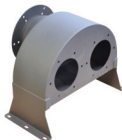

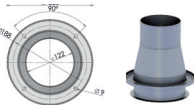
ZUBEHÖR FÜR GELENKARME ARMOTECH UND ARMOFLEX

VORMONTIERTE ABSAUGARME

Die Gelenkarme können im vormontierten Zustand bestellt werden, damit bei der Anlieferung keine Montagezeit erforderlich ist.

Die Lieferung im vormontierten Zustand ist für die Arbeitstisch- und Wandausführungen der Gelenkarme in den Längen 2 m - 3 m - 4 m möglich und umfasst eine spezielle Verpackung. Der Preiszuschlag für den vormontierten Arm beträgt 60 €/St.



ANSCHLUSSSTÜCKE

Konsole für Zentralanlagen	Art-Nr.	Beschreibung
	CWB02018000000	Konsole für den Anschluss an Zentralanlagen Ø 125-160 mm
Konsole für Ventilator	Art-Nr.	Beschreibung
	CWB020180EV000	Konsole des Gelenkarms ARMOTECH und ARMOFLEX Ø 125-160 mm für Ventilator EV
Wandkonsole für doppelten Absaugarm	Art-Nr.	Beschreibung
	DBMENS2BRACCI160	Wandkonsole für doppelten Gelenkarm ARMOTECH und ARMOFLEX Ø 125-160 mm
		
Schlauchanschluss Ø 125 mm auf Konsole	Art-Nr.	Beschreibung
	ACCIBS00000RF3	Adapter für Schlauchanschluss Ø 125 mm auf Konsole Ø 125 mm


ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

FÜR GELENKARME ARMOTECH
UND ARMOFLEX

Schlauchanschluss Ø 160 mm auf Konsole	Art-Nr.	Beschreibung
	ACCIBS00000RF1	Adapter für Schlauchanschluss Ø 160 mm auf Konsole Ø 160 mm
Adapter für ARMOFLEX Ø 200 mm	Art-Nr.	Beschreibung
	ACCIBS00000RF2	Adapter für Schlauchanschluss Ø 200 mm auf Konsole Ø 200 mm
T19 Schlauch	Art-Nr.	Beschreibung
	T1900000000125	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 125 mm
	T1900000000160	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 160 mm
	T1900000000200	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 200 mm
Schlauchschellen	Art-Nr.	Beschreibung
	STR40000060135	Schlauchschellen Ø 60-135 mm mit gepresstem Zahnring Edelstahl AISI 430
	STR40000060170	Schlauchschellen Ø 60-170 mm mit gepresstem Zahnring Edelstahl AISI 430
	STR40000060215	Schlauchschellen Ø 60-315 mm mit gepresstem Zahnring Edelstahl AISI 430
Haltesäule für Absaugarme	Art-Nr.	Beschreibung
	ACCIBSCOLONNA0	Haltesäule für Absaugarme Ø 125-160-200 mm - H 3000 mm - Stützbasis 700x700 mm, lackiert
	ACCIBSCOLONNA4	Haltesäule für schwenkbare Verlängerung PAB + Gelenkarm - H 4000 mm - Stützbasis 700x700 mm, lackiert

PAB1 schwenkbare Verlängerung für Absaugarme	Art-Nr.	Beschreibung
	PAB16000001000	Schwenkbare Verlängerung PAB 1 für Absaugarm mit Anschlussflansch für Absauggerät EV18 oder Manschette für Schlauch Ø 160 mm - L. 1000 mm
	PAB16000002000	Schwenkbare Verlängerung PAB 1 für Absaugarm mit Anschlussflansch für Absauggerät EV18 oder Manschette für Schlauch Ø 160 mm - L. 2000 mm
	PAB16000003000	Schwenkbare Verlängerung PAB 1 für Absaugarm mit Anschlussflansch für Absauggerät EV18 oder Manschette für Schlauch Ø 160 mm - L. 3000 mm
	PAB16000004000	Schwenkbare Verlängerung PAB 1 für Absaugarm mit Anschlussflansch für Absauggerät EV18 oder Manschette für Schlauch Ø 160 mm - L. 4000 mm
	PAB16000005000	Schwenkbare Verlängerung PAB 1 für Absaugarm mit Anschlussflansch für Absauggerät EV18 oder Manschette für Schlauch Ø 160 mm - L. 5000 mm
	PAB20000001000	Schwenkbare Verlängerung PAB 2 für Absaugarm mit Anschlussflansch für Absauggerät EV18 oder Manschette für Schlauch Ø 200 mm - L. 1000 mm
	PAB20000002000	Schwenkbare Verlängerung PAB 2 für Absaugarm mit Anschlussflansch für Absauggerät EV18 oder Manschette für Schlauch Ø 200 mm - L. 2000 mm
	PAB20000003000	Schwenkbare Verlängerung PAB 2 für Absaugarm mit Anschlussflansch für Absauggerät EV18 oder Manschette für Schlauch Ø 200 mm - L. 3000 mm
	PAB20000004000	Schwenkbare Verlängerung PAB 2 für Absaugarm mit Anschlussflansch für Absauggerät EV18 oder Manschette für Schlauch Ø 200 mm - L. 4000 mm




BELEUCHTVORRICHTUNG

Vorrichtung für LED-Beleuchtung	Art-Nr.	Beschreibung
	ARMOLIGHT00005	LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)




ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

FÜR GELENKARME ARMOTECH
UND ARMOFLEX

ABSAUGGERÄTE

Absauggerät EV	Art-Nr.	Beschreibung
	EV015020110M04	Elektroventilator Mod. EV 15 1,1kW 230V/1F/50Hz mit Abgang Ø 178 mm für Flex
	EV015020110M05	Elektroventilator Mod. EV 15 1,1kW 230V/1F/50Hz mit Abgang Ø 180R mm
	EV015020110T04	Elektroventilator Mod. EV 15 1,1kW 400V/3F/50-60Hz mit Abgang Ø 178 mm für Flex
	EV015020110T05	Elektroventilator Mod. EV 15 1,1kW 400V/3F/50-60Hz mit Abgang Ø 180R mm
	EV018020150M04	Elektroventilator Mod. EV 18 1,5kW 230V/1F/50Hz mit Abgang Ø 178 mm für Flex
	EV018020150M05	Elektroventilator Mod. EV 18 1,5kW 230V/1F/50Hz mit Abgang Ø 180R mm
	EV018020150T04	Elektroventilator Mod. EV 18 1,5kW 400V/3F/50-60Hz mit Abgang Ø 178 mm für Flex
	EV018020150T05	Elektroventilator Mod. EV 18 1,5kW 400V/3F/50-60Hz mit Abgang Ø 180R mm
	EV030020220M07	Elektroventilator Mod. EV 30 2,2kW 230V/1F/50Hz mit Abgang Ø 198 mm für Flex
	EV030020220M02	Radial-Elektroventilator EV30 - 2,2kW 230V/3 f/5050Hz - mit Ausblas-Anschlussstück Ø 198 mm für Schlauch
	EV030020220T07	Elektroventilator Mod. EV 30 2,2kW 400V/3F/50-60Hz mit Abgang Ø 198 mm für Flex
	EV030020220T02	Radial-Elektroventilator EV30 - 2,2kW 400V/3 f/50-60Hz - mit Ausblas-Anschlussstück Ø 198 mm für Schlauch

SCHALTER UND SCHALTТАFELN

Schalter und Schalttafeln	Art-Nr.	Beschreibung
	QEINT32A4P000	Trennschalter 4-polig 32A IP 66 absperbar, 125x150x93 mm
	QE2301F022KW0	Schalttafel, einphasig, 230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A IP55 absperbar, 240x340x170 mm 2,8 kg. Funktionen: Thermomagnetschutz, Selbsteinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/Strom/cosφ/Alarmer, mehrsprachiges Display
	QE4003F075KW0	Schalttafel, dreiphasig, 4-polig, 400V 50/60Hz 0,55-7,5 kW 15A IP55 absperbar, 240x340x170 mm 5,5 kg. Funktionen: Thermomagnetschutz, Selbsteinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/Strom/cosφ/Alarmer, mehrsprachiges Display, Alarm Phasensequenzen für Motorrotation

ERSATZTEILE

SCHLÄUCHE UND RÖHRE

Rohr aus Alulegierung für ARMOTECH	Art-Nr.	Beschreibung
	DBTUBAL125550	Aluminiumrohr Ø 125 mm - L. 550 mm - Für ARMOTECH Ø 125 mm - L. 2000 mm
	DBTUBAL125954	Aluminiumrohr Ø 125 mm - L. 950 mm - Für ARMOTECH Ø 125 mm - L. 3000 mm
	DBTUBAL1251504	Aluminiumrohr Ø 125 mm - L. 1500 mm - Für ARMOTECH Ø 125 mm - L. 4000 mm
	DBTUBAL160550	Aluminiumrohr Ø 160 mm - L. 550 mm - Für ARMOTECH Ø 160 mm - L. 2000 mm
	DBTUBAL160954	Aluminiumrohr Ø 160 mm - L. 950 mm - Für ARMOTECH Ø 160 mm - L. 3000 mm
	DBTUBAL1601504	Aluminiumrohr Ø 160 mm - L. 1500 mm - Für ARMOTECH Ø 160 mm - L. 4000 mm
Schläuche für ARMOTECH	Art-Nr.	Beschreibung
	DBT19125045	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 125 mm - L. 0,45 m
	DBT19125090	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 125 mm - L. 0,90 m
	DBT19160045	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 160 mm - L. 0,45 m
	DBT19160090	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 160 mm - L. 0,90 m
Schläuche für ARMOFLEX	Art-Nr.	Beschreibung
	DBT19160200	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 160 mm - L. 2,33 m
	DBT19160300	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 160 mm - L. 3,33 m
	DBT19160400	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 160 mm - L. 4,33 m
	DBT19200200	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 200 mm - L. 2,5 m
	DBT19200300	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 200 mm - L. 3,5 m
	DBT19200400	Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung Ø 200 mm - L. 4,5 m
Schellenabdeckung	Art-Nr.	Beschreibung
	COM00179	Schellenabdeckung aus schwarzem EPDM-Gummi - Ø 150 mm - L. 80 mm - Dicke 2 mm

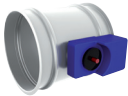
ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

FÜR GELENKARME ARMOTECH
UND ARMOFLEX

ABSAUGHAUBEN

Absaughauben für Gelenkarme	Art-Nr.	Beschreibung
	SELIBS01000110	Absaughaube für Gelenkarm Ø 100 mm
	SELIBS01250130	Kegelstumpfförmige Absaughaube für Gelenkarm Ø 125 mm
	SELIBS01600113	Absaughaube für Gelenkarm Ø 160 mm
	SELIBS01600110	Kegelstumpfförmige Absaughaube für Gelenkarm Ø 160 mm
	DBCAPPA2001	Kegelstumpfförmige Absaughaube für Gelenkarm Ø 200 mm

ELEKTRISCHES ABSPERRVENTIL

Verzinktes Absperrventil elektrisch	Art-Nr.	Beschreibung
	TOSGM000000160	Verzinktes Absperrventil elektrisch 230/1/50 + Dichtung Ø 160 mm - Federrückzug