



Leistungsstarke, mobile Schadstoffabsaugung

Schadstoffabsaugsysteme der BVX-100 Serie sind leistungsstarke, geräuscharme Geräte, die keinen externen Druckluftanschluß benötigen. Die mobilen Systeme können problemlos von einem Arbeitsplatz zum nächsten getragen und sofort ohne zusätzliche Installation eingesetzt werden. Mit einer Höhe von nur 279mm (11") und einer Grundfläche von 305mm x 229mm (12" x 9"), paßt das Gerät auf jeden Arbeitstisch. Wenn der Arbeitsbereich extrem eingeschränkt ist, kann das Absaugsystem mit dem Montagewinkel unter dem Arbeitstisch angebracht werden.

Das BVX-100 Absaugsystem bietet mit einem Energieverbrauch von nur 85 Watt qualitativ hochwertige Filtration ohne Kompromisse. Durch das hohe Absaugvolumen von 85 qm/h wird eine sofortige Absaugung von Rauchgasen, Feststoffteilchen und Dämpfen aus dem Atmungsbereich des Bedieners sichergestellt. Sollte eine größere Reichweite erforderlich sein, kann das Absauggerät mit einem Adapter schnell in ein System mit Absaugarm verwandelt werden.

Zwei Filterkonfigurationen sind je nach Anwendung verfügbar. Ein System für Lötrauch und ein weiteres für die Absaugung von Gasen und Dämpfen. Eine zweifarbige LED zeigt an, wenn die Filter verstopft sind und ausgetauscht werden müssen.



Konzipiert für effiziente Schadstoffabsaugung an 2 Arbeitsplätzen

Die neuen Schadstoffabsaugsysteme der BVX-200 Serie sind revolutionäre, zwei-armige Absaugsysteme, die eine starke Absaugleistung mit effizienter Filtration, geräuscharmen Betrieb und hoher Mobilität verbinden. Die Geräte können unter oder am Arbeitstisch platziert werden. Die Konfiguration erfolgt entweder mit zwei BVX Armen (50mm (2") Durchmesser) oder einem Omniflex Arm.

Zusätzlich zum bewährten Gebläseantrieb der BVX-100 Serie setzen die Absaugsysteme der BVX-200 Serie ein selbstentwickeltes, einstufiges Lüfterrad ein. Dadurch wird das Gesamtabsaugvolumen verdoppelt. Das Ergebnis ist ein maximales Absaugvolumen von 250 qm/h (15cfm) bei einer maximalen Saugleistung von 850Pa (0,0085 bar). Diese Saugleistung bietet ausreichend Reserve für die optimale Lebensdauer der Filter. Das ist in der Tat die beste Saugleistung in dieser Geräteklasse und die höchste für solch kompakte und tragbare Systeme.

Das BVX-201 Schadstoffabsaugsystem ist in erster Linie für Lötrauch ausgelegt und beinhaltet sowohl einen Vor- als auch einen Hauptfilter, die unabhängig voneinander ausgetauscht werden können. Damit wird die maximale Lebensdauer eines jeden Filters ausgenutzt und die Gesamtbetriebskosten niedrig gehalten. Der Hauptfilter zeichnet sich durch eine Effizienz von über 99,5% aus und hat einen integrierten Aktivkohlefilter, der zusätzliche Gase entfernt. Für Applikationen, die eine hohe Filtration erfordern, wie beispielsweise die Reinigung von Leiterplatten mit Lösungsmitteln oder Beschichtungen von PCB, ist das BVX-203 Schadstoffabsaugsystem mit seinem Doppelgasfilter ideal geeignet.



BVX-100 Serie

BVX-101

Einzelarbeitsplatz-Absaugsystem Absaugarm/Haube
Vor-HEPA-Gas, 100-240 VAC

BVX-103

Einzelarbeitsplatz-Absaugsystem Absaugarm/Haube,
Vor-Gas, 100-240 VAC

BVX-101-S

Einzelarbeitsplatz-Absaugsystem ohne Absaugarm,
Vor-HEPA-Gas, 100-240 VAC

BVX-103-S

Einzelarbeitsplatz-Absaugsystem ohne Absaugarm,
Vor-HEPA-Gas, 100-240 VAC

FILTER

FG-BVX

Gasfilter

FM-BVX

Hauptfilter (Kombination HEPA/Gas)

FP-BVX

Vorfilter (VPE 5 Stck.)

ZUBEHÖR

BVX-ADT

Haube-Arm Adapter

BVX-IADT

Invertierter Arm-Adapter, ESD-sicher

BVX-BCK

Montagewinkel für Unter-Tisch-Installation



BVX-200 Serie

BVX-201-KIT

Absaugsystem mit 2 Absaugarmen 1,20m lang, Vor-HEPA-Gas

BVX-201

Absaugsystem für 2 Arbeitsplätze, Vor-HEPA-Gas

BVX-203

Absaugsystem für 2 Arbeitsplätze, Vor-Doppelgas Filter

FILTER

FP-BVX200

Vorfilter (VPE 5 Stck.)

FM-BVX200

Hauptfilter, HEPA/Kohlenstoff

FG-BVX200

Doppelgasfilter

ZUBEHÖR

BVX-ARM-K1

1 BVX Arm, (710mm lang), Schlauch, (1829mm lang) und
Tischbefestigung

BVX-ARM

Flexibler Absaugarm, ESD-sicher, Länge 710mm

BVX-ARML

Flexibler Absaugarm, ESD-sicher, Länge 1220mm

BVX-TB01

Tischbefestigung mit 2 Schraubklemmen

BVX-CH01

Verbindungsschlauch, 50mm ID, Länge 1800mm

BVX-CH02

Verbindungsschlauch, 50mm ID, Länge 3600mm



Technische Spezifikationen

	BVX-100 Serie	BVX-200 Serie
Statischer Druck (Saugleistung)	1250 Pa (5"WC)	850 Pa (3.5"WC)
Gebälseleistung	110m ³ /h (65 cfm)	250m ³ /h (150 cfm)
Absaugvolumen	85m ³ /h (50 cfm)	2 x 75m ³ /h (45 cfm)
Lufteinlaß/Anzahl Arbeitsplätze	1	2
HEPA Efficiency	99,97% bei 0,3 Micron	99,97% bei 0,3 Micron
Geräuschpegel	< 55 db A	< 55 db A
Maße (B x T x H)	300mmx230mmx290mm	508mmx254mmx388mm
Gewicht	9kg	9kg
Spannung	100-240 VAC	100-240 VAC
Frequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Leistung	85 Watt	85 Watt
Zertifizierung	UL, CSA, CE	UL, CSA, CE



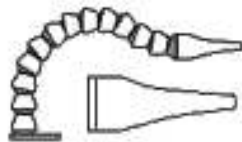
Omniflex-Arme

Die Omniflex-Arme (63 mm Durchmesser) sind für ein hohes Absaugvolumen und für eine wirkungsvolle Schadstoffabsaugung über größere Distanzen ausgelegt. Die einzigartige Kugel-/Gelenkkonstruktion gewährleistet eine unübertroffene Flexibilität in der Bewegung und Positionierung der Arme.

Die Arme können je nach Abstand zur Arbeitsfläche und Aufbau des Arbeitstisches verlängert oder verkürzt werden, in dem die einzelnen Omniflex-Komponenten hinzugefügt oder entfernt werden. ESD-Konformität wird durch das leitfähige Material sichergestellt.



A



B



C



D

Merkmale

- Absaugvolumen 140m³/h (abhängig von der Düse)
- Durchmesser 63mm
- Länge 0,6m mit optionaler Verlängerung von 0,3m

Artikelnummern

A	EA1122	Omniflex-Arm ESD mit rechteckiger Düse
B	EA1124	Omniflex-Arm ESD mit spitzer Düse
C	EA1126	Omniflex-Arm ESD mit großer Haube 350 x 212mm
D	AC1101	Absperrventil für Omniflex-Arm

Zum Lieferumfang aller Omniflex-Arme gehören Montageplatten und Schraubklemmen.



BVX-Arme

BVX-Arme (50 mm Durchmesser) sind eine preiswerte Lösung und bieten eine gute Absaugleistung sowie eine hohe Flexibilität.

Aufgrund des spiralförmigen Aufbaus der Arme können diese durch Drehen verfestigt und präzise positioniert werden. Zum BVX-Arm K2 Set zählt eine Montageplatte sowie Schraubklemmen. Über ein Y-Anschlussstück können zwei BVX-Arme an einen Schlauch angeschlossen werden.



Präzision und Leistung bei der Löttrauchabsaugung direkt an der Lötspitze

Das neue BTX-208 System von OK International saugt mit hohem Vakuum Löttrauch direkt an der Spitze aller Handlötcolben ab und kann außerdem zu einem Absaugnetzwerk für bis zu acht Lötstationen konfiguriert werden.

Hinter dem Vorfilter befindet sich ein HEPA-Filter mit einem Wirkungsgrad von über 99,97% (bei einer Partikelgröße von 0,3 micron) und ein Aktivkohlefilter zum Filtern der Gase. Vor- und Hauptfilter können unabhängig voneinander gewechselt werden. Somit wird die Lebensdauer jedes einzelnen Filters optimal ausgenutzt und die Gesamtbetriebskosten reduziert.

Mit einer Breite von 508 mm, einer Tiefe von 254 mm, einer Höhe von 288 mm und einem Gewicht von nur 9 kg eignet sich das BTX-208 System speziell für die Platzierung unter dem Arbeitstisch. Das Gerät ist ausgelegt für Spannungen von 100 bis 240V bei 50 oder 60Hz. Die Geräte sind UL-, CSA- und CE-zertifiziert. Der weltweite Einsatz ist somit garantiert,

Das BTX-208 System wird durch ein neues Plug-and-Play Verrohrungssystem ergänzt. Absaugsysteme für die Löttrauchbeseitigung direkt an der Lötspitze werden damit einfach, flexibel, schnell und preiswert konfiguriert.

Flexibel einsetzbar für bis zu acht Anwendern

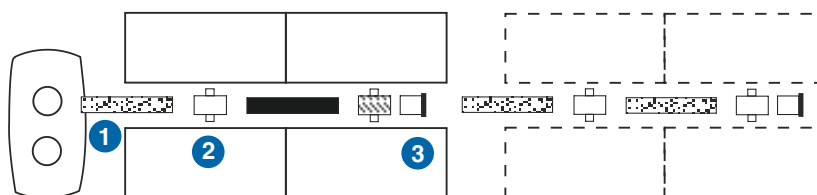
Das BTX-208 ist ein Lötrauchabsaugsystem mit einem Unterdruckgebläsemotor, an dem bis zu acht Lötgriffel angeschlossen werden können. Das universelle Verrohrungssystem bietet maximale Flexibilität, so dass die herkömmliche Verlegung und Auslegung von Absaugleitungen nicht mehr erforderlich ist. Dank der kompakten Konstruktion und einfachen Montage ist das BTX-208 System ein vielseitig einsetzbares Gerät.



BTX-208 Installationskit für die Absaugung an der Lötspitze

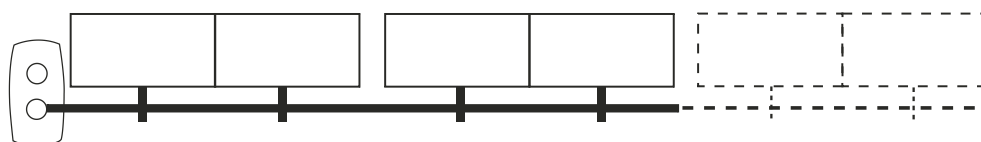
BTX-CK2-25

2 Kupplungsstücke/2,5m Schlauch



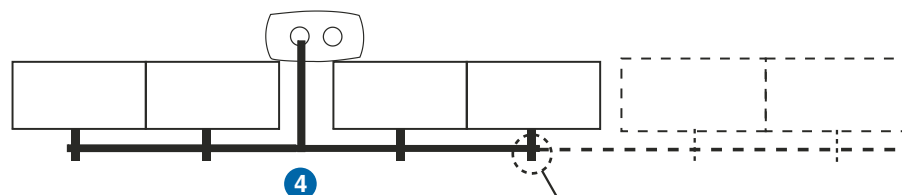
BTX-CK4-50

4 Kupplungsstücke/
5m Schlauch



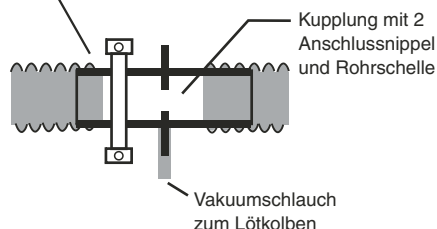
BTX-CK4-75

4 Kupplungsstücke/
7,5m Schlauch



Zubehör

POSITION	ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
1	CH0121	Flexibler Schlauch, Ø32mm x 2,5m lang
1	CH0122	Flexibler Schlauch, Ø32mm x 5m lang
1	CH0123	Flexibler Schlauch, Ø32mm x 7,5m lang
2	AC-TX001-4	Kupplung mit 2 Anschlussnippel 5,6mm (VPE 4 Stück)
3	18566S-5	Endstopfen (VPE 5 Stück)
4	18569S-5	T-Stück Ø32mm (VPE 5 Stück)
-	19115S-10	Rohrschelle, 32mm (VPE 10 Stück)



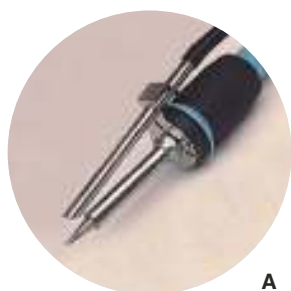
Installationskits

Pos.	Beschreibung	BTX-CK2-25	BTX-CK4-50	BTX-CK4-75
Max. Anzahl Stationen für Absaugrohr 5,6mm AD	In Reihe	2	4	4
	Gegenüberliegend	4	8	8
		Anzahl	Anzahl	Anzahl
1	Schlauch Ø32mm (1,25 ")	2,5m (8')	5,0m (16')	7,5m (25')
2	Kupplung mit 2 Anschlussnippeln 5,6mm	2	4	4
3	Endstopfen	1	2	2
4	T-Stück Ø32mm	0	1	1
-	Befestigungsclip 32mm	2	5	5
-	Rolle Vinylband	1	1	1

Adapterkits für Absaugung an der Lötspitze

	Art.-Nr.	Beschreibung	Ersatzrohre (5 Stück)
A	DS03-902	Makro Adaptersatz für Weller/Pace IR-70 (ohne Ständer)	17235S-5
	DS03-902S	Weller Ersatzfeder & LötKolbenaufnahme	N/A
	DS03-951	Weller Mikro LötKolbenadapter EC -1302A	17235S-5
	DS03-926	Hakko Mikro LötKolbenadapter (900S)	17235S-5
	DS03-927	Hakko 5,6mm Makro LötKolbenadapter (900M/900L)	17235S-5
B	DS03-929	Metcal STSS/MX/RM3E/-Hakko 907/936/937 Adaptersatz -5,6mm	20233S-5
B	DS03-930	Metcal SP-HC1 (SP200) LötKolbenadapter 5,6mm	20233S-5
B	DS03-931	OK International* PS-800 LötKolbenadapter 5,6mm	20233S-5
	SP-CRADLE	Ersatz Metcal Ständereinsatz für DS03-930	N/A
	DS03-955	Universeller LötKolbenadapter für 6,4mm Heizelement m/5,6mm Rohr	17235S-5
C	C 18863S-5	Kunststoffclip für Metcal MX Lötgriffel (VPE 5 Stück)	N/A
C	C 18864S-5	Kunststoffclip für Metcal SP Lötgriffel (VPE 5 Stück)	N/A
C	C 18865S-5	Kunststoffclip für OK International* PS-800 Lötgriffel (VPE 5 Stück)	N/A
	DS03-910-5	Reinigungsbürste für Absaugschlauch (VPE 5 Stück)	N/A
	DS03-965-10	Knickschutzfeder 5.6mm (VPE 10 Stück)	N/A

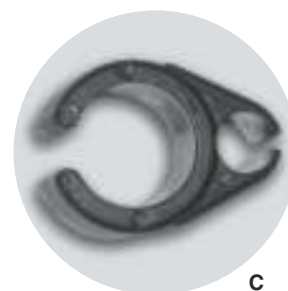
*vorheriger Markenname Metcal



A



B



C

Technische Spezifikationen

	BTX-208
Max. Anzahl Lötgriffel	8
Absaugleistung pro Station	>28 l/min
Geräuschpegel	<55 dBA
Abmessungen B x T x H	(508 x 254 x 388mm)
Gewicht	9 kg
Spannung	100 -240 VAC
Frequenz	50 -60 Hz
Leistung	85 Watt
Zertifizierung	UL/CSA/CE

System

BTX-208

Absaugsystem für 8 Lötgriffel, Vor-/HEPA-/Gasfilter

Installationskits

BTX-CK2-25 Installationskit für 2-4 Stationen mit 2,5m Schlauch

BTX-CK4-50 Installationskit für 4-8 Stationen mit 5m Schlauch

BTX-CK4-75 Installationskit für 4-8 Stationen mit 7,5m Schlauch

Weitere Artikelnummern finden Sie der technischen Zeichnung

Ersatzfilter

FP-BVX200 Vorfilter (VPE 5 Stück)

FM-BVX200 Hauptfilter, HEPA 99,97% (bei 0,3 Micron) kombiniert mit einem Aktivkohlefilter.