

Schadstoffabsaugsysteme

Einzelarbeitsplatz-Absaugsystem BVX-100

Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Leistungsstarke, flexible Schadstoffabsaugung
- ▶ Durch das hohe Absaugvolumen von 85 m³/h wird eine vollständige Absaugung von Schadstoffen aus dem Arbeitsbereich des Anwenders sichergestellt
- ▶ Mit ihren Abmessungen von nur 305 x 229 x 279 mm passen sie auf jeden Arbeitsplatz
- ▶ Im Lieferumfang ist auch ein Absaugarm enthalten. Dieser erleichtert das Absaugen von Löt Rauch oder Klebedämpfen
- ▶ Es sind zwei Filterkombinationen verfügbar
- ▶ Eine LED-Leuchte zeigt an, wenn der Filter gewechselt werden muß.



Art.-Nr.	Beschreibung
BVX-101	Einzelarbeitsplatz-Absaugsystem mit Absaugarm (760 mm Länge) und Vor-HEPA-Gasfilter
BVX-103	Einzelarbeitsplatz-Absaugsystem mit Absaugarm (760 mm Länge) und Vor- und Doppelgasfilter

Filter	Beschreibung
FG-BVX	Doppelgasfilter
FM-BVX	Hauptfilter (Kombination Partikel-HEPA/Gas)
FP-BVX	Vorfilter (VPE 5 Stück)

Zubehör	Beschreibung
BVX-ADT	Verbindungsstück Haube-Arm, Lufteinlass oben
BVX-IADT	Verbindungsstück Haube-Arm, Lufteinlass unten
BVX-BCK	Montagewinkel für Unter-Tisch-Installation
BVX-CH01	Verbindungsschlauch, 50 mm Ø, Länge 1800 mm
BVX-TB01	Tischbefestigung mit 2 Schraubklemmen



	BVX-100	BVX-200
Statischer Druck (Saugleistung)	1250 Pa (5"WC)	850 Pa (3,5"WC)
Gebläseleistung	110 m ³ /h (65 cfm)	250 m ³ /h (150 cfm)
Absaugvolumen	85 m ³ /h (50 cfm)	2 x 75 m ³ /h (45 cfm)
Lufteinlaß/Anzahl Arbeitsplätze	1	2
Abscheidungsrate HEPA-Filter	99,97 % bei 0,3 Mikron Partikelgröße	99,97 % bei 0,3 Mikron Partikelgröße
Geräuschpegel	< 55 dBA	< 55 dBA
Abmessungen (B x T x H)	300 x 230 x 290 mm	508 x 254 x 388 mm
Gewicht	9 kg	9 kg
Eingangsspannung	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
Maximale Verrohrungslänge	-	3,6 m

Absaugsystem für 2 Arbeitsplätze BVX-200

Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Sehr hohes Absaugvolumen
- ▶ Großer Vorfilter
- ▶ Ausgezeichnete Filterleistung
- ▶ Minimales Betriebsgeräusch
- ▶ Geeignet für die Untertisch-Aufstellung
- ▶ HEPA-Filter mit einer Abscheidungsrate von 99,97% bei 0,3 Mikron Partikelgröße
- ▶ Standardmäßig mit Laufrollen ausgestattet
- ▶ Staubfilterdichtung für ein sauberes Filtergehäuse



Art.-Nr.	Beschreibung
BVX-201	Absaugsystem für 2 Arbeitsplätze mit Vor-HEPA-Gasfilter
BVX-203	Absaugsystem für 2 Arbeitsplätze mit Vor- und Doppelgasfilter
BVX-201-KIT	Absaugsystem mit 2 Absaugarmen (1500 mm lang) und Vor-HEPA-Gasfilter
BVX-201-KIT1	Absaugsystem mit 2 BVX-ARM-K1 und Vor-HEPA-Gasfilter

Filter	Beschreibung
FP-BVX200	Vorfilter (VPE 5 Stück)
FM-BVX200	Hauptfilter (Kombination Partikel-HEPA/Gas)
FG-BVX200	Doppelgasfilter

Zubehör	Beschreibung
BVX-ARM-K1	1 BVX-Arm, (760 mm lang), Schlauch (1800 mm lang) und Tischklemmbefestigung mit zwei Schraubklemmen
BVX-ARM-K2	1 BVX-Arm, (760 mm lang) und Tischklemmbefestigung mit zwei Schraubklemmen
BVX-ARM	Flexibler Absaugarm, ESD-sicher, Länge 760 mm
BVX-ARML	Flexibler Absaugarm, ESD-sicher, Länge 1500 mm, mit U-Clip
BVX-TB01	Tischbefestigung mit 2 Schraubklemmen
BVX-CH01	Verbindungsschlauch, 50 mm Ø, Länge 1800 mm
BVX-CH02	Verbindungsschlauch, 50 mm Ø, Länge 3600 mm
RPS-1	Kabelgebundene Fernbedienung



Technische Daten

Omniflex- und BVX-Arme



Die Omniflex-Arme (63 mm Ø) wurden so konzipiert, daß auch über größere Distanzen eine wirkungsvolle Schadstoffabsaugung sichergestellt werden kann. Die wohldurchdachte Gelenkkonstruktion gewährleistet eine unübertroffene Flexibilität in der Bewegung und Positionierung der Arme. Diese können je nach Abstand zur Arbeitsfläche und dem Aufbau des Arbeitstisches verlängert oder verkürzt werden, indem die einzelnen Glieder des Omniflex-Armes hinzugefügt oder entfernt werden. ESD-Konformität wird durch das leitfähige Material sichergestellt.

Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Absaugvolumen: 140 m³/h (je nach Düsentyp)
- ▶ Durchmesser: 63 mm
- ▶ Länge: 0,6 m; Verlängerung um 0,3 m möglich



Art.-Nr.

Beschreibung

EA1122	2	ESD-Omniflex-Arm mit Rechteckdüse, 150 x 88 mm
EA1124	3	ESD-Omniflex-Arm mit konischer Düse
EA1126	1	ESD-Omniflex-Arm mit Haube, 350 x 212 mm
AC1101	4	Absperrventil für Omniflex-Arm
AC1102		Omniflex-Armverlängerung, 300 mm
Q-AD426530		Ersatz-Rechteckdüse 150 x 88 mm
Q-AD426560		Ersatz-Rechteckdüse 350 x 212 mm
Q-AD426550		Ersatz-Konische Düse

**Zum Lieferumfang aller Omniflex-Arme gehören eine Tischklemmbefestigung und zwei Schraubklemmen.*



Die **BVX-Arme** (50 mm Ø) stellen eine preiswerte Lösung dar. Sie vereinen gute Absaugleistung mit großer Flexibilität. Aufgrund des spiralförmigen Aufbaus der Arme können diese durch Drehen verfestigt und präzise positioniert werden. Über einen Y-Adapter können zwei BVX-Arme an einen Lufteinlass der MFX-Systeme angeschlossen werden. So ist es möglich, bis zu acht Arbeitsplätze mit einem Absaugsystem zu verbinden.

Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Absaugvolumen 75 m³/h
- ▶ Arme mit 50 mm Ø
- ▶ Armlänge 760 mm
- ▶ Die BVX-Arme sind mit allen Volumenabsaugsysteme kompatibel

Art.-Nr.

Beschreibung

BVX-ARM-K1	5	1 BVX-Arm, (760 mm lang), Schlauch (1800 mm lang) und Tischklemmbefestigung mit zwei Schraubklemmen
BVX-ARM-K2		1 BVX-Arm mit Düse, Tischklemmbefestigung für Schlauchanschluss 50/63 mm Ø und 2 Schraubklemmen
BVX-ARM		Flexibler Absaugarm, ESD-sicher, Länge 760 mm
BVX-ARML		Flexibler Absaugarm, ESD-sicher, Länge 1500 mm, mit U-Clip

Verbindungsschläuche für Omniflex- und BVX-Arme

CH0251	6	Verbindungsschlauch (2,5 m x 63 mm Ø) mit 2 Klemmen
CH0252	6	Verbindungsschlauch (3,5 m x 63 mm Ø) mit 2 Klemmen
CH0253	6	Verbindungsschlauch (7,5 m x 63 mm Ø) mit 2 Klemmen
AC2025	7	Y-Adapter (für Schlauch 63 mm Ø) mit 3 Klemmen



Lötrauchabsaugsystem BTX-208 und Absaugkabine

Lötrauchabsaugsystem BTX-208

Eigenschaften

- Das Absaugsystem BTX-208 saugt Lötrauch mit hohem Vakuum direkt an der Lötspitze ab.
- Es kann an bis zu 8 Systemen gleichzeitig Lötrauch abgesaugt werden.
- Hinter dem Vorfilter befindet sich ein HEPA-Partikelfilter mit einer Abscheidungsrate von über 99,97% selbst kleinster Lötrauchpartikel von 0,3 Mikron.

Art.-Nr.	Beschreibung
BTX-208	Schadstoffabsaugsystem zur Absaugung von Lötrauch an der Lötspitze mit Vor-, HEPA- u. Gasfilter

Filter

FP-BVX200	Vorfilter (VPE 5 Stück)
FM-BVX200	Hauptfilter (Kombination Partikel-HEPA/Gas)

INSTALLATIONSKITS :

BTX-CK2-25	Installationskit für 2 - 4 Lötssysteme, Schlauchlänge 2,5 m
BTX-CK4-50	Installationskit für 4 - 8 Lötssysteme, Schlauchlänge 5,0 m
BTX-CK4-75	Installationskit für 4 - 8 Lötssysteme, Schlauchlänge 7,5 m

Lötgriffel Adapterkit

AC-FX1 Universal-Adapterkit zur Absaugung von Lötrauch an der Lötspitze.



Lieferumfang:

- 2 x Universal-Befestigungsclip (Ersatzteil BTX-UC01, VPE 10 Stück)
- 1 x Silikonschlauch 5,6 mm Ø (Ersatzteil 18574S-5, VPE 5 Stück)
- 1 x Rohrreinigungsbürste (Ersatzteil DS03-910-5, VPE 5 Stück)
- 1 x Edelstahlrohr 5,6 mm Ø (Ersatzteil 20233S-5, VPE 5 Stück)
- 4 x Schlauch-Befestigungsclip 5,6 mm (Ersatzteil 20237S-10, VPE 10 Stück)
- 1 x Schlauch-Anschluss Kupplung (Ersatzteil 18576S-5, VPE 5 Stück)

Zubehör für Installationskits

CH0121	1	Flexibler Schlauch, Ø 35 mm x 2,5 m lang
CH0122	1	Flexibler Schlauch, Ø 35 mm x 5 m lang
CH0123	1	Flexibler Schlauch, Ø 35 mm x 7,5 m lang
AC-TX001-4	2	Kupplung mit 2 Anschlussnippeln 5,6 mm Ø (VPE 4 Stück)
AC-TX002-2	4	T-Stück Ø 35 mm (VPE 5 Stück)

INSTALLATIONSKITS		BTX-CK2-25	BTX-CK4-50	BTX-CK4-75
Max. Anzahl Stationen für Absaugrohr Ø 5,6 mm	In Reihe	2	4	4
	Gegenüberliegend	4	8	8
		Anzahl	Anzahl	Anzahl
Schlauch 35 mm Ø		2,5 m	5,0 m	7,5 m
Kupplung mit 2 Anschlussnippeln 5,6 mm Ø		2	4	4
T-Stück		0	1	1
Rolle Vinylband		1	1	1

Technische Daten

Max. Anzahl Lötgriffel	8
Absaugleistung pro Station	> 28 l/min
Geräuschpegel	< 55 dBA
Abmessungen (B x T x H) mm	508 x 254 x 388
Gewicht	9 kg
Eingangsspannung	100 - 240 VACC
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistung	85 Watt
Maximale Verrohrungslänge	30 m
Zertifizierung	UL/CSA/CE



AUSGABESTAND 02

2016



www.metcal.com

Metcal ist eine Produktmarkw von **OKInternational** www.okinternational.com