

BA

ABSAUGTISCH



Nutzung

Absaugung von Rauch und Staub bei Prozessen wie Schweißen, manuelles Plasmaschneiden, Schleifen, Feinschleifen, Schneiden, Entgraten, Polieren

Aufbau

Pulverbeschichteter Stahl

Anwendungsbereich



EIGENSCHAFTEN

Der Absaugtisch BA bietet eine Auswahl an Größen und Zubehör für die Absaugung und Trennung des Feinstaubes, der im Schweißrauch und in den Stäuben der Schleif-, Entgratungs- und Polierverfahren von Werkstücken mäßiger Größen und Gewichte enthalten ist bzw. bei kleinen manuellen thermischen Trennungen entsteht.

Ein Metallfilter erfasst die großvolumigen Partikel. Maximale Ladekapazität: 120 kg/m².

AUFBAU

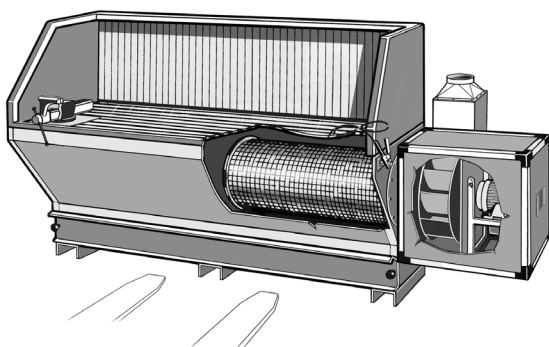
Robuste Konstruktion. Herausziehbare Saugfläche mit Rippen aus verzinktem Stahl, je nach spezifischen Schweißarbeiten oder Metallbearbeitung änderbar. Die Seitenwände können zur Aufnahme größerer Werkstücke weggeklappt werden.

BENUTZUNG

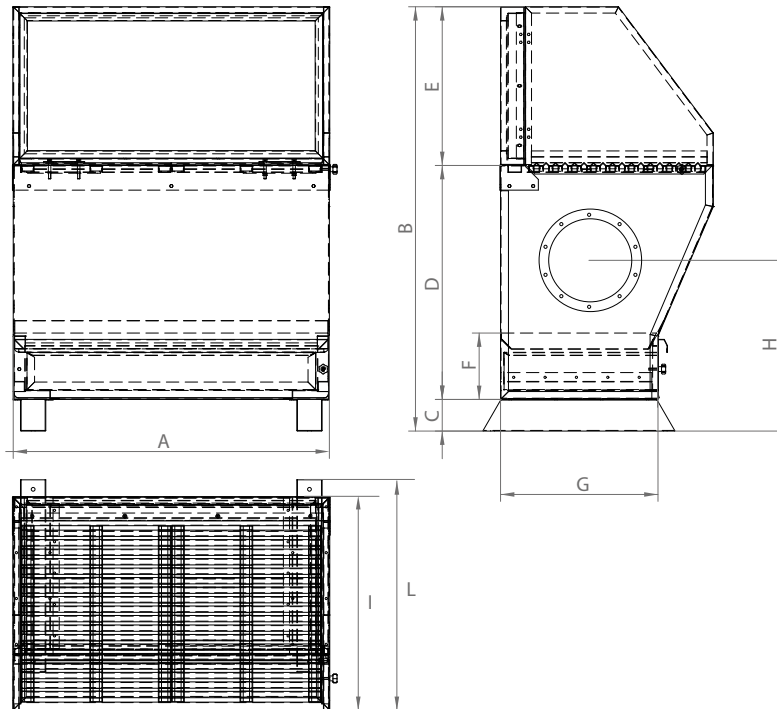
Der Absaugtisch ist ausschließlich zum Absaugen von nicht öligem Rauch und Stäuben konzipiert, die beim Schweißen, Schleifen und bei manuellen Schneid- und Trennverfahren von Metallen entstehen. Zum Absaugen von Flüssigkeiten oder Lacken nicht geeignet.

ZUBEHÖR

- Vordere Saugwand oder Schutzschirm gegen UV-Strahlen.
- Radial-Elektrosauger mit schallgedämmtem Gehäuse (wahlweise: Installation an rechter oder linker Seite).
- Gelenkarm ARMOTECH mit Absaughaube mit hohem Erfassungsgrad.



MASSANGABEN



Modell	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm
BA 10	1000	1342	100	740	502	210	498	550	700	650
BA 15	1500	1342	100	740	502	210	498	550	700	650
BA 20	2000	1342	100	740	502	210	498	550	700	650

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN


Modell	Abmessungen BxTxH mm	Absaugleistung m ³ /h	Druckabfall Pa	Durchmesser Ausgang mm	Abscheidegrad %	Gewicht insgesamt kg
BA 10	1000x700x840	2000	300	350	62	80
BA 15	1500x700x840	3000	300	350	62	90
BA 20	2000x700x840	3500	300	350	62	150


Die Luftströmungen und der Druckabfall wurden in normalen Verwendungssituationen gemessen, unter Berücksichtigung der von den aktuellen Vorschriften und vom Stand der Technik verlangten Parameter.

BA

ABSAUGTISCH


BESCHREIBUNG

BA mit vorderer Saugwand	Art-Nr.	Beschreibung
	BAOPA00010DX00	Absaugtisch BA mit vorderer Saugwand - Abscheidegrad G2 - L. 1000 mm - Grau lackiertes Stahlblech
	BAOPA00015DX00	Absaugtisch BA mit vorderer Saugwand - Abscheidegrad G2 - L. 1500 mm - Grau lackiertes Stahlblech
	BAOPA00020DX00	Absaugtisch BA mit vorderer Saugwand - Abscheidegrad G2 - L. 2000 mm - Grau lackiertes Stahlblech

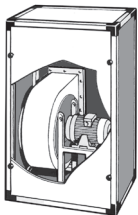
BA mit vorderer Wand für die Ausbildung	Art-Nr.	Beschreibung
	BAOPT00010DX00	Absaugtisch BA mit vorderer Wand für Ausbildungsstätten - Abscheidegrad G2 - L. 1000 mm - Grau lackiertes Stahlblech
	BAOPT00015DX00	Absaugtisch BA mit vorderer Wand für Ausbildungsstätten - Abscheidegrad G2 - L. 1500 mm - Grau lackiertes Stahlblech
	BAOTA00020DX00	Absaugtisch BA mit vorderer Wand für Ausbildungsstätten - Abscheidegrad G2 - L. 2000 mm - Grau lackiertes Stahlblech

ZUBEHÖR




SCHRAUBSTOCK

Schraubstock-Set	Art-Nr.	Beschreibung
	ACC0BA00000070	Komplettes Schraubstock-Befestigungsset aus Stahl, in Kieselgrau RAL 7032 lackiert.


ABSAUGGERÄT


Absauggerät BAX	Art-Nr.	Beschreibung
	ACC0BA00000140	BAX 10 - Absauggerät RP 280 mit rückwärts gekrümmten flachen Schaufeln in schallisoliertem Gehäuse - Volumenstrom max. 3850 m ³ /h - 2840 RPM - 230/400/50V - Absaugleistung 2000 m ³ /h - Restdruck 650 Pa - Gesamtgewicht 141 kg
	ACC0BA00000150	BAX 15 - Absauggerät RP 310 mit rückwärts gekrümmten flachen Schaufeln in schallisoliertem Gehäuse - Volumenstrom max. 5400 m ³ /h - 2840 RPM - 230/400/50V - Absaugleistung 3000 m ³ /h - Restdruck 900 Pa - Gesamtgewicht 192 kg

SCHALTER UND SCHALTAFELN

Schalter und Schalttafeln	Art-Nr.	Beschreibung
	QEINT32A4P000	Trennschalter 4-polig 32A IP 66 absperbar, 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Schalttafel, einphasig, 230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A IP55 absperbar, 240x340hx170 mm 2,8 kg. Funktionen: Thermomagnetschutz, Selbsteinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/Strom/cos ϕ /Alarmer, mehrsprachiges Display
	QE4003F075KW0	Schalttafel, dreiphasig, 4-polig, 400V 50/60Hz 0,55-7,5 kW 15A IP55 absperbar, 240x340hx170 mm 5,5 kg. Funktionen: Thermomagnetschutz, Selbsteinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/Strom/cos ϕ /Alarmer, mehrsprachiges Display, Alarm Phasensequenzen für Motorrotation

GELENKARME

Gelenkarm ARMOTECH	Art-Nr.	Beschreibung
	ARMOTECH125300	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160300	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 160 mm - L. 3000 mm

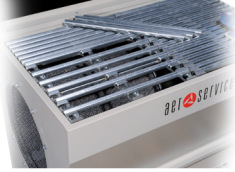
Stützadapter für Absaugarm	Art-Nr.	Beschreibung
	ACCOBA00000130	Stützadapter für den Absaugarm ARMOTECH Ø 125 - 160 mm - Lackiertes Stahlblech

BA

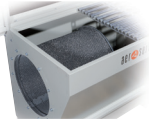
ABSAUGTISCH

ERSATZTEILE

ARBEITSFLÄCHEN

Arbeitsfläche	Art-Nr.	Beschreibung
	ACC0BA00000080	Universal-Arbeitsfläche BA 10 mit 2 Flächen - Verzinktes Stahlblech - Gerippte Ersatzfläche
	ACC0BA00000090	Universal-Arbeitsfläche BA 15 mit 3 Flächen - Verzinktes Stahlblech - Gerippte Ersatzfläche
	ACC0BA00000100	Universal-Arbeitsfläche BA 15 mit 4 Flächen - Verzinktes Stahlblech - Gerippte Ersatzfläche

VORFILTER

Vorfilter	Art-Nr.	Beschreibung
	ACC0BA00000110	Zylindrischer Metallfilter zur Abscheidung von großvolumigen Verunreinigungen und eventuellen Spänen oder anderen größeren Schlacken