

Absaugtische

Ihr Nutzen auf einen Blick

Schweiß-/Schleiftische zum Anschluss an mobile oder stationäre Absauganlage

- Absaugung direkt am Arbeitsplatz
- Kompaktlösung
- Variabel einsetzbar
- Einfache Entsorgung von Grobschmutz

Beschreibung

Der ESTA Arbeitstisch als Komplettlösung für Schweißen und Schleifen. Er ist höhenverstellbar, äußerst robust und sicher. Für größere Werkstücke können die Seitenverkleidungen aufgeklappt werden.



Mehrere ESTA Schweißische sind an einer Absaug-/Filteranlage angeschlossen

Vorteile

- Stabiles Stahlblechgehäuse
- Ausreichend Knie- und Beinfreiheit
- Verzinkter Gitterrost
- Höhenverstellbar (± 100 mm)
- Grobschmutzschublade
- Absaugstutzen variabel (rechts oder links)
- Seitenverkleidung aufklappbar
- Rückwandabsaugung
- Deckel zur optimalen Luftführung



Arbeitstisch für Schweißen und Schleifen

Technische Daten

	A 880	A 1280	A 1680	A 2080
Schweiß- und Schleiftisch ohne Ventilator				
Arbeitsfläche (L/B) mm	800 x 700	1200 x 700	1600 x 700	2000 x 700
Anschluss-Durchmesser mm	160	160	200	200
Abmessungen (L/B/H) mm (Standard-Ausführung)	880 x 840 x 800	1280 x 840 x 800	1680 x 840 x 800	2080 x 840 x 800
Abmessungen (L/B/H) mm (mit Seitenverkleidung/Rückabsaugwand)	880 x 840 x 1600	1280 x 840 x 1600	1680 x 840 x 1600	2080 x 840 x 1600
Bestell-Nr.				
Standard	44.010	44.020	44.030	44.040
mit Seitenverkleidung	44.011	44.021	44.031	44.041
mit Rückwandabsaugung	44.012	44.022	44.032	44.042

Schalldruckpegel ist abhängig vom verbauten Ventilator

Merkmale

Einsatzbereich:

- Schweißen, Schleifen, Entgraten sämtlicher Metalle
- Auch für andere Anwendungen einsetzbar (z.B. Kunststoffbearbeitung, Klebearbeiten)

Besonderheit:

- Komplettlösung
- Erweiterbare Komponenten
- Seitenverkleidung
- Rückabsaugwand
- Abdeckung oben (Deckel)

Absaugtische

Ihr Nutzen auf einen Blick

Schweiß-/Schleiftische mit Ventilator zum Weiterleiten der Abluft ins Freie

- Anlagenunabhängig
- Absaugung direkt am Arbeitsplatz
- Kompaktlösung
- Variabel einsetzbar
- Einfache Entsorgung von Grobschmutz

Beschreibung

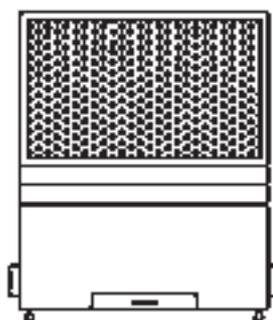
Diese Variante besitzt zusätzlich einen Ventilator, der den Einsatz des Schweiß- und Schleiftisches unabhängig von einer Anlage garantiert. Somit bietet die AV-Reihe ein noch flexibles Anwendungsspektrum.



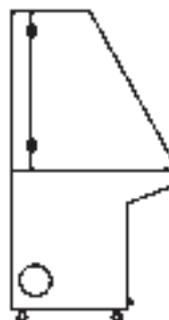
Aufgeklapptes Seitenteil für größere Werkstücke



Schweiß- und Schleiftisch mit Seitenverkleidung und Rückwand



Tisch A 1280



Der Ventilator RG-200 sorgt für die nötige Absaugleistung

Technische Daten

Schweiß- und Schleiftisch ohne Ventilator	AV 880	AV 1280	AV 1680	AV 2080
Arbeitsfläche (L/B) mm	800 x 700	1200 x 700	1600 x 700	2000 x 700
Anschluss-Durchmesser mm	160	160	200	200
Abmessungen (L/B/H) mm (Standard-Ausführung)	880 x 840 x 800	1280 x 840 x 800	1680 x 840 x 800	2080 x 840 x 800
Abmessungen (L/B/H) mm (mit Seitenverkleidung/Rückabsaugwand)	880 x 840 x 1600	1280 x 840 x 1600	1680 x 840 x 1600	2080 x 840 x 1600
Bestell-Nr.				
Standard	44.110	44.120	44.130	44.140
mit Seitenverkleidung	44.111	44.121	44.131	44.141
mit Rückwandabsaugung	44.112	44.122	44.132	44.142

Technische Daten RG-200 (Ventilator) siehe S. 81

Sonderausstattung

- Fahrbare Ausführung
- Beleuchtung im Deckel
- Ausführung mit T-Stahlrost, Holzlattenrost
- Kundenspezifische Abmessungen
- Drehteller zum Aufsetzen auf den Rost
- Verstärkungsplatte für Schraubstockbefestigung

Sonderausführung

- Komplettlösung mit integriertem Ventilator und Filter für Umluftbetrieb

Ihr Nutzen auf einen Blick

Schleiftisch Cleanair

- Trockenentstaubung von Feinstaub
- Komplettlösung: Arbeitsplatz mit integriertem Absaug- und Filtersystem
- Staubfreies Entsorgen des ausgefilterten Staubes
- Stauberfassungsgeschwindigkeit > 5 m/sec.
- Staubtechnische Prüfung für Reinlufrückführung (Marmor/Granit/Sandstein)



Schleiftisch Cleanair

Technische Daten

Schleiftisch Cleanair		3010 AVF	3010 AVF-Stein
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	4.000	4.000
Max. Unterdruck	Pa	1.500	1.500
Anschluss-Spannung	V	400	400
Antriebsleistung	kW	0,9/3,5	0,9/3,5
Filterfläche	m ²	30	30
Staubsammelbehälter	l	2 x 30	2 x 30
Gewicht	kg	430	430
Abmessungen (L/B/H)	mm	3.000 x 1.025 x 930	3.000 x 1.025 x 930
Schalldruckpegel	dB(A)	-	57
Bestell-Nr.		44.600	44.550

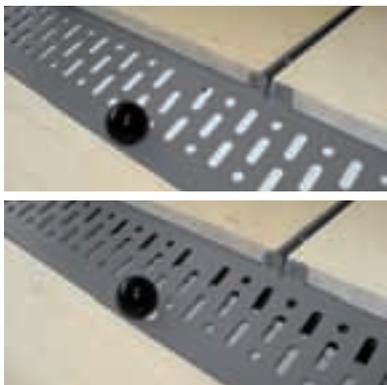
Beschreibung

Der ESTA Schleif-/Absaugtisch Cleanair entfernt feinste Stäube, die beim Schleifen, Polieren oder Entgraten anfallen. Er besteht aus einer koppelbaren Ventilations- und Filtereinheit.

Die Werkstücke werden zur Bearbeitung von Flächen auf die großzügig dimensionierte Holz-Arbeitsplatte der Filtereinheit aufgelegt. Die Kantenbearbeitung erfolgt in der dafür vorgesehenen Halterung an der Frontseite. Durch das Absaugen der Stäube direkt an den Stirnseiten der Arbeitsplatte wird die Atemluft des Arbeiters staubfrei gehalten. Die versenkbare Rückabsaugwand erfasst den Staub im hinteren Arbeitsbereich. Die von der Berufsgenossenschaft durchgeführte staubtechnische Prüfung (Baumusterprüfung) bescheinigt die Einhaltung der Grenzwerte in der Reinluft. Somit entfällt eine energieaufwendige Abluftführung ins Freie, da die gereinigte Abluft in den Arbeitsbereich geleitet werden kann. Der Arbeitstisch ist höhenverstellbar und trägt das GS-Zeichen. Die differenzdruckgesteuerte Jet-Pulse-Abreinigung sorgt für die Filterabreinigung während des Betriebes und gewährleistet so eine konstante Absaugleistung. Der Motor und somit auch die Absaugleistung sind 2-stufig regelbar.

Absaugtische

Schleiftisch Cleanair



Verschließbare
Absaugungsschlitze

In der Steinindustrie (mineralische Stäube) ist diese Trockenentstaubung gegenüber dem herkömmlichen Nassverfahren



Abkoppelbares Ventilatorteil für
leichten Zugang zur Filtereinheit

die wesentlich effektivere Staubabscheidung.



Versenkbare Rückabsaugwand

30 % Prämie
Von der Steinbruchs-Berufsgenossenschaft StGB erhalten Mitgliedsfirmen einen Zuschuss in Höhe von 30 % der Nettoinvestition.

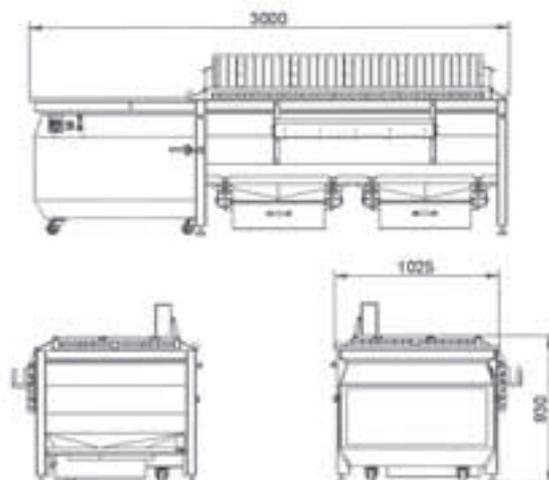
Merkmale

Einsatzbereich:

- Absaugung von feinen Staubpartikeln (z.B. Kunststoff, Beton, mineralische Stäube, etc.) bei Schleif- und Polierarbeiten

Besonderheit:

- automatische Jet-Pulse Filterabreinigung
- optimierte Stauberfassung
- Abkoppelbare Ventilatoreinheit



Angaben je nach Geräteausführung