



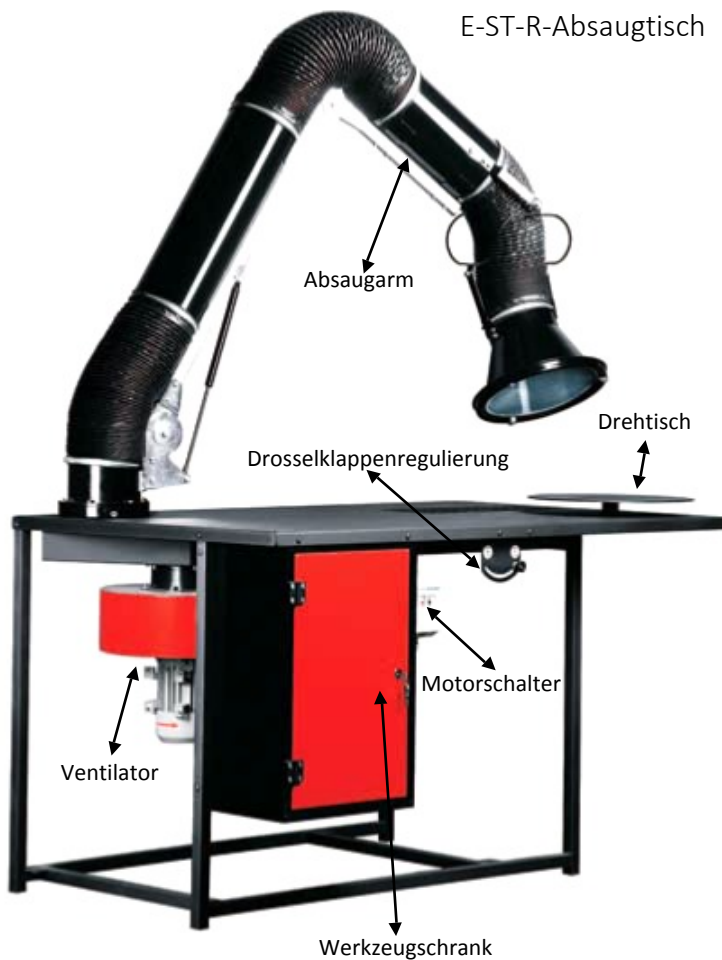
## FARBSPRITZWÄNDE - ABSAUGWÄNDE - ABSAUGTISCHE

### Die AirMex E-ST-Absaugtische

Die Staubabsaugung erfolgt direkt an der Emissionsquelle.

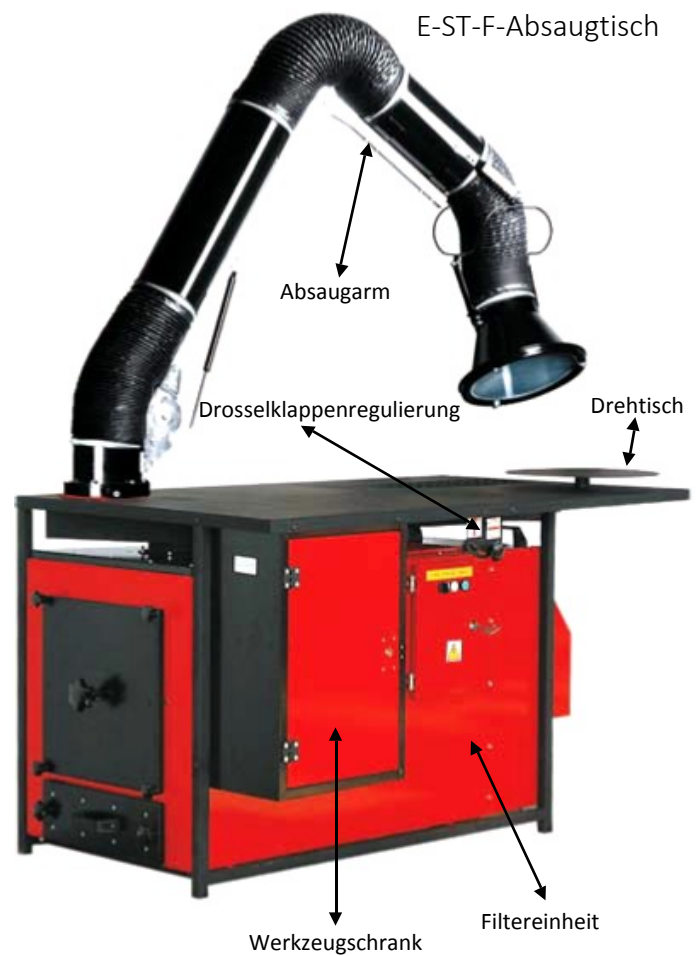
Der AirMex E-ST-Absaugtisch ist ein vollständiger Absaug-Arbeitsplatz. Er dient zur Absaugung von Trockenstaub, der beispielsweise bei Schweißarbeiten entsteht. Die Staubabsaugung erfolgt direkt an der Emissionsquelle: von oben durch die Saughaube des Absaugarms oder von unten durch die, mit

einem Rost verbundene Absaugkammer. Die Typenmodelle E-ST-R und E-ST-R-MINI werden an eine Lüftungsanlage, welche die angesaugte Luft nach außen ableitet, angeschlossen. Im AirMex-E-ST-F-Absaugtisch ist bereits eine eigene Filtereinheit integriert.



**Aufbau** - Der AirMex E-ST-R-Absaugtisch besteht aus:

- einer Werkbank mit Werkzeugschrank
- einem Ventilator
- einem Motorschalter
- optional: Absaugarm



**Aufbau** - Der AirMex E-ST-F-Absaugtisch besteht aus:

- einer Werkbank mit Werkzeugschrank
- einem Filtergerät
- optional: Absaugarmen

Die Filtereinheit ist mit einem Ventilator, einem Feinstaubfilter aus Polyester mit Teflonmembrane (Typ PTM, Klasse H13), einem pneumatischen Filterreinigungssystem und einer Steuereinheit ausgestattet. Verschmutzungen, die auf der Filteroberfläche haften bleiben, werden durch zyklische Druckluftimpulse abgeschüttelt. Das Filterreinigungssystem besteht aus einem Druckluftkessel und einem elektromagnetischen Ventil. Der Tisch wird an eine Druckluftanlage angeschlossen.





## FARBSPRITZWÄNDE - ABSAUGWÄNDE - ABSAUGTISCHE

## Die AirMex E-ST-Absaugtische

Basis beider Absaugtische ist eine Werkbank mit integriertem Rost.

Der AirMex E-ST-S-MINI-Absaugtisch ist zum Beispiel für kleinere Schweißarbeiten oder für Schulungszwecke optimal einsetzbar. Der kompakte Tisch passt auch in kleinere Kabinen. Der Absaugarm sollte in diesem Fall an der Decke oder an der Wand montiert werden. Die Basis beider Absaugtische bildet eine Werkbank mit integriertem Rost. Der Tisch ist mit einer Klemme für die Masseleitung des Schweißgeräts ausgestattet.

Bei allen Typenmodellen wird die Luft, abhängig von der Einstellung der Drosselklappen, entweder durch die Saughaube (von oben oder von der Seite) oder durch den Rost (von unten) abgesaugt. Die Modelle E-ST-R und E-ST-F sind zusätzlich mit einem Drehtisch zum Schweißen kleinerer Elemente ausgestattet. An den Tisch kann ein Absaugarm angeschlossen werden.



- Aufbau** - Der AirMex E-ST-R-MINI-Absaugtisch besteht aus:
- einer Werkbank mit Rost
  - einem Ventilator
  - elektrischer Steuerung
  - einer magnetischen Saughaube mit flexiblem Schlauch



- Aufbau** - Der AirMex E-ST-S-MINI-Absaugtisch besteht aus:
- einer Werkbank mit Rost
  - einem Halter für den Schweißgriff
  - optional: Absaugarm, der entweder an der Decke oder an der Wand befestigt wird

## Technische Daten

Typ	Artikelnummer	Max. Luftdurchsatz (m³/h)	Spannung (V)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Schalldruck [dB(A)]	Erforderlicher Luftdruck (MPa)	Durchmesser des Austrittsstützens (mm)
E-ST-R	8130 S 05	1500	3 x 400	0,55	164	67	/	160
E-ST-F	8130 S 03	1500	230	1,1	250	68	0,6	/
E-ST-R-MINI	8130 S 08	1500	230	0,75	66	78	/	160
E-ST-S-MINI	8130 S 09	/	/	/	15	/	/	/

## Zubehör: Patronenfilter

	Typ	Artikel-Nummer	Gewicht (kg)	Klasse	Abscheidegrad (%)	Bemerkungen
	PTM-126638U	4520 F 31	6,2	H13	99,95	Passend für die Filtereinheit des E-ST-F Absaugtisches. Austauschhäufigkeit: 1-2 Jahre.





FARBSPRITZWÄNDE - ABSAUGWÄNDE - ABSAUGTISCHE

# Die AirMex E-ST-Absaugtische

## Modelle und Maße in der Übersicht.

