

# Schleifstaub-Absaugtisch für staubfreie Arbeitsplätze

**HÖCKER<sup>®</sup>**  
**POLYTECHNIK**

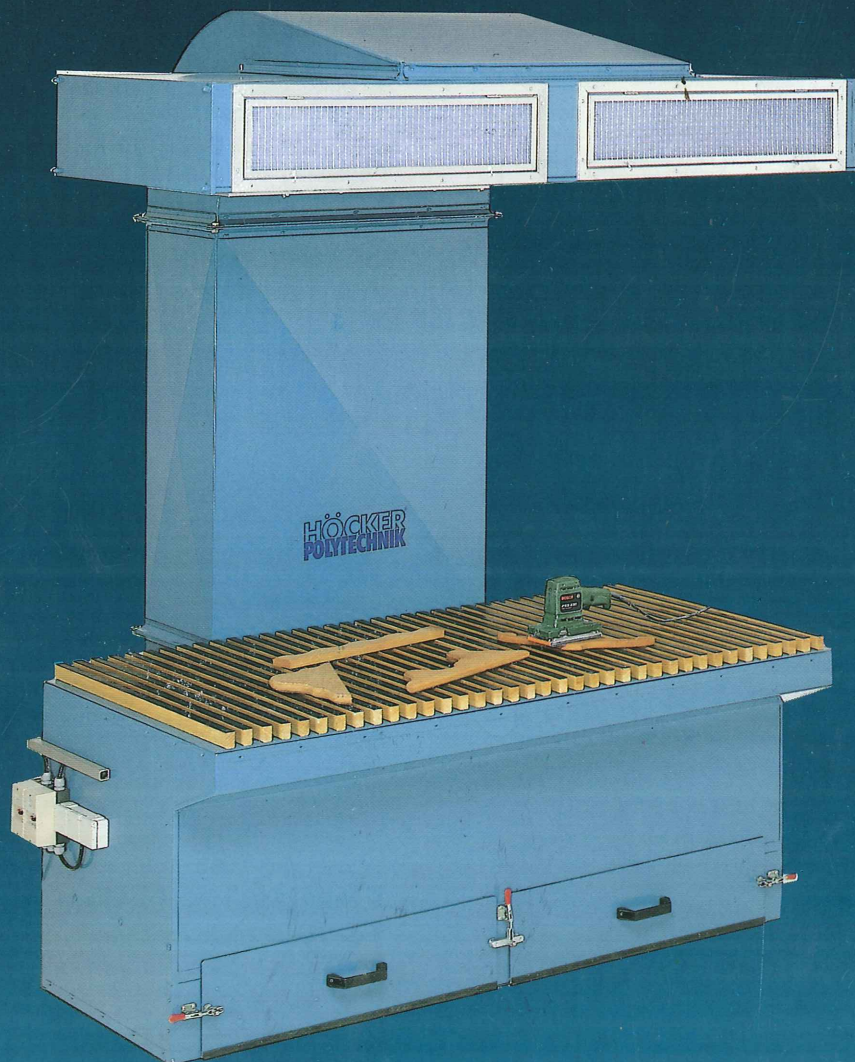
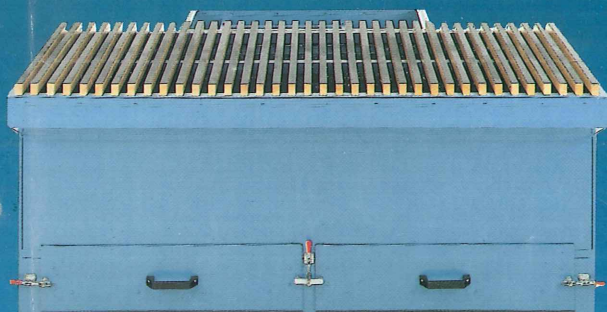


Abb. mit  
Umluftkanal

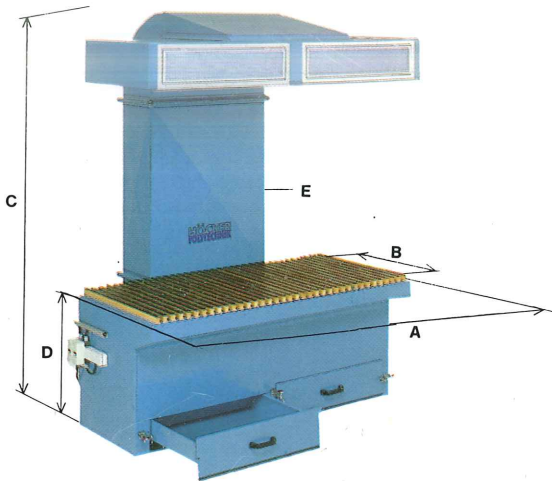


Grundausrüstung in verz. Ausführung

**Schleifstaub-  
Absaugtisch  
Typ PSAT**

## Ein staubfreier Arbeitsplatz für Serien- und Einzelanfertigungen,

wenn es um Holzfeinschliff, das Schleifen von profilierten oder flächigen Kleinteilen oder den Lackzwischen-schliff geht. Der Schleifstaub-Absaug- und Arbeitstisch von HÖCKER POLYTECHNIK mit **motorischer Vibrationsabrüttlung** löst Ihre Probleme da, wo Schleifstaub die Arbeit behindert, die Qualität Ihrer Erzeugnisse beeinträchtigt oder die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter gefährdet.



	A	B	C	D	E
PSAT 2000	2000	900	2560	840	900 x 400
PSAT 2500	2500	900	2560	840	900 x 400

### Funktionsweise:

Der besonders geräuscharme Hochleistungsradialventilator mit Funkenstreifenschutz saugt durch Unterdruck den anfallenden Schleifstaub an. Der Staub wird durch den erzeugten Unterdruck von außen auf die Filtertaschen mit innenliegenden Stützkörben beaufschlagt. Die Luft tritt durch die Filter hindurch und wird dem Rückluftumlauf zugeführt. Das Besondere dieses Schleiftisches gegenüber anderen Systemen ist die **„motorische Vibrationsabrüttlung“**, die eine einwandfreie Filterregenerierung und kontinuierlich gleichbleibende Absaugleistung des Ventilators gewährleistet. In Pausen oder zwischendurch kann der von außen beaufschlagte Staub nun „per Knopfdruck“ abgerüttelt werden, so daß er in die einfach zu öffnenden Staubschubladen fällt. Die gereinigte Luft kann dann über einen Umluftkanal mit nachgeschalteten Feinfiltermatten in den 2 nach unten zur Arbeitsfläche und 2 frontseitig eingebauten Kassettenfiltern dem Betrieb wieder zugeführt werden, ohne daß Wärmeverluste entstehen. Das Gerät arbeitet nach den neuesten Vorschriften der TA-Luft und der Arbeitssicherheit. Der Reststaubgehalt der gefilterten Luft liegt bei 0,5 mg/m<sup>3</sup>.



### Alle wichtigen Vorteile auf einen Blick:

- staubfreie Arbeitsplätze
- geräuscharme Absaugung
- hochwirksame motorische Vibrationsabrüttlung
- hohe Filterfläche PSAT 2000 7,5 m<sup>2</sup>, PSAT 2500 9,8 m<sup>2</sup>
- Umluftführung ohne Wärmeverlust
- selbstverlöschende Filtertaschen Klasse F 1
- flexible Einsatzmöglichkeiten
- zentrale Staubsammlung
- werkstückschonende Tischoberfläche aus Holzplattenrost mit Gummiauflage
- sehr hohe Lebensdauer und wartungsarm

### Technische Daten

Luftleistung: 4800 m<sup>3</sup>/h bei 400 Pa  
 Filterfläche: PSAT 2000: 7,5 m<sup>2</sup>, PSAT 2500: 9,8 m<sup>2</sup>  
 Schallpegel: ca. 74 dB (A)  
 Motor: 1,1 kW ex (e) G 3  
 1450 U/min  
 380 Volt, 50 Hz, IP 54  
 Rüttelmotor: 0,37 kW ex (e) G 3  
 1400 U/min  
 380 Volt, 50 Hz, IP 54

### Einsatzmöglichkeiten

1. Absaugtisch mit Ventilator und Umluftfilterkanal
2. Absaugtisch mit Ventilator und Abluft nach draußen
3. Absaugtisch ohne Ventilator und Filter zum Anschluß an Zentralabsaugung „PSAT-Z“

### Gegen Mehrpreis:

Umluftkanal, Lackierung, Schaltschrank, Ex-Taster „EIN/AUS“

Höcker Polytechnik GmbH  
 Borgloher Straße 1  
 W-4517 Hilter 1  
 Telefon 05409/405-0  
 Telex 94902  
 Telefax 05409/595

**HÖCKER**®  
**POLYTECHNIK**

Niederlassung Süd:  
 Kreuzbergweg 9  
 W-7425 Hohenstein 3 Odenwaldstetten  
 Telefon 07387/528  
 Telefax 07387/1208

Weitere Service- und Vertriebsstützpunkte in der gesamten Bundesrepublik Deutschland