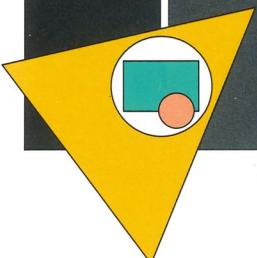


# HÖCKER® POLYTECHNIK

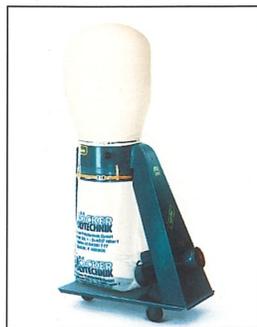
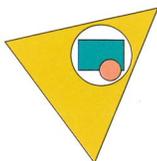
## Mobilentstauber



VACUMOBIL® EA-160



Vacumobil®, Standard, Tandem, Hobby



Typ STANDARD



Typ TANDEM

Die beiden Modelle Vacumobil® E und Vacumobil® R unterscheidet im wesentlichen ihr Einsatzzweck:

- Vacumobil® R (rund):  
Preisgünstige Ausführung mit manueller Abrüttlung und großem Absackvolumen (nicht geeignet für grobes Material).
- Vacumobil® E (eckig):  
Vielseitig einsetzbar. Typ EA-140 und EA-160 mit halbautomatischer motorischer Abrüttlung. EA-140 A und EA-160 A mit vollautomatischer Pausenabrüttlung. Hohe Luftleistung und höchster Unterdruck für optimale Absaugung auch an Maschinen mit großem Widerstand.

#### FÜR DEN EINSATZ AUSSERHALB DER HOLZ-INDUSTRIE: STANDARD, TANDEM, HOBBY<sup>1</sup>

**Höcker Polytechnik Standard.** Lieferbar in drei Größen. Mit platzsparend integriertem, leistungsstarkem Ventilator und Oberfilter. Das abgeschiedene Material sammeln großvolumige Einwegsäcke aus umweltverträglichem Polyäthylen.

**Höcker Polytechnik Tandem** unterscheidet sich von der Baureihe Standard durch die parallele Anordnung zweier Oberfilter. Das ermöglicht höhere Filterleistungen und längere Betriebszeiten.

**Höcker Polytechnik Hobby.** Mit 230 V-Motor. Ideal für den Heimwerker.

#### IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND

Mobilentstauber von Höcker Polytechnik sind ebenso unkompliziert in der Handhabung, wie sie sich in den Produktionsprozeß integrieren lassen. Wenn Sie Fragen zu konkreten Anwendungsgebieten oder zur Dimensionierung haben, rufen Sie an. Wir informieren und beraten Sie.

Ihr Team von Höcker Polytechnik.

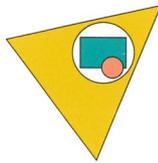
Modell	Saugstutzen Ø mm	Antriebsmotor kW	Filterfläche in m <sup>2</sup>	max. Luftleistung in m <sup>3</sup> /h	max. Unterdruck in Pa	Sammelvolumen in Liter
Vacumobil R-140	140	2,20	6,7	1.500 *	2.400 ***	240
Vacumobil EA-140 (A)	140	2,20	6,7	1.500 *	2.400 ***	200
Vacumobil EA-160 (A)	160	3,00	9,2	1.900 *	2.580 ***	200
Standard I	140	1,10	3,0	1.470 **	k. A.	180
Standard II	140	1,50	3,0	2.100 **	k. A.	180
Standard III	160	2,20	3,0	2.460 **	k. A.	180
Tandem	180	2,20	4,1	2.190 **	k. A.	360
Hobby	120	0,65	1,0	1.030 **	k. A.	80

\* Nennluftleistung gem. Holz-BG

\*\* frei ansaugend

\*\*\* max. Unterdruck bei 20 m/s gem. Holz-BG

**HÖCKER®  
POLYTECHNIK**



Typ HOBBY

Mobilentstauber von Höcker Polytechnik eignen sich  
**“Höcker Polytechnik Mobilentstauber**  
zum flexiblen und universellen Einsatz in der Holzver-  
**zur Entsorgung einzelner Staubquellen**  
arbeitung. Das Vacumobil® saugt und filtert kleinste  
**schaffen ideale Produktionsbedingungen und**  
Partikel und erfüllt die gesetzlichen Bestimmungen  
**gesunde Luft am Arbeitsplatz.”**  
der ZH1/139 und TRGS 553-Holzstaub.

Wegen seiner hervorragenden Eigen-  
schaften trägt das Vacumobil® das Zei-  
chen geprüfter Sicherheit. Mit den Bau-  
reihen Standard, Tandem und Hobby  
bietet Höcker Polytechnik außerdem  
Lösungen für Betriebe, die nicht der  
Aufsicht der Holz-Berufsgenossenschaft unterliegen  
(z. B. in der Kunststoffindustrie), sowie für den Export  
und für den Heimwerker.



### GEWUSST WIE

Der unkomplizierte Aufbau und die robuste Konstruk-  
tion machen Höcker Polytechnik Mobilentstauber zu  
einfach handzuhabenden fahrbaren Absauggeräten.  
In ihnen spiegelt sich die 30-jährige Erfahrung von  
Höcker Polytechnik in der Konstruktion und der Her-  
stellung lufttechnischer Anlagen jeglicher Größenord-  
nung wider.

### FÜR DEN PROFI: VACUMOBIL®

Herzstück des Höcker Polytechnik Vacumobil® ist der  
Hochleistungsventilator. Durch die reinluftseitige An-  
ordnung ist er nicht der steten Belastung von Holzspä-  
nen ausgesetzt und ist praktisch verschleißfrei. Die

geschlossene Ausführung des Laufrads ermöglicht ei-  
nen über 20 % höheren Wirkungsgrad gegenüber  
einem offenen Laufrad.

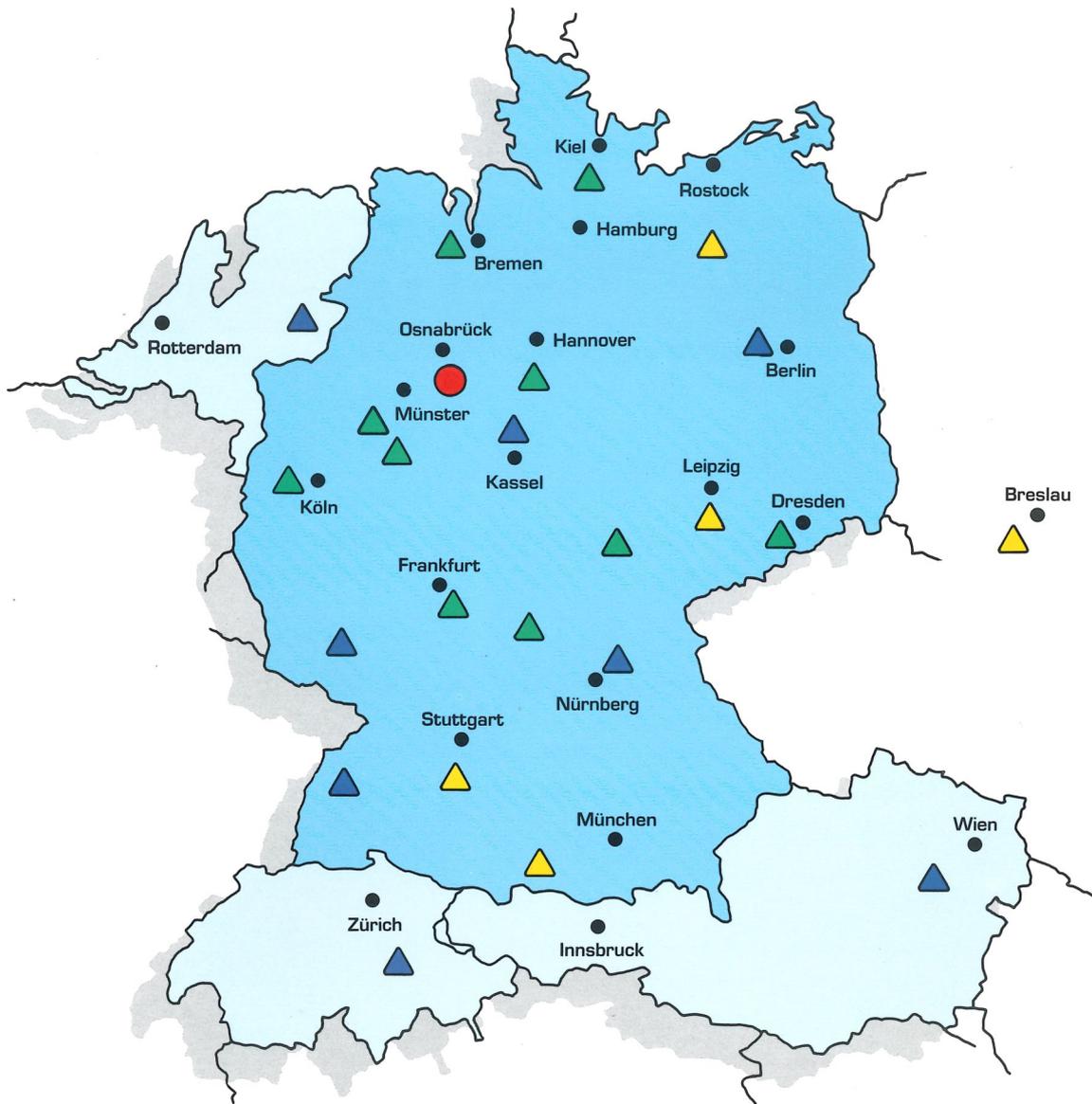
Ein Drehstrommotor treibt das statisch und dynamisch  
ausgewuchtete, geräuscharme Laufrad direkt an. Der  
Motorschutzschalter mit Überstromauslöser sichert die  
Antriebseinheit vor Überlastung. Der integrierte Druck-  
wächter kontrolliert den Mindestvolumenstrom.



Höcker Polytechnik VACUMOBIL® R

Das Späne-Staub-Luftgemisch gelangt über einen flexi-  
blen Schlauch mit Schnell-Wechselstutzen zum  
Vacumobil®. Mit Filterschläuchen der Kategorie G (BIA-  
geprüft) verfügt das Vacumobil® über eine große Filter-  
fläche. Ihre Regeneration erfolgt über eine leicht hand-  
habbare Vibrationsabreinigung – ein Druckluftanschluß  
ist nicht erforderlich. Zur leichten Entsorgung ist der  
Spänesammelbehälter fahrbar, und zur Kontrolle des  
Füllstandes ist er mit einem Sichtfenster versehen.

# HÖCKER<sup>®</sup> POLYTECHNIK



- Hauptwerk
- Niederlassung
- Technisches Büro
- Werksvertretung

## HÖCKER POLYTECHNIK GmbH

Postfach 1209 · D-49172 Hilter · Telefon (054 09) 4 05-0 · Telex 94 902  
Telefax (054 09) 5 95

