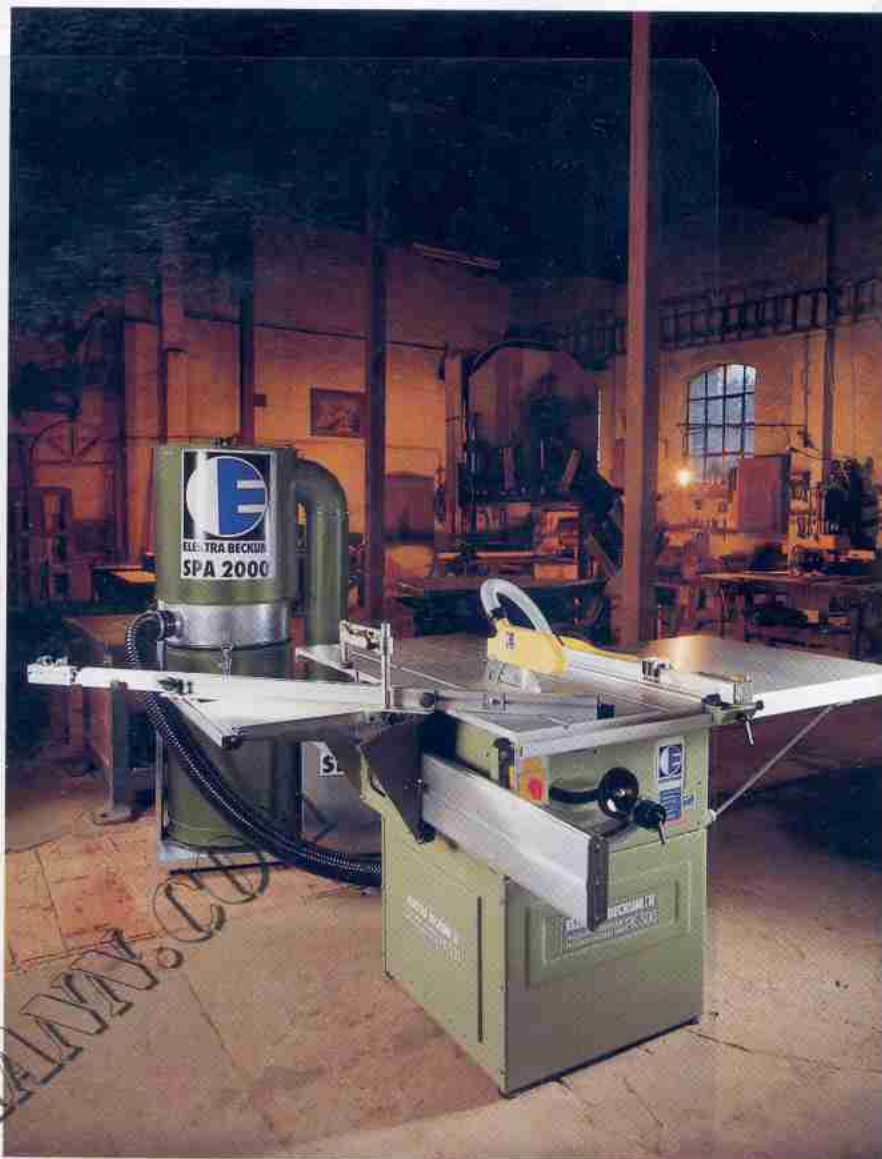


# Späneabsauganlagen.

Die neuen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft schreiben heute dem gewerblichen Anwender vor, daß selbst kleine späne- und staubproduzierende Holzbearbeitungsmaschinen an eine Entstauber- vorrichtung anzuschließen sind. Zum Beispiel die Späneabsauganlage SPA 2000 von Elektra Beckum. Sie gehört zu den wenigen auf dem deutschen Markt, die den Richtlinien der BG Holz entsprechen und damit für den gewerblichen Einsatz zugelassen sind. Ausgezeichnet mit dem GS-Zeichen H2 entspricht die SPA 2000 den Reinheits- und Sicherheitsanforderungen für gewerblich betriebene Entstauber, gemäß der in der ZH 1/139 und TRGS 553 festgelegten Anforderungen. Somit wird der gesundheitsschädliche Holzstaub sicher abgesaugt und der vorgeschriebene Reinheitswert von  $0,2 \text{ mg/m}^3$  auf Dauer sicher eingehalten. Das bestätigt uns sogar die BG Holz.



▶ **Mit Füllmengenkontrolle des Staubsackes.**  
135 l Fassungsvermögen.



▼ **Eine für alle.**  
Die SPA an der KGT.

▲ **Sauber und präzise.**  
Die SPA an der PK 300 K.



## 5 GRÜNDE

WARUM SIE SICH EINE SPÄNEABSAUGANLAGE VON ELEKTRA BECKUM KAUFEN SOLLTEN.

1. Gesundheit - saubere Luft an Ihrem Arbeitsplatz
2. Sauberkeit - spart Reinigungsarbeit und schützt Ihre Maschinen
3. Anschlußmöglichkeit an alle Elektra Beckum Maschinen mit Anschluß zum Späneabsaugen
4. Hohe Absaugleistung durch großen Volumenstrom
5. Einfachste Entsorgung durch auswechselbaren Auffangsaugbeutel



Mit dem Einsatz der SPA 2000 entfallen somit die regelmäßig notwendigen und kostspieligen Staubprüfungen am Arbeitsplatz. Apropos zuverlässige Luftreinheit und Sicherheit am Arbeitsplatz: Mit der reinluftseitigen Anordnung des Ventilators wird die Vorschrift B1 (staubexplosionsgeschützt) erfüllt. Dank der Oberfläche des Hochleistungsfilters von 5,2 m<sup>2</sup> sind mit der SPA 2000 extrem große Abreinigungsintervalle möglich. Genau so leicht wie die Inbetriebnahme ist auch die Wartung. Der Sammelbehälter hat ein Volumen von 135 Litern. So muß der ohnehin einfach zu wechselnde Spänesack nur sehr selten ausgetauscht werden.

Der Filter selbst ist ganz einfach und schnell mit den eingebauten ratschenbetriebenen rotierenden Handabreinigungsbürsten zu säubern. Aufgrund ihres maximalen Volumenstromes von 1300 m<sup>3</sup>/h gehört die SPA 2000 nicht nur zu den leistungsstärksten Geräten ihrer Klasse sondern auch zu den Stabilsten, denn ihre gesamte Oberfläche ist vollverzinkt und steht so für eine lange Lebensdauer.

Die SPA 2000 können Sie an alle Holzbearbeitungsmaschinen von Elektra Beckum mit einer Anschlußmöglichkeit zum Späneabsaugen anschließen. Die technischen Daten für die Späneabsauganlage SPA 2000 von Elektra Beckum finden Sie auf der folgenden Seite.



◀ Profil zeigen.  
Die SPA an  
der TF 904.



◀ Hobeln ohne Späne.  
Die SPA an  
der HC 410.





## SPA 2000 D.

Maximaler Volumenstrom  
Nenn-Volumenstrom  
(mit 2 m Ansaugschlauch)  
Nenn-Unterdruck bei 20 m/sec  
Mindest-Volumenstrom  
zugehöriger Unterdruck  
Unterdruck gemessen an der  
Schnittstelle Stauberzeuger/  
Entstauber mit 2 m Ansaugschlauch,  
Durchmesser 100 mm bei 20 m/sec  
Meßflächenschalldruckpegel  
Schalleistungspegel  
Umgebungsbedingungen

SPA 2000 D (W)  
1300 m<sup>3</sup>/h  
800 m<sup>3</sup>/h  
2560 Pa  
565 m<sup>3</sup>/h  
2680 Pa  
1760 Pa  
72 dB(A)  
88 dB(A)  
5° C < t < 40° C

Filterfläche  
Absaugschlauch-Ø  
Fassungsvermögen des Sammel-  
behälters  
Abmessungen L x B x H  
Gewicht  
Aufnahmeleistung P1  
Abgabeleistung P2  
Netzspannung  
Stromaufnahme

SPA 2000 D (W)  
5,2 m<sup>2</sup>  
100 mm  
135 l  
1200 x 560 x 1670 mm  
110 kg  
2,8 kW (2,7 kW)  
2,0 kW  
380 V/50 Hz (230 V/50 Hz)  
5 A (12 A)

SPA 2000 D, Bestell-Nr.  
SPA 2000 W, Bestell-Nr.

013 002 0011  
013 002 0003

Lieferumfang incl. Schlauchverbindungsset bestehend aus: 1 Spiralschlauch 100 x 2000 mm,  
2 Schlauchschellen, 1 Übergangsring

Mit Filtermaterial Kategorie G (BIA), ratschenbetriebene rotierende Handabreinigungsbürsten,  
Volumenstromüberwachung durch Unterdruck-Manometer mit rot-grüner Kennzeichnung,  
Fahrwerk mit 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, vollverzinkte Oberflächenbeschichtung, 5 m Zuleitungskabel,  
Stecker mit Phasenwender (SPA 2000 D), Riemenantrieb mit verschleißfreien Poly-V-Riemen,  
Geprüft durch BG Holz.



Bestell-Nr.	EAN-Nr.	Artikel-Bezeichnung	
-------------	---------	---------------------	--

## Späneabsauganlagen SPA

013 001 0008	4003665006666	SPÄNEABSAUGANLAGE SPA 1000 SSK-SCHALTER <i>TopLine</i>	498,00
020 001 7005	4003665267920	SPÄNEABSAUGANLAGE SPA 1700 D <i>TopLine</i>	998,00

### Zubehör

091 300 5058	4003665126036	FILTERPATRONE SPA 1000	199,00
091 301 0752	4003665136561	UNIVERSALADAPTER SPA	12,90
091 301 0744	4003665136592	REINIGUNGSDÜSE SPA	35,90
091 301 0787	4003665136585	ÜBERGANGSRING SPA	10,90
091 301 0760	4003665136578	ABZWEIGUNG SPA	15,50
091 301 0779	4003665136387	SCHLAUCHVERBINDUNGSSET SPA 1000	82,90

### Ersatzteile SPA 1000

785 401 8544	4003665106878	ANSAUGSCHLAUCH 2,5 M	62,50
785 411 2915	4003665135045	ANSAUGSCHLAUCH 5 M	125,00
785 411 5035	4003665137506	ANSAUGSCHLAUCH 10 M	217,00
482 001 8473	4003665088020	MÜLLSACK BLAU 0,1 X 480 X 800 MM	1,20
091 300 7123	4003665130125	SPÄNEFANGSACK 10ER SET SPA 1000	11,70
813 102 8874	4003665111520	SCHALTER SPA (ohne Kabel)	26,70

## Späneabsauganlagen SPA 2000

013 002 0003	4003665176413	SPÄNEABSAUGANLAGE SPA 2000 W <i>ProfiLine</i> MIT SCHLAUCHVERBINDUNGSSET	3.498,00
013 002 0011	4003665176123	SPÄNEABSAUGANLAGE SPA 2000 D <i>ProfiLine</i> MIT SCHLAUCHVERBINDUNGSSET	3.348,00

### Ersatzteile

091 301 3565	4003665176819	SCHLAUCHVERBINDUNGSSET SPA 2000	105,00
091 301 3573	4003665176826	FILTERPATRONE SPA 2000	475,00
091 301 3581	4003665176796	SPÄNEFANGSACK 10ER SET SPA 2000	38,90
482 016 9250	4003665241333	SPÄNEFANGSACK SPA2000 0,15 X 785 X 1300	3,70
091 301 4626	4003665179551	EINSCHALTAUTOMATIK ALV 1, 1 ~ 230 V	137,00
091 301 4634	4003665179568	EINSCHALTAUTOMATIK ALV 10, 3 ~ 400 V / 1 ~ 230 V	355,00