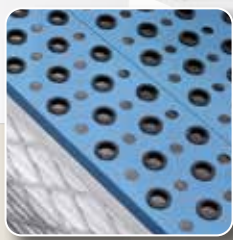


# BERNARDO®

www.bernardo.at

01 | 2024

## EXHAUSTOARE



BDC 1100  
AC 1100  
RV 203  
RV 250 F  
RV 203 CF  
RV 300  
RV 350  
SF 1000 B  
SF 2000 B

SF 3000 B  
RV 1500  
RV 2200  
RV 4000  
RV 5500  
RV 400  
RV 403  
DC 160  
DC 180  
DC 200 E

DC 230 E  
DC 250 CF  
DC 300  
DC 350 CF  
DC 400  
DC 450 CF  
DC 500 E  
DC 550 CF  
ASA 3500  
ASA 4500

DC 600  
DC 700  
DC 650 CF  
DC 750 CF  
DC 800  
DC 850 CF  
FT 200 N  
FT 302 N  
FT 502 SF  
FT 504 SF

FSG 1000  
FSG 1100  
RLA 1500  
RLA 2000  
RLA 2700  
RLA 3700  
AT 1000 HM  
AT 1500 HM  
AT 2000 HM  
BDT 1250

# Canistră de aspirare

# BDC 1100

Aparatul de aspirare mobil și compact BDC 1100 asigură un loc de muncă curat și fără șpanuri. Din acest motiv acest aparat nu ar trebui să lipsească din niciun atelier de hobby.

- Utilizare la fierăstraie circulare mici, mașini de îndreptat și rindeluit grosimi, fierăstraie cu bandă, mașini de șlefuire, ...
- Ideal pentru aspirarea pulberilor, șpanului, fumului, granulelor, particulelor din lemn, materialelor plastice etc.
- Prin intermediul cartușului filtrare de finețe sunt reținute particule de până la 0,5 micrometri
- Greutate proprie scăzută astfel ideal pentru utilizarea mobilă
- Utilizabil și pentru aspirarea cenușii din șeminee



Sistemul de filtrare în 2 trepte (cartuș filtrare de finețe și pungă de filtru) reține particulele de până la 0,5 micrometri.



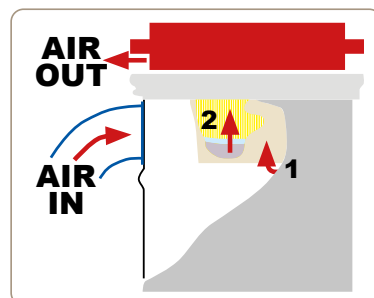
Golire simplă a recipientului prin sistemul de prindere rapidă.



Cele mai diferite adaptoare de furtun cuprinse în pachetul de livrare.

## Accesorii standard:

- Furtun de aspirare 1,5 m
- Cartuș filtrare de finețe
- Pungă de filtru (3 buc.)
- Adaptor A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35



Tub de 1,5m inclusive

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**

## Date tehnice BDC 1100

Debit volumic	180 m <sup>3</sup> /h
Depresiune max.	2500 Pa
Capacitate de recipiente	45 l
Racord aspirare Ø	100 mm
Putere motor	1,1 kW (1,5 CP)
Tensiune	230 V
Dimensiunile mașinii (Ø x H)	400 x 650 mm
Greutate cca.	11 kg
Nr. art.	12-1999

## Accesorii optionale:

Cartuș filtrare de finețe	Nr. Art.	excl. TVA
Pungă de filtru (3 buc.)	12-1997	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

# Instalație de filtrare a aerului AC 1100

Prin intermediul instalației de filtrare a aerului AC 1100 este scăzută efectiv concentrația prafului în aerul din încăpere, ceea ce înseamnă că într-un interval de 6 minute este curățat aerul dintr-o încăpere de 55 m<sup>2</sup>.

- Operare confortabilă printr-o comandă la distanță în infraroșu în fabricație de serie
- Aerul impurificat de pulberi este efectiv curățat
- Sunt filtrate 98% din pulberile până la 5 microni respectiv 85% până la 1 micron
- Prevăzut pentru montajul la plafon
- Utilizabil pentru mărimi ale încăperii până la max. 55 m<sup>2</sup>
- Filtrul interior poate fi suflat fără probleme cu aer sub presiune

**TOP  
PREȚ**



Timpi de funcționare reglabili (1 / 2 / 4 ore).



Formă specială a ventilatorului pentru o funcționare silențioasă.



Filtrul de pulberi fine reține particule până la 1 micron.



## Date tehnice

## AC 1100

Debit volumic max.	14 / 18 / 22 m <sup>3</sup> /min
Filtru exterior	5 Micron
Filtru interior	1 Micron
Timpi de funcționare programați	1 / 2 / 4 ore
Putere motor	150 W
Tensiune	230 V
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	770 x 610 x 300 mm
Greutate cca.	30 kg
Nr. art.	12-2171

## Accesorii standard:

- Filtru de pulberi fine interior
- Filtru electrostatic
- Comandă la distanță
- Cârlige de suspendare (4 buc.)

## Accesorii optionale:

Filtru de pulberi fine interior	Nr. Art.	excl. TVA
Filtru electrostatic exterior	12-1041	
	12-1042	

# Ventilatorul radial

Ventilatorul radial RV 203 poate fi montat datorită consolei în fabricația de serie atât pe perete cât și la plafon. Aparatul RV 250 F datorită modului său constructiv și a sacului de filtrare cuprins în Accesorii standard este ideal pentru utilizarea mobilă.

# RV 203 RV 250 F

- Ideal pentru utilizare mobilă datorită postamentului deplasabil și a mânerului practic de transport (RV 250 F)
- Utilizarea ventilatoarelor radiale asigură condiții de producție optime și aer curat la locul de muncă
- Grad înalt de eficiență și o funcționare silențioasă datorită formei ventilatorului corelate optim
- Rotor ventilator din oțel echilibrat static și dinamic
- Capacitate mare de aspirare la cel mai mic necesar de spațiu posibil
- Raport de nedepășit preț-performanță



Set de legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!



Sistem automat de conectare ALV 2 / M230 - 230V

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional)

#### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtru pentru RV 203 / RV 250 F	12-0998	
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

#### Date tehnice

	RV 203	RV 250 F
Debit volumic max.	870 m <sup>3</sup> /h	870 m <sup>3</sup> /h
Depresiune max.	1020 Pa	1020 Pa
Racord aspirare Ø	100 mm	100 mm
Diametru evacuare	115 mm	115 mm
Putere motor	0,75 kW (1.0 CP)	0,75 kW (1.0 CP)
Tensiune	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensiuni (Lt x Ad x H)	430 x 400 x 370 mm	460 x 400 x 470 mm
Greutate cca.	15 kg	20 kg
Nr. Art.	12-2020	12-2021

acoperit cu pulbere

#### Accesorii standard:

- Întrerupător pornit-oprit
- Adaptor în colțuri / rotund
- Consolă pentru montarea la perete respectiv la plafoane (RV 203)
- Postament deplasabil (RV 250 F)
- Mâner de transport (RV 250 F)
- Sac filtru (RV 250 F)

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**

# Ventilator radial având cartuș de filtrare-pulbere fină

# RV 203 CF

Exhaustoare

- Ideal pentru aspirarea pulberilor, șpanului, fumului, granulelor, particulelor din lemn, materialelor plastice etc.
- În fabricație de serie având consolă pentru montare pe perete
- Grad înalt de eficiență și o funcționare silențioasă datorită formei ventilatorului corelate optim
- Suprafață rezistentă la zgârieturi și lovituri datorită acoperiri cu pulbere în strat de înaltă calitate
- Rotor ventilator din oțel echilibrat static și dinamic
- Cartușul de filtrare crește puterea de aspirare printr-o suprafață mai mare de filtrare



Datorită consolei pentru montare pe perete ventilatorului radial poate fi montat repede și simplu la un perete



Cartușe de filtrare inclusiv perii de curățare pentru îndepărtarea pulberii fine



Înterupător pornit-oprit conform IP 54 cu declanșator la subtensiune. Motor de antrenare cu putere mare, deosebit de silențios în funcționare.

**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**



Sistem automat de conectare ALV 2 / M230 - 230V

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional)



Set de legare la pământ ES 1 (opțional)

#### Accesorii standard:

- Înterupător pornit-oprit
- Cartuș de filtrare-pulbere fină
- Sac de șpan
- Consolă pentru montare pe perete

Date tehnice	RV 203 CF
Debit volumic max.	850 m <sup>3</sup> /h
Depresiune max.	1020 Pa
Racord aspirare Ø	100 mm
Volum sac de șpan	85 l
Putere motor	0,75 kW (1.0 CP)
Tensiune	230 V / 50 Hz
Dimensiuni (Lt x Ad x H)	450 x 460 x 1500 mm
Greutate cca.	23 kg
Nr. Art.	12-2018

Incl. filtru  
cartus

TOP  
PREȚ

Consolă pentru  
montare pe perete

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!



Accesorii opționale:	Nr. Art.	excl. TVA
Sac de șpan (10 buc.)	12-1004	
Cartuș de filtrare-pulbere fină	12-1011	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

# Ventilatorul radial

# RV 300 RV 350

Colectoarele radiale RV 300 și RV 350 au un adaptor ca parte a accesoriilor standard, pentru a asigura o montare usoară pe mașinile staționare sau mobile de prelucrare a lemnului. Modelele sunt echipate cu un suport pentru a permite montarea pe perete.

- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasa din material plastic
- Ideal pentru aspirarea pulberilor, șpanului, fumului, granulelor, particulelor din lemn, materialelor plastice etc.
- Rotor ventilator din oțel echilibrat static și dinamic
- Suprafață rezistentă la zgărieturi datorită acoperiri cu pulbere în strat de înaltă calitate
- Cu economie de energie și zgomot puțin datorită rotoarelor curbate de ventilator
- Randament ridicat datorită formei constructive optimizate



Adaptor 1 x 150 mm / 3 x 100 mm cuprins în completul de livrare (RV 350)



Set de legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!



Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).



### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

### Date tehnice

	RV 300	RV 350
Debit volumic max.	2520 m <sup>3</sup> /h	3900 m <sup>3</sup> /h
Depresiune max.	1950 Pa	1950 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm	1x 150 / 3x 100 mm
Diametru evacuare	125 mm	120 x 160 mm
Putere motor	1,5 kW (2,0 CP)	2,2 kW (3,0 CP)
Tensiune	400 V	400 V
Dimensiuni (Lt x Ad x H)	450 x 400 x 520 mm	450 x 600 x 520 mm
Greutate cca.	22 kg	26 kg
Nr. Art.	12-2024	12-2025

### Accesorii standard:

- Combinație întrerupător-ștecher
- Adaptor Y 1 x 130 mm / 2 x 100 mm (RV 300)
- Adaptor 1 x 150 mm / 3 x 100 mm (RV 350)
- Adaptor în colțuri / rotund
- Consolă pentru montarea la perete și la plafoane

# Ventilatorul radial

Debitul de aer al seriei SF atinge între 1250 - 4300 m<sup>3</sup>/h și pot fi utilizat în domeniul hobby până la utilizarea profesională.

# SF 1000 B SF 2000 / 3000 B

Exhaustoare

- Aspirare eficientă a celei mai diverse domenii de utilizare precum de ex. instalații de gaz și în tehnica aerului de proces
- Ventilator radial compact portabil pentru aspirarea pulberilor, gazelor etc. în zona de montare (SF 1000 B)
- Ideal pentru aspirarea pulberilor, șpanului, fumului, granulelor, particulelor din lemn, materialelor plastice etc.
- Cu economie de energie și zgomot puțin datorită rotoarelor curbate de ventilator
- Suprafață rezistentă la zgârieturi datorită acoperiri cu pulbere în strat de înaltă calitate
- Randament ridicat datorită formei constructive optimizate



**BERNARDO**  
SEMIPROFESSIONAL



#### Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 150 mm (6 m)	12-1079A	
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 180 mm (6 m)	12-1081	
Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

Date tehnice	SF 1000 B	SF 2000 B	SF 3000 B
Debit volumic max.	1200 m <sup>3</sup> /h	2040 m <sup>3</sup> /h	4020 m <sup>3</sup> /h
Depresiune max.	1560 Pa	1335 Pa	1745 Pa
Racord aspirare Ø	100 mm	125 mm	180 mm
Diametru evacuare	-	150 mm	180 mm
Turația în gol	2860 rot/min.	2860 rot/min.	2860 rot/min.
Putere motor	0,75 kW (1,0 CP)	1,1 kW (1,5 CP)	1,5 kW (2,0 CP)
Tensiune	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dimensiuni (Lt x Ad x H)	410 x 373 x 416 mm	588 x 568 x 540 mm	712 x 693 x 690 mm
Greutate cca.	20 kg	35 kg	52 kg
Nr. Art.	12-2000	12-2005	12-2010

#### Accesorii standard:

- Mâner de transport (SF 1000 B)
- Placă de bază (SF 1000 B)
- Placă de bază cu cadru (SF 2000 B / 3000 B)

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# Ventilatorul radial

Colectoarele radiale al seriei RV au un motor puternic de antrenare si roți ventilatoare pozitionate optim, facand ca aceste modele sa fie extrem de silentioase si extrem de eficiente. Ele sunt utilizate în mod obisnuit pentru îndepartarea deseurilor fine si foarte potrivite pentru aerare si ventilatie.

# RV 1500

# RV 2200

- Utilizarea ventilatoarelor radiale asigură condiții de producție optime și aer curat la locul de muncă
- Ideal pentru aspirarea pulberilor, șpanului, fumului, granulelor, particulelor din lemn, materialelor plastice etc.
- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasele din material plastic
- Suprafață rezistentă la zgârieturi datorită acoperiri cu pulbere în strat de înaltă calitate
- Putere de aspirare constantă asigurată și la o funcționare mai îndelungată
- Rotor ventilator din oțel echilibrat static și dinamic

**TOP  
PREȚ**



Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!



**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**

Date tehnice	RV 1500	RV 2200
Debit volumic max.	2300 m <sup>3</sup> /h	4000 m <sup>3</sup> /h
Depresiune max.	1700 Pa	1900 Pa
Racord aspirare Ø	150 mm	200 mm
Diametru evacuare	145 mm	175 mm
Putere motor	1,5 kW (2,0 CP)	2,2 kW (3,0 CP)
Tensiune	400 V	400 V
Dimensiuni (Lt x Ad x H)	575 x 540 x 700 mm	575 x 540 x 710 mm
Greutate cca.	35 kg	40 kg
Nr. Art.	12-2011	12-2012

#### Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Furtun de aspirare spiralat-PU de diam. 150 mm (6 m)	12-1079A	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	



# Ventilatorul radial

Colectoarele radiale al seriei RV au un motor puternic de antrenare si roți ventilatoare positionate optim, facand ca aceste modele sa fie extrem de silentioase si extrem de eficiente. Ele sunt utilizate în mod obisnuit pentru îndepartarea deseurilor fine si foarte potrivite pentru aerare si ventilatie.

## RV 4000 RV 5500

Exhaustoare

- Utilizarea ventilatoarelor radiale asigură condiții de producție optime și aer curat la locul de muncă
- Ideal pentru aspirarea pulberilor, șpanului, fumului, granulelor, particulelor din lemn, materialelor plastice etc.
- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasele din material plastic
- Suprafață rezistentă la zgârieturi datorită acoperiri cu pulbere în strat de înaltă calitate
- Putere de aspirare constantă asigurată și la o funcționare mai îndelungată
- Rotor ventilator din oțel echilibrat static și dinamic



Intrerupator ON-OFF conform IP 54 cu declansare la tensiune joasa



Motor de antrenare din aluminiu cu putere mare, deosebit de silențios în funcționare



**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**



Date tehnice	RV 4000	RV 5500
Debit volumic max.	6500 m <sup>3</sup> /h	8000 m <sup>3</sup> /h
Depresiune max.	2000 Pa	2200 Pa
Racord aspirare Ø	250 mm	300 mm
Diametru evacuare	250 mm	250 mm
Putere motor	4,0 kW (5,5 CP)	5,5 kW (7,5 CP)
Tensiune	400 V	400 V
Dimensiuni (Lt x Ad x H)	670 x 610 x 800 mm	670 x 610 x 800 mm
Greutate cca.	55 kg	63 kg
Nr. Art.	12-2013	12-2014

#### Accesorii optionale:

Set legare la pământ ES 1  
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

Nr. Art.      excl. TVA  
12-1140  
12-1150

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# Ventilatorul radial RV 400 / RV 403

Colectoarele radiale RV 400 și RV 403 au un motor puternic de antrenare și roți ventilatoare poziționate optim, făcând ca aceste modele să fie extrem de silențioase și extrem de eficiente. Ele sunt utilizate în mod obișnuit pentru îndepărtarea deșeurilor fine (aschii din lemn și din material plastic etc.) și foarte potrivite pentru aerare și ventilație.

- Utilizarea ventilatoarelor radiale asigură condiții de producție optime și aer curat la locul de muncă
- Suprafață rezistentă la zgârieturi și lovituri datorită acoperirii cu pulbere în strat de înaltă calitate
- Putere de aspirare constantă asigurată și la o funcționare mai îndelungată
- Grad înalt de eficiență și o funcționare silențioasă datorită formei ventilatorului corelate optim
- Rotor ventilator din oțel echilibrat static și dinamic
- Capacitate mare de aspirare la cel mai mic necesar de spațiu posibil



Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!

**BERNARDO**  
PROFESSIONAL

#### Accesorii standard:

- Întrerupător pornit-oprit (RV 403) schimbător de fază - RV 400
- Adaptor 1 x 175 mm / 4 x 100 mm (RV 400)
- Adaptor în colțuri / rotund diam. 300 mm (RV 403)
- Consolă pentru montarea la perete și la plafoane

#### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

#### Date tehnice

	RV 400	RV 403
Debit volumic max.	4800 m <sup>3</sup> /h	5800 m <sup>3</sup> /h
Depresiune max.	2400 Pa	1690 Pa
Racord aspirare Ø	175 mm	250 mm
Diametru evacuare	135 x 165 mm	215 x 215 mm
Putere motor	5,25 kW (7,0 CP)	2,2 kW (3,0 CP)
Tensiune	400 V	400 V / 50 Hz
Dimensiuni (Lt x Ad x H)	520 x 570 (800)* x 540 mm	650 x 600 x 655 mm
Greutate cca.	46 kg	53 kg
Nr. Art.	12-2023	12-2030

\*cu adaptor



# Exhaustoare cu furtun

# DC 160

Exhaustoare

Aparatul mobil de aspirare de mare putere DC 160 îmbunătățește productivitatea mașinii dumneavoastră de prelucrat lemnul și vă ajută să mențineți locul de muncă fără șpan și pulberi.

- Motor de antrenare din aluminiu cu putere mare, deosebit de silențios în funcționare
- Putere înaltă a aerului datorită rotorului profilat aerodinamic din material plastic
- Pentru racordarea la mașini de prelucrare a lemnului staționare și mobile
- Schimbare necomplicată, rapidă a sacilor de șpan
- Furtun de aspirare spiralat 2,0 m curpins în completul de livrare
- Inclusiv mecanism de deplasare pentru o mobilitate crescută
- Raport de nedepășit preț-performanță

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**



Străbătore scăzută a pulberilor datorită sacului textil de filtrare de finețe



Carcasă ventilator material plastic ABS rezistent la lovituri



Mobilitate crescută datorită mecanismului de rulare



Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).

Inclusiv furtun de aspirare 2,0 m



### Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtrare	12-0997	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1009	
Cartuș de filtrare-pulbere fină CF 10 - 600	12-10260	
Adaptoare A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Centură de strângere	12-1125	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

### Date tehnice

	DC 160
Putere aer	850 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	0,8 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	700 Pa
Racord aspirare Ø	100 mm
Volum sac de șpan	40 l
Turația în gol	2850 rot/min
Presiune sonoră	80 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	0,55 kW (0,75 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	0,75 kW (1,0 CP)
Tensiune	230 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	730 x 420 x 1530 mm
Greutate cca.	17 kg
Nr. art.	12-2036

### Accesorii standard:

- Furtun de aspirare 2,0 m
- Sac filtru
- Sac de șpan
- Dispozitiv de deplasare

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# Exhaustoare cu furtun

# DC 180

Aparatul mobil de aspirare de mare putere DC 180 îmbunătățește productivitatea mașinii dumneavoastră de prelucrat lemnul și vă ajută să mențineți locul de muncă fără șpan și pulberi.

- Pentru racordarea la mașini de prelucrare a lemnului staționare și mobile
- Cel mai mic necesar de spațiu la cea mai mare putere de aspirare posibilă
- Putere de aspirare optimă datorită motorului de putere mare și a rotorului ventilatorului
- Mobilitate crescută datorită mecanismului de rulare
- Crește capacitatea de producție a mașinii dumneavoastră de prelucrare a lemnului
- Carcasă ventilator material plastic ABS rezistent la lovituri



Străbătore scăzută a pulberilor datorită sacului textil de filtrare de finețe



Schimbare necomplicată, rapidă a sacilor de șpan.



Set legare la pământ ES 1 (opțional)



În fabricația de serie cu furtun de aspirare 2.0 m

**Atenție!** Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!

#### Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtrare	12-0997	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1009	
Cartuș de filtrare-pulbere fină CF 10 - 600	12-10260	
Adaptoare A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Centură de strângere	12-1125	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

#### Date tehnice

	DC 180
Putere aer	850 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	0,8 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	700 Pa
Racord aspirare Ø	100 mm
Volum sac de șpan	56 l
Turația în gol	2850 rot/min
Presiune sonoră	80 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	0,55 kW (0,75 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	0,75 kW (1,0 CP)
Tensiune	230 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	770 x 410 x 1660 mm
Greutate cca.	18 kg
Nr. art.	12-2037



#### Accesorii standard:

- Furtun de aspirare 2,0 m
- Sac filtru
- Sac de șpan
- Dispozitiv de deplasare

# Exhaustoare cu furtun

# DC 200 E

Exhaustoare

Aparatul de aspirare mobil și compact DC 200 E asigură un loc de muncă curat și fără șpanuri. Din acest motiv acest aparat nu ar trebui să lipsească din niciun atelier de hobby.

- Aparat ideal de aspirare a șpanurilor de la tăierea cu fierăstrăul, de la frezare și de la rindeluit
- Pentru racordarea la mașini de prelucrarea a lemnului staționare și mobile
- Crește capacitatea de producție a mașinii dumneavoastră de prelucrare a lemnului
- Cel mai mic necesar de spațiu la cea mai mare putere de aspirare posibilă
- Putere înaltă a aerului datorită rotorului profilat aerodinamic din material plastic
- Putere de aspirare optimă datorită motorului de putere mare și a rotorului ventilatorului



Carcasă ventilator material plastic ABS rezistent la lovituri



Mobilitate crescută datorită mecanismului de rulare



Motor de antrenare din aluminiu cu putere mare, deosebit de silențios în funcționare



Cele mai diferite adaptoare de furtun cuprinse în pachetul de livrare.



Montaj simplu al sacului de șpan prin intermediul centurii de strângere

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**

#### Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtrare	12-0996	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1009	
Cartuș de filtrare-pulbere fină CF 20 - 500	12-10261	
Adaptoare A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Centură de strângere	12-1126	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

#### Date tehnice

	DC 200 E
Putere aer	1150 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	1,0 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	700 Pa
Racord aspirare Ø	100 mm
Volum sac de șpan	60 l
Turația în gol	2850 rot/min
Presiune sonoră	86 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	0,55 kW (0,75 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	0,75 kW (1,0 CP)
Tensiune	230 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	900 x 510 x 1620 mm
Greutate cca.	20 kg
Nr. art.	12-2039

#### Accesorii standard:

- Furtun de aspirare 2,0 m
- Sac filtru
- Sac de șpan
- Adaptoare A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35
- Dispozitiv de deplasare

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# Exhaustoare cu furtun

# DC 230 E

Modelul DC 230 E este aparatul ideal pentru meșteșugarul casnic atent la costuri care își dorește să aibă locul de muncă fără pulberi și șpan. Datorită cartușului de filtrare pulberi fine FP 1 disponibil opțional sunt filtrate și cele mai fine particule de pulberi și suplimentar este crescută capacitatea de filtrare.

- Pentru racordarea la mașini de prelucrarea a lemnului staționare și mobile
- Putere de aspirare optimă datorită motorului de putere mare și a rotorului ventilatorului
- Furtun de aspirare spiralat 2,5 m curpins în completul de livrare
- Un conform de operare mai ridicat datorită volumului generos al sacului de șpan
- Schimbare necomplicată a sacilor datorită centurii de strângere cu fixare rapidă



Cartușul de filtrare (opțional) crește puterea de aspirare printr-o suprafață mai mare de filtrare



Model ce se poate obține la alegere cu 230 V sau 400 V

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

**Tub de 2,5 m incl.**

#### Accesorii standard:

- Furtun de aspirare 2,5 m
- Sac filtru
- Sac de șpan
- Dispozitiv de deplasare

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!

#### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtru	12-1000	
Cartuș filtru-pulberi fine FP 1	12-1012	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1004	
Furtun de aspirare spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Centură de strângere	12-1115	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

#### Date tehnice

#### DC 230 E

Putere aer	1000 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	0,85 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1020 Pa
Racord aspirare Ø	100 mm
Volum sac de șpan	100 l
Turația în gol	2950 rot/min.
Presiune sonoră	86,5 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	0,75 kW (1,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	1,0 kW (1,35 CP)
Tensiune	230 V sau 400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	740 x 470 x 1900 mm
Greutate cca.	26 kg
Nr. Art.	12-2043 (230 V) 12-2044 (400 V)



# Exhaustoare con cartuș de filtrare-pulbere fină

## DC 250 CF

Exhaustoare

Aparatul de aspirare deplasabil DC 250 CF poate fi utilizat atât ca aparat de aspirare pardoseală cât și ca aspirare pentru mașini de prelucrat lemnul. Eficiența (putere de aspirare, filtrare pulberi fine,...) acestui aparate este crescută suplimentar prin cartușul de filtrare pulberi fine în fabricație de serie.

- În fabricație de serie echipat cu cartuș de filtrare pentru pulberi fine
- O străbateră mai mare a aerului datorită suprafeței mari de filtrare
- Rotor ventilator din oțel fără sensibilitate la aspirarea bucăților mici de lemn
- Putere de aspirare constantă asigurată și la o funcționare mai îndelungată
- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasele din material plastic
- Schimbare necomplicată, rapidă a sacilor de șpan
- Inclusiv mecanism de deplasare pe role pentru o mobilitate crescută

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**



Motor de antrenare din aluminiu cu putere mare, deosebit de silențios în funcționare



Cartușe de filtrare inclusiv perii de curățare pentru îndepărtarea pulberii fine



În fabricație de serie cu aspirator de pardoseală



Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).

Incl. filtru cartus



#### Accesorii standard:

- Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 1
- Aspirator de pardoseală
- Sac de șpan
- Dispozitiv de deplasare

#### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 1	12-1012	
Centură de strângere pentru FP 1	12-1119	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1004	
Centură de strângere pentru sac de șpan	12-1115	
Furtun de aspirare spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

#### Date tehnice

#### DC 250 CF

Putere aer	1500 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	2,25 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1020 Pa
Racord aspirare Ø	100 mm
Volum sac de șpan	70 l
Turația în gol	2950 rot/min.
Presiune sonoră	86,5 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	0,75 kW (1,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	1,0 kW (1,35 CP)
Tensiune	230 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	850 x 380 x 1420 mm
Greutate cca.	31 kg
Nr. Art.	12-2085

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# Exhaustoare

# DC 300

Aparatul mobil de aspirare de mare putere DC 300 îmbunătățește productivitatea mașinii dumneavoastră de prelucrat lemnul și vă ajută să mențineți locul de muncă fără șpan și pulberi.

- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasele din material plastic
- Aparat ideal de aspirare a șpanurilor de la tăierea cu fierăstrăul, de la frezare și de lemn
- Inclusiv piesă Y pentru exploatare simultană a două mașini
- Putere înaltă a aerului datorită rotorului profilat aerodinamic din tablă de oțel
- Motorul este echipat în fabricație de serie cu releu termic
- Mobilitate crescută datorită mecanismului de rulare



Creștere efectivă a puterii de aspirare după echiparea cu cartuș de filtrare pentru pulberi fine FP 2 (opțional)



Motor de acționare de mare putere cu rotor ventilator din oțel



Străbătore scăzută a pulberilor datorită sacului textil de filtrare de finețe

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).



### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtru	12-1001	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2	12-1013	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 3	12-1014	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1006	
Furtun de aspirare spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Centură de strângere	12-1116	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

### Date tehnice

	DC 300
Putere aer	2520 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	1,45 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1800 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Volum sac de șpan	200 l
Turația în gol	2950 rot/min.
Presiune sonoră	87,1 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW (2,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	2,1 kW (2,8 CP)
Tensiune	230 V sau 400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	860 x 670 x 1980 mm
Greutate cca.	36 kg
Nr. Art.	12-2046 (230 V) 12-2045 (400 V)

### Accesorii standard:

- Sac filtru
- Sac de șpan
- Adaptor Y 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Dispozitiv de deplasare

### TENSIUNE

In mod alternative de 230 V sau 400V



# Exhaustoare con cartuș de filtrare-pulbere fină

Cartușul de filtrare a pulberii fine FP 2 crește puterea de aspirare a aparatului de aspirare DC 350 CF și garnatează în plus o filtrare mai eficientă a celor mai fine particule de pulbere. Acest model își găsește utilizarea în principal la meșteșugari casnici ambițioși.

## DC 350 CF

Exhaustoare

- În fabricație de serie echipat cu cartuș de filtrare pentru pulberi fine
- O străbateră mai mare a aerului datorită suprafeței mari de filtrare
- Rotor ventilator din oțel fără sensibilitate la aspirarea bucăților mici de lemn
- Putere de aspirare constantă asigurată și la o funcționare mai îndelungată
- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasele din material plastic
- Pentru racordarea la mașini de prelucrare a lemnului staționare și mobile



Inclusiv ștuturi Y de aspirare pentru exploatare simultană a două mașini



Centură de strângere cu fixare rapidă pentru schimbatul simplu al sacului de șpan



Dispozitiv de rulare cu role de ghidare în fabricația de serie



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!



Incl. filtru cartus



### Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2	12-1013	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 3	12-1014	
Centură de strângere pentru FP 2 / FP 3	12-1119B	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1006	
Centură de strângere pentru sac de șpan	12-1116	
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

### Date tehnice

	DC 350 CF
Putere aer	2800 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	4,0 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1800 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Volum sac de șpan	200 l
Turația în gol	2950 rot/min.
Presiune sonoră	87,1 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW (2,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	2,1 kW (2,8 CP)
Tensiune	230 V sau 400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	850 x 740 x 1800 mm
Greutate cca.	45 kg
Nr. Art.	12-2089 (230 V) 12-2090 (400 V)

### Accesorii standard:

- Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2
- Sac de șpan
- Adaptor Y 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Dispozitiv de deplasare

### TENSIUNE

In mod alternative de 230 V sau 400V

# Exhaustoare

# DC 400

Aparatul de aspirare DC 400 este confortabil pentru operare datorită volumului cu 50% mai mare a sacului de șpan (comparativ cu DC 300) deoarece nu mai este necesar o schimbare frecventă a sacului de șpan. Acest model oferă meșteșugarului casnic ambițios care dorește să-și păstreze curat atelierul, un raport optim preț-performanță.

- Aparat ideal de aspirare a șpanurilor de la tăierea cu fierăstrăul, de la frezare și de la rindeluit
- Posibilă racordarea simultană a două mașini prin intermediul ștuțurilor de aspirare Y
- Un conform de operare mai ridicat datorită volumului generos al sacului de șpan
- Putere înaltă a aerului datorită rotorului profilat aerodinamic din tablă de oțel
- Putere de aspirare optimă datorită motorului de putere mare
- Schimbare necomplicată, rapidă a sacilor datorită centurii de strângere



Cartușul de filtrare (opțional) crește puterea de aspirare printr-o suprafață mai mare de filtrare



Montaj simplu al sacului de șpan respect filtrare prin intermediul centurii de strângere



Dispozitiv de rulare cu role de ghidare în fabricația de serie



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!

## TENSIUNE

In mod alternative de 230 V sau 400V

## VANZATOR DE TOP!



### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtru	12-1001	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2	12-1013	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 3	12-1014	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1007	
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Centură de strângere	12-1116	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

### Date tehnice

	DC 400
Putere aer	2520 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	1,45 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1800 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Volum sac de șpan	300 l
Turația în gol	2950 rot/min.
Presiune sonoră	87,1 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW (2,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	2,1 kW (2,8 CP)
Tensiune	230 V sau 400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	860 x 670 x 2330 mm
Greutate cca.	40 kg
Nr. Art.	12-2055 (230 V) 12-2060 (400 V)

### Accesorii standard:

- Sac filtru
- Sac de șpan
- Adaptor Y 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Dispozitiv de deplasare

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

**HOBBY**

# Exhaustoare con cartuș de filtrare-pulbere fină

Aparatul de aspirare de mare putere și mobil DC 450 CF având cartuș de filtrare pulberi fine FP 2 în fabricație de serie filtrează aerul atât de eficient încât și pulberea dăunătoare sănătății din atelier este redusă la un minim.

## DC 450 CF

Exhaustoare

- În fabricație de serie echipat cu cartuș de filtrare pentru pulberi fine
- O străbateră mai mare a aerului datorită suprafeței mari de filtrare, în consecință a putere îmbunătățită de aspirare
- Pentru racordarea la mașini de prelucrarea a lemnului staționare și mobile
- Crește capacitatea de producție a mașinii dumneavoastră de prelucrare a lemnului
- Mobilitate crescută datorită mecanismului de rulare
- Putere de aspirare constantă asigurată și la o funcționare mai îndelungată



Inclusiv ștuțuri Y de aspirare pentru exploatare simultană a două mașini



Motor de aluminiu cu putere de antrenare cu o funcționare silențioasă deosebită



Putere înaltă de funcționare datorită rotorului ventilatorului profilat aerodinamic din tablă de oțel



La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).

### TENSIUNE

In mod alternative de 230 V sau 400V



#### Accesoriile optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2	12-1013	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 3	12-1014	
Centură de strângere pentru FP 2 / FP 3	12-1119B	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1007	
Centură de strângere pentru sac de șpan	12-1116	
Furtun de aspirare spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

#### Date tehnice

	DC 450 CF
Putere aer	2800 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	4,0 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1800 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Volum sac de șpan	300 l
Turația în gol	2950 rot/min.
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW (2,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	2,1 kW (2,8 CP)
Tensiune	230 V sau 400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	860 x 670 x 2210 mm
Greutate cca.	49 kg
Nr. Art.	12-2094 (230 V) 12-2095 (400 V)

#### Accesoriile standard:

- Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2
- Sac de șpan
- Adaptor Y 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Dispozitiv de deplasare

**BERNARDO**  
www.bernardo.ro  
**HOBBY**

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# Exhaustoare

# DC 500 E

Aparatul de aspirare DC 500 E este modelul de vârf al seriei de aspiratoare DC în domeniul „utilizator hobby”. Motorul de antrenare de mare putere, volumul generos al sacului de șpan respectiv posibilitatea de a racorda simultan trei mașini, nu lasă nedeplinită nicio cerință a meșteșugarului casnic profi.

- Rotor ventilator din oțel fără sensibilitate la aspirarea bucăților mici de lemn
- Putere de aspirare constantă asigurată și la o funcționare mai îndelungată
- Creștere efectivă a puterii de aspirare după echiparea cu cartuș de filtrare pentru pulberi fine FP 2 respectiv FP 3
- Pentru racordarea la mașini de prelucrarea a lemnului staționare și mobile
- Posibilă racordarea simultană a trei mașini
- Mobilitate crescută datorită mecanismului de rulare



Străbateră scăzută a pulberilor datorită sacului textil de filtrare de finețe



Execuție crescută = mai mult volum al sacului de șpan



Centură de strângere cu fixare rapidă pentru schimbatul simplu al sacului de șpan

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**

**TOPELLER!**

**TENSIUNE**

In mod alternativ  
de 230 V sau 400V

Accesorii standard:

- Saci de filtrare
- Saci de șpan
- Adaptor 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Dispozitiv de deplasare

Date tehnice	DC 500 E
Putere aer	3900 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	2,9 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1800 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 150 mm / 3 x 100 mm
Volum sac de șpan	2 x 300 l
Turația în gol	2950 rot/min.
Presiune sonoră	89,4 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	2,2 kW (3,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	3,0 kW (4,2 CP)
Tensiune	230 V sau 400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1430 x 730 x 2150 mm
Greutate cca.	52 kg
Nr. Art.	12-2066B (230 V) 12-2066 (400 V)



**Accesorii optionale:**

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtru	12-1001	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2	12-1013	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 3	12-1014	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1007	
Furtun de aspirare spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Centură de strângere	12-1116	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Exhaustoare con cartuș de filtrare-pulbere fină

Modelul DC 550 CF are un necesar de spațiu redus în raport cu puterea aerului deoarece acest aparat de aspirare este echipat cu două cartușe de filtrare pulbere fină (suprafață de filtrare mărită, filtrare pulbere fină, ...).

## DC 550 CF

Exhaustoare

- În fabricație de serie echipat cu cartuș de filtrare pentru pulberi fine
- Cel mai mic necesar de spațiu la cea mai mare putere de aspirare posibilă
- Aparat ideal de aspirare a șpanurilor de la tăierea cu fierăstrăul, de la frezare și de la rindeluit
- Crește capacitatea de producție a mașinii dumneavoastră de prelucrare a lemnului
- Schimbare necomplicată a sacilor datorită centurii de strângere cu fixare rapidă
- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasele din material plastic

**Execuție crescută = mai mult volum al sacului de șpan**



Inclusiv ștuțuri de aspirare pentru exploatarea simultană a trei mașini



În fabricație de serie cu cartușe de filtrare incl. perii de curățare pentru îndepărtarea pulberii fine



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!



Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

**BERNARDO®**  
www.bernardo.ro  
**HOBBY**

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).

### Accesorii standard:

- Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2
- Saci de șpan
- Adaptor 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Dispozitiv de deplasare

Date tehnice	DC 550 CF
Putere aer	4400 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	8,0 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1800 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 150 / 3 x 100 mm
Volum sac de șpan	2 x 300 l
Turația în gol	2950 rot/min.
Presiune sonoră	89,4 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	2,2 kW (3,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	3,0 kW (4,2 CP)
Tensiune	400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1480 x 730 x 2030 mm
Greutate cca.	67 kg
Nr. Art.	12-2100



### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2	12-1013	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 3	12-1014	
Centură de strângere pentru FP 2 / FP 3	12-1119B	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1007	
Centură de strângere pentru sac de șpan	12-1116	
Furtun de aspirare spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Exhaustoare

# ASA 3500

Aparatul mobil de aspirare de mare putere ASA 3500 îmbunătățește productivitatea mașinii dumneavoastră de prelucrat lemnul și vă ajută să mențineți locul de muncă fără șpan și pulberi.

- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasele din material plastic
- Pentru racordarea la mașini de prelucrare a lemnului staționare și mobile
- Putere de aspirare constantă asigurată și la o funcționare mai îndelungată
- Rotor ventilator din oțel fără sensibilitate la aspirarea bucăților mici de lemn
- Inclusiv adaptor pentru exploatarea simultană a două mașini
- Schimbare necomplicată a sacilor datorită centurii de strângere cu fixare rapidă



Suprafață rezistentă la zgârieturi și lovituri datorită acoperiri cu pulbere în strat de înaltă calitate



Montaj simplu al sacului de șpan respect filtrare prin intermediul centurii de strângere



Set legare la pământ ES 1 (opțional)



Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).

## TENSIUNE

In mod alternative de 230 V sau 400V

### Accesorii standard:

- Sac filtru
- Sac de șpan
- Adaptor Y 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Dispozitiv de deplasare

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMI PROFESSIONAL**

Date tehnice	ASA 3500
Putere aer	2530 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	1,45 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1800 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 130 mm / 2 x 100 mm
Volum sac de șpan	165 l
Turația în gol	2950 rot/min
Presiune sonoră	87 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW (2,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	2,1 kW (2,8 CP)
Tensiune	230 V sau 400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1000 x 600 x 1950 mm
Greutate cca.	37 kg
Nr. art.	12-2080B (230 V) 12-2080 (400 V)



Suflantă ajustabilă pe înălțime

### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtrare	12-0995	
Cartuș de filtrare-pulbere fină CF 40 A - 600	12-10264	
Cartuș de filtrare-pulbere fină CF 40 B - 1200	12-10265	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1006	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Centură de strângere	12-1127	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Exhaustoare

# ASA 4500

Aparatul de aspirare ASA 4500, datorită volumului mai mare a sacului de șpan (comp. ASA 3500) este confortabil pentru operare deoarece nu mai este necesar o schimbare frecventă a sacului de șpan. Acest model oferă meșteșugarului casnic ambițios care dorește să-și păstreze curat atelierul, un raport optim preț-performanță.

- Aparat ideal de aspirare a șpanurilor de la tăierea cu fierăstrăul, de la frezare și de la rindeluit
- Posibilă racordarea simultană a trei mașini
- Un conform de operare mai ridicat datorită volumului generos al sacului de șpan
- Putere înaltă a aerului datorită rotorului profilat aerodinamic din tablă de oțel
- Schimbare necomplicată, rapidă a sacilor datorită centurii de strângere
- Mobilitate crescută datorită mecanismului de rulare

Suflantă ajustabilă pe înălțime



Creștere efectivă a puterii de aspirare după echiparea cu cartuş de filtrare pentru pulberi fine

Motor de antrenare din aluminiu cu putere mare, deosebit de silențios în funcționare



Inclusiv adaptor pentru exploatarea simultană a trei mașini

**BERNARDO®**  
www.bernardo.it  
**SEMIPROFESSIONAL**

## TENSIUNE

In mod alternativ de 230 V sau 400V

### Accesorii standard:

- Saci de filtrare
- Saci de șpan
- Adaptor 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Dispozitiv de deplasare

Date tehnice	ASA 4500
Putere aer	3900 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	2,9 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1800 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 150 mm / 3 x 100 mm
Volum sac de șpan	2 x 165 l
Turația în gol	2950 rot/min
Presiune sonoră	87 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	2,2 kW (3,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	3,0 kW (4,2 CP)
Tensiune	230 V sau 400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1530 x 600 x 1950 mm
Greutate cca.	48 kg
Nr. art.	12-2081B (230 V) 12-2081 (400 V)



### Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtrare	12-0995	
Cartuş de filtrare-pulbere fină CF 40 A - 600	12-10264	
Cartuş de filtrare-pulbere fină CF 40 B - 1200	12-10265	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1006	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Centură de strângere	12-1127	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Exhaustoare

# DC 600 DC 700

Colectoarele de praf DC 600 și DC 700 vin cu avantaje semnificative și anume: funcționare economică, rentabilitate și șansa de a conecta patru simultan - făcând aceste modele ideale pentru atelierele mai mici.

- Utilizabil multiplu pentru lemn, materiale plastice, polistiren etc.
- Un conform de operare mai ridicat datorită volumului generos al sacului de șpan
- Rotor ventilator din oțel fără sensibilitate la aspirarea bucăților mici de lemn
- Randament ridicat datorită formei constructive optimizate
- Creștere efectivă a puterii de aspirare după echiparea cu cartuș de filtrare pentru pulberi fine
- Inclusiv adaptor pentru exploatare simultană a patru mașini

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**



Creștere efectivă a puterii de aspirare după echiparea cu cartuș de filtrare pentru pulberi fine (opțional)



Distribuitorul în fabricație de serie oferă pentru racorduri de diam. 100 mm



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!



## Date tehnice

	DC 600	DC 700
Putere aer	4560 m <sup>3</sup> /h	6800 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	6,0 m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	2340 Pa	2340 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 180 mm	1 x 180 mm
Racord aspirare Ø cu distribuitor	4 x 100 mm	4 x 100 mm
Volum sac de șpan	570 l (3 x 190 l)	760 l (4 x 190 l)
Turația în gol	2950 rot/min.	2950 rot/min.
Presiune sonoră	80 dB	80 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	3,7 kW (5,0 CP)	3,7 kW (5,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	5,1 kW (7,0 CP)	5,1 kW (7,0 CP)
Tensiune	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	2184 x 582 x 2355 mm	2700 x 582 x 2355 mm
Greutate cca.	85 kg	89 kg
Nr. Art.	12-2070	12-2075

## Accesorii standard:

- 3 Saci de filtrare (DC 600) sau 4 Saci de filtrare (DC 700)
- Saci de șpan
- Adaptor 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

## Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtru	12-1003	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2	12-1013	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 3	12-1014	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1006	
Furtun de asp. spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Furtun de asp. spiralat-PU de diam. 180 mm (6 m)	12-1081	
Centură de strângere	12-1117	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	



# Exhaustor cu cartus de filtrare

## DC 650 CF DC 750 CF

Exhaustoare

Modelele DC 650 CF și DC 750 CF sunt echipate cu un filtru de cartușe pentru a crește nivelul de performanță (o zonă mai mare a filtrului). Aceste modele filtrează aerul atât de eficient încât praful fin nociv în atelier este menținut la minim.

- Aparat ideal de aspirare a șpanurilor de la tăierea cu fierăstrăul, de la frezare și de la rindeluit
- Schimbare necomplicată a sacilor datorită centurii de strângere cu fixare rapidă
- Putere înaltă a aerului datorită rotorului profilat aerodinamic din tablă de oțel
- În fabricație de serie cu cartușe de filtrare incl. perii de curățare pentru îndepărtarea pulberii fine
- Cartușul de filtrare crește puterea de aspirare printr-o suprafață mai mare de filtrare
- Datorită motorului de acționare de mare putere este asigurată o putere de aspirare constantă



Schimbare necomplicată, rapidă a sacilor de șpan



Motor de acționare de mare putere cu rotor ventilator din oțel



Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).



**BERNARDO**  
www.bernardo.it  
**SEMI-PROFESSIONAL**

### Date tehnice

	DC 650 CF	DC 750 CF
Putere aer	5310 m <sup>3</sup> /h	7800 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	12,0 m <sup>2</sup>	16,0 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	2340 Pa	2340 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 180 mm	1 x 180 mm
Racord aspirare Ø cu distribuitor	4 x 100 mm	4 x 100 mm
Volum sac de șpan	570 l (3 x 190 l)	760 l (4 x 190 l)
Turația în gol	2950 rot/min.	2950 rot/min.
Presiune sonoră	80 dB	80 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	3,7 kW (5,0 CP)	3,7 kW (5,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>2</sub> 40%	5,1 kW (7,0 CP)	5,1 kW (7,0 CP)
Tensiune	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	2184 x 582 x 1755 mm	2700 x 582 x 1755 mm
Greutate cca.	112 kg	125 kg
Nr. Art.	12-2101	12-2102

### Accesorii standard:

- 3 Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2 (DC 650 CF)
- 4 Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2 (DC 750 CF)
- Saci de șpan
- Adaptor 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2	12-1013	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 3	12-1014	
Centură de strângere pentru FP 2 / FP 3	12-1119B	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1006	
Centură de strângere pentru sac de șpan	12-1117	
Furtun de asp. spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Furtun de asp. spiralat-PU de diam. 180 mm (6 m)	12-1081	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Exhaustoare

# DC 800

Caracteristicile deosebite ale instalației de aspirare DC 800 sunt rentabilitatea ridicată, raportul convenabil preț-performanță și posibilitatea racordării simultane a patru mașini. Din acest motiv acest model este adecvat și pentru ateliere mai mici.

- Schimbare necomplicată a sacilor datorită centurii de strângere cu fixare rapidă
- Putere de aspirare constantă asigurată și la o funcționare mai îndelungată
- Crește capacitatea de producție a mașinilor dumneavoastră de prelucrare a lemnului
- Utilizabilă multiplu pentru lemn, materiale plastice, polistiren etc.
- Posibilă racordarea simultană a patru mașini
- Creștere efectivă a puterii de aspirare după echiparea cu un cartuș de filtrare pentru pulberi fine FP 2 respectiv FP 3

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**



Schimbare necomplicată, rapidă a sacilor de șpan.



Distribuitorul, în fabricație de serie, oferă patru racorduri de diam. 100 mm



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

**Top  
Preț**

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!

#### Accesorii standard:

- 4 Saci de filtrare
- Saci de șpan
- Adaptor 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Date tehnice	DC 800
Putere aer	6800 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	8,0 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	2340 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 180 mm
Racord aspirare Ø cu distribuitor	4 x 100 mm
Volum sac de șpan	840 l (4 x 210 l)
Turația în gol	2800 rot/min.
Presiune sonoră	80 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	5,2 kW (7,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	7,0 kW (9,5 CP)
Tensiune	400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1300 x 1300 x 2340 mm
Greutate cca.	102 kg
Nr. Art.	12-2076



#### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtru	12-1003	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2	12-1013	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 3	12-1014	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1007	
Furtun de asp. spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Furtun de asp. spiralat-PU de diam. 180 mm (6 m)	12-1081	
Centură de strângere	12-1117	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Exhaustoare con cartuș de filtrare-pulbere fină

Modelul DC 850 CF este și mai performant datorită cartușului de filtrare pulberi fine cuprins în dotarea de bază (suprafață de filtrare mai mare), astfel filtrați aerul atât de eficient încât și pulberea fină dăunătoare sănătății din atelier este redusă la minim.

## DC 850 CF

Exhaustoare

- Aparat ideal de aspirare a șpanurilor de la tăierea cu fierăstrăul, de la frezare și de la rindeluit
- În fabricație de serie echipat cu cartușe de filtrare pentru pulberi fine
- Inclusiv adaptor pentru exploatarea simultană a patru mașini
- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasele din material plastic
- Cartușul de filtrare crește puterea de aspirare printr-o suprafață mai mare de filtrare
- Putere înaltă a aerului datorită rotorului profilat aerodinamic din tablă de oțel



În fabricație de serie având cartușe de filtrare incl. perii de curățare pentru îndepărtarea pulberii fine



Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).



Motor de acționare de mare putere cu rotor ventilator din oțel



Schimbare simplă a locului de amplasarea datorită mecanismului de rulare în fabricație de serie



**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**

Include filtru de cartus

**Cel mai bun pret!**

### Date tehnice DC 850 CF

Putere aer	7800 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	16,0 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	2340 Pa
Racord aspirare Ø	1 x 180 mm
Racord aspirare Ø cu distribuitor	4 x 100 mm
Volum sac de șpan	840 l (4 x 210 l)
Turația în gol	2800 rot/min.
Presiune sonoră	80 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	5,2 kW (7,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	7,0 kW (9,5 CP)
Tensiune	400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1480 x 1480 x 1730 mm
Greutate cca.	115 kg
Nr. Art.	12-2103

### Accesorii standard:

- 4 Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2
- Saci de șpan
- Adaptor 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

### Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 2	12-1013	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 3	12-1014	
Centură de strângere pentru FP 2 / FP 3	12-1119B	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1007	
Centură de strângere pentru sac de șpan	12-1117	
Furtun de asp. spiralat-PU de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Furtun de asp. spiralat-PU de diam. 180 mm (6 m)	12-1081	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Exhaustoare

# FT 200 N

Aparatul mobil de aspirare de mare putere FT 200 N îmbunătățește productivitatea mașinii dumneavoastră de prelucrat lemnul și vă ajută să mențineți locul de muncă fără șpan și pulberi.

- În cazul unei funcționări o perioadă lungă de timp datorită motorului de acționare de mare putere este asigurată o putere de aspirare constantă
- Confort de operare ridicat datorită sistemului de schimbare rapidă a sacilor de șpan
- Suprafață rezistentă la zgârieturi datorită acoperiri cu pulbere în strat de înaltă calitate
- Rotor ventilator din oțel fără sensibilitate la aspirarea bucăților mici de lemn
- Design modern și raport optim preț-performanță



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Suprafață rezistentă la zgârieturi și lovituri datorită acoperiri cu pulbere în strat de înaltă calitate

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!



Montaj simplu al sacului de șpan respect filtrare prin intermediul centurii de strângere



Inclusiv adaptor pentru exploatarea simultană a două mașini



Dispozitiv de rulare cu role de ghidare în fabricația de serie

## Accesorii standard:

- Sac filtru
- Sac de șpan
- Dispozitiv de deplasare

Date tehnice	FT 200 N
Putere aer	2000 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	1,83 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1800 Pa
Racord aspirare Ø	2 x 100 mm
Volum sac de șpan	110 l
Turația în gol	2950 rot/min
Presiune sonoră	87 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW (2,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	2,1 kW (2,8 CP)
Tensiune	400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1000 x 500 x 2100 mm
Greutate cca.	39 kg
Nr. art.	12-2151

**BERNARDO**  
SEMIPROFESSIONAL

Top  
Preț



## Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtrare	12-0994	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1004	
Cartuș de filtrare-pulbere fină CF 30 A - 600	12-10262	
Cartuș de filtrare-pulbere fină CF 30 B - 1000	12-10263	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Centură de strângere	12-1128	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Exhaustoare

# FT 302 N

Exhaustoare

Instalația de aspirare FT 302 N convinge prin puterea enormă de aspirare, economicitate mare și raportul avantajos preț-putere. Datorită posibilității de a racorda simultan patru mașini acest model este adecvat și pentru ateliere mai mici

- Aparat ideal de aspirare a șpanurilor de la tăierea cu fierăstrăul, de la frezare și de lemn
- Putere înaltă a aerului datorită rotorului profilat aerodinamic din tablă de oțel
- Posibilă racordarea simultană a patru mașini
- Un conform de operare mai ridicat datorită volumului generos al sacului de șpan
- Schimbare necomplicată, rapidă a sacilor datorită centurii de strângere
- Mobilitate crescută datorită mecanismului de rulare



Conținut redus de pulbere în aer datorită sacilor de filtrare special țesuși



La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).



Motor de acționare de mare putere cu rotor ventilator din oțel



Distribuitorul în fabricație de serie oferă pentru racorduri de diam. 100 mm

### Accesorii standard:

- Saci de filtrare
- Saci de șpan
- Dispozitiv de deplasare

**BERNARDO**  
SEMIPROFESSIONAL



### Date tehnice

### FT 302 N

Putere aer	4200 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	4,8 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1800 Pa
Racord aspirare Ø	4 x 100 mm
Volum sac de șpan	2 x 175 l
Turația în gol	2950 rot/min
Presiune sonoră	87 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	3,0 kW (4,0 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	3,8 kW (5,1 CP)
Tensiune	400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1700 x 600 x 2400 mm
Greutate cca.	69 kg
Nr. art.	12-2152

### Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac filtrare	12-0993	
Sac de șpan (10 buc.)	12-1007	
Cartuș de filtrare-pulbere fină CF 40 A - 600	12-10264	
Cartuș de filtrare-pulbere fină CF 40 B - 1200	12-10265	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Centură de strângere	12-1129	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Exhaustoare

# FT 502 SF

Aparatul de aspirare de putere mare FT 502 SF este adecvat pentru utilizarea profesională pentru aspirarea șpanurilor conform clasei de pulberi M, normativ IEC 60335-2-69.

- Zonă de lucru curată datorită sacilor de filtrare fină, conținutul de pulbere în aer este redus substanțial
- Conținut redus de pulbere în aer datorită sacilor de filtrare din clasa de pulberi M
- Rotor ventilator din oțel fără sensibilitate la aspirarea bucăților mici de lemn
- Randament mai ridicat datorită rotorului metalic al ventilatorului în formă de cupă
- Utilizabil multiplu pentru lemn, materiale plastice, metal, polistiren etc.
- Suprafață rezistentă la zgârieturi datorită acoperiri cu pulbere în strat de înaltă calitate
- Design modern și raport optim preț-performanță

**Cel mai  
bun pret!**



Schimbare simplă a sacilor de șpan prin suportul de fixare special



Puterea de aspirare este ridicată datorită formei speciale a sacilor de filtrare

Datorită motorului de acționare de mare putere este asigurată o putere de aspirare constantă în funcționarea de durată.



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!



## Date tehnice

## FT 502 SF

Putere aer	7900 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	13,2 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1900 Pa
Racord aspirare Ø	300 mm
Volum sac de șpan	565 l
Turația în gol	2850 rot/min.
Presiune sonoră	82 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	3,75 kW (5,1 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	5,25 kW (7,1 CP)
Tensiune	400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1900 x 700 x 2700 mm
Greutate cca.	95 kg
Nr. Art.	12-2160

## Accesorii standard:

- Filtru furtun
- Saci de șpan

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**

## Accesorii opționale:

- Filtru furtun
- Sac material plastic (10 buc.)
- Centură de strângere
- Set legare la pământ ES 1
- Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

Nr. Art.	excl. TVA
12-1021	
12-1028	
12-1124	
12-1140	
12-1150	

Aparatul de aspirare de putere mare FT 504 SF este adecvat pentru utilizarea profesională pentru aspirarea șpanurilor conform clasei de pulberi M, normativ IEC 60335-2-69.

- Conținut redus de pulbere în aer datorită sacilor de filtrare fină din clasa de pulberi M
- Design modern și raport optim preț-performanță
- Randament mai ridicat datorită rotorului metalic al ventilatorului în formă de cupă
- Rotor ventilator din oțel fără sensibilitate la aspirarea bucăților mici de lemn
- Zonă de lucru curată datorită sacilor de filtrare fină, conținutul de pulbere în aer este redus substanțial
- Utilizabil multiplu pentru lemn, materiale plastice, metal, polistiren etc.
- Suprafață rezistentă la zgârieturi datorită acoperiri cu pulbere în strat de înaltă calitate



Conținut redus de pulbere în aer datorită sacilor de filtrare fină din clasa de pulberi M



Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).

**Top  
Preț**



## Date tehnice

## FT 504 SF

Putere aer	8900 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	19,0 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	1900 Pa
Racord aspirare Ø	300 mm
Volum sac de șpan	1130 l
Turația în gol	2850 rot/min.
Presiune sonoră	82 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	3,75 kW (5,1 CP)
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	5,25 kW (7,1 CP)
Tensiune	400 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	2800 x 700 x 2700 mm
Greutate cca.	105 kg
Nr. Art.	12-2165

## Accesorii standard:

- Filtru furtun
- Saci de filtrare
- Saci de șpan

**BERNARDO**  
www.bernardo.it  
**PROFESSIONAL**

## Accesorii optionale:

- Sac filtru
- Filtru furtun
- Sac material plastic (10 buc.)
- Centură de strângere
- Set legare la pământ ES 1
- Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

Nr. Art.	excl. TVA
12-1019	
12-1021	
12-1028	
12-1124	
12-1140	
12-1150	

# Aparat de filtrare pulberi fine

# FSG 1000

- Utilizabilă cu o multitudine de mașini de prelucrare a lemnului (mașini de rindeluire la grosime, mașini de șlefuit,...)
- Aparat de filtrare pulberi fine fără acționare proprie, utilizabilă cu instalații de aspirare standard cu o putere a motorului de cel puțin 1,5 CP
- Recipient de umplere mare cu volum de 118 l și mecanism de deplasare pentru o mobilitate sporită, în fabricație de serie
- Ideal pentru utilizarea la mașinile de șlefuit, este redus la minim praful fin dăunător sănătății
- Economii ridicate de costuri, poate fi combinat cu instalația de aspirare deja existentă
- Posibilă racordarea simultană a două mașini prin intermediul ștuțurilor de aspirare Y
- Acoperire cu pulbere în strat de înaltă calitate ce creează o suprafață rezistentă la zgârieturi
- Control simplu al nivelului de umplere prin intermediul vizorului



Recipient mare de umplere cu un volum de 118 litri.



Distribuitorul, în fabricație de serie, oferă 2 racorduri de diam. 100 mm.

**Top  
Preț**



**Acoperit cu pulbere**



**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**

#### Accesorii standard:

- Recipient de umplere
- Adaptor Y 1 x 125 mm / 2 x 100 mm
- Sac de șpan
- Cărucior

#### Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Sac de șpan (10 buc.)	12-10322	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	

#### Date tehnice

#### FSG 1000

Volum vas colector	118 l
Sac de deșeuri	Ø 500 x 850 mm
Racord aspirare Ø	1x 125 mm / 2 x 100 mm
Diametru evacuare	125 mm / 100 mm
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	785 x 508 x 1545 mm
Greutate cca.	24 kg
Nr. Art.	12-2174



# Aparat de filtrare pulberi fine

# FSG 1100

Exhaustoare

- Schimbare rapidă și simplă a sacului de deșeurii prin intermediul vasului colector extensibil
- Utilizabilă cu o multitudine de mașini de prelucrare a lemnului (mașini de rindeluire la grosime, mașini de șlefuit,...)
- Aparat de filtrare pulberi fine fără acționare proprie, utilizabilă cu instalații de aspirare standard cu o putere a motorului de cel puțin 1,5 CP
- Recipient de umplere mare cu volum de 118 l și mecanism de deplasare pentru o mobilitate sporită, în fabricație de serie
- Ideal pentru utilizarea la mașinile de șlefuit, este redus la minim praful fin dăunător sănătății
- Economii ridicate de costuri, poate fi combinat cu instalația de aspirare deja existentă
- Posibilă racordarea simultană a două mașini prin intermediul ștuțurilor de aspirare Y
- Acoperire cu pulbere în strat de înaltă calitate ce creează o suprafață rezistentă la zgârieturi
- Control simplu al nivelului de umplere prin intermediul vizorului



Vasul colector extensibil permite o descărcare rapidă și simplă a sacului de deșeurii.



În fabricație de serie cu manetă de prindere rapidă pentru un acces rapid la vasul colector



Distribuitorul, în fabricație de serie, oferă 2 racorduri de diam. 100 mm.



**Top  
Preț**

### Acoperit cu pulbere

### Accesorii standard:

- Vas colector extensibil
- Adaptor Y 1 x 125 mm / 2 x 100 mm
- Sac de șpan
- Pârghie de prindere rapidă
- Cărucior

### Accesorii optionale:

- Sac de șpan (10 buc.) 12-10322
- Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m) 12-1069
- Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m) 12-1070
- Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (6 m) 12-1077

Nr. Art. excl. TVA

### Date tehnice

FSG 1100

Volum vas colector	118 l
Sac de deșeurii	Ø 500 x 850 mm
Racord aspirare Ø	1x 125 mm / 2 x 100 mm
Diametru evacuare	125 mm / 100 mm
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	790 x 310 x 1570 mm
Greutate cca.	35 kg
Nr. Art.	12-2175

# Extractoare ciclon

# RLA 1500

Instalația de aspirare - aer curat RLA 1500 prin dubla filtrare a șpanurilor (ciclon respectiv cartuș de filtrare) - îmbunătățește performanța mașinilor dumneavoastră de prelucrare a lemnului și menține în consecință locul de muncă fără șpanuri și pulberi. Suplimentar acest model poate fi utilizat și pentru aspirarea materialelor plastice, pulberilor de hârtie etc.

- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasele din material plastic
- Datorită motorului de acționare de mare putere este asigurată o putere de aspirare constantă
- Extractoare ciclon mobile pentru întreprinderi mici și mijlocii
- Inclusiv adaptor pentru exploatarea simultană a două mașini
- Rotor de ventilator din oțel rezistent la aspirarea pieselor mici din lemn
- Acoperire cu pulbere în strat de înaltă calitate ce creează o suprafață rezistentă la zgârieturi
- Ansamblu complet având cartuș de filtru din poliester, conținut de praf rezidual 0,1 mg/m<sup>3</sup>
- Putere înaltă a aerului datorită rotorului profilat aerodinamic din tablă de oțel
- Cartușul filtrului inclusiv perile de curățare pentru îndepărtarea prafului fin fac parte din echipament.



Motor de acționare de mare putere cu rotor ventilator din oțel



Distribuitorul, în fabricație de serie, oferă 2 racorduri de diam. 100 mm.



Centură de strângere cu fixare rapidă pentru schimbatul simplu al sacului de șpan



Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!

**BERNARDO**  
SEMIPROFESSIONAL

## Accesorii standard:

- Sac de șpan
- Sac de pulberi
- Cartuș de filtrare-pulbere fină
- Cărucior

Date tehnice	RLA 1500
Putere aer	950 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	3,5 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	2600 Pa
Racord aspirare Ø	1x 125 mm / 2x 100 mm
Sac de deșeuri	Ø 370 x 500 mm
Volum sac de șpan	45 l
Volum sac de pulberi	130 l
Turație în gol	2850 rot/min.
Presiune sonoră	80 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	2,2 kW (3,0 CP) / 400 V
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	3,0 kW (4,2 CP) / 400 V
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1020 x 580 x 1940 mm
Greutate cca.	80 kg
Nr. Art.	12-2168

Top  
Preț



## Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 6	12-10240	
Sac de șpan (2x 5 buc.)	12-10320	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Extractoare ciclon

# RLA 1800

Exhaustoare

Instalația de aspirare - aer curat RLA 1800 prin dubla filtrare a șpanurilor (ciclon respectiv cartuș de filtrare) - îmbunătățește performanța mașinilor dumneavoastră de prelucrare a lemnului și menține în consecință locul de muncă fără șpanuri și pulberi. Suplimentar acest model poate fi utilizat și pentru aspirarea materialelor plastice, pulberilor de hârtie etc.

- Extractoare ciclon mobile pentru întreprinderi mici și mijlocii
- Ansamblu complet având cartuș de filtru din poliester, conținut de praf rezidual 0,1 mg/m<sup>3</sup>
- Putere înaltă a aerului datorită rotorului profilat aerodinamic din tablă de oțel
- Cartușul filtrului inclusiv periile de curățare pentru îndepărtarea prafului fin fac parte din echipament.
- Datorită motorului de acționare de mare putere este asigurată o putere de aspirare constantă
- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasele din material plastic
- Inclusiv adaptor pentru exploatarea simultană a două mașini
- Rotor de ventilator din oțel rezistent la aspirarea pieselor mici din lemn
- Acoperire cu pulbere în strat de înaltă calitate ce creează o suprafață

rezistentă la zgârieturi



Centură de strângere cu fixare rapidă pentru schimbatul simplu al sacului de șpan



Distribuitorul, în fabricație de serie, oferă 2 racorduri de diam. 100 mm.



Cartușul filtrului inclusiv periile de curățare pentru îndepărtarea prafului fin fac parte din echipament.



Vasul colector extensibil permite o descărcare rapidă și simplă a sacului de deșeuri.



În fabricație de serie cu manetă de prindere rapidă pentru un acces rapid la vasul colector. Control simplu al nivelului de umplere prin intermediul vizorului

## Accesorii standard:

- Sac de pulberi
- Cartuș de filtrare-pulbere fină
- Vas colector extensibil
- Cărucior

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**



Acoperit cu pulbere

### Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 7	12-10241	
Sac de șpan (2x 5 buc.)	12-10321	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

### Date tehnice

RLA 1800

Putere aer	1150 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	2,6 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	2000 Pa
Racord aspirare Ø	1x 125 mm / 2x 100 mm
Sac de deșeuri	Ø 360 x 700 mm
Volum sac de șpan	56 l
Volum vas colector	95 l
Turație în gol	2850 rot/min.
Presiune sonoră	87 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW (2,0 CP) / 400 V
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	2,1 kW (2,8 CP) / 400 V
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1120 x 630 x 1800 mm
Greutate cca.	70 kg
Nr. Art.	12-2172

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# Extractoare ciclon

# RLA 1900

Instalația de aspirare - aer curat RLA 1900 prin dubla filtrare a șpanurilor (ciclon respectiv cartuș de filtrare) - îmbunătățește performanța mașinilor dumneavoastră de prelucrare a lemnului și menține în consecință locul de muncă fără șpanuri și pulberi. Suplimentar acest model poate fi utilizat și pentru aspirarea materialelor plastice, pulberilor de hârtie etc.

- Datorită motorului de acționare de mare putere este asigurată o putere de aspirare constantă
- Construcție stabilă din tablă de oțel, încărcarea statică este micșorată față de carcasele din material plastic
- Extractoare ciclon mobile pentru întreprinderi mici și mijlocii
- Ansamblu complet având cartuș de filtru din poliester, conținut de praf rezidual 0,1 mg/m<sup>3</sup>
- Putere înaltă a aerului datorită rotorului profilat aerodinamic din tablă de oțel
- Cartușul filtrului inclusiv periile de curățare pentru îndepărtarea prafului fin fac parte din echipament.
- Inclusiv adaptor pentru exploatarea simultană a două mașini
- Rotor de ventilator din oțel rezistent la aspirarea pieselor mici din lemn
- Acoperire cu pulbere în strat de înaltă calitate ce creează o suprafață rezistentă la zgârieturi

**Top  
Preț**

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**



Vasul colector extensibil permite o descărcare rapidă și simplă a sacului de deșeuri.



Distribuitorul, în fabricație de serie, oferă 2 racorduri de diam. 100 mm.



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!



Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M  
La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).



## Accesorii standard:

- Sac de pulberi
- Cartuș de filtrare-pulbere fină
- Vas colector extensibil
- Cărucior

## Acoperit cu pulbere

Date tehnice	RLA 1900
Putere aer	1350 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	3,5 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	2600 Pa
Racord aspirare Ø	1x 125 mm / 2x 100 mm
Sac de deșeuri	Ø 360 x 500 mm
Volum sac de șpan	36 l
Volum sac de pulberi	95 l
Turație în gol	2850 rot/min.
Presiune sonoră	80 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	2,2 kW (3,0 CP) / 400 V
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	3,0 kW (4,2 CP) / 400 V
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1110 x 640 x 1820 mm
Greutate cca.	80 kg
Nr. Art.	12-2173

## Accesorii opționale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 6	12-10240	
Sac de șpan (2x 5 buc.)	12-10321	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Extractoare ciclon

# RLA 2000

Instalația de aspirare - aer curat RLA 2000 prin dubla filtrare a șpanurilor (ciclon respectiv cartuș de filtrare) - îmbunătățește performanța mașinilor dumneavoastră de prelucrare a lemnului și menține în consecință locul de muncă fără șpanuri și pulberi. Suplimentar acest model este echipat cu un ceas programabil (timer) pentru conectarea și deconectarea automată.

- Schimbare rapidă și simplă a sacului de deșeuri prin intermediul vasului colector extensibil
- Ansamblu complet având cartuș de filtru din poliester, conținut de praf rezidual 0,1 mg/m<sup>3</sup>
- Rotor de ventilator din oțel rezistent la aspirarea pieselor mici din lemn
- Ceas cronometru reglabil pentru activare și dezactivare automată
- Extractoare ciclon mobile pentru întreprinderi mici și mijlocii
- Include adaptor pentru atașarea a trei mașini simultan
- Acoperire cu pulbere în strat de înaltă calitate ce creează o suprafață rezistentă la zgârieturi
- Include comandă la distanță pentru pornirea și oprirea mașinii
- Control simplu al nivelului de umplere prin intermediul vizorului



În fabricație de serie cu manetă de prindere rapidă pentru un acces rapid la vasul colector



Ceasul cronometru reglabil permite activarea și dezactivarea automată a colectorului de praf



Cartușul filtrului inclusiv periile de curățare pentru îndepărtarea prafului fin fac parte din echipament.



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!



Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M

La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).

## Acoperit cu pulbere

### Accesorii standard:

- Sac de pulberi
- Cartuș de filtrare-pulbere fină
- Comandă la distanță
- Ceas cronometru reglabil
- Vas colector extensibil
- Cărucior

**BERNARDO**  
SEMIPROFESSIONAL

Date tehnice	RLA 2000
Putere aer	1350 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	2,6 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	2000 Pa
Racord aspirare Ø	1x 150 / 3x 100 mm
Sac de deșeuri	Ø 360 x 700 mm
Volum sac de șpan	65 l
Volum vas colector	95 l
Turație în gol	2850 rot/min.
Presiune sonoră	84 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW (2,0 CP) / 400 V
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	2,1 kW (2,8 CP) / 400 V
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1120 x 650 x 1740 mm
Greutate cca.	85 kg
Nr. Art.	12-2167



### Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 8	12-10242	
Sac de șpan (2x 5 buc.)	12-10321	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

- Extractoare ciclon mobile pentru întreprinderi mici și mijlocii
- Include adaptor pentru atașarea a trei mașini simultan
- Curățare automată filtru pentru debit de aer constant
- Schimbare rapidă și simplă a sacului de deșeurii prin intermediul vasului colector extensibil
- Manometrul în varianta de serie controlează debitul volumic minim
- Rotor de ventilator din oțel rezistent la aspirarea pieselor mici din lemn
- Acoperire cu pulbere în strat de înaltă calitate ce creează o suprafață rezistentă la zgârieturi
- Ansamblu complet având cartuș de filtru din poliester, conținut de praf rezidual 0,1 mg/m<sup>3</sup>
- Include comandă la distanță pentru pornirea și oprirea mașinii
- Ceas cronometru reglabil pentru activare și dezactivare automată
- Control simplu al nivelului de umplere prin intermediul vizorului

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**



Motorul puternic de acționare asigură un nivel de extragere constant



Curățarea acționată de motor a cartușului filtrului în dotarea de serie.



Furnitura de serie include oferte de adaptor cu trei racorduri (diam. 100 mm).



Ceasul cronometru reglabil permite activarea și dezactivarea automată a colectorului de praf

**Top  
Preț**

Date tehnice	RLA 2700	RLA 3700
Putere aer	2700 m <sup>3</sup> /h	3700 m <sup>3</sup> /h
Suprafață de filtrare	2,84 m <sup>2</sup>	4,32 m <sup>2</sup>
Depresiune max.	2800 Pa	2800 Pa
Racord aspirare Ø	3 x 100 mm	3 x 100 mm
Sac de deșeurii	Ø 621 x 650 mm	Ø 621 x 960 mm
Volum sac de șpan	190 l	290 l
Volum vas colector	138 l	240 l
Turație în gol	2850 rot/min.	2850 rot/min.
Presiune sonoră	74 dB	78 dB
Puterea cedată a motorului S <sub>1</sub> 100%	3,0 kW (4,0 CP) / 400 V	3,0 kW (4,0 CP) / 400 V
Putere absorbită de motor S <sub>6</sub> 40%	4,2 kW (5,7 CP) / 400 V	4,2 kW (5,7 CP) / 400 V
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1100 x 880 x 1800 mm	1340 x 900 x 2170 mm
Greutate cca.	150 kg	171 kg
Nr. Art.	12-2169	12-2170



#### Accesorii standard:

- Sac de șpan
- Cartuș filtru cu auto-curățare
- Comandă la distanță
- Ceas cronometru reglabil
- Vas colector extensibil
- Cărucior

# Extractoare ciclon

# RLA 3700

Exhaustoare

Extractoarele ciclon ale seriei RLA îmbunătățesc performanța mașinii dumneavoastră pentru lemn, prin intermediul filtrării duble a așchiilor (ciclon / cartuș filtru) și mențin spațiul de lucru liber de așchii și rumeguș. Suplimentar, aceste modele pot fi utilizate de asemenea pentru aspirarea materialelor plastice, fibrelor etc..



Cartușul filtrului inclusiv periile de curățare pentru îndepărtarea prafului fin fac parte din echipament.



În fabricație de serie cu manetă de prindere rapidă pentru un acces rapid la vasul colector



La conectarea respectiv deconectarea mașinii de prelucrare a lemnului instalația de aspirare este conectată respectiv deconectată cu temporizare (opțional).



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie



Comanda la distanță în fabricație de serie asigură o pornire rapidă și simplă a colectorului de praf precum și reglarea ceasului cronometru.



**Acoperit cu pulbere**

## Accesorii optionale:

	Nr. Art.	excl. TVA
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 4 pentru RLA 2700	12-1023	
Cartuș de filtrare-pulbere fină FP 5 pentru RLA 3700	12-1024	
Sac de șpan pentru RLA 2700 (2x 5 buc.)	12-1031	
Sac de șpan pentru 3700 (2x 5 buc.)	12-1032	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Furtun de aspirare spiralat-PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Furtun de aspirare spiralat-PVC de diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Set legare la pământ ES 1	12-1140	
Sistem automat de conectare ALV 10 / 1 M	12-1150	

Vasul colector extensibil permite o descărcare rapidă și simplă a sacului de deșeuri.



# Masa aspirare pulbere

## AT 1000 HM / AT 1500 HM

- Varianta de execuție profesională – asigură condiții optime de lucru și aer curat la locul de muncă
- Filtrare optimă a aerului de aspirare care este condus din nou în procesul de recirculare a aerului spațiului de lucru
- Grad înalt de eficiență și o funcționare silențioasă datorită formei ventilatorului corelate optim
- Adecvat pentru șlefuirea pieselor de orice tip
- Recipient de colectare pulbere extractabil la partea frontală a mașinii
- În fabricație de serie cu table laterale rabatabile pentru piese de prelucrat mai lungi
- Ventilator montat astfel nefiind necesară o instalație de aspirare suplimentară
- Suprafețele de așezare ale mesei cauciucate garantează lucrul fără zgârieturi
- Rotor ventilator din oțel echilibrat static și dinamic

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**



Suprafețele de așezare ale mesei cauciucate împiedică zgârirea piesei



În fabricație de serie cu opritoare pentru poziționarea piesei de prelucrat.



Set legare la pământ ES 1 (opțional)

Atenție! Instalația de aspirare trebuie să fie întotdeauna legată la pământ în caz contrar există pericolul de incendiu și explozie!

Acoperit cu pulbere



Accesorii standard AT 1000 HM:

- Întrerupător pornit-oprit
- 2x Filtre (lemn / metal)
- Suprafețe de așezare ale mesei cauciucate
- Buncăr de șpan
- 6x Opritor piesă de prelucrat

Date tehnice	AT 1000 HM	AT 1500 HM
Mărimea mesei	1000 x 550 mm	1550 x 550 mm
Înălțime masă	825 mm	825 mm
Capacitate max. de încărcare	200 kg	225 kg
Debit volumic max.	2500 m <sup>3</sup> /h	2x 2500 m <sup>3</sup> /h
Putere motor	1,0 KW (1,5 CP)	2x 0,75 kW (2x 1,0 CP)
Tensiune	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1070 x 630 x 930 mm	1660 x 620 x 900 mm
Greutate	66 kg	105 kg
Nr. Art.	12-2196	12-2197



Masele de aspirare pulbere de șlefuire ale seriei AT garantează aer mai curat la locul de muncă în cazul producției de unicate și de serie. Aspirarea pulberii de șlefuire se realizează printr-un ventilator montat în masa de aspirare.

# AT 2000 HM

Exhaustoare



Prin deschiderea laterală este alimentat din nou aerul filtrat în spațiul de lucru.



În fabricație de serie cu filtru (lemn / metal) cu suprafață mare).



Eliminare simplă ca deșeu a pulberii de șlefuit la partea frontală a mașinii



Aspirarea pulberii din șlefuire suplimentar către spate - avantaj la plăcile mari.

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**

Acoperit cu pulbere



Accesorii standard AT 1500 HM / AT 2000 HM:

- Întrerupător pornit-oprit
- 4x Filtre (lemn / metal)
- Suprafețe de așezare ale mesei cauciucate
- Buncăr de șpan
- 6x Opritor piesă de prelucrat

Date tehnice	AT 2000 HM
Mărimea mesei	2110 x 550 mm
Înălțime masă	825 mm
Capacitate max. de încărcare	250 kg
Debit volumic max.	2x 3000 m <sup>3</sup> /h
Putere motor	2x 1,0 kW (2x 1,5 CP)
Tensiune	230 V / 50 Hz
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	2170 x 620 x 920 mm
Greutate	132 kg
Nr. Art.	12-2198

Accesorii optionale:

Filtre de înlocuire (lemn/metal)	Nr. Art.	excl. TVA
Filtre de înlocuire (lemn)	12-1146	
Set legare la pământ ES 1	12-1144	
	12-1140	

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# Masa aspirare pulbere

# BDT 1250

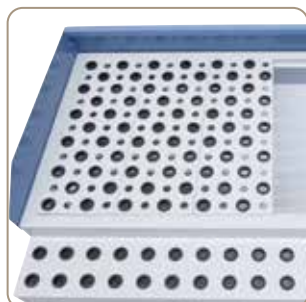
Masa de aspirare pulberi/praf din rectificare, BDT 1250, este adecvată pentru colectarea pulberilor/prafului care este generat la șlefuirea manuală respectiv cu mașina a pieselor de toate tipurile. Prin intermediul racordului de aspirare pe ambele laturi masa de aspirare poate fi racordată la o instalație de aspirare existentă și aerul ce conține pulberi este aspirat prin suprafața mesei.

- Adecvat pentru șlefuirea pieselor de orice tip
- În fabricație de serie cu table laterale rabatabile pentru piese de prelucrat mai lungi
- Suprafețele de așezare ale mesei cauciucate garantează lucrul fără zgârieturi
- Suprafață rezistentă la zgârieturi și lovituri datorită acoperirii cu pulbere în strat de înaltă calitate
- Racord de aspirare pe ambele laturi pentru racordarea la instalațiile de aspirare existente
- Pentru șlefuirea muchiilor cu suprafață de așezare masă lăsată
- Suprafața de așezare masă stabilă, reglabilă pe înălțime
- Curentul de aer orientat în jos garantează un aer curat la locul de muncă

**Top  
PREȚ**

**Manipulare  
simplă**

**Acoperit cu pulbere**



Suprafețele de așezare ale mesei cauciucate împiedică zgârirea piesei.



Șlefuirea simplă a muchiilor cu suprafață masă lăsată.



Cu racord aspirare pe ambele laturi de diam. 125 mm.



Pentru prelucrarea de piese lungi părțile laterale pot fi rabatate.



**BERNARDO**  
SEMIPROFESSIONAL

**NOU**

Accesorii standard:

- Suprafețe de așezare ale mesei cauciucate
- Masa de lucru ajustabilă pe înălțime

Date tehnice	BDT 1250
Mărimea mesei	1235 x 605 mm
Masa de lucru în trepte	1235 x 165 mm
Înălțime masă	760 - 1100 mm
Capacitate max. de încărcare	250 kg
Racord aspirare Ø	2 x 125 mm
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	1335 x 760 x 855* / 1195* mm
Greutate	52 kg
Nr. Art.	12-21950

\* înălțime minimă / maximă

**Accesorii optionale:**

Set legare la pământ ES 1

Nr. Art. excl. TVA

12-1140

Notă

A large grid of small squares, approximately 30 columns wide and 50 rows high, occupying the central portion of the page. It is intended for writing or drawing.

**Imprima**

Toate drepturile rezervate – folosirea continutului ori a unor parti din aceasta brosură, fara instiintarea, respectiv aprobarea proprietarului se pedepseste conform legilor in vigoare. Brosura si continutul sau va sunt puse la dispozitie ca o oportunitate la indemana tuturor. PWA isi rezerva dreptul de a revizui oricand specificatiile paginilor sale fara o instiintare prealabila. PWA nu va fi raspunzatoare pentru niciun fel de erori de imprimare sau greseli. Masinile sunt afisate partial cu dotarile optionale. Editia 01/2024.

Dealerul dvs.

**BERNARDO**<sup>®</sup>  
www.bernardo.at

**PWA Handelsges.m.b.H.**  
4020 Linz | Nebingerstraße 7a | Austria  
phone: +43.732.66 40 15 | fax: +43.732.66 40 15-9  
e-mail: bernardo@pwa.at | www.bernardo.at