

BERNARDO®

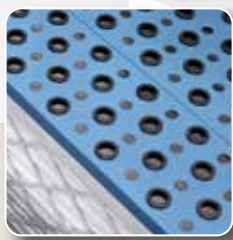
www.bernardo.at

01 | 2024

ODCIĄGI



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

Pojemnik na wióry

BDC 1100

Mobilny i poręczny odciąg BDC 1100 idealnie usuwa wióry z miejsca pracy. Idealnie sprawdzi się w warsztacie każdego hobbysty.

- Zastosowanie w matych pilarkach taśmowych, strugarko-grubościówkach, pilarkach taśmowych, szlifierkach...
- Idealny do odsysania pyłu, wiórów, dymu, ziaren, cząstek drewna, tworzywa sztucznego itp.
- Dokładny wkład filtra zatrzymuje cząstki do 0,5 mikrometra
- Niska masa, dlatego idealne do zastosowań mobilnych
- Nadaje się także do odciągu popiołu z kominka



2-stopniowy system filtracyjny (precyzyjny wkład filtra i filtr workowy) zatrzymuje cząstki do 0,5 mikrometra.



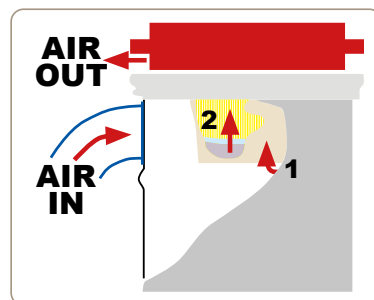
Łatwe opróżnianie pojemnika dzięki systemowi szybkiego mocowania.



W zestawie różne adaptory do przewodów.

Zakres dostawy:

- Wąż odciągu 1,5 m
- Wkład filtra precyzyjnego
- Filtr workowy (3 szt.)
- Adapter A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35



W zakresie dostawy wąż 1.5m



Specyfikacja techniczna	BDC 1100
Strumień objętości	180 m ³ /h
Maks. podciśnienie	2500 Pa
Pojemność pojemnika	45 l
Przyłącze odsysania Ø	100 mm
Moc silnika	1,1 kW (1,5 KM)
Napięcie	230 V
Wymiary maszyny (Ø x W)	400 x 650 mm
Waga ok.	11 kg
Nr. art.	12-1999

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:	Nr. art.	Cena netto
Wkład filtra precyzyjnego	12-1997	
Filtr workowy (3 szt.)	12-1998	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Urządzenie do filtr. powietrza AC 1100

Urządzenie do filtrowania powietrza AC 1100 skutecznie redukuje stężenie pyłu w powietrzu w pomieszczeniu, tzn. w ciągu 6 minut oczyszcza powietrze w pomieszczeniu o powierzchni 55 m².

- Wygodna obsługa za pomocą seryjnego pilota zdalnego sterowania na podczerwień
- Zanieczyszczone przez pył powietrze jest skutecznie czyszczone
- 98% pyłów do 5 mikronów lub 85% do 1 mikrometra jest filtrowanych
- Przeznaczone do montażu na suficie
- Odpowiednie do pomieszczeń o wielkości do 55 m²
- Filtr wewnętrzny można łatwo wydmuchiwać za pomocą sprężonego powietrza

**Top
Cena**



Regulowany czas pracy (1 / 2 / 4 godziny).



Specjalny kształt wentylatora zapewnia cichą pracę.



Filtr dokładny zatrzymuje cząstki stałe do 1 mikron.



Specyfikacja techniczna

AC 1100

Strumień objętości maks.	14 / 18 / 22 m ³ /min
Filtr zewnętrzny	5 mikron
Filtr wewnętrzny	1 mikron
Programowalne czasy pracy	1 / 2 / 4 godziny
Moc silnika	150 W
Napięcie	230 V
Wymiary maszyny (S x G x W)	770 x 610 x 300 mm
Waga ok.	30 kg
Nr. art.	12-2171

Zakres dostawy:

- Filtr dokładny wewnętrzny
- Filtr elektrostatyczny
- Pilot zdalnego sterowania
- Hak do zawieszenia (4 szt.)

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

Filtr dokładny wewnętrzny	Nr. art.	Cena netto
Filtr elektrostatyczny zewnętrzny	12-1041	12-1042

Wentylator promieniowy

RV 203 RV 250 F

W wyposażeniu standardowym wentylator RV 203 ma konsolę do montażu zarówno na ścianie, jak i na suficie. Wentylator promieniowy RV 250 F to łatwe w transportowaniu urządzenie z podstawą wyposażoną w kółka jezdne przeznaczone do małych instalacji odsysających.

- Wentylatory promieniowe zapewniają utrzymanie optymalnych warunków produkcji oraz czystego powietrza w miejscu pracy
- Idealny do zastosowań mobilnych dzięki niewielkiej wadze oraz wygodnemu uchwytowi (RV 250 F)
- Wysoka sprawność i cicha praca dzięki optymalnie dobranemu kształtowi wentylatora
- Koła wentylatora wykonane są ze stali, wyważone statycznie i dynamicznie
- Wysoka wydajność ssania nawet na najmniejszej powierzchni
- Rozsądna relacja ceny do jakości



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!



Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230

Przy włączaniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg złącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny do RV 203 / RV 250 F	12-0998	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Specyfikacja techn.

	RV 203	RV 250 F
Maks. strumień objętości	870 m ³ /h	870 m ³ /h
Maks. podciśnienie	1020 Pa	1020 Pa
Przyłącze odsysania ø	100 mm	100 mm
Średnica wylotu	115 mm	115 mm
Moc silnika	0,75 kW (1.0 KM)	0,75 kW (1.0 KM)
Napięcie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Wymiary (S x G x W)	430 x 400 x 370 mm	460 x 400 x 470 mm
Waga ok.	15 kg	20 kg
Nr. art.	12-2020	12-2021

Malowanie proszkowe

Zakres dostawy:

- Włącznik/Wyłącznik
- Adapter prostokątny / okrągły
- Konsola do montażu ściennego wzgl. sufitowego (RV 203)
- Wózek jezdny (RV 250 F)
- Uchwyt (RV 250 F)
- Worek filtracyjny (RV 250 F)



Wentylator promieniowy z wkładem filtra precyzyjnego

RV 203 CF

Odciaży

- Idealny do odsysania pyłu, wiórów, dymu, ziaren, cząstek drewna, tworzywa sztucznego itp.
- Seryjnie z konsolą do montażu ściennego
- Wysoka sprawność i cicha praca dzięki optymalnie dobranemu kształtowi wentylatora
- Powierzchnia nie ulega zadrapaniom ani wgnieceniom, powlekana proszkowo
- Kola wentylatora wykonane są ze stali, wyważone statycznie i dynamicznie
- Wkład mikrofiltracyjny zwiększa moc ssania dzięki większej powierzchni filtra



Dzięki seryjnej konsoli wentylator promieniowy można szybko i łatwo zamontować na ścianie



Wkład mikrofiltracyjny ze szczotkami czyszczącymi do usuwania mikropyłków



Włacznik/wyłącznik zgodny z IP54 z wyzwalaczem podnapięciowym. Silnik napędowy o dużej mocy, o szczególnie spokojnym biegu.



Automatyczny włącznik ALV 2 / M 230

Przy włączeniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

W zakresie dostawy wkład

Top
Cena

Konsola do montażu ściennego

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!



BERNARDO®
HOBBY

Zakres dostawy:

- Włacznik/Wyłącznik
- Worek na wióry
- Konsola do montażu ściennego

Specyfikacja techniczna	RV 203 CF
Maks. strumień objętości	850 m ³ /h
Maks. podciśnienie	1020 Pa
Przyłącze odsysania Ø	100 mm
Pojemność worka na wióry	85 l
Moc silnika	0,75 kW (1.0 KM)
Napięcie	230 V / 50 Hz
Wymiary (S x G x W)	450 x 460 x 1500 mm
Waga ok.	23 kg
Nr. art.	12-2018

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:	Nr. art.	Cena netto
Worek na wióry (10 szt.)	12-1004	
Wkład mikrofiltracyjny	12-1011	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny włącznik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Wentylator promieniowy

Wentylator promieniowy RV 300 i 350 dzięki dołączonemu adapterowi można podłączyć do wielu stacjonarnych wzgl. mobilnych obrabiarek do drewna. W wyposażeniu standardowym ma on konsolę do montażu zarówno na ścianie, jak i na suficie.

RV 300 RV 350

- Idealny do odsysania pyłu, wiórów, dymu, ziaren, cząstek drewna, tworzywa sztucznego itp.
- Koła wentylatora wykonane są ze stali, wyważone statycznie i dynamicznie
- Powierzchnia nie ulega zadrapaniom, powlekana proszkowo
- Energooszczędne i ciche koła wentylatora
- Wysoka skuteczność dzięki optymalnej budowie
- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z obudowami plastikowymi



RV 350 łącznie adapter 1 x 150 mm / 3 x 100 mm.



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciaż musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Przy włączaniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciaż załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)



BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY



Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Specyfikacja techn.

	RV 300	RV 350
Maks. strumień objętości	2520 m ³ /h	3900 m ³ /h
Maks. podciśnienie	1950 Pa	1950 Pa
Przyłącze odsysania ø	1 x 130 / 2 x 100 mm	1x 150 / 3x 100 mm
Średnica wylotu	125 mm	120 x 160 mm
Moc silnika	1,5 kW (2,0 KM)	2,2 kW (3,0 KM)
Napięcie	400 V	400 V
Wymiary (S x G x W)	450 x 400 x 520 mm	450 x 600 x 520 mm
Waga ok.	22 kg	26 kg
Nr. art.	12-2024	12-2025

Zakres dostawy:

- Połączenie przetwornika-wtyczki
- Rozgałęźnik 1 x 130 mm / 2 x 100 mm (RV 300)
- Adapter 1 x 150 mm / 3 x 100 mm (RV 350)
- Adapter prostokątny / okrągły
- Konsola do montażu ściennego wzgl. sufitowego

Wentylatori promieniowy

SF 1000 B

SF 2000 / 3000 B

W serii SF przepływ powietrza wynosi od 1250 do 4300 m³/h dzięki czemu wszechstronność zastosowań sięga od hobbystycznych warsztatów po seryjną produkcję.

Odciagi

- Efektywne działający układ odsysania, różne możliwości zastosowania (np. w zakresie techniki powietrza procesowego)
- Kompaktowy wentylator promieniowy służący do odsysania pyłu, gazów itp. w montażowniach (SF 1000 B)
- Idealny do odsysania pyłu, wiórów, dymu, ziaren, cząstek drewna, tworzywa sztucznego itp.
- Energooszczędne i ciche koła wentylatora
- Powierzchnia nie ulega zadrapaniom, powlekana proszkowo
- Wysoka skuteczność dzięki optymalnej budowie



BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 150 mm (6 m)	12-1079A	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 180 mm (6 m)	12-1081	
Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Specyfikacja techn.	SF 1000 B	SF 2000 B	SF 3000 B
Maks. strumień objętości	1200 m ³ /h	2040 m ³ /h	4020 m ³ /h
Maks. podciśnienie	1560 Pa	1335 Pa	1745 Pa
Przyłącze odsysania ø	100 mm	125 mm	180 mm
Średnica wylotu	-	150 mm	180 mm
Prędkość obrotowa	2860 obr./min.	2860 obr./min.	2860 obr./min.
Moc silnika	0,75 kW (1,0 KM)	1,1 kW (1,5 KM)	1,5 kW (2,0 KM)
Napięcie	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Wymiary (S x G x W)	410 x 373 x 416 mm	588 x 568 x 540 mm	712 x 693 x 690 mm
Waga ok.	20 kg	35 kg	52 kg
Nr. art.	12-2000	12-2005	12-2010

Zakres dostawy:

- Uchwyt (SF 1000 B)
- Płyta dolna (SF 1000 B)
- Płyta dolna z ramą (SF 2000 B / 3000 B)

BERNARDO
www.bernardo.at

Wentyl. promieniowy

Wentylator promieniowy serii RV ma silnik napędowy o dużej mocy i optymalnie dopasowany kształt koła wentylatora, zapewniający wysoką kulturę pracy i wysoką skuteczność. Jego zastosowanie to przede wszystkim odciąg drobnych odpadów (wióry drzewne, wióry tworzyw sztucznych, ...), a także wentylowanie i odpowietrzanie pomieszczeń itp.

RV 1500 RV 2200

- Wentylatory promieniowe zapewniają utrzymanie optymalnych warunków produkcji oraz czystego powietrza w miejscu pracy
- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z obudowami plastikowymi
- Idealny do odsysania pyłu, wiórów, dymu, ziaren, cząstek drewna, tworzywa sztucznego itp.
- Powierzchnia nie ulega zadrapaniom, powlekana proszkowo
- Stała moc odciągu, także w długotrwałym działaniu
- Koła wentylatora wykonane są ze stali, wyważone statycznie i dynamicznie

**Top
Cena**



Automat. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Przy włączeniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)



Zestaw uzziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uzziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Specyfikacja techn.

	RV 1500	RV 2200
Maks. strumień objętości	2300 m ³ /h	4000 m ³ /h
Maks. podciśnienie	1700 Pa	1900 Pa
Przyłącze odsysania ø	150 mm	200 mm
Średnica wylotu	145 mm	175 mm
Moc silnika	1,5 kW (2,0 KM)	2,2 kW (3,0 KM)
Napięcie	400 V	400 V
Wymiary (S x G x W)	575 x 540 x 700 mm	575 x 540 x 710 mm
Waga ok.	35 kg	40 kg
Nr. art.	12-2011	12-2012

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Spiralny wąż odsysający PU śr. 150 mm (6 m)	12-1079A	
Zestaw uzziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Wentyl. promieniowy

Wentylator promieniowy serii RV ma silnik napędowy o dużej mocy i optymalnie dopasowany kształt koła wentylatora, zapewniający wysoką kulturę pracy i wysoką skuteczność. Jego zastosowanie to przede wszystkim odciąg drobnych odpadów (wióry drzewne, wióry tworzyw sztucznych, ...), a także wentylowanie i odpowietrzanie pomieszczeń itp.

RV 4000

RV 5500

Odciażi

- Wentylatory promieniowe zapewniają utrzymanie optymalnych warunków produkcji oraz czystego powietrza w miejscu pracy
- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z obudowami plastikowymi
- Idealny do odsysania pyłu, wiórów, dymu, ziaren, cząstek drewna, tworzywa sztucznego itp.
- Powierzchnia nie ulega zadrapaniom, powlekana proszkowo
- Stała moc odciągu, także w długotrwałym działaniu
- Koła wentylatora wykonane są ze stali, wyważone statycznie i dynamicznie



Zamykany wyłącznik awaryjny klasy IP 54 z wyzwalaczem podnapięciowym



Aluminiowy silnik napędowy o dużej mocy



Specyfikacja techn.

	RV 4000	RV 5500
Maks. strumień objętości	6500 m ³ /h	8000 m ³ /h
Maks. podciśnienie	2000 Pa	2200 Pa
Przyłącze odsysania \varnothing	250 mm	300 mm
Średnica wylotu	250 mm	250 mm
Moc silnika	4,0 kW (5,5 KM)	5,5 kW (7,5 KM)
Napięcie	400 V	400 V
Wymiary (S x G x W)	670 x 610 x 800 mm	670 x 610 x 800 mm
Waga ok.	55 kg	63 kg
Nr. art.	12-2013	12-2014

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Wentyl. promieniowy RV 400 / RV 403

Wentylator promieniowy RV 400 i RV 403 ma silnik napędowy o dużej mocy i optymalnie dopasowany kształt koła wentylatora, zapewniający wysoką kulturę pracy i wysoką skuteczność. Jego zastosowanie to przede wszystkim odciąg drobnych odpadów (wióry drzewne, wióry tworzyw sztucznych, ...), a także wentylowanie i odpowietrzanie pomieszczeń itp.

- Wentylatory promieniowe zapewniają utrzymanie optymalnych warunków produkcji oraz czystego powietrza w miejscu pracy
- Powierzchnia nie ulega zadrapaniom ani wgnieceniom, powlekana proszkiem
- Stała moc odciągu, także w długotrwałym działaniu
- Wysoka sprawność i cicha praca dzięki optymalnie dobranemu kształtowi wentylatora
- Koła wentylatora wykonane są ze stali, wyważone statycznie i dynamicznie
- Wysoka wydajność ssania nawet na najmniejszej powierzchni



Automat. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Przy włączeniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)



Zestaw uzziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uzziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!



Zakres dostawy:

- Włącznik/Wyłącznik (RV 403)
– RV 400 z inwerterem faz
- Adapter 1 x 175 mm / 4 x 100 mm (RV 400)
- Adapter prostokątny/okrągły śr. 300 mm (RV 403)
- Konsola do montażu ściennego wzgl. sufitowego

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Zestaw uzziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Specyfikacja techn.

	RV 400	RV 403
Maks. strumień objętości	4800 m ³ /h	5800 m ³ /h
Maks. podciśnienie	2400 Pa	1690 Pa
Przyłącze odsysania ø	175 mm	250 mm
Średnica wylotu	135 x 165 mm	215 x 215 mm
Moc silnika	5,25 kW (7,0 KM)	2,2 kW (3,0 KM)
Napięcie	400 V	400 V / 50 Hz
Wymiary (S x G x W)	520 x 570 (800)* x 540 mm	650 x 600 x 655 mm
Waga ok.	46 kg	53 kg
Nr. art.	12-2023	12-2030

*z adapter



Odciąg z wąż

DC 160

Odciaży

Wydajny i mobilny odciąg DC 160 poprawia sprawność obrabiarek i pomaga utrzymać porządek w miejscu pracy.

- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznie ukształtowanego koła wentylatora
- Możliwość podłączenia zarówno do stacjonarnych, jak i mobilnych obrabiarek
- Aluminiowy silnik napędowy o dużej mocy
- Łatwa wymiana worka na wióry
- W zakresie dostawy spiralny wąż odciaży o długości 2,0 m
- W zestawie mechanizm jezdny dla większej mobilności
- Rozsądna relacja ceny do jakości

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY



Płócienny filtr skutecznie zatrzymuje pył



Wózek jezdny w wyposażeniu standardowym



Obudowa wentylatora z tworzywa sztucznego ABS odpornego na uderzenia



Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230
Przy włączeniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)

W zestawie wąż odciaży 2,0 m



Zakres dostawy:

- Wąż odciaży 2,0 m
- Worek filtracyjny
- Worek na wióry
- Podwozie jezdne

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-0997	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1009	
Wkład mikrofiltracyjny CF 10 - 600	12-10260	
Adapter A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Pas zaciskowy	12-1125	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Specyfikacja techniczna

DC 160

Wydajność odsysania	850 m ³ /h
Powierzchnia filtra	0,8 m ²
Maks. podciśnienie	700 Pa
Przyłącze odsysania Ø	100 mm
Pojemność worka na wióry	40 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2850 obr./min
Poziom hałasu	80 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	0,55 kW (0,75 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	0,75 kW (1,0 KM)
Napięcie	230 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	730 x 420 x 1530 mm
Waga ok.	17 kg
Nr. art.	12-2036

Odciąg z wąż

DC 180

Wydajny i mobilny odciąg DC 180 poprawia sprawność obrabiarek i pomaga utrzymać porządek w miejscu pracy.

Odciażgi

- Możliwość podłączenia zarówno do stacjonarnych, jak i mobilnych obrabiarek
- Wysoka wydajność ssania nawet na najmniejszej powierzchni
- Silnik o dużej i specjalnie ukształtowane koło wentylatora zapewniają optymalną wydajność
- Wózek jezdny w wyposażeniu standardowym
- Pozwala zwiększyć wydajność obrabiarek
- Obudowa wentylatora z tworzywa sztucznego ABS odpornego na uderzenia



Płócienny filtr skutecznie zatrzymuje pył



Łatwa wymiana worka na wióry



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)



Seryjnie z przewodem odciągu 2,0 m

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo.

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-0997	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1009	
Wkład mikrofiltracyjny CF 10 - 600	12-10260	
Adapter A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Pas zaciskowy	12-1125	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Specyfikacja techniczna

	DC 180
Wydajność odsysania	850 m ³ /h
Powierzchnia filtra	0,8 m ²
Maks. podciśnienie	700 Pa
Przyłącze odsysania Ø	100 mm
Pojemność worka na wióry	56 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2850 obr./min
Poziom hałas	80 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	0,55 kW (0,75 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	0,75 kW (1,0 KM)
Napięcie	230 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	770 x 410 x 1660 mm
Waga ok.	18 kg
Nr. art.	12-2037



Zakres dostawy:

- Wąż odciągu 2,0 m
- Worek filtracyjny
- Worek na wióry
- Podwozie jezdne

Odciąg z wąż

DC 200 E

Mobilny i poręczny odciąg DC 200 E idealnie usuwa wióry z miejsca pracy. Idealnie sprawdzi się w warsztacie każdego hobbysty.

Odciaży

- Idealny odciąg do pilarek, frezarek i strugarek
- Możliwość podłączenia do obrabiarek stacjonarnych i mobilnych
- Pozwala zwiększyć wydajność obrabiarek
- Wysoka wydajność ssania nawet na najmniejszej powierzchni
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznie ukształtowanego koła wentylatora
- Silnik o dużej i specjalnie ukształtowane koło wentylatora zapewniają optymalną wydajność



Obudowa wentylatora z tworzywa sztucznego ABS odpornego na uderzenia



Wózek jezdny w wyposażeniu standardowym



Aluminiowy silnik napędowy o dużej mocy



W zestawie różne adaptory do przewodów.



Łatwy montaż worka za pomocą pasa zaciskowego

BERNARDO
www.bernardo.pl
HOBBY

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-0996	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1009	
Wkład mikrofiltracyjny CF 20 - 500	12-10261	
Adapter A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Pas zaciskowy	12-1126	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Specyfikacja techniczna

	DC 200 E
Wydajność odsysania	1150 m ³ /h
Powierzchnia filtra	1,0 m ²
Maks. podciśnienie	700 Pa
Przyłącze odsysania \varnothing	100 mm
Pojemność worka na wióry	60 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2850 obr./min
Poziom hałasu	86 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	0,55 kW (0,75 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	0,75 kW (1,0 KM)
Napięcie	230 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	900 x 510 x 1620 mm
Waga ok.	20 kg
Nr. art.	12-2039

Zakres dostawy:

- Wąż odciągu 2,0 m
- Worek filtracyjny
- Worek na wióry
- Adapter A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35
- Podwozie jezdne

BERNARDO
www.bernardo.at

Odciaży z węż

DC 230 E

Model DC 230 E jest idealnym urządzeniem dla każdego rzemieślnika. Specjalny wkład mikrofiltracyjny FP 1 (opcja) zatrzymuje nawet najdrobniejsze cząstki, przez co dodatkowo wzrasta wydajność odciężu.

- Możliwość podłączenia do obrabiarek stacjonarnych i mobilnych
- Silnik o dużej i specjalnie ukształtowane koło wentylatora zapewniają optymalną wydajność
- W zakresie dostawy spiralny węż odciężu o długości 2,5 m
- Wysoki komfort obsługi dzięki workowi na wióry o dużej pojemności
- Pas zaciskowy umożliwiający łatwą wymianę worka na wióry



Wkład mikrofiltracyjny (opcja) zwiększa moc ssania dzięki większej powierzchni filtra



Model dostępny w wersji 230 V lub 400 V



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciaży musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo

Z węż odciężu 2,5 m

Zakres dostawy:

- Węż odciężu 2,5 m
- Worek filtracyjny
- Worek na wióry
- Podwozie jezdne

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-1000	
Wkład mikrofiltracyjny FP 1	12-1012	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1004	
Spiralny węż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Pas zaciskowy	12-1115	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Specyfikacja techniczna

DC 230 E

Wydajność odsysania	1000 m ³ /h
Powierzchnia filtra	0,85 m ²
Maks. podciśnienie	1020 Pa
Przyłącze odsysania Ø	100 mm
Pojemność worka na wióry	100 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min.
Poziom hałas	86,5 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	0,75 kW (1,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	1,0 kW (1,35 KM)
Napięcie	230 V lub 400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	740 x 470 x 1900 mm
Waga ok.	26 kg
Nr. art.	12-2043 (230 V) 12-2044 (400 V)



Odciąg z wkład mikrofiltracyjny

Mobilny odciąg DC 250 CF może być wykorzystywany zarówno jako odkurzacz do podłogi, jak i odciąg podłączany do obrabiarek. Dostępne w wyposażeniu standardowym specjalne wkłady dodatkowo zwiększają skuteczność urządzenia.

DC 250 CF

Odciągi

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z obudowami plastikowymi
- W wyposażeniu standardowym ze specjalnymi wkładami
- Duża wydajność przepływu dzięki dużej powierzchni filtra
- Stalowe koło wentylatora odporne na wsysane drobiny
- Stała moc odciągu, także w długotrwałym działaniu
- Łatwa wymiana worka na wióry
- Zawiera wózek na kółkach

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY



Aluminiowy silnik napędowy o dużej mocy



Wkład mikrofiltracyjny ze szczotkami czyszczącymi do usuwania mikropyłów



W wyposażeniu standardowym ze ssawką podłogową



Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230
Przy włączeniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg złącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)

W zakresie dostawy wkład



Zakres dostawy:

- Wkład mikrofiltracyjny FP 1
- Ssawka podłogowa
- Worek na wióry
- Podwozie jezdne

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Wkład mikrofiltracyjny FP 1	12-1012	
Pas zaciskowy dla FP 1	12-1119	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1004	
Pas zaciskowy dla worków na wióry	12-1115	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Specyfikacja techniczna

	DC 250 CF
Wydajność odsysania	1500 m ³ /h
Powierzchnia filtra	2,25 m ²
Maks. podciśnienie	1020 Pa
Przyłącze odsysania Ø	100 mm
Pojemność worka na wióry	70 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min.
Poziom hałasu	86,5 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	0,75 kW (1,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	1,0 kW (1,35 KM)
Napięcie	230 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	850 x 380 x 1420 mm
Waga ok.	31 kg
Nr. art.	12-2085

Odciąg

DC 300

Wydajny i mobilny odciąg DC 300 poprawia sprawność obrabiarek i pomaga utrzymać porządek w miejscu pracy.

Odciągi

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z plastikiem
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznego koła wentylatora ze stali
- Z rozgałęźnikiem do jednoczesnej pracy dwóch maszyn
- Idealny odciąg wiórów z pilarek, frezarek i strugarek
- W wyposażeniu standardowym z silnik wyposażony w przełącznik termiczny
- Wózek jezdny w wyposażeniu standardowym



Efektywny wzrost odciągu dzięki zastosowaniu specjalnego wkładu filtra FP 2 (opcja)



Silnik napędowy o dużej mocy ze stalowym kołem wentylatora

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Hit sprzedaży!



Płócienny filtr skutecznie zatrzymuje pył



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Przy włączeniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-1001	
Wkład mikrofiltracyjny FP 2	12-1013	
Wkład mikrofiltracyjny FP 3	12-1014	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1006	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Pas zaciskowy	12-1116	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Specyfikacja techniczna

	DC 300
Wydajność odsysania	2520 m ³ /h
Powierzchnia filtra	1,45 m ²
Maks. podciśnienie	1800 Pa
Przyłącze odsysania Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	200 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min
Poziom hałasu	87,1 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	1,5 kW (2,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	2,1 kW (2,8 KM)
Napięcie	230 V lub 400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	860 x 670 x 1980 mm
Waga ok.	36 kg
Nr. art.	12-2046 (230 V) 12-2045 (400 V)



Zakres dostawy:

- Worek filtracyjny
- Worek na wióry
- Rozgałęźnik 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Podwozie jezdne

Napięcie

Dostępne
230V lub 400V

Odciąg z wkład mikrofiltracyjny

Wkład mikrofiltracyjny FP 2 poprawia skuteczność odciągu DC 350 CF zatrzymując najdrobniejsze cząstki pyłu. Maszyna została skonstruowana przede wszystkim z myślą o profesjonalnych rzemieślnikach.

DC 350 CF

Odciągi

- W wyposażeniu standardowym ze specjalnymi wkładami
- Duża wydajność przepływu dzięki dużej powierzchni filtra
- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z obudowami plastikowymi
- Możliwość podłączenia zarówno do stacjonarnych, jak i mobilnych obrabiarek
- Stalowe koło wentylatora odporne na wysane drobinę
- Stała moc odciągu, także w długotrwałym działaniu



Z rozgąteźnikiem do jednoczesnej pracy dwóch maszyn



Pas naciągowy umożliwiający łatwą wymianę worka na wióry



W wyposażeniu standardowym wózek jezdny na kółkach



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!

BERNARDO
www.bernardo.pl
HOBBY

W zakresie dostawy wkład



Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Wkład mikrofiltracyjny FP 2	12-1013	
Wkład mikrofiltracyjny FP 3	12-1014	
Pas zaciskowy dla FP 2 / FP 3	12-1119B	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1006	
Pas zaciskowy dla worków na wióry	12-1116	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Specyfikacja techniczna

	DC 350 CF
Wydajność odsysania	2800 m ³ /h
Powierzchnia filtra	4,0 m ²
Maks. podciśnienie	1800 Pa
Przyłącze odsysania Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	200 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min.
Poziom hałasu	87,1 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	1,5 kW (2,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	2,1 kW (2,8 KM)
Napięcie	230 V lub 400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	850 x 740 x 1800 mm
Waga ok.	45 kg
Nr. art.	12-2089 (230 V) 12-2090 (400 V)

Zakres dostawy:

- Wkład mikrofiltracyjny FP 2
- Worek na wióry
- Rozgąteźnik 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Podwozie jezdne

Napięcie

Dostępne
230V lub 400V

Odciąg

DC 400

Odciąg DC 400 dzięki większemu o połowę workowi na wióry (por. DC 300) jest znacznie wygodniejszy w obsłudze. Jest to model przeznaczony w szczególności dla ambitnych rzemieślników, dla których ważnym aspektem jest optymalna relacja ceny do jakości.

- Idealny odciąg do pilarek, frezarek i strugarek
- Możliwość podłączenia dwóch maszyn jednocześnie za pomocą rozgałęźnika
- Wysoki komfort obsługi dzięki workowi na wióry o dużej pojemności
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznego kąta wentylatora ze stali
- Silnik o dużej mocy z przełącznikiem termicznym zapewnia optymalną wydajność
- Pas zaciskowy umożliwiający łatwą wymianę worka na wióry



Wkład mikrofiltracyjny (opcja) zwiększa moc ssania dzięki większej powierzchni filtra



Łatwy montaż worka na wióry, wzgl. worka filtra za pomocą pasa zaciskowego



W wyposażeniu standard. wózek jezdny na kółkach



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-1001	
Wkład mikrofiltracyjny FP 2	12-1013	
Wkład mikrofiltracyjny FP 3	12-1014	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1007	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Pas zaciskowy	12-1116	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Specyfikacja techniczna

	DC 400
Wydajność odsysania	2520 m ³ /h
Powierzchnia filtra	1,45 m ²
Maks. podciśnienie	1800 Pa
Przyłącze odsysania \emptyset	1 x 130 / 2 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	300 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min.
Poziom hałasu	87,1 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	1,5 kW (2,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	2,1 kW (2,8 KM)
Napięcie	230 V lub 400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	860 x 670 x 2330 mm
Waga ok.	40 kg
Nr. art.	12-2055 (230 V) 12-2060 (400 V)

Napięcie

Opcjonalnie w 230 V lub 400 V

Hit sprzedaży!



Zakres dostawy:

- Worek filtracyjny
- Worek na wióry
- Rozgałęźnik 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Podwozie jezdne

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Odciąg z wkład mikrofiltracyjny

Wydajny, mobilny odciąg DC 450 CF z wkładem mikrofiltracyjnym FP 2 w wyposażeniu standardowym znacząco poprawia skuteczność filtracji.

DC 450 CF

Odciaży

- W wyposażeniu standardowym ze specjalnymi wkładami
- Duża wydajność przepływu dzięki dużej powierzchni filtra
- Możliwość podłączenia do obrabiarek stacjonarnych i mobilnych
- Pozwala zwiększyć wydajność obrabiarek
- Wózek jezdny w wyposażeniu standardowym
- Stała moc odciągu, także w długotrwałym działaniu



Z rozgąteźnikiem do jednoczesnej pracy dwóch maszyn



Aluminiowy silnik o dużej mocy z zabezpieczeniem przed przeciążeniem



Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznie ukształtowanego koła wentylatora z blachy stalowej



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M
Przy włączeniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)

Napięcie
Opcjonalnie w 230 V lub 400 V



Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Wkład mikrofiltracyjny FP 2	12-1013	
Wkład mikrofiltracyjny FP 3	12-1014	
Pas zaciskowy dla FP 2 / FP 3	12-1119B	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1007	
Pas zaciskowy dla worków na wióry	12-1116	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Specyfikacja techniczna

	DC 450 CF
Wydajność odsysania	2800 m ³ /h
Powierzchnia filtra	4,0 m ²
Maks. podciśnienie	1800 Pa
Przyłącze odsysania Ø	1 x 130 / 2 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	300 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min.
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	1,5 kW (2,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	2,1 kW (2,8 KM)
Napięcie	230 V lub 400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	860 x 670 x 2210 mm
Waga ok.	49 kg
Nr. art.	12-2094 (230 V) 12-2095 (400 V)

Zakres dostawy:

- Wkład mikrofiltracyjny FP 2
- Worek na wióry
- Rozgąteźnik 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Podwozie jezdne

BERNARDO
www.bernardo.pl
HOBBY

BERNARDO
www.bernardo.at

Odciażgi

DC 500 E

Odciażgi DC 500 E to najbardziej zaawansowany model wśród serii DC dla „hobbystów”. Do podstawowych zalet urządzeń tej serii należy silnik napędowy o dużej mocy, worek na wióry o dużej pojemności, możliwość podłączenia do dwóch maszyn.

- Stalowe koło wentylatora odporne na wsysane drobiny
- Efektywny wzrost odciażgi dzięki zastosowaniu specjalnego wkładu filtra FP 2 lub FP 3
- Możliwość podłączenia do obrabiarek stacjonarnych i mobilnych
- Stała moc odciażgi, także w długotrwałym działaniu
- Możliwość podłączenia dwóch maszyn jednocześnie
- Wózek jezdny w wyposażeniu standardowym



Płócienny filtr skutecznie zatrzymuje pył



Większe wymiary = więcej miejsca na wióry



Pas naciągowy umożliwiającą łatwą wymianę worka na wióry

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Napięcie

Dostępne
230V lub 400V

Hit sprzedaży!

Zakres dostawy:

- Worki filtra
- Worki na wióry
- Adapter 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Podwozie jezdne

Specyfikacja techniczna	DC 500 E
Wydajność odsysania	3900 m ³ /h
Powierzchnia filtra	2,9 m ²
Maks. podciśnienie	1800 Pa
Przyłącze odsysania Ø	1 x 150 mm / 3 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	2 x 300 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min.
Poziom hałasu	89,4 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	2,2 kW (3,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	3,0 kW (4,2 KM)
Napięcie	230 V lub 400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	1430 x 730 x 2150 mm
Waga ok.	52 kg
Nr. art.	12-2066B (230 V) 12-2066 (400 V)



Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-1001	
Wkład mikrofiltracyjny FP 2	12-1013	
Wkład mikrofiltracyjny FP 3	12-1014	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1007	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Pas zaciskowy	12-1116	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Odciąg z wkład mikrofiltracyjny

Model DC 550 CF zajmuje niewiele miejsca w relacji do tego, jaka jest jego skuteczność. Standardowo jest wyposażony w dwa wkłady mikrofiltracyjne (powiększona powierzchnia filtra, mikrofiltracja, ...).

DC 550 CF

Odciaży

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z obudowami plastikowymi
- W wyposażeniu standardowym ze specjalnymi wkładami
- Wysoka wydajność ssania nawet na najmniejszej powierzchni
- Idealny odciąg do pilarek, frezarek i strugarek
- Pozwala zwiększyć wydajność obrabiarek
- Pas zaciskowy umożliwiający łatwą wymianę worka na wióry

**Udoskonalona konstrukcja -
zwiększona wydajność**



Z rozgątnikami do
jednoczesnej pracy
trzech maszyn



W wyposażeniu standardowym
z wkładem filtra do usuwania
mikropyłków



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M



Przy włączeniu lub
wyłączeniu obrabiarki
do drewna odciąg załącza
się lub wyłącza z
opóźnieniem (opcja)

Zakres dostawy:

- Wkład mikrofiltracyjny FP 2
- Worki na wióry
- Adapter 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Podwozie jezdne

Specyfikacja techniczna	DC 550 CF
Wydajność odsysania	4400 m ³ /h
Powierzchnia filtra	8,0 m ²
Maks. podciśnienie	1800 Pa
Przyłącze odsysania Ø	1 x 150 / 3 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	2 x 300 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min.
Poziom hałasu	89,4 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	2,2 kW (3,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	3,0 kW (4,2 KM)
Napięcie	400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	1480 x 730 x 2030 mm
Waga ok.	67 kg
Nr. art.	12-2100



Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Wkład mikrofiltracyjny FP 2	12-1013	
Wkład mikrofiltracyjny FP 3	12-1014	
Pas zaciskowy dla FP 2 / FP 3	12-1119B	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1007	
Pas zaciskowy dla worków na wióry	12-1116	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Wydajny i mobilny odciąg ASA 3500 poprawia sprawność obrabiarek i pomaga utrzymać porządek w miejscu pracy.

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z obudowami plastikowymi
- Możliwość podłączenia zarówno do stacjonarnych, jak i mobilnych obrabiarek
- Stała moc odciągu, także w długotrwałym działaniu
- Stalowe koło wentylatora odporne na wsysane drobiny
- Z rozgąteźnikiem do jednoczesnej pracy dwóch maszyn
- Pas zaciskowy umożliwiający łatwą wymianę worka na wióry



Powierzchnia nie ulega zadrapaniom ani wgnieciom, powlekana proszkowo



Łatwy montaż worka na wióry, wzgl. worka filtra za pomocą pasa zaciskowego



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!

Przy włączaniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg zatacza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)

Napięcie

Dostępne
230V lub 400V

Zakres dostawy:

- Worek filtracyjny
- Worek na wióry
- Rozgąteźnik 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Podwozie jezdne

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Specyfikacja techniczna	ASA 3500
Wydajność odsysania	2530 m ³ /h
Powierzchnia filtra	1,45 m ²
Maks. podciśnienie	1800 Pa
Przyłącze odsysania Ø	1 x 130 mm / 2 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	165 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min
Poziom hałasu	87 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	1,5 kW (2,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	2,1 kW (2,8 KM)
Napięcie	230 V lub 400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	1000 x 600 x 1950 mm
Waga ok.	37 kg
Nr. art.	12-2080B (230 V) 12-2080 (400 V)



Dmuchawa z regulacją wysokości

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-0995	
Wkład mikrofiltracyjny CF 40 A - 600	12-10264	
Wkład mikrofiltracyjny CF 40 B - 1200	12-10265	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1006	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Pas zaciskowy	12-1127	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Odciąg

ASA 4500

Odciąg ASA 4500 jest bardziej praktyczny ze względu na większą pojemność (w porównaniu z wyciągiem ASA 3500) gdyż rzadziej trzeba opróżniać pojemnik. Jest to model przeznaczony w szczególności dla ambitnych rzemieślników, dla których ważnym aspektem jest optymalna relacja ceny do jakości.

- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznie ukształtowanego koła wentylatora z blachy stalowej
- Idealny odciąg wiórów z pilarek, frezarek i strugarek
- Możliwość podłączenia dwóch maszyn jednocześnie
- HWysoki komfort obsługi dzięki workowi na wióry o dużej pojemności
- Pas zaciskowy umożliwiający łatwą wymianę worka na wióry
- Wózek jezdny w wyposażeniu standardowym

Dmuchawa z regulacją wysokości



Skuteczny odciąg najmniejszych drobin dzięki specjalnym płóciennym workom filtra



Aluminiowy silnik napędowy o dużej mocy



Z rozgałęźnikiem do jednoczesnej pracy trzech maszyn

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Napięcie

Dostępne
230V lub 400V

Zakres dostawy:

- Worki filtra
- Worek na wióry
- Adapter 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Podwozie jezdne



Specyfikacja techniczna

	ASA 4500
Wydajność odsysania	3900 m ³ /h
Powierzchnia filtra	2,9 m ²
Maks. podciśnienie	1800 Pa
Przyłącze odsysania Ø	1 x 150 mm / 3 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	2 x 165 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min
Poziom hałasu	87 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	2,2 kW (3,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	3,0 kW (4,2 KM)
Napięcie	230 V lub 400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	1530 x 600 x 1950 mm
Waga ok.	48 kg
Nr. art.	12-2081B (230 V) 12-2081 (400 V)

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-0995	
Wkład mikrofiltracyjny CF 40 A - 600	12-10264	
Wkład mikrofiltracyjny CF 40 B - 1200	12-10265	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1006	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Pas zaciskowy	12-1127	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Odciağı

DC 600 DC 700

Do głównych cech odciaga DC 600 i 700 należy wysoka wydajność, korzystna relacja ceny do jakości i możliwość jednoczesnego podłączenia czterech maszyn. Z tego powodu model będzie pasował do wszystkich mniejszych warsztatów.

- Wszechstronne zastosowanie, do drewna, plastiku, styropianu itp.
- Wysoki komfort obsługi dzięki workowi na wióry o dużej pojemności
- Efektywny wzrost odciaga dzięki zastosowaniu specjalnego wkładu filtra
- Z rozgaęźnikiem do jednoczesnej pracy czterech maszyn
- Stalowe koło wentylatora odporne na wsysane drobiny
- Wysoka skuteczność dzięki optymalnej budowie



Skuteczny odciąg najmniejszych drobin dzięki specjalnym płóciennym workom filtra



Oferowany w wyposażeniu standardowym rozgaęźnik posiada cztery przyłącza o średnicy 100 mm



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciağı musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!



Specyfikacja techniczna	DC 600	DC 700
Wydajność odsysania	4560 m ³ /h	6800 m ³ /h
Powierzchnia filtra	6,0 m ²	8,0 m ²
Maks. podciśnienie	2340 Pa	2340 Pa
Przyłącze odsysania ø	1 x 180 mm	1 x 180 mm
Przyłącze odsysania	4 x 100 mm	4 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	570 l (3 x 190 l)	760 l (4 x 190 l)
Prędkość obrotowa	2950 obr./min.	2950 obr./min.
Poziom hałasu	80 dB	80 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	3,7 kW (5,0 KM)	3,7 kW (5,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	5,1 kW (7,0 KM)	5,1 kW (7,0 KM)
Napięcie	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	2184 x 582 x 2355 mm	2700 x 582 x 2355 mm
Waga ok.	85 kg	89 kg
Nr. art.	12-2070	12-2075

Zakres dostawy:

- 3 worki filtra (DC 600) lub 4 worki filtra (DC 700)
- Worki na wióry
- Adapter 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-1003	
Wkład mikrofiltracyjny FP 2	12-1013	
Wkład mikrofiltracyjny FP 3	12-1014	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1006	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 180 mm (6 m)	12-1081	
Pas zaciskowy	12-1117	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Odciąg z wkład filtr

DC 650 CF DC 750 CF

Odciaży

Model DC 650 CF i DC 750 CF z wkładami mikrofiltracyjnymi (powiększona powierzchnia filtra) w wyposażeniu standardowym znacząco poprawia skuteczność filtracji. Jest ona tak duża, że nawet szkodliwy dla zdrowia drobny pył jest skutecznie odfiltrowywany w warsztacie.

- Idealny odciąg do pilarek, frezarek i strugarek
- Pas zaciskowy umożliwiający łatwą wymianę worka na wióry
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznie ukształtowanego koła wentylatora z blachy stalowej
- W wyposażeniu standardowym z wkładem filtra ze szczotkami czyszczącymi do usuwania mikropyłków
- Wkład mikrofiltracyjny zwiększa moc ssania dzięki większej powierzchni filtra
- Silnik o dużej mocy nawet przy ciągłym działaniu zapewnia optymalną skuteczność odciągu



Łatwa wymiana worka na wióry



Silnik o dużej mocy ze stalowym kołem wentylatora



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Przy włączaniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)



BERNARDO®
www.bernardo.pl
SEMIPROFESSIONAL

Specyfikacja techniczna

	DC 650 CF	DC 750 CF
Wydajność odsysania	5310 m ³ /h	7800 m ³ /h
Powierzchnia filtra	12,0 m ²	16,0 m ²
Maks. podciśnienie	2340 Pa	2340 Pa
Przyłącze odsysania ø	1 x 180 mm	1 x 180 mm
Przyłącze odsysania	4 x 100 mm	4 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	570 l (3 x 190 l)	760 l (4 x 190 l)
Prędkość obrotowa	2950 obr./min.	2950 obr./min.
Poziom hałasu	80 dB	80 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	3,7 kW (5,0 KM)	3,7 kW (5,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	5,1 kW (7,0 KM)	5,1 kW (7,0 KM)
Napięcie	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	2184 x 582 x 1755 mm	2700 x 582 x 1755 mm
Waga ok.	112 kg	125 kg
Nr. art.	12-2101	12-2102

Zakres dostawy:

- 3 wkład mikrofiltracyjny FP 2 (DC 650 CF)
- 4 wkład mikrofiltracyjny FP 2 (DC 750 CF)
- Worki na wióry
- Adapter 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Wkład mikrofiltracyjny FP 2	12-1013	
Wkład mikrofiltracyjny FP 3	12-1014	
Pas zaciskowy dla FP 2 / FP 3	12-1119B	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1006	
Pas zaciskowy dla worków na wióry	12-1117	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 180 mm (6 m)	12-1081	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Odciąg

DC 800

Do głównych cech odciągu DC 800 należy wysoka wydajność, korzystna relacja ceny do jakości i możliwość jednoczesnego podłączenia czterech maszyn. Z tego powodu model będzie pasował do wszystkich mniejszych warsztatów.

Odciągi

- Pas zaciskowy umożliwiający łatwą wymianę worka na wióry
- Stała moc odciągu, także w długotrwałym działaniu
- Pozwala zwiększyć wydajność obrabiarek
- Wszechstronne zastosowanie, do drewna, plastiku, styropianu itp.
- Możliwość podłączenia czterech maszyn jednocześnie
- Efektywny wzrost odciągu dzięki zastosowaniu specjalnego wkładu filtra FP 2 lub FP 3

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Łatwa wymiana worka na wióry



Oferowany w wyposażeniu standardowym rozgałęźnik posiada cztery przyłącza o średnicy 100 mm



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

**Top
Cena**

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!

Zakres dostawy:

- 4 worki filtra
- Worki na wióry
- Adapter 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Specyfikacja techniczna	DC 800
Wydajność odsysania	6800 m ³ /h
Powierzchnia filtra	8,0 m ²
Maks. podciśnienie	2340 Pa
Przyłącze odsysania \varnothing	1 x 180 mm
Przyłącze odsysania	4 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	840 l (4 x 210 l)
Prędkość obrotowa	2800 obr./min.
Poziom hałasu	80 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	5,2 kW (7,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	7,0 kW (9,5 KM)
Napięcie	400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	1300 x 1300 x 2340 mm
Waga ok.	102 kg
Nr. art.	12-2076



Dedykowane wyposażenie dodatkowe:	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-1003	
Wkład mikrofiltracyjny FP 2	12-1013	
Wkład mikrofiltracyjny FP 3	12-1014	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1007	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 180 mm (6 m)	12-1081	
Pas zaciskowy	12-1117	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Odciąg z wkład filtr

Model DC 850 CF z wkładami mikrofiltracyjnymi (powiększona powierzchnia filtra) w wyposażeniu standardowym znacząco poprawia skuteczność filtracji. Jest ona tak duża, że nawet szkodliwy dla zdrowia drobny pył jest skutecznie odfiltrowywany w warsztacie.

DC 850 CF

Odciaży

- Idealny odciąg do pilarek, frezarek i strugarek
- W wyposażeniu standardowym ze specjalnymi wkładami do drobnego pyłu
- Z rozgałęźnikiem do jednoczesnej pracy czterech maszyn
- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z obudowami plastikowymi
- Wkład mikrofiltracyjny zwiększa moc ssania dzięki większej powierzchni filtra
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznie ukształtowanego kota wentylatora z blachy stalowej



W wyposażeniu standardowym z wkładem filtra ze szczotkami czyszczącymi do usuwania mikropyłów



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Przy włączeniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)



Silnik o dużej mocy ze stalowym kotem wentylatora



W wyposażeniu standardowym z układem jezdny ułatwiającym zmianę miejsca



BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

W zakresie dostawy wkład

Świetna cena!

Specyfikacja techniczna	DC 850 CF
Wydajność odsysania	7800 m ³ /h
Powierzchnia filtra	16,0 m ²
Maks. podciśnienie	2340 Pa
Przyłącze odsysania Ø	1 x 180 mm
Przyłącze odsysania	4 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	840 l (4 x 210 l)
Prędkość obrotowa	2800 obr./min.
Poziom hałasu	80 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	5,2 kW (7,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	7,0 kW (9,5 KM)
Napięcie	400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	1480 x 1480 x 1730 mm
Waga ok.	115 kg
Nr. art.	12-2103

Zakres dostawy:

- 4 wkłady mikrofiltracyjne FP 2
- Worki na wióry
- Adapter 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Wkład mikrofiltracyjny FP 2	12-1013	
Wkład mikrofiltracyjny FP 3	12-1014	
Pas zaciskowy dla FP 2 / FP 3	12-1119B	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1007	
Pas zaciskowy dla worków na wióry	12-1117	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 180 mm (6 m)	12-1081	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Wydajny i mobilny odciąg FT 200 N poprawia sprawność obrabiarek i pomaga utrzymać porządek w miejscu pracy.

- Silnik o dużej mocy nawet przy ciągłym działaniu zapewnia optymalną skuteczność odciągania
- Wysoki komfort obsługi dzięki systemowi szybkiej wymiany worków na wióry
- Powierzchnia nie ulega zadrapaniom, powlekana proszkowo
- Stalowe koło wentylatora odporne na wysane drobiny
- Nowoczesne wzornictwo i optymalny stosunek ceny do jakości, nowoczesne wzornictwo



Powierzchnia nie ulega zadrapaniom ani wgnieceniom, powlekana proszkowo



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!



Łatwy montaż worka na wióry, wzgl. worka filtra za pomocą pasa zaciskowego



Z rozgałęźnikiem do jednoczesnej pracy dwóch maszyn



W wyposażeniu standardowym wózek jezdny na kółkach

Zakres dostawy:

- Worek filtracyjny
- Worek na wióry
- Podwozie jezdne

Specyfikacja techniczna	FT 200 N
Wydajność odsysania	2000 m ³ /h
Powierzchnia filtra	1,83 m ²
Maks. podciśnienie	1800 Pa
Przyłącze odsysania Ø	2 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	110 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min
Poziom hałasu	87 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	1,5 kW (2,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	2,1 kW (2,8 KM)
Napięcie	400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	1000 x 500 x 2100 mm
Waga ok.	39 kg
Nr. art.	12-2151

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

**Top
Cena**



Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-0994	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1004	
Wkład mikrofiltracyjny CF 30 A - 600	12-10262	
Wkład mikrofiltracyjny CF 30 B - 1000	12-10263	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Pas zaciskowy	12-1128	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Odciąg

FT 302 N

Odciągi

Odciąg FT 302 N charakteryzuje się bardzo dużą mocą ssania, przystępną ceną i dobrym stosunkiem właściwości do ceny. Dzięki możliwości podłączenia czterech maszyn jednocześnie nadaje się on do małych warsztatów.

- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznie ukształtowanego koła wentylatora z blachy stalowej
- Idealny odciąg wiórów z pilarek, frezarek i strugarek
- Możliwość podłączenia czterech maszyn jednocześnie
- Wysoki komfort obsługi dzięki workowi na wióry o dużej pojemności
- Pas zaciskowy umożliwiający łatwą wymianę worka na wióry
- Wózek jezdny w wyposażeniu standardowym



Skuteczny odciąg najmniejszych drobin dzięki specjalnym płóciennym workom filtra



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Przy włączaniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)



Silnik o dużej mocy ze stalowym kołem wentylatora



Oferowany w wyposażeniu standardowym rozgałęźnik posiada cztery przyłącza o średnicy 100 mm

Zakres dostawy:

- Worki filtra
- Worki na wióry
- Podwozie jezdne



Specyfikacja techniczna

	FT 302 N
Wydajność odsysania	4200 m ³ /h
Powierzchnia filtra	4,8 m ²
Maks. podciśnienie	1800 Pa
Przyłącze odsysania Ø	4 x 100 mm
Pojemność worka na wióry	2 x 175 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 obr./min
Poziom hałasu	87 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	3,0 kW (4,0 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	3,8 kW (5,1 KM)
Napięcie	400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	1700 x 600 x 2400 mm
Waga ok.	69 kg
Nr. art.	12-2152

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-0993	
Worek na wióry (10 szt.)	12-1007	
Wkład mikrofiltracyjny CF 40 A - 600	12-10264	
Wkład mikrofiltracyjny CF 40 B - 1200	12-10265	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Pas zaciskowy	12-1129	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Wydajny odciąg trocin FT 502 SF nadaje się w komercyjnych zastosowaniach do odciągania wiórów zgodnie klasą pylenia M, norma IEC 60335-2-69.

- Worki mikrofiltracyjne skutecznie oczyszczają powietrze z pyłów
- Skuteczny odciąg najmniejszych drobin dzięki workom mikrofiltracyjnym o klasie pylenia M
- Wysoka sprawność dzięki łopatkowemu wentylatorowi z metalu
- Wszechstronne zastosowanie, do drewna, plastiku, metalu, styropianu itp.
- Nowoczesne wzornictwo i optymalny stosunek ceny do jakości, nowoczesne wzornictwo
- Powierzchnia nie ulega zadrapaniom, powlekana proszkowo
- Stalowe koto wentylatora odporne na wsysane drobin

Świetna cena!



Specjalny kształt worków poprawia wydajność odciągu



Specjalny uchwyt zaciskowy ułatwia wymianę worków



Silnik o dużej mocy nawet przy ciągłym działaniu zapewnia optymalną skuteczność odciągu



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!



Specyfikacja techniczna

FT 502 SF

Wydajność odsysania	7900 m ³ /h
Powierzchnia filtra	13,2 m ²
Maks. podciśnienie	1900 Pa
Przyłącze odsysania Ø	300 mm
Pojemność worka na wióry	565 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2850 obr./min.
Poziom hałasu	82 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	3,75 kW (5,1 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	5,25 kW (7,1 KM)
Napięcie	400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	1900 x 700 x 2700 mm
Waga ok.	95 kg
Nr. art.	12-2160

Zakres dostawy:

- Filtry workowe
- Worki na wióry

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Filtry workowe	12-1021	
Worek plastikowy (10 szt.)	12-1028	
Pas zaciskowy	12-1124	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Odciąg

FT 504 SF

Wydajny odciąg trocin FT 504 SF nadaje się w komercyjnych zastosowaniach do odciągania wiórów zgodnie klasą pylenia M, norma IEC 60335-2-69.

- Skuteczny odciąg najmniejszych drobin dzięki workom mikrofiltracyjnym o klasie pylenia M
- Nowoczesne wzornictwo i optymalny stosunek ceny do jakości, nowoczesne wzornictwo
- Wysoka sprawność dzięki łopatkowemu wentylatorowi z metalu
- Stalowe koło wentylatora odporne na wsysane drobin
- Worki mikrofiltracyjne skutecznie oczyszczają powietrze z pyłów
- Wszechstronne zastosowanie, do drewna, plastiku, metalu, styropianu itp.
- Powierzchnia nie ulega zadrapaniom, powlekana proszkowo



Skuteczny odciąg najmniejszych drobin dzięki workom mikrofiltracyjnym o klasie pylenia M



Przy włączeniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)

Top
Cena



Specyfikacja techniczna

FT 504 SF

Wydajność odsysania	8900 m ³ /h
Powierzchnia filtra	19,0 m ²
Maks. podciśnienie	1900 Pa
Przyłącze odsysania \varnothing	300 mm
Pojemność worka na wióry	1130 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2850 obr./min.
Poziom hałasu	82 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	3,75 kW (5,1 KM)
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	5,25 kW (7,1 KM)
Napięcie	400 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	2800 x 700 x 2700 mm
Waga ok.	105 kg
Nr. art.	12-2165

Zakres dostawy:

- Filtry workowe
- Worki filtra
- Worki na wióry

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Worek filtracyjny	12-1019	
Filtry workowe	12-1021	
Worek plastikowy (10 szt.)	12-1028	
Pas zaciskowy	12-1124	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

- Może być stosowany z szeroką gamą maszyn do obróbki drewna (strugarki-grubościówki, szlifierki itp.)
- Filtr dokładny bez własnego napędu, który może być stosowany ze standardowymi odciągami o mocy silnika co najmniej 1,5 KM
- W wyposażeniu standardowym duży pojemnik zbierający o pojemności 118 l i podwoziu zapewniającym zwiększoną mobilność
- Idealny do stosowania w szlifierkach, gdzie szkodliwy drobny pył jest redukowany do minimum
- Duża oszczędność kosztów, ponieważ można go dołączyć do już istniejącego odciągu
- Możliwość podłączenia dwóch maszyn jednocześnie za pomocą rozgałęźnika
- Wysokiej jakości powłoka lakieru nanoszonego proszkowo tworzy powierzchnię odporną na zarysowania
- Łatwa kontrola poziomu napełnienia przez szklany wziernik



Duży pojemnik odbierający o pojemności 118 l.



Rozdzielacz oferowany w wyposażeniu standardowym ma 2 przyłącza o średn. 100 mm.

**Top
Cena**



Malowanie proszkowe



Zakres dostawy:

- Pojemnik odbierający
- Rozgałęźnik 1 x 125 mm / 2 x 100 mm
- Worek na wióry
- Wózek

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

- | | | |
|---|----------|------------|
| Worek na wióry (10 szt.) | Nr. art. | Cena netto |
| Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m) | 12-10322 | |
| Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m) | 12-1069 | |
| Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m) | 12-1070 | |
| | 12-1077 | |

Specyfikacja techniczna

FSG 1000

Pojemność pojemnika odbiorczego	118 l
Worek na wióry	Ø 500 x 850 mm
Przyłącze odsysania Ø	1x 125 mm / 2 x 100 mm
Średnica wylotu	125 mm / 100 mm
Wymiary maszyny (S x G x W)	785 x 508 x 1545 mm
Waga ok.	24 kg
Nr. art.	12-2174

- Szybka i łatwa wymiana worka na odpady dzięki rozszerzalnemu pojemnikowi odbiorczemu
- Może być stosowany z szeroką gamą maszyn do obróbki drewna (strugarki-grubościówki, szlifierki itp.)
- Filtr dokładny bez własnego napędu, który może być stosowany ze standardowymi odciągami o mocy silnika co najmniej 1,5 KM
- W wyposażeniu standardowym duży pojemnik zbierający o pojemności 118 l i podwoziu zapewniającym zwiększoną mobilność
- Idealny do stosowania w szlifierkach, gdzie szkodliwy drobny pył jest redukowany do minimum
- Duża oszczędność kosztów, ponieważ można go dołączyć do już istniejącego odciagu
- Możliwość podłączenia dwóch maszyn jednocześnie za pomocą rozgałęźnika
- Wysokiej jakości powłoka lakieru nanoszonego proszkowo tworzy powierzchnię odporną na zarysowania
- Łatwa kontrola poziomu napełnienia przez szklany wziernik

**Top
Cena**



Szybka i łatwa wymiana worka na odpady dzięki rozszerzalnemu pojemnikowi odbiorczemu.



Seryjnie z dźwignią szybkiego blokowania dla łatwego dostępu do pojemnika odbiorczego



Rozdzielacz oferowany w wyposażeniu standardowym ma 2 przyłącza o średn. 100 mm.

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



Malowanie proszkowe

Zakres dostawy:

- Rozszerzalny pojemnik odbiorczy
- Rozgałęźnik 1 x 125 mm / 2 x 100 mm
- Worek na wióry
- Dźwignia szybkiego mocowania
- Wózek

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

- Worek na wióry (10 szt.) 12-10322
- Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m) 12-1069
- Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m) 12-1070
- Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m) 12-1077

Nr. art. Cena netto

Specyfikacja techniczna FSG 1100

Pojemność pojemnika odbiorczego	118 l
Worek na wióry	Ø 500 x 850 mm
Przyłącze odsysania Ø	1x 125 mm / 2 x 100 mm
Średnica wylotu	125 mm / 100 mm
Wymiary maszyny (S x G x W)	790 x 310 x 1570 mm
Waga ok.	35 kg
Nr. art.	12-2175

Wyciągi cyklonowe

RLA 1500

Odciaż RLA 1500 firmy Reinluft zwiększa wydajność maszyn do obróbki drewna dzięki podwójnemu filtrowaniu wiórów (cyklon lub wkład filtracyjny), utrzymując dzięki temu miejsce pracy w stanie wolnym od wiórów i pyłu. Ponadto, model ten może być również używany do odsysania drobiny plastiku, pyłu papierowego itp.

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z obudowami plastikowymi
- Silnik o dużej mocy nawet przy ciągłym działaniu zapewnia optymalną skuteczność odciażu
- Mobilne wyciągi cyklonowe do małych i średnich zakładów
- Z rozgałęźnikiem do jednoczesnej pracy dwóch maszyn
- Stalowe łopaty wentylatora są odporne na zasysanie małych kawałków drewna
- Wysokiej jakości powłoka lakieru nanoszonego proszkowo tworzy powierzchnię odporną na zarysowania
- W komplecie poliestrowy wkład filtracyjny, resztkowa zawartość pyłu 0,1 mg/m³
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznie ukształtowanego koła wentylatora z blachy stalowej
- W zestawie wkład filtracyjny ze szczotkami usuwającymi drobne cząstki pyłu.



Rozdzielacz oferowany w wyposażeniu standardowym ma 2 przyłącza o średn. 100 mm.



Pas naciągowy umożliwiający łatwą wymianę worka na wióry



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Przy włączaniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciaż musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Zakres dostawy:

- Worek na wióry
- Worek na pył
- Wkład mikrofiltracyjny
- Wózek

Specyfikacja techniczna	RLA 1500
Wydajność odsysania	950 m ³ /h
Powierzchnia filtra	3,5 m ²
Maks. podciśnienie	2600 Pa
Przyłącze odsysania ø	1x 125 mm / 2x 100 mm
Worek na wióry	Ø 370 x 500 mm
Pojemność worka na wióry	45 l
Objętość worka na pył	130 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2850 obr./min.
Poziom hałasu	80 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	2,2 kW (3,0 KM) / 400 V
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	3,0 kW (4,2 KM) / 400 V
Wymiary maszyny (S x G x W)	1020 x 580 x 1940 mm
Waga ok.	80 kg
Nr. art.	12-2168

**Top
Cena**



Silnik o dużej mocy ze stalowym kołem wentylatora



Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Wkłady mikrofiltracyjne FP 6	12-10240	
Worek na wióry (2x 5 szt.)	12-10320	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Wyciągi cyklonowe

RLA 1800

Odciąg

Odciąg RLA 1800 firmy Reinluft zwiększa wydajność maszyn do obróbki drewna dzięki podwójnemu filtrowaniu wiórów (cyklon lub wkład filtracyjny), utrzymując dzięki temu miejsce pracy w stanie wolnym od wiórów i pyłu. Ponadto, model ten może być również używany do odsysania drobin plastiku, pyłu papierowego itp.

- Mobilne wyciągi cyklonowe do małych i średnich zakładów
- W komplecie poliestrowy wkład filtracyjny, resztkowa zawartość pyłu 0,1 mg/m³
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznie ukształtowanego koła wentylatora z blachy stalowej
- W zestawie wkład filtracyjny ze szczotkami usuwającymi drobne cząstki pyłu.
- Silnik o dużej mocy nawet przy ciągłym działaniu zapewnia optymalną skuteczność odciągu
- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z obudowami plastikowymi
- Z rozgałęźnikiem do jednoczesnej pracy dwóch maszyn
- Stalowe łopaty wentylatora są odporne na zasysanie małych kawałków drewna
- Wysokiej jakości powłoka lakieru nanoszonego proszkowo tworzy powierzchnię odporną na zarysowania



Pas naciągowy umożliwiający łatwą wymianę worka na wióry



Rozdzielacz oferowany w wyposażeniu standardowym ma 2 przyłącza o średn. 100 mm.



W zestawie wkład filtracyjny ze szczotkami usuwającymi drobne cząstki pyłu.



Szybka i łatwa wymiana worka na odpady dzięki rozszerzalnemu pojemnikowi odbiorczemu.



Seryjnie z dźwignią szybkiego blokowania dla łatwego dostępu do pojemnika odbiorczego. Łatwa kontrola poziomu napełnienia przez szklany wziernik

Zakres dostawy:

- Worek na pył
- Wkład mikrofiltracyjny
- Rozszerzalny pojemnik odbiorczy
- Wózek



Specyfikacja techniczna	RLA 1800
Wydajność odsysania	1150 m ³ /h
Powierzchnia filtra	2,6 m ²
Maks. podciśnienie	2000 Pa
Przyłącze odsysania Ø	1x 125 mm / 2x 100 mm
Worek na wióry	Ø 360 x 700 mm
Pojemność worka na wióry	56 l
Pojemność pojemnika odbiorczego	95 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2850 obr./min.
Poziom hałas	87 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	1,5 kW (2,0 KM) / 400 V
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	2,1 kW (2,8 KM) / 400 V
Wymiary maszyny (S x G x W)	1120 x 630 x 1800 mm
Waga ok.	70 kg
Nr. art.	12-2172

Malowanie proszkowe

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Wkłady mikrofiltracyjne FP 7	12-10241	
Worek na wióry (2x 5 szt.)	12-10321	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	



Wyciągi cyklonowe

RLA 1900

Odciaż RLA 1900 firmy Reinluft zwiększa wydajność maszyn do obróbki drewna dzięki podwójnemu filtrowaniu wiórów (cyklon lub wkład filtracyjny), utrzymując dzięki temu miejsce pracy w stanie wolnym od wiórów i pyłu. Ponadto, model ten może być również używany do odsysania drobin plastiku, pyłu papierowego itp.

- Silnik o dużej mocy nawet przy ciągłym działaniu zapewnia optymalną skuteczność odciążu
- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej, mniejsze wyładowania elektrostatyczne w porównaniu z obudowami plastikowymi
- Mobilne wyciągi cyklonowe do małych i średnich zakładów
- W komplecie poliestrowy wkład filtracyjny, resztkowa zawartość pyłu 0,1 mg/m³
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu aerodynamicznie ukształtowanego koła wentylatora z blachy stalowej
- Wysokiej jakości powłoka lakieru nanoszonego proszkowo tworzy powierzchnię odporną na zarysowania
- W zestawie wkład filtracyjny ze szczotkami usuwającymi drobne cząstki pyłu.
- Z rozgałęźnikiem do jednoczesnej pracy dwóch maszyn
- Stalowe łopaty wentylatora są odporne na zasysanie małych kawałków drewna

Top
Cena

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



Szybka i łatwa wymiana worka na odpady dzięki rozszerzalnemu pojemnikowi odbiorczemu.



Rozdzielacz oferowany w wyposażeniu standardowym ma 2 przyłącza o średn. 100 mm.



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciaż musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Przy włączaniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciaż załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)



Malowanie proszkowe

Zakres dostawy:

- Worek na pył
- Wkład mikrofiltracyjny
- Rozszerzalny pojemnik odbiorczy
- Wózek

Specyfikacja techniczna

RLA 1900

Wydajność odsysania	1350 m ³ /h
Powierzchnia filtra	3,5 m ²
Maks. podciśnienie	2600 Pa
Przyłącze odsysania Ø	1x 125 mm / 2x 100 mm
Worek na wióry	Ø 360 x 500 mm
Pojemność worka na wióry	36 l
Objętość worka na pył	95 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2850 obr./min.
Poziom hałasu	80 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	2,2 kW (3,0 KM) / 400 V
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	3,0 kW (4,2 KM) / 400 V
Wymiary maszyny (S x G x W)	1110 x 640 x 1820 mm
Waga ok.	80 kg
Nr. art.	12-2173

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Wkłady mikrofiltracyjne FP 6	12-10240	
Worek na wióry (2x 5 szt.)	12-10321	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Wyciągi cyklonowe

RLA 2000

Odciąg RLA 2000 firmy Reinluft zwiększa wydajność maszyn do obróbki drewna dzięki podwójnemu filtrowaniu wiórów (cyklon lub wkład filtracyjny), utrzymując dzięki temu miejsce pracy w stanie wolnym od wiórów i pyłu. Ponadto model ten jest wyposażony w nastawialny zegar sterujący do automatycznego włączania i wyłączenia.

- Szybka i łatwa wymiana worka na odpady dzięki rozszerzalnemu pojemnikowi odbiorczemu
- W komplecie poliestrowy wkład filtracyjny, resztkowa zawartość pyłu 0,1 mg/m³
- Stalowe łopaty wentylatora są odporne na zasysanie małych kawałków drewna
- Regulowany zegar sterujący do automatycznego włączania i wyłączenia
- Wysokiej jakości powłoka lakieru nanoszonego proszkowo tworzy powierzchnię odporną na zarysowania
- Mobilne wyciągi cyklonowe do małych i średnich zakładów
- W zestawie adapter do podłączenia trzech maszyn jednocześnie
- W zestawie pilot zdalnego sterowania do włączania i wyłączenia maszyny
- Łatwa kontrola poziomu napętnienia przez szklany wziernik



Seryjnie z dźwignią szybkiego blokowania dla łatwego dostępu do pojemnika odbiorczego



Regulowany zegar sterujący do automatycznego włączania i wyłączenia wyciągu.



W zestawie wkład filtracyjny ze szczotkami usuwającymi drobne cząstki pyłu.



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Malowanie proszkowe

Przy włączaniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciąg załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)

Zakres dostawy:

- Worek na pył
- Wkład mikrofiltracyjny
- Pilot zdalnego sterowania
- Regulowany zegar sterujący
- Rozszerzalny pojemnik odbiorczy
- Wózek

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Specyfikacja techniczna

RLA 2000

Wydajność odsysania	1350 m ³ /h
Powierzchnia filtra	2,6 m ²
Maks. podciśnienie	2000 Pa
Przyłącze odsysania Ø	1x 150 / 3x 100 mm
Worek na wióry	Ø 360 x 700 mm
Pojemność worka na wióry	65 l
Pojemność pojemnika odbiorczego	95 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2850 obr./min.
Poziom hałas	84 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	1,5 kW (2,0 KM) / 400 V
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	2,1 kW (2,8 KM) / 400 V
Wymiary maszyny (S x G x W)	1120 x 650 x 1740 mm
Waga ok.	85 kg
Nr. art.	12-2167

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Wkłady mikrofiltracyjne FP 8	12-10242	
Worek na wióry (2x 5 szt.)	12-10321	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

- Mobilne wyciągi cyklonowe do małych i średnich zakładów
- W zestawie adapter do podłączenia trzech maszyn jednocześnie
- Automatem czyszczenie filtra zapewniające stały przepływ powietrza
- Szybka i łatwa wymiana worka na odpady dzięki rozszerzalnemu pojemnikowi odbiorczemu
- Montowany seryjnie manometr umożliwia kontrolę minimalnej wielkości przepływu
- Stalowe łopaty wentylatora są odporne na zasysanie małych kawałków drewna
- Wysokiej jakości powłoka lakieru nanoszonego proszkowo tworzy powierzchnię odporną na zarysowania
- W komplecie poliestrowy wkład filtracyjny, resztkowa zawartość pyłu 0,1 mg/m³
- W zestawie pilot zdalnego sterowania do włączania i wyłączenia maszyny
- Regulowany zegar sterujący do automatycznego włączania i wyłączenia
- Łatwa kontrola poziomu napełnienia przez szklany wziernik

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Silnik napędowy o dużej mocy gwarantuje stały poziom odsysania



Seryjnie z mechanicznym układem czyszczenia wkładu filtracyjnego (z napędem od silnika).



Adapter w zestawie wyposażony w trzy przyłącza (średn. 100 mm)



Regulowany zegar sterujący do automatycznego włączania i wyłączenia wyciągu.



**Top
Cena**

Specyfikacja techniczna	RLA 2700	RLA 3700
Wydajność odsysania	2700 m ³ /h	3700 m ³ /h
Powierzchnia filtra	2,84 m ²	4,32 m ²
Maks. podciśnienie	2800 Pa	2800 Pa
Przyłącze odsysania Ø	3 x 100 mm	3 x 100 mm
Worek na wióry	Ø 621 x 650 mm	Ø 621 x 960 mm
Pojemność worka na wióry	190 l	290 l
Pojemność pojemnika odbiorczego	138 l	240 l
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2850 obr./min.	2850 obr./min.
Poziom hałasu	74 dB	78 dB
Moc wyjściowa silnika S ₁ 100%	3,0 kW (4,0 KM) / 400 V	3,0 kW (4,0 KM) / 400 V
Moc pobierana silnika S ₆ 40%	4,2 kW (5,7 KM) / 400 V	4,2 kW (5,7 KM) / 400 V
Wymiary maszyny (S x G x W)	1100 x 880 x 1800 mm	1340 x 900 x 2170 mm
Waga ok.	150 kg	171 kg
Nr. art.	12-2169	12-2170

Zakres dostawy:

- Worek na wióry
- Samoczyszczący wkład filtracyjny
- Pilot zdalnego sterowania
- Regulowany zegar sterujący
- Rozszerzalny pojemnik odbiorczy
- Wózek

Wyciągi cyklonowe

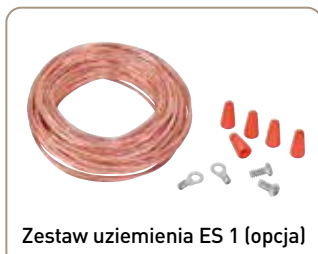
RLA 3700

Odciaży

Wyciągi cyklonowe z serii RLA poprawiają wydajność maszyn do obróbki drewna poprzez dwukrotne odfiltrowanie pyłów (cyklon / wkład filtracyjny) oraz utrzymują stanowisko robocze wolne od wiórów i pyłów. Dodatkowo, te modele mogą także służyć do odsysania tworzyw sztucznych, włókien itp.



W zestawie wkład filtracyjny ze szczotkami usuwającymi drobne cząstki pyłu.



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciaż musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!



Pilot zdalnego sterowania umożliwia szybkie i łatwe włączenie wyciągu oraz regulację zegara sterującego.



Seryjnie z dźwignią szybkiego blokowania dla łatwego dostępu do pojemnika odbiorczego



Autom. wyłącznik ALV 10 / 1 M

Przy włączeniu lub wyłączeniu obrabiarki do drewna odciaż załącza się lub wyłącza z opóźnieniem (opcja)

Malowanie proszkowe



Szybka i łatwa wymiana worka na odpady dzięki rozszerzalnemu pojemnikowi odbiorczemu.

Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

	Nr. art.	Cena netto
Wkłady mikrofiltracyjne FP 4 dla RLA 2700	12-1023	
Wkłady mikrofiltracyjne FP 4 dla RLA 3700	12-1024	
Worek na wióry dla RLA 2700 (2x 5 szt.)	12-1031	
Worek na wióry dla RLA 3700 (2x 5 szt.)	12-1032	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (4 m)	12-1069	
Spiralny wąż odsysający PCW śr. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spiralny wąż odsysający PU śr. 100 mm (6 m)	12-1077	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	
Automatyczny wyłącznik ALV 10 / 1 M	12-1150	

Stół odpylający

AT 1000 HM / AT 1500 HM

- Wersja profesjonalna - zapewnia optymalne warunki pracy i czyste powietrze w miejscu pracy
- Optymalna filtracja odciąganego powietrza, które w obiegu zamkniętym powraca do pomieszczenia
- Wysoka sprawność i cicha praca dzięki optymalnie dobranemu kształtowi wentylatora
- Do obróbki wszelkiego rodzaju części
- Taca zbiorcza na pył wyciągana z przodu maszyny
- W wyposażeniu standardowym ze składanymi blaszanymi osłonami do dłuższych przedmiotów
- Dzięki wbudowanemu wentylatorowi nie trzeba stosować dodatkowego odciągu
- Gumowe nakładki na stół chronią przed zarysowaniami podczas pracy
- Koła wentylatora wykonane są ze stali, wyważone statycznie i dynamicznie

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Gumowe nakładki na stół chronią obrabiany przedmiot przed zarysowaniem



Standardowo ze zderzakami do pozycjonowania przedmiotu obrabianego.



Zestaw uziemienia ES 1 (opcja)

Uwaga! Odciąg musi być zawsze uziemiony, w przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu!

Malowanie proszkowe

Specyfikacja techniczna	AT 1000 HM	AT 1500 HM
Wielkość stołu	1000 x 550 mm	1550 x 550 mm
Wysokość stołu	825 mm	825 mm
Obciążalność, maks.	200 kg	225 kg
Maks. strumień objętości	2500 m ³ /h	2x 2500 m ³ /h
Moc silnika	1,0 kW (1,5 KM)	2x 0,75 kW (2x 1,0 KM)
Napięcie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	1070 x 630 x 930 mm	1660 x 620 x 900 mm
Waga	66 kg	105 kg
Nr. art.	12-2196	12-2197



Zakres dostawy AT 1000 HM:

- Włącznik/Wyłącznik
- 2 x filtr (drewno / metal)
- Gumowane nakładki na stół
- Taca na wióry
- 6 x zderzak przedmiotu obrabianego

Stoły odciągające pył szlifierski serii AT gwarantują czystość powietrza w miejscu pracy przy wykonywaniu prac jednostkowych i seryjnych. Odciąganie pyłu szlifierskiego odbywa się przez wentylator wbudowany w stół odsysający.

AT 2000 HM

Odciagi



Standardowo z filtrem (drewno/metal) o dużej powierzchni.



Łatwe usuwanie pyłu od przodu maszyny



Odciąganie pyłu szlifierskiego dodatkowo do tyłu - zaleta przy dużych płytach.

Przez boczny otwór przefiltrowane powietrze powraca do przestrzeni roboczej.



Malowanie proszkowe



Zakres dostawy AT 1500 HM / AT 2000 HM:

- Włącznik/Wyłącznik
- 4 x filtr (drewno / metal)
- Gumowane nakładki na stół
- Taca na wióry
- 6 x zderzak przedmiotu obrabianego

Specyfikacja techniczna	AT 2000 HM
Wielkość stołu	2110 x 550 mm
Wysokość stołu	825 mm
Obciążalność, maks.	250 kg
Maks. strumień objętości	2x 3000 m ³ /h
Moc silnika	2x 1,0 kW (2x 1,5 KM)
Napięcie	230 V / 50 Hz
Wymiary maszyny (S x G x W)	2170 x 620 x 920 mm
Waga	132 kg
Nr. art.	12-2198

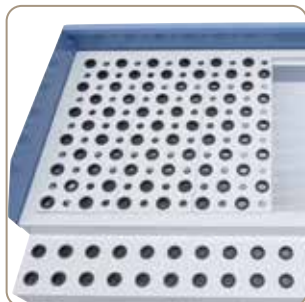
Dedykowane wyposażenie dodatkowe:	Nr. art.	Cena netto
Filtr zamienny (drewno/metal)	12-1146	
Filtr zamienny (drewno)	12-1144	
Zestaw uziemienia ES 1	12-1140	

Stół odpylający

BDT 1250

Stół odciągowy do pyłu BDT 1250 przeznaczony jest do wychwytywania pyłu powstającego przy ręcznym lub mechanicznym szlifowaniu wszelkiego rodzaju części. Dzięki dwustronnemu przyłączu odciągowemu stół odciągowy można podłączyć do istniejącego systemu odsysania, a powietrze zawierające pyły będzie odsysane przez powierzchnię stołu.

- Do obróbki wszelkiego rodzaju części
- W wyposażeniu standardowym ze składanymi blaszanymi osłonami do dłuższych przedmiotów
- Gumowe nakładki na stół chronią przed zarysowaniami podczas pracy
- Powierzchnia nie ulega zadrapaniom ani wgnieceniom, powlekana proszkowo
- Przyłącze odciągowe po obu stronach do wykonania podłączenia do istniejących systemów odsysania
- Do szlifowania krawędzi z odsadzonym wspornikiem stołowym
- Stabilna powierzchnia wspornika stołowego z możliwością regulacji wysokości
- Przepływ powietrza skierowany w dół gwarantuje czyste powietrze na stanowisku pracy



Gumowane nakładki na stół chronią obrabiany przedmiot przed zarysowaniem.



Łatwe szlifowanie krawędzi dzięki odsadzonej powierzchni stołu.



Dwustronne przyłącze do odsysania o śr. 125 mm.

Top
Cena

Łatwa
obsługa

Pokryte proszkowo



Części boczne można złożyć w celu obróbki przedmiotów długich.



BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Nowość

Zakres dostawy:

- Gumowane nakładki na stół
- Stół roboczy z regulowaną wysokością

Specyfikacja techniczna	BDT 1250
Wielkość stołu	1235 x 605 mm
Stopniowana wielkość stołu	1235 x 165 mm
Wysokość stołu	760 - 1100 mm
Obciążalność, maks.	250 kg
Przyłącze odsysania \varnothing	2 x 125 mm
Wymiary maszyny (S x G x W)	1335 x 760 x 855* / 1195* mm
Waga	52 kg
Nr. art.	12-21950

* minimalna/maksymalna wysokość

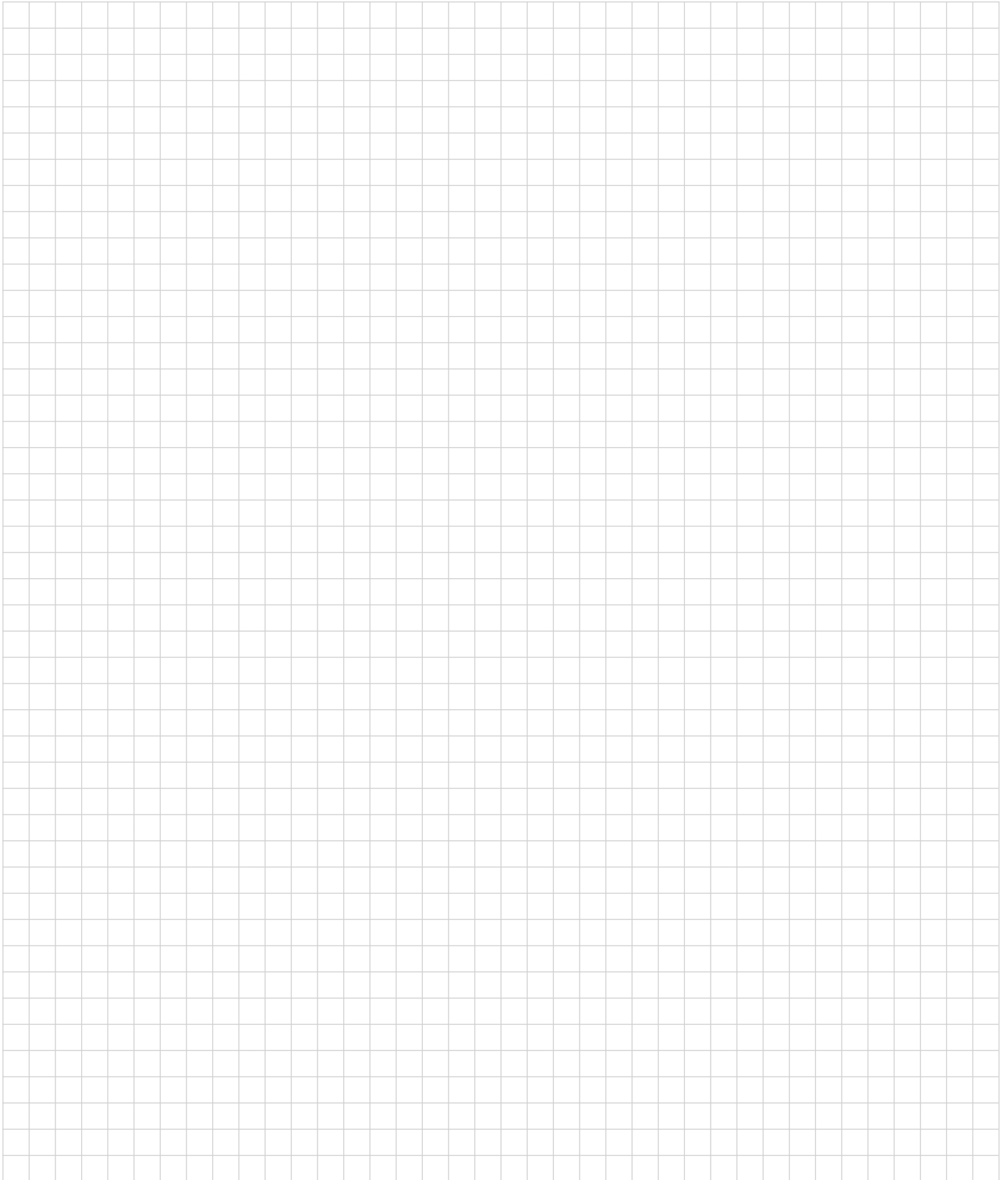
Dedykowane wyposażenie dodatkowe:

Zestaw uziemienia ES 1

Nr. art.

12-1140

Cena netto



Twój sprzedawca

BERNARDO[®]
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