

BERNARDO®

www.bernardo.at

01 | 2024

ASPIRATEURS



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

Bac d'aspiration

BDC 1100

Mobile et compact, l'appareil d'aspiration BDC 1100 évacue efficacement les copeaux et assure la propreté du poste de travail. Cet appareil est donc indispensable dans un petit atelier de bricolage.

- Utilisation avec les petites scies circulaires, les dégauchisseuses-raboteuses, les scies à bande, les rectifieuses, etc.
- Idéal pour l'aspiration de la poussière, des copeaux, de la fumée, des grains, des particules en bois, du plastique, etc.
- La cartouche de filtre fin retient des particules jusqu'à 0,5 micron
- Faible poids, donc idéal pour l'utilisation nomade
- Aussi utilisable pour l'aspiration des cendres de cheminée



Le système à 2 niveaux de filtration (cartouche de filtre fin et sac de filtre) retient des particules jusqu'à 0,5 micron.



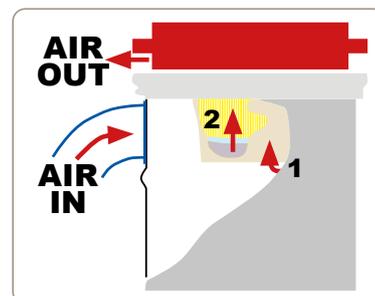
Vidage aisé du bac grâce au système de serrage rapide.



Divers adaptateurs pour flexibles inclus dans le contenu de livraison.

Équipement standard:

- Flexible d'aspiration 1,5 m
- Cartouche de filtre fin
- Sac de filtre (3 p.)
- Adaptateur A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35



Avec flexible d'aspiration 1,5 m

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY



Caractéristiques techniques

BDC 1100

Débit d'aspiration	180 m ³ /h
Dépression maxi	2500 Pa
Volume du bac	45 l
Ø buse d'aspiration	100 mm
Puissance moteur	1,1 kW (1,5 ch)
Tension	230 V
Dimensions machine (Ø x H)	400 x 650 mm
Poids (env.)	11 kg
Réf.	12-1999

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Cartouche de filtre fin	12-1997	
Sac de filtre (3 p.)	12-1998	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Systeme de filtration d'air

AC 1100

Le systeme de filtration d'air AC 1100 reduit efficacement la concentration des poussières dans l'air ambiant. En moins de 6 minutes, l'air ambiant d'une pièce de 55 m² est nettoye.

- Utilisation confortable grâce à la télécommande infrarouge de série
- L'air contaminé par la poussière est efficacement nettoye
- 98 % des poussières jusqu'à 5 microns ou 85 % des poussières jusqu'à 1 micron sont filtrées
- Montage par défaut au plafond
- Utilisable pour des pièces jusqu'à 55 m²
- Le filtre intérieur peut être soufflé sans problème avec de l'air comprimé

**Top
Prix**



Réglage des durées de fonctionnement (1 / 2 / 4 h)



Ventilateur de forme spéciale pour un fonctionnement silencieux.



Le filtre pour poussières fines retient des particules jusqu'à 1 micron.



Caractéristiques techniques

AC 1100

Débit d'aspiration maxi	14 / 18 / 22 m ³ /min
Filtre extérieur	5 Micron
Filtre intérieur	1 Micron
Program. des durées de fonctionnement	1 / 2 / 4 h
Puissance moteur	150 W
Tension	230 V
Dimensions machine (L x P x H)	770 x 610 x 300 mm
Poids (env.)	30 kg
Réf.	12-2171

Équipement standard:

- Filtre pour poussières fines à l'intérieur
- Filtre électrostatique extérieur
- Télécommande
- Crochet d'accrochage (4 p.)

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Filtre pour poussières fines à l'intérieur	12-1041	
Filtre électrostatique extérieur	12-1042	

Ventilateurs centrifuge

Avec sa console en option, le ventilateur centrifuge RV 203 se monte aussi bien au mur qu'au plafond. De par sa structure, le ventilateur RV 250 F fourni avec un sac filtrant est idéal pour les utilisations mobiles.

RV 203 RV 250 F

- L'utilisation de ventilateurs centrifuges assure des conditions de production optimales et un air ambiant propre dans les ateliers
- Idéal pour utilisations mobiles grâce au châssis à roulettes et à la poignée pratique (RV 250 F)
- Rendement élevé et fonctionnement silencieux grâce à la forme optimisée des pales
- Pales en acier à équilibrage statique et dynamique
- Forte puissance d'aspiration pour un encombrement minimal
- Rapport qualité-prix imbattable



Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!



Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant pour RV 203 / RV 250 F	12-0998	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Caractéristiques tech.

	RV 203	RV 250 F
Débit d'aspiration	870 m ³ /h	870 m ³ /h
Dépression maxi	1020 Pa	1020 Pa
Ø buse d'aspiration	100 mm	100 mm
Diamètre de sortie	115 mm	115 mm
Puissance moteur	0,75 kW (1.0 ch)	0,75 kW (1.0 ch)
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dim. machine (L x P x H)	430 x 400 x 370 mm	460 x 400 x 470 mm
Poids (env.)	15 kg	20 kg
Réf.	12-2020	12-2021

Peinture structurée par poudrage

Équipement standard:

- Interrupteur marche/arrêt
- Adaptateur carré/rond
- Console pour montage mural ou au plafond (RV 203)
- Châssis à roulettes (RV 250 F)
- Poignée de transport (RV 250 F)
- Sac filtrant (RV 250 F)

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Ventilateur centrifuge avec cartouche filtrante

RV 203 CF

- Idéal pour l'aspiration de la poussière, des copeaux, de la fumée, des grains, des particules en bois, du plastique, etc.
- De série avec console pour un montage mural
- Rendement élevé et fonctionnement silencieux grâce à la forme optimisée des pales
- Revêtement poudre de qualité pour une surface résistante aux rayures
- Pales en acier à équilibrage statique et dynamique
- Cartouche filtrante à grande surface de filtration pour améliorer la puissance d'aspiration



Le ventilateur radial peut être monté rapidement et facilement sur un mur grâce à la console de série



Cartouche filtrante avec brosses de décolmatage

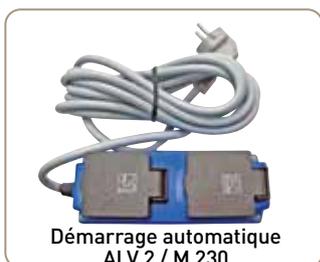


Interrupteur marche/arrêt conforme IP54 avec déclenchement automatique en cas de tension insuffisante. Moteur d'entraînement puissant, au fonctionnement particulièrement silencieux.



Équipement standard:

- Interrupteur marche/arrêt
- Cartouche filtrante
- Sac à copeaux
- Console pour montage mural



Démarrage automatique ALV 2 / M 230

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)



Kit de mise à la terre ES 1 (en option):

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!

Cartouche filtrante incluse

Top Prix

Console pour montage mural



Caractéristiques techniques	RV 203 CF
Débit d'aspiration	850 m ³ /h
Dépression maxi	1020 Pa
Ø buse d'aspiration	100 mm
Capacité du sac	85 l
Puissance moteur	0,75 kW (1.0 ch)
Tension	230 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	450 x 460 x 1500 mm
Poids (env.)	23 kg
Réf.	12-2018

Accessoires spéciaux:	Réf.	excl. TVA
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1004	
Cartouche filtrante	12-1011	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Ventilateurs centrifuge

RV 300 RV 350

Le ventilateurs centrifuges RV 300 et 350 est fourni avec un adaptateur qui permet de raccorder plusieurs machines à bois fixes ou mobiles. Avec sa console de série, ce modèle se monte aussi bien au mur qu'au plafond.

- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Idéal pour aspirer la poussière, les copeaux, la fumée, les grains, les particules de bois ou de plastique, etc.
- Pales en acier à équilibrage statique et dynamique
- Revêtement poudre de qualité pour une surface résistante aux rayures
- Pales courbes pour un fonctionnement silencieux et peu gourmand en énergie
- Rendement élevé grâce à la forme optimisée



Adaptateur 1 x 150 mm / 3 x 100 mm inclus



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie! (en option)



Démarrage automatique
ALV 10 / 1 M

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)



BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY



Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Caractéristiques tech.

	RV 300	RV 350
Débit d'aspiration	2520 m ³ /h	3900 m ³ /h
Dépression maxi	1950 Pa	1950 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 130 / 2 x 100 mm	1x 150 / 3x 100 mm
Diamètre de sortie	125 mm	120 x 160 mm
Puissance moteur	1,5 kW (2,0 ch)	2,2 kW (3,0 ch)
Tension	400 V	400 V
Dim. machine (L x P x H)	450 x 400 x 520 mm	450 x 600 x 520 mm
Poids (env.)	22 kg	26 kg
Réf.	12-2024	12-2025

Équipement standard:

- Bloc prise-interrupteur
- Y-Adaptateurs 1 x 130 mm / 2 x 100 mm (RV 300)
- Adaptateurs 1 x 150 mm / 3 x 100 mm (RV 350)
- Adaptateur carré/round
- Console pour montage mural ou au plafond

Ventilateurs centrifuges

Avec un débit d'air allant de 1 250 à 4 300 m³/h, les ventilateurs de la série SF s'utilisent aussi bien chez les amateurs qu'en milieu professionnel.

SF 1000 B SF 2000 / 3000 B

Aspirateurs

- Aspiration efficace dans les applications les plus diverses, par ex. les conduits de fumées ou la ventilation de process
- Ventilateur centrifuge portable et compact, pour l'aspiration des poussières, gaz, etc. dans les ateliers de montage (SF 1000 B)
- Idéal pour aspirer la poussière, les copeaux, la fumée, les grains, les particules de bois ou de plastique, etc.
- Pales courbes pour un fonctionnement silencieux et peu gourmand en énergie
- Revêtement poudre de qualité pour une surface résistante aux rayures
- Rendement élevé grâce à la forme optimisée



BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Flexible d'aspiration PU diam. 150 mm (6 m)	12-1079A	
Flexible d'aspiration PU diam. 180 mm (6 m)	12-1081	
Démarrage automatique ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Caractéristiques tech.	SF 1000 B	SF 2000 B	SF 3000 B
Débit d'aspiration	1200 m ³ /h	2040 m ³ /h	4020 m ³ /h
Dépression maxi	1560 Pa	1335 Pa	1745 Pa
Ø buse d'aspiration	100 mm	125 mm	180 mm
Diamètre de sortie	-	150 mm	180 mm
Vitesse à vide	2860 tr/min.	2860 tr/min.	2860 tr/min.
Puissance moteur	0,75 KW (1,0 ch)	1,1 kW (1,5 ch)	1,5 kW (2,0 ch)
Tension	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dim. machine (L x P x H)	410 x 373 x 416 mm	588 x 568 x 540 mm	712 x 693 x 690 mm
Poids (env.)	20 kg	35 kg	52 kg
Réf.	12-2000	12-2005	12-2010

Équipement standard:

- Poignée de transport (SF 1000 B)
- Socle (SF 1000 B)
- Socle avec cadre (SF 2000 B / 3000 B)

BERNARDO
www.bernardo.at

Ventilateurs radiaux

Avec son puissant moteur et ses pales optimisées, le ventilateur centrifuge de la série RV se distingue par son fonctionnement silencieux et son rendement élevé. Il s'utilise aussi bien pour l'évacuation des petits déchets ainsi que pour la ventilation et l'aération de pièces.

RV 1500 RV 2200

- L'utilisation de ventilateurs centrifuges assure des conditions de production optimales et un air ambiant propre dans les ateliers
- Idéal pour aspirer la poussière, les copeaux, la fumée, les grains, les particules de bois ou de plastique, etc.
- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Revêtement poudre de qualité pour une surface résistante aux rayures
- Puissance d'aspiration constante même en fonctionnement prolongé
- Pales en acier à équilibrage statique et dynamique

**Top
Prix**



Démarrage automatique
ALV 10 / 1 M

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)



Kit de mise à la terre ES 1
(en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!



BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Caractéristiques tech.	RV 1500	RV 2200
Débit d'aspiration	2300 m ³ /h	4000 m ³ /h
Max. dépression	1700 Pa	1900 Pa
Ø buse d'aspiration	150 mm	200 mm
Diamètre de sortie	145 mm	175 mm
Puissance moteur	1,5 kW (2,0 ch)	2,2 kW (3,0 ch)
Tension	400 V	400 V
Dim. machine (L x P x H)	575 x 540 x 700 mm	575 x 540 x 710 mm
Poids (env.)	35 kg	40 kg
Réf.	12-2011	12-2012

Accessoires spéciaux:

Flexible d'aspiration PU diam. 150 mm (6 m)
Kit de mise à la terre ES 1
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M

Réf.	excl. TVA
12-1079A	
12-1140	
12-1150	

Ventilateurs radiaux

Avec son puissant moteur et ses pales optimisées, le ventilateur centrifuge de la série RV se distingue par son fonctionnement silencieux et son rendement élevé. Il s'utilise aussi bien pour l'évacuation des petits déchets ainsi que pour la ventilation et l'aération de pièces.

RV 4000 RV 5500

Aspirateurs

- L'utilisation de ventilateurs centrifuges assure des conditions de production optimales et un air ambiant propre dans les ateliers
- Idéal pour aspirer la poussière, les copeaux, la fumée, les grains, les particules de bois ou de plastique, etc.
- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Revêtement poudre de qualité pour une surface résistante aux rayures
- Puissance d'aspiration constante même en fonctionnement prolongé
- Pales en acier à équilibrage statique et dynamique



Interrupteur marche/arrêt verrouillable IP 54 avec bobine à manque de tension



Moteur aluminium puissant et très silencieux



Caractéristiques tech.

	RV 4000	RV 5500
Débit d'aspiration	6500 m ³ /h	8000 m ³ /h
Max. dépression	2000 Pa	2200 Pa
Ø buse d'aspiration	250 mm	300 mm
Diamètre de sortie	250 mm	250 mm
Puissance moteur	4,0 kW (5,5 ch)	5,5 kW (7,5 ch)
Tension	400 V	400 V
Dim. machine (L x P x H)	670 x 610 x 800 mm	670 x 610 x 800 mm
Poids (env.)	55 kg	63 kg
Réf.	12-2013	12-2014

Accessoires spéciaux:

Kit de mise à la terre ES 1
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M

Réf. excl. TVA
12-1140
12-1150

Ventil. centrifuges

RV 400 / RV 403

Avec son puissant moteur et ses pales optimisées, le ventilateur centrifuge RV 400 et 403 se distingue par son fonctionnement silencieux et son rendement élevé. Il s'utilise aussi bien pour l'évacuation des petits déchets (copeaux de bois ou de plastique, etc.) ainsi que pour la ventilation et l'aération de pièces.

- L'utilisation de ventilateurs centrifuges assure des conditions de production optimales et un air ambiant propre dans les ateliers
- Revêtement poudre de qualité pour une surface résistante aux rayures
- Puissance d'aspiration constante même en fonctionnement prolongé
- Rendement élevé et fonctionnement silencieux grâce à la forme optimisée des pales
- Pales en acier à équilibrage statique et dynamique
- Forte puissance d'aspiration pour un encombrement minimal



Démarrage automatique
ALV 10 / 1 M

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)



Kit de mise à la terre ES 1
(en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!

BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Équipement standard:

- Interrupteur marche/arrêt (RV 403) – RV 400 (avec inverseur de phase)
- Adaptateurs 1 x 175 mm / 4 x 100 mm (RV 400)
- Adaptateur carré/rond diam. 300 mm (RV 403)
- Console pour montage mural ou au plafond

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Caractéristiques tech.

	RV 400	RV 403
Débit d'aspiration	4800 m ³ /h	5800 m ³ /h
Dépression maxi	2400 Pa	1690 Pa
Ø buse d'aspiration	175 mm	250 mm
Diamètre de sortie	135 x 165 mm	215 x 215 mm
Puissance moteur	5,25 kW (7,0 ch)	2,2 kW (3,0 ch)
Tension	400 V	400 V / 50 Hz
Dim. machine (L x P x H)	520 x 570 (800)* x 540 mm	650 x 600 x 655 mm
Poids (env.)	46 kg	53 kg
Réf.	12-2023	12-2030

*avec adaptateurs



Aspirateur

DC 160

Le dispositif d'aspiration mobile DC 160 améliore la productivité de vos machines d'usage du bois et vous aide à maintenir votre poste de travail propre et sans copeau.

- Fort débit d'air garanti par le rotor aérodynamique en plastique
- Raccordement de machines à bois stationnaires ou mobiles
- Moteur aluminium puissant et très silencieux
- Changement rapide et simple des sacs
- Flexible d'aspiration 2,0 m inclus
- Mécanisme de roulement pour une mobilité accrue
- Rapport qualité-prix imbattable



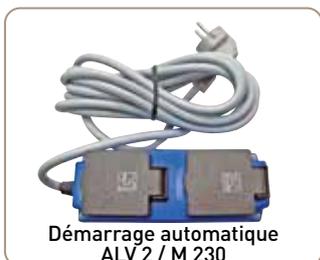
Faible dégagement de poussière grâce au sac filtrant tissé très fin



Cartier de ventilateur en plastique ABS antichocs



Mobilité accrue avec le châssis à roulettes de série



Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)



Avec flexible d'aspiration 2,0 m



Équipement standard:

- Flexible d'aspiration 2,0 m
- Sac filtrant
- Sac à copeaux
- Châssis à roulettes

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-0997	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1009	
Cartouche filtrante CF 10 - 600	12-10260	
Adaptateurs A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Sangle	12-1125	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Caractéristiques techniques

	DC 160
Débit d'aspiration	850 m ³ /h
Surface de filtration	0,8 m ²
Dépression maxi	700 Pa
Ø buse d'aspiration	100 mm
Capacité du sac	40 l
Vitesse à vide	2850 tr/min
Volume sonore	80 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	0,55 kW (0,75 ch)
Puissance S ₆ 40 %	0,75 kW (1,0 ch)
Tension	230 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	730 x 420 x 1530 mm
Poids (env.)	17 kg
Réf.	12-2036

Aspirateur

DC 180

Puissant et mobile, l'aspirateur de poussières DC 180 améliore le rendement de vos machines à bois et vous aide à maintenir la propreté de votre espace de travail.

- Raccordement de machines à bois stationnaires ou mobiles
- Encombrement minimal pour une puissance maximale
- Performances d'aspiration optimales grâce au moteur et au rotor puissants
- Mobilité accrue avec le châssis à roulettes de série
- Augmente les performances des machines à bois
- Carter de ventilateur en plastique ABS antichocs



Faible dégagement de poussière grâce au sac filtrant tissé très fin



Changement rapide et simple des sacs



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)



De série avec tuyau d'aspiration de 2,0 m.

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY



Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-0997	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1009	
Cartouche filtrante CF 10 - 600	12-10260	
Adaptateurs A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Sangle	12-1125	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Caractéristiques techniques

	DC 180
Débit d'aspiration	850 m ³ /h
Surface de filtration	0,8 m ²
Dépression maxi	700 Pa
Ø buse d'aspiration	100 mm
Capacité du sac	56 l
Vitesse à vide	2850 tr/min
Volume sonore	80 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	0,55 kW (0,75 ch)
Puissance S ₆ 40 %	0,75 kW (1,0 ch)
Tension	230 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	770 x 410 x 1660 mm
Poids (env.)	18 kg
Réf.	12-2037

Équipement standard:

- Flexible d'aspiration 2,0 m
- Sac filtrant
- Sac à copeaux
- Châssis à roulettes

Aspirateur

DC 200 E

Aspirateurs

L'aspirateur DC 200 E, mobile et compact, assure la propreté du poste de travail et sait se rendre indispensable aux bricoleurs.

- Idéal pour aspirer la sciure et les copeaux
- Raccordement de machines à bois stationnaires ou mobiles
- Augmente les performances des machines à bois
- Encombrement minimal pour une puissance maximale
- Fort débit d'air garanti par le rotor aérodynamique en plastique
- Performances d'aspiration optimales grâce au moteur et au rotor puissants



Cartier de ventilateur en plastique ABS antichocs



Mobilité accrue avec le châssis à roulettes de série



Moteur aluminium puissant et très silencieux



Divers adaptateurs pour flexibles inclus dans le contenu de livraison.



Montage simple des sacs à copeaux avec sangle

BERNARDO®
www.bernardo.at
HOBBY

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-0996	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1009	
Cartouche filtrante CF 20 - 500	12-10261	
Adaptateurs A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Sangle	12-1126	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Caractéristiques techniques

	DC 200 E
Débit d'aspiration	1150 m ³ /h
Surface de filtration	1,0 m ²
Dépression maxi	700 Pa
Ø buse d'aspiration	100 mm
Capacité du sac	60 l
Vitesse à vide	2850 tr/min
Volume sonore	86 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	0,55 kW (0,75 ch)
Puissance S ₆ 40 %	0,75 kW (1,0 ch)
Tension	230 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	900 x 510 x 1620 mm
Poids (env.)	20 kg
Réf.	12-2039

Équipement standard:

- Flexible d'aspiration 2,0 m
- Sac filtrant
- Sac à copeaux
- Adaptateurs A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35
- Châssis à roulettes

BERNARDO®
www.bernardo.at

Aspirateur

DC 230 E

Le modèle DC 230 E est idéal pour les bricoleurs soucieux de leur budget qui veulent garder leur atelier propre, sans poussière ni copeaux. Sa cartouche filtrante FP 1 en option filtre les particules les plus fines et augmente la puissance d'aspiration.

- Raccordement de machines à bois stationnaires ou mobiles
- Performances d'aspiration optimales grâce au moteur et au rotor puissants
- Flexible d'aspiration 2,5 m inclus
- Confort d'utilisation accru grâce aux grands sacs à copeaux
- Changement facile des sacs grâce à la sangle à serrage rapide



Cartouche filtrante (en option) à grande surface de filtration pour améliorer la puissance d'aspiration



Modèle disponible au choix en 230 V ou en 400 V

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!

Avec flexible d'aspiration 2,5 m

Équipement standard:

- Flexible d'aspiration 2,5 m
- Sac filtrant
- Sac à copeaux
- Châssis à roulettes



Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-1000	
Cartouche filtrante FP 1	12-1012	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1004	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Sangle	12-1115	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Caractéristiques techniques

DC 230 E

Débit d'aspiration	1000 m ³ /h
Surface de filtration	0,85 m ²
Dépression maxi	1020 Pa
Ø buse d'aspiration	100 mm
Capacité du sac	100 l
Vitesse à vide	2950 tr/min.
Volume sonore	86,5 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	0,75 kW (1,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	1,0 kW (1,35 ch)
Tension	230 V ou 400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	740 x 470 x 1900 mm
Poids (env.)	26 kg
Réf.	12-2043 (230 V) 12-2044 (400 V)

Aspirateur avec cartouche filtrante

L'aspirateur mobile DC 250 F peut s'utiliser comme aspirateur de sol aussi bien que comme système d'aspiration pour les machines à bois. Les cartouches filtrantes de série augmentent encore l'efficacité de cet appareil (puissance d'aspiration, filtration des particules fines, etc.).

DC 250 CF

Aspirateurs

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

- De série avec cartouche filtrante
- Débit d'air élevé grâce à la grande surface de filtration
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Puissance d'aspiration constante même en fonctionnement prolongé
- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Changement rapide et simple des sacs
- Avec châssis à roulettes pour plus de mobilité



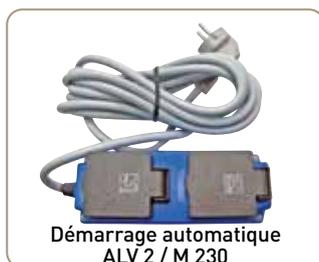
Moteur aluminium puissant et très silencieux



Cartouche filtrante avec brosses de décolmatage



De série avec aspirateur de sol



Démarrage automatique ALV 2 / M 230

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)

Cartouche filtrante incluse



Équipement standard:

- Cartouche filtrante FP 1
- Aspirateur de sol
- Sac à copeaux
- Châssis à roulettes

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Cartouche filtrante FP 1	12-1012	
Sangle pour FP 1	12-1119	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1004	
Sangle pour sac à copeaux	12-1115	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	

Caractéristiques techniques

DC 250 CF

Débit d'aspiration	1500 m ³ /h
Surface de filtration	2,25 m ²
Dépression maxi	1020 Pa
Ø buse d'aspiration	100 mm
Capacité du sac	70 l
Vitesse à vide	2950 tr/min.
Volume sonore	86,5 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	0,75 kW (1,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	1,0 kW (1,35 ch)
Tension	230 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	850 x 380 x 1420 mm
Poids (env.)	31 kg
Réf.	12-2085

BERNARDO
www.bernardo.at

Aspirateur

DC 300

Puissant et mobile, l'aspirateur de poussières DC 300 améliore le rendement de vos machines à bois et vous aide à maintenir la propreté de votre espace de travail.

- Idéal pour aspirer la sciure et les copeaux
- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Avec raccord en Y pour brancher deux machines simultanément
- Aspiration puissante grâce au rotor aérodynamique en acier
- Moteur équipé de série d'un relais thermique
- Mobilité accrue avec le châssis à roulettes de série



Augmentation nette de la puissance d'aspiration avec la cartouche filtrante FP 2 (en option)



Puissant moteur à ventilateur en acier

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

**TOP
DES VENTES!**



Démarrage automatique
ALV 10 / 1 M

Faible dégagement de poussière grâce au sac filtrant tissé très fin

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)



Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-1001	
Cartouche filtrante FP 2	12-1013	
Cartouche filtrante FP 3	12-1014	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1006	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Sangle	12-1116	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Caractéristiques techniques

	DC 300
Débit d'aspiration	2520 m³/h
Surface de filtration	1,45 m²
Dépression maxi	1800 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 130 / 2 x 100 mm
Capacité du sac	200 l
Vitesse à vide	2950 tr/min.
Volume sonore	87,1 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	2,1 kW (2,8 ch)
Tension	230 V ou 400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	860 x 670 x 1980 mm
Poids (env.)	36 kg
Réf.	12-2046 (230 V) 12-2045 (400 V)

Équipement standard:

- Sac filtrant
- Sac à copeaux
- Y-Adaptateurs 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Châssis à roulettes

Tension

**Optionnel
230 V ou 400 V**

Aspirateur avec cartouche filtrante

La cartouche filtrante FP 2 augmente la puissance d'aspiration du DC 350 CF et garantit une filtration efficace des particules les plus fines. Ce modèle trouvera sa place chez les artisans.

DC 350 CF

Aspirateurs

- De série avec cartouche filtrante
- Débit d'air élevé grâce à la grande surface de filtration
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Puissance d'aspiration constante même en fonctionnement prolongé
- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Pour le raccordement de machines à bois stationnaires ou mobiles



Avec raccord en Y pour brancher deux machines simultanément



Sangle à serrage rapide pour changer facilement le sac à copeaux



Châssis à roulettes de série



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!



Cartouche filtrante incluse



Équipement standard:

- Cartouche filtrante FP 2
- Sac à copeaux
- Y-Adaptateurs 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Châssis à roulettes

Tension

Optionnel
230 V ou 400 V

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Cartouche filtrante FP 2	12-1013	
Cartouche filtrante FP 3	12-1014	
Sangle pour FP 2 / FP 3	12-1119B	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1006	
Sangle pour sac à copeaux	12-1116	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Caractéristiques techniques

	DC 350 CF
Débit d'aspiration	2800 m³/h
Surface de filtration	4,0 m²
Dépression maxi	1800 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 130 / 2 x 100 mm
Capacité du sac	200 l
Vitesse à vide	2950 tr/min.
Volume sonore	87,1 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	2,1 kW (2,8 ch)
Tension	230 V ou 400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	850 x 740 x 1800 mm
Poids (env.)	45 kg
Réf.	12-2089 (230 V)
	12-2090 (400 V)

Aspirateur

DC 400

Avec sa capacité de stockage accrue (+50 % par rapport au DC 300), l'aspirateur DC 400 est plus pratique, car il faut changer de sac moins souvent. Ce modèle offre un rapport qualité-prix optimal aux bricoleurs avertis qui veulent garder un atelier propre.

- Idéal pour aspirer la sciure et les copeaux
- Raccord en Y pour brancher deux machines simultanément
- Confort d'utilisation accru grâce aux grands sacs à copeaux
- Aspiration puissante grâce au rotor aérodynamique en acier
- Puissant moteur d'aspiration
- Changement rapide et simple des sacs avec sangle de serrage



La cartouche filtrante (option) augmente le débit d'aspiration grâce à une surface filtrante supérieure



Montage simple des sacs filtrants et sacs à copeaux avec sangle de serrage



Châssis à roulettes de série



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-1001	
Cartouche filtrante FP 2	12-1013	
Cartouche filtrante FP 3	12-1014	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1007	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Sangle	12-1116	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Caractéristiques techniques

	DC 400
Débit d'aspiration	2520 m ³ /h
Surface de filtration	1,45 m ²
Dépression maxi	1800 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 130 / 2 x 100 mm
Capacité du sac	300 l
Vitesse à vide	2950 tr/min.
Volume sonore	87,1 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	2,1 kW (2,8 ch)
Tension	230 V ou 400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	860 x 670 x 2330 mm
Poids (env.)	40 kg
Réf.	12-2055 (230 V) 12-2060 (400 V)

Tension

Optionnel
230 V ou 400 V

TOP DES VENTES!



Équipement standard:

- Sac filtrant
- Sac à copeaux
- Y-Adaptateurs 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Châssis à roulettes

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Aspirateur avec cartouche filtrante

Le puissant aspirateur mobile DC 450 CF, avec sa cartouche filtrante FP 2 de série, filtre l'air si efficacement que les particules fines nocives pour la santé sont réduites à un minimum dans l'air ambiant de l'atelier.

DC 450 CF

Aspirateurs

- De série avec cartouche filtrante
- Puissance d'aspiration constante même en fonctionnement prolongé
- Débit d'air élevé grâce à la grande surface de filtration pour une puissance d'aspiration accrue
- Raccordement de machines à bois stationnaires ou mobiles
- Augmente les performances des machines à bois
- Mobilité accrue avec le châssis à roulettes de série



Avec raccord en Y pour brancher deux machines simultanément



Moteur aluminium puissant et très silencieux



Aspiration puissante grâce au rotor aérodynamique en acier



Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation

Tension
Optionnel
230 V ou 400 V



Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Cartouche filtrante FP 2	12-1013	
Cartouche filtrante FP 3	12-1014	
Sangle pour FP 2 / FP 3	12-1119B	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1007	
Sangle pour sac à copeaux	12-1116	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Caractéristiques techniques

	DC 450 CF
Débit d'aspiration	2800 m ³ /h
Surface de filtration	4,0 m ²
Dépression maxi	1800 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 130 / 2 x 100 mm
Capacité du sac	300 l
Vitesse à vide	2950 tr/min.
Puissance en continu S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	2,1 kW (2,8 ch)
Tension	230 V ou 400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	860 x 670 x 2210 mm
Poids (env.)	49 kg
Réf.	12-2094 (230 V) 12-2095 (400 V)

Équipement standard:

- Cartouche filtrante FP 2
- Sac à copeaux
- Y-Adaptateurs 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Châssis à roulettes

BERNARDO
www.bernardo.it
HOBBY

Aspirateur

DC 500 E

L'aspirateur DC 500 E est la Rolls-Royce de la gamme DC en version « Hobby ». Son puissant moteur, le volume généreux des sacs à copeaux et la possibilité de raccorder 3 machines simultanément en font la solution idéale pour les artisans.

- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Puissance d'aspiration constante même en fonctionnement prolongé
- Augmentation nette de la puissance d'aspiration avec les cartouches filtrantes FP 2 et FP 3 en option
- Raccordement de machines à bois stationnaires ou mobiles
- Raccordement simultané de trois machines
- Mobilité accrue avec le châssis à roulettes de série



Version plus haute = sacs à copeaux plus grands

Faible dégagement de poussière grâce au sac filtrant tissé très fin



Sangle à serrage rapide pour changer facilement le sac à copeaux

**TOP
DES VENTES!**

BERNARDO®
www.bernardo.at
HOBBY

Tension

Optionnel
230 V ou 400 V

Équipement standard:

- Sacs filtrants
- Sacs à copeaux
- Adaptateurs 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Châssis à roulettes

Caractéristiques techniques	DC 500 E
Débit d'aspiration	3900 m ³ /h
Surface de filtration	2,9 m ²
Dépression maxi	1800 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 150 mm / 3 x 100 mm
Capacité du sac	2 x 300 l
Vitesse à vide	2950 tr/min.
Volume sonore	89,4 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	2,2 kW (3,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	3,0 kW (4,2 ch)
Tension	230 V ou 400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	1430 x 730 x 2150 mm
Poids (env.)	52 kg
Réf.	12-2066B (230 V) 12-2066 (400 V)



Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-1001	
Cartouche filtrante FP 2	12-1013	
Cartouche filtrante FP 3	12-1014	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1007	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Sangle	12-1116	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Aspirateur avec cartouche filtrante

Le modèle DC 550 CF se distingue par son faible encombrement pour une puissance élevée grâce à ses deux cartouches filtrantes (surface de filtration accrue, filtration des particules fines).

DC 550 CF

Aspirateurs

- De série avec cartouche filtrante
- Encombrement minimal pour une puissance maximale
- Idéal pour aspirer la sciure et les copeaux
- Augmente les performances des machines à bois
- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Changement facile des sacs grâce à la sangle à serrage rapide

Version supérieure - Sac à copeaux offrant un plus grand volume



Avec raccord pour brancher trois machines simultanément



De série, cartouche filtrante avec brosses de décolmatage



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!



Démarrage automatique ALV 10 / 1 M



Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)

Équipement standard:

- Cartouche filtrante FP 2
- Sacs à copeaux
- Adaptateurs 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Châssis à roulettes



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	DC 550 CF
Débit d'aspiration	4400 m ³ /h
Surface de filtration	8,0 m ²
Dépression maxi	1800 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 150 / 3 x 100 mm
Capacité du sac	2 x 300 l
Vitesse à vide	2950 tr/min.
Volume sonore	89,4 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	2,2 kW (3,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	3,0 kW (4,2 ch)
Tension	400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	1480 x 730 x 2030 mm
Poids (env.)	67 kg
Réf.	12-2100

Accessoires spéciaux:

Accessoires spéciaux:	Réf.	excl. TVA
Cartouche filtrante FP 2	12-1013	
Cartouche filtrante FP 3	12-1014	
Sangle pour FP 2 / FP 3	12-1119B	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1007	
Sangle pour sac à copeaux	12-1116	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Aspirateur

ASA 3500

Puissant et mobile, l'aspirateur de poussières ASA 3500 améliore le rendement de vos machines à bois et vous aide à maintenir la propreté de votre espace de travail.

- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Pour le raccordement de machines à bois stationnaires ou mobiles
- Puissance d'aspiration constante même en fonctionnement prolongé
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Adaptateur inclus pour l'exploitation simultanée de deux machines
- Changement facile des sacs grâce à la sangle à serrage rapide



Surface anti-chocs et anti-rayures grâce au revêtement par poudre de haute qualité



Montage simple des sacs filtrants et sacs à copeaux avec sangle de serrage



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)



Démarrage automatique ALV 10 / 1 M

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation

Tension

Optionnel
230 V ou 400 V

Équipement standard:

- Sac filtrant
- Sac à copeaux
- Y-Adaptateurs 1 x 130 mm / 2 x 100 mm
- Châssis à roulettes

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMI-PROFESSIONAL

Caractéristiques techniques	ASA 3500
Débit d'aspiration	2530 m ³ /h
Surface de filtration	1,45 m ²
Dépression maxi	1800 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 130 mm / 2 x 100 mm
Capacité du sac	165 l
Vitesse à vide	2950 tr/min
Volume sonore	87 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	2,1 kW (2,8 ch)
Tension	230 V ou 400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	1000 x 600 x 1950 mm
Poids (env.)	37 kg
Réf.	12-2080B (230 V) 12-2080 (400 V)

Ventilateur
ajustable en hauteur



Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-0995	
Cartouche filtrante CF 40 A - 600	12-10264	
Cartouche filtrante CF 40 B - 1200	12-10265	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1006	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Sangle	12-1127	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Aspirateur

ASA 4500

L'appareil d'aspiration ASA 4500 est équipé d'un sac plus grand (par rapport au modèle ASA 3500) pour la collecte des copeaux, ce qui le rend plus convivial à l'usage. Ce modèle offre au bricoleur passionné, désireux de conserver son atelier propre, un rapport prix/performances optimal.

- Idéal pour aspirer la sciure et les copeaux
- Raccordement simultané de trois machines
- Confort d'utilisation accru grâce aux grands sacs à copeaux
- Aspiration puissante grâce au rotor aérodynamique en acier
- Changement rapide et simple des sacs avec sangle de serrage
- Mobilité accrue avec le châssis à roulettes de série

Ventilateur ajustable en hauteur



Réduction de la teneur en poussière dans l'air ambiant grâce aux sacs de filtration spécialement tissés

Moteur aluminium puissant et très silencieux



Adaptateur inclus pour l'exploitation simultanée de trois machines

BERNARDO
www.bernardo.it
SEMIPROFESSIONAL

Tension

Optionnel
230 V ou 400 V

Équipement standard:

- Sacs filtrants
- Sacs à copeaux
- Adaptateurs 1 x 150 mm / 3 x 100 mm
- Châssis à roulettes



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	ASA 4500
Débit d'aspiration	3900 m ³ /h
Surface de filtration	2,9 m ²
Dépression maxi	1800 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 150 mm / 3 x 100 mm
Capacité du sac	2 x 165 l
Vitesse à vide	2950 tr/min
Volume sonore	87 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	2,2 kW (3,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	3,0 kW (4,2 ch)
Tension	230 V ou 400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	1530 x 600 x 1950 mm
Poids (env.)	48 kg
Réf.	12-2081B (230 V) 12-2081 (400 V)

Accessoires spéciaux:

Accessoires spéciaux:	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-0995	
Cartouche filtrante CF 40 A - 600	12-10264	
Cartouche filtrante CF 40 B - 1200	12-10265	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1006	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Sangle	12-1127	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Aspirateurs

L'aspirateur DC 600 et 700 se distingue par son prix très économique, son excellent rapport qualité-prix et la possibilité de raccorder quatre machines simultanément. C'est donc un modèle parfaitement adapté aux petits ateliers.

DC 600 DC 700

- Utilisable avec le bois, le plastique, le polystyrène, etc.
- Confort d'utilisation accru grâce aux grands sacs à copeaux
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Rendement élevé grâce à la forme optimisée
- Augmentation nette de la puissance avec la cartouche filtrante
- Avec adaptateur pour brancher quatre machines simultanément

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Faible émission de poussières dans l'air ambiant grâce aux sacs filtrants en tissu spécial



Le distributeur de série permet de brancher 4 raccords diam. 100 mm



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!



Caractéristiques techniques

	DC 600	DC 700
Débit d'aspiration	4560 m ³ /h	6800 m ³ /h
Surface de filtration	6,0 m ²	8,0 m ²
Dépression maxi	2340 Pa	2340 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 180 mm	1 x 180 mm
Ø buse d'aspiration avec répartiteur	4 x 100 mm	4 x 100 mm
Capacité du sac	570 l (3 x 190 l)	760 l (4 x 190 l)
Vitesse à vide	2950 tr/min.	2950 tr/min.
Volume sonore	80 dB	80 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	3,7 kW (5,0 ch)	3,7 kW (5,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	5,1 kW (7,0 ch)	5,1 kW (7,0 ch)
Tension	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	2184 x 582 x 2355 mm	2700 x 582 x 2355 mm
Poids (env.)	85 kg	89 kg
Réf.	12-2070	12-2075

Équipement standard:

- 3 sacs filtrants (DC 600) ou 4 sacs filtrants (DC 700)
- Sacs à copeaux
- Adaptateurs 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-1003	
Cartouche filtrante FP 2	12-1013	
Cartouche filtrante FP 3	12-1014	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1006	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Flexible d'aspiration PU diam. 180 mm (6 m)	12-1081	
Sangle	12-1117	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Aspirateurs avec cartouches filt.

DC 650 CF

DC 750 CF

Aspirateurs

Le modèles DC 650 et 750 CF, avec ses cartouches filtrantes de série, est encore plus puissant (surface de filtration accrue) et si efficace qu'il réduit à un minimum la teneur de l'air ambiant dans l'atelier en poussières fines nocives.

- Idéal pour aspirer la sciure et les copeaux
- Changement facile des sacs grâce à la sangle à serrage rapide
- Aspiration puissante grâce au rotor aérodynamique en acier
- De série, cartouche filtrante avec brosses de décolmatage
- Cartouche filtrante à grande surface de filtration pour améliorer la puissance d'aspiration
- Puissant moteur assurant une aspiration constante



Changement rapide et simple des sacs



Puissant moteur à ventilateur en acier



Démarrage automatique ALV 10 / 1 M

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)



BERNARDO
www.bernardo.it
SEMIPROFESSIONAL

Caractéristiques techniques	DC 650 CF	DC 750 CF
Débit d'aspiration	5310 m ³ /h	7800 m ³ /h
Surface de filtration	12,0 m ²	16,0 m ²
Dépression maxi	2340 Pa	2340 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 180 mm	1 x 180 mm
Ø buse d'aspiration avec répartiteur	4 x 100 mm	4 x 100 mm
Capacité du sac	570 l (3 x 190 l)	760 l (4 x 190 l)
Vitesse à vide	2950 tr/min.	2950 tr/min.
Volume sonore	80 dB	80 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	3,7 kW (5,0 ch)	3,7 kW (5,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	5,1 kW (7,0 ch)	5,1 kW (7,0 ch)
Tension	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	2184 x 582 x 1755 mm	2700 x 582 x 1755 mm
Poids (env.)	112 kg	125 kg
Réf.	12-2101	12-2102

Équipement standard:

- 3 cartouches filtrants FP 2 (DC 650 CF)
- 4 cartouches filtrants FP 2 (DC 750 CF)
- Sacs à copeaux
- Adaptateurs 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Cartouche filtrante FP 2	12-1013	
Cartouche filtrante FP 3	12-1014	
Sangle pour FP 2 / FP 3	12-1119B	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1006	
Sangle pour sac à copeaux	12-1117	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Flexible d'aspiration PU diam. 180 mm (6 m)	12-1081	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

BERNARDO
www.bernardo.it

Aspirateur

DC 800

L'aspirateur DC 800 se distingue par son prix très économique, son excellent rapport qualité-prix et la possibilité de raccorder quatre machines simultanément. C'est donc un modèle parfaitement adapté aux petits ateliers.

- Changement facile des sacs grâce à la sangle à serrage rapide
- Puissance d'aspiration constante même en fonctionnement prolongé
- Augmente les performances des machines à bois
- Utilisable avec le bois, le plastique, le polystyrène, etc.
- Raccordement simultané de quatre machines
- Augmentation nette de la puissance d'aspiration avec les cartouches filtrantes FP 2 et FP 3 en option

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Changement rapide et simple des sacs



Der serienmäßige Verteiler bietet vier Anschlüsse diam. 100 mm



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

**Top
Prix**

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!

Équipement standard:

- 4 Sacs filtrants
- Sacs à copeaux
- Adaptateurs 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Caractéristiques techniques	DC 800
Débit d'aspiration	6800 m ³ /h
Surface de filtration	8,0 m ²
Dépression maxi	2340 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 180 mm
Ø buse d'aspiration avec répartiteur	4 x 100 mm
Capacité du sac	840 l (4 x 210 l)
Vitesse à vide	2800 tr/min.
Volume sonore	80 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	5,2 kW (7,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	7,0 kW (9,5 ch)
Tension	400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	1300 x 1300 x 2340 mm
Poids (env.)	102 kg
Réf.	12-2076



Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-1003	
Cartouche filtrante FP 2	12-1013	
Cartouche filtrante FP 3	12-1014	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1007	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Flexible d'aspiration PU diam. 180 mm (6 m)	12-1081	
Sangle	12-1117	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Aspirateur avec cartouches filtrantes

Le modèle DC 850 CF, avec ses cartouches filtrantes de série, est encore plus puissant (surface de filtration accrue) et si efficace qu'il réduit à un minimum la teneur de l'air ambiant dans l'atelier en poussières fines nocives.

DC 850 CF

Aspirateurs

- Idéal pour aspirer la sciure et les copeaux
- De série avec cartouches filtrantes
- Avec adaptateur pour brancher quatre machines simultanément
- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Cartouche filtrante à grande surface de filtration pour améliorer la puissance d'aspiration
- Aspiration puissante grâce au rotor aérodynamique en acier



Démarrage automatique
ALV 10 / 1 M

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)



Puissant moteur à ventilateur
en acier



Mobilité accrue avec le châssis à roulettes de série



De série, cartouche filtrante avec brosses de décolmatage

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Avec cartouches filtrantes

PRIX-TIPP

Caractéristiques techniques DC 850 CF

Débit d'aspiration	7800 m ³ /h
Surface de filtration	16,0 m ²
Dépression maxi	2340 Pa
Ø buse d'aspiration	1 x 180 mm
Ø buse d'aspiration avec répartiteur	4 x 100 mm
Capacité du sac	840 l (4 x 210 l)
Vitesse à vide	2800 tr/min.
Volume sonore	80 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	5,2 kW (7,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	7,0 kW (9,5 ch)
Tension	400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	1480 x 1480 x 1730 mm
Poids (env.)	115 kg
Réf.	12-2103

Équipement standard:

- 4 cartouches filtrantes FP 2
- Sacs à copeaux
- Adaptateurs 1 x 180 mm / 4 x 100 mm

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Cartouche filtrante FP 2	12-1013	
Cartouche filtrante FP 3	12-1014	
Sangle pour FP 2 / FP 3	12-1119B	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1007	
Sangle pour sac à copeaux	12-1117	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Flexible d'aspiration PU diam. 180 mm (6 m)	12-1081	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Aspirateur

FT 200 N

Puissant et mobile, l'aspirateur de poussières FT 200 N améliore le rendement de vos machines à bois et vous aide à maintenir la propreté de votre espace de travail.

- Le moteur d'entraînement garantit une puissance constante de l'aspiration pendant le fonctionnement continu
- Confort élevé d'utilisation grâce au système de remplacement rapide des sacs de copeaux
- Revêtement poudre de qualité pour une surface résistante aux rayures
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Design moderne et rapport qualité-prix optimal



Surface anti-chocs et anti-rayures grâce au revêtement par poudre de haute qualité



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!



Montage simple des sacs filtrants et sacs à copeaux avec sangle de serrage



Adaptateur inclus pour l'exploitation simultanée de deux machines



Châssis à roulettes de série

Équipement standard:

- Sac filtrant
- Sac à copeaux
- Châssis à roulettes

Caractéristiques techniques	FT 200 N
Débit d'aspiration	2000 m ³ /h
Surface de filtration	1,83 m ²
Dépression maxi	1800 Pa
Ø buse d'aspiration	2 x 100 mm
Capacité du sac	110 l
Vitesse à vide	2950 tr/min
Volume sonore	87 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	2,1 kW (2,8 ch)
Tension	400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	1000 x 500 x 2100 mm
Poids (env.)	39 kg
Réf.	12-2151

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Top
Prix



Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-0994	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1004	
Cartouche filtrante CF 30 A - 600	12-10262	
Cartouche filtrante CF 30 B - 1000	12-10263	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Sangle	12-1128	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Aspirateur

FT 302 N

Le système de filtration FT 302 N se distingue par son énorme puissance d'aspiration, son rendement élevé et son excellent rapport prix/performances. Ce modèle offre la possibilité de raccorder jusqu'à quatre machines simultanément et convient donc aussi aux petits ateliers.

- Aspiration puissante grâce au rotor aérodynamique en acier
- Idéal pour aspirer la sciure et les copeaux
- Raccordement simultané de quatre machines
- Confort d'utilisation accru grâce aux grands sacs à copeaux
- Changement rapide et simple des sacs avec sangle de serrage
- Mobilité accrue avec le châssis à roulettes de série



Réduction de la teneur en poussière dans l'air ambiant grâce aux sacs de filtration spécialement tissés



Démarrage automatique ALV 10 / 1 M

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)



Moteur puissant avec pale de ventilateur en acier



L'adaptateur de série offre quatre raccords de diam. 100 mm

Équipement standard:

- Sac filtrant
- Sac à copeaux
- Châssis à roulettes



Caractéristiques techniques

	FT 302 N
Débit d'aspiration	4200 m ³ /h
Surface de filtration	4,8 m ²
Dépression maxi	1800 Pa
Ø buse d'aspiration	4 x 100 mm
Capacité du sac	2 x 175 l
Vitesse à vide	2950 tr/min
Volume sonore	87 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	3,0 kW (4,0 ch)
Puissance S _e 40 %	3,8 kW (5,1 ch)
Tension	400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	1700 x 600 x 2400 mm
Poids (env.)	69 kg
Réf.	12-2152

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-0993	
Sac à copeaux (lot de 10)	12-1007	
Cartouche filtrante CF 40 A - 600	12-10264	
Cartouche filtrante CF 40 B - 1200	12-10265	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Sangle	12-1129	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Aspirateur

FT 502 SF

Le puissant aspirateur FT 502 SF est un modèle à usage professionnel pour l'aspiration des copeaux et de la sciure, classe M de la norme CEI 60335-2-69.

- Poste de travail propre grâce au sac filtrant qui réduit nettement la teneur de l'air ambiant en poussières
- Faible teneur en poussières de l'air ambiant grâce au sac filtrant pour particules classe M
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Rendement élevé grâce au rotor aérodynamique à pales en métal
- Utilisable avec le bois, le plastique, le métal, le polystyrène, etc.
- Revêtement poudre de qualité, résistant aux rayures
- Design moderne et rapport qualité-prix optimal

PRIXTIPP



La forme spéciale des sacs filtrants augmente les performances d'aspiration



Remplacement aisé des sacs à copeaux avec dispositif de serrage spécial



En fonctionnement continu, le puissant moteur assure une aspiration constante



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!



Caractéristiques techniques

FT 502 SF

Débit d'aspiration	7900 m ³ /h
Surface de filtration	13,2 m ²
Dépression maxi	1900 Pa
Ø buse d'aspiration	300 mm
Capacité du sac	565 l
Vitesse à vide	2850 tr/min.
Volume sonore	82 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	3,75 kW (5,1 ch)
Puissance S ₆ 40 %	5,25 kW (7,1 ch)
Tension	400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	1900 x 700 x 2700 mm
Poids (env.)	95 kg
Réf.	12-2160

Équipement standard:

- Filtre à manches
- Sacs à copeaux

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Accessoires spéciaux:

Filtre à manches	Réf.	excl. TVA
Sac en plastique (lot de 10)	12-1021	
Sangle	12-1028	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1124	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1140	
	12-1150	

Aspirateur

FT 504 SF

Le puissant aspirateur FT 504 SF est un modèle à usage professionnel pour l'aspiration des copeaux et de la sciure, classe M de la norme CEI 60335-2-69.

- Faible teneur en poussières de l'air ambiant grâce au sac filtrant pour particules classe M
- Design moderne et rapport qualité-prix optimal
- Rendement élevé grâce au rotor aérodynamique à pales en métal
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Poste de travail propre grâce au sac filtrant qui réduit nettement la teneur de l'air ambiant en poussières
- Utilisable avec le bois, le plastique, le métal, le polystyrène, etc.
- Revêtement poudre de qualité pour une surface résistante aux rayures



La forme spéciale des sacs filtrants augmente les performances d'aspiration



Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)

**Top
Prix**



Caractéristiques techniques

FT 504 SF

Débit d'aspiration	8900 m ³ /h
Surface de filtration	19,0 m ²
Dépression maxi	1900 Pa
Ø buse d'aspiration	300 mm
Capacité du sac	1130 l
Vitesse à vide	2850 tr/min.
Volume sonore	82 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	3,75 kW (5,1 ch)
Puissance S ₆ 40 %	5,25 kW (7,1 ch)
Tension	400 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	2800 x 700 x 2700 mm
Poids (env.)	105 kg
Réf.	12-2165

Équipement standard:

- Filtre à manches
- Sacs filtrants
- Sacs à copeaux

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Sac filtrant	12-1019	
Filtre à manches	12-1021	
Sac en plastique (lot de 10)	12-1028	
Sangle	12-1124	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Appareil à filtrer les poussières fines

FSG 1000

- Utilisable sur un grand nombre de machines d'usinage du bois (raboteuses à simple table, machines à rectifier, etc.)
- Appareil à filtrer les poussières fines sans entraînement propre, utilisable avec les systèmes d'aspiration avec un moteur puissance d'au moins 1,5 ch
- De série, avec grand bac de récupération d'un volume de 118 l et châssis pour une plus grande mobilité
- L'idéal sur les machines à rectifier, car les poussières fines toxiques sont réduites au minimum
- Économies de coûts élevées, peut être combiné aux installations d'aspiration déjà existantes
- Raccord en Y pour brancher deux machines simultanément
- Surface protégée des rayures grâce au revêtement par poudre de haute qualité
- Hublot de contrôle du niveau de remplissage



Grand bac de récupération d'un volume de 118 litres.



Le distributeur de série offre 2 raccords d'un diam. de 100 mm.

**Top
Prix**



**Peinture structurée
par poudrage**



BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Équipement standard:

- Bac collecteur
- Y-Adaptateurs 1 x 125 mm / 2 x 100 mm
- Sac à copeaux
- Mécanisme de roulement

Caractéristiques techniques

FSG 1000

Volume du bac à poussière	118 l
Sac à copeaux	Ø 500 x 850 mm
Ø buse d'aspiration	1x 125 mm / 2 x 100 mm
Diamètre de sortie	125 mm / 100 mm
Dimensions machine (L x P x H)	785 x 508 x 1545 mm
Poids (env.)	24 kg
Réf.	12-2174

Accessoires spéciaux:

- Sac à copeaux (10 pcs.)
- Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)
- Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)
- Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)

Réf.	excl. TVA
12-10322	
12-1069	
12-1070	
12-1077	

Appareil à filtrer les poussières fines

FSG 1100

- Remplacement simple et rapide du sac de copeaux grâce au bac collecteur amovible
- Utilisable sur un grand nombre de machines d'usinage du bois (raboteuses à simple table, machines à rectifier, etc.)
- Appareil à filtrer les poussières fines sans entraînement propre, utilisable avec les systèmes d'aspiration avec un moteur puissance d'au moins 1,5 ch
- De série, avec grand bac de récupération d'un volume de 118 l et châssis pour une plus grande mobilité
- L'idéal sur les machines à rectifier, car les poussières fines toxiques sont réduites au minimum
- Économies de coûts élevées, peut être combiné aux installations d'aspiration déjà existantes
- Raccord en Y pour brancher deux machines simultanément
- Surface protégée des rayures grâce au revêtement par poudre de haute qualité
- Hublot de contrôle du niveau de remplissage

**Top
Prix**



Le bac collecteur est amovible, ce qui permet de vider facilement et rapidement le sac de copeaux



De série avec levier de serrage rapide pour un accès aisé au bac collecteur



Le distributeur de série offre 2 raccords d'un diam. de 100 mm.

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



Peinture structurée par poudrage

Équipement standard:

- Bac collecteur amovible
- Y-Adaptateurs 1 x 125 mm / 2 x 100 mm
- Sac à copeaux
- Levier de serrage rapide
- Mécanisme de roulement

Accessoires spéciaux:

- Sac à copeaux (10 pcs.)
- Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)
- Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)
- Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)

Réf.	excl. TVA
12-10322	
12-1069	
12-1070	
12-1077	

Caractéristiques techniques	FSG 1100
Volume du bac à poussière	118 l
Sac à copeaux	Ø 500 x 850 mm
Ø buse d'aspiration	1x 125 mm / 2 x 100 mm
Diamètre de sortie	125 mm / 100 mm
Dimensions machine (L x P x H)	790 x 310 x 1570 mm
Poids (env.)	35 kg
Réf.	12-2175

Systèmes d'aspiration d'air pur

RLA 1500

Grâce à la double filtration des copeaux (cartouche filtrante ou cyclone), le système d'aspiration d'air pur RLA 1500 améliore la puissance disponible de vos machines d'usinage du bois et maintient ainsi le poste de travail propre et sans copeaux. De plus, ce modèle peut être utilisé pour l'aspiration de matières synthétiques, de poussières de papier, etc.

- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Puissant moteur assurant une aspiration constante
- Appareils mobiles d'aspiration d'air pur pour les petites et moyennes entreprises
- Adaptateur inclus pour l'exploitation simultanée de deux machines
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Surface protégée des rayures grâce au revêtement par poudre de haute qualité
- De série avec cartouche filtrante pour poussières fines en polyester, teneur en poussière résiduelle 0,1 mg/m³
- Aspiration puissante grâce au rotor aérodynamique en acier
- De série avec cartouche filtrante, brosse de nettoyage incluse pour l'élimination des poussières fines.



Le distributeur de série offre 2 raccords d'un diam. de 100 mm.



Sangle à serrage rapide pour changer facilement le sac à copeaux



Démarrage automatique ALV 10 / 1 M

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Équipement standard:

- Sac à copeaux
- Sac à poussière
- Cartouche filtrante
- Mécanisme de roulement

Caractéristiques techniques	RLA 1500
Débit d'aspiration	950 m ³ /h
Surface de filtration	3,5 m ²
Dépression maxi	2600 Pa
Ø buse d'aspiration	1x 125 mm / 2x 100 mm
Sac à copeaux	Ø 370 x 500 mm
Volume du sac de copeaux	45 l
Volume du sac à poussière	130 l
Vitesse à vide	2850 tr/min
Volume du bac à poussière	80 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	2,2 kW (3,0 ch) / 400 V
Puissance S ₆ 40 %	3,0 kW (4,2 ch) / 400 V
Dimensions machine (L x P x H)	1020 x 580 x 1940 mm
Poids (env.)	80 kg
Réf.	12-2168



Top
Prix

Moteur puissant avec pale de ventilateur en acier

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Cartouche filtrante FP 6	12-10240	
Sac à copeaux (2x 5 pcs.)	12-10320	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Systemes d'aspiration d'air pur

RLA 1800

Grâce à leur double filtration des copeaux (cartouche filtrante ou cyclone), le système d'aspiration d'air pur RLA 1800 améliore la puissance disponible de vos machines d'usinage du bois et maintient ainsi le poste de travail propre et sans copeaux. De plus, ce modèle peut être utilisé pour l'aspiration de matières synthétiques, de poussières de papier, etc.

- Appareils mobiles d'aspiration d'air pur pour les petites et moyennes entreprises
- De série avec cartouche filtrante pour poussières fines en polyester, teneur en poussière résiduelle 0,1 mg/m³
- Aspiration puissante grâce au rotor aérodynamique en acier
- De série avec cartouche filtrante, brosse de nettoyage incluse pour l'élimination des poussières fines.
- Puissant moteur assurant une aspiration constante
- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Adaptateur inclus pour l'exploitation simultanée de deux machines
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Surface protégée des rayures grâce au revêtement par poudre de haute qualité



Sangle à serrage rapide pour changer facilement le sac à copeaux



Le distributeur de série offre 2 raccords d'un diam. de 100 mm.



De série avec cartouche filtrante, brosse de nettoyage incluse pour l'élimination des poussières fines.



Le bac collecteur est amovible, ce qui permet de vider facilement et rapidement le sac de copeaux



De série avec levier de serrage rapide pour un accès aisé au bac collecteur. Hublot de contrôle du niveau de remplissage

Équipement standard:

- Sac à poussière
- Cartouche filtrante
- Bac collecteur amovible
- Mécanisme de roulement



Caractéristiques techniques	RLA 1800
Débit d'aspiration	1150 m ³ /h
Surface de filtration	2,6 m ²
Dépression maxi	2000 Pa
Ø buse d'aspiration	1x 125 mm / 2x 100 mm
Sac à copeaux	Ø 360 x 700 mm
Volume du sac de copeaux	56 l
Volume du bac à poussière	95 l
Vitesse à vide	2850 tr/min
Volume du bac à poussière	87 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 ch) / 400 V
Puissance S ₆ 40 %	2,1 kW (2,8 ch) / 400 V
Dimensions machine (L x P x H)	1120 x 630 x 1800 mm
Poids (env.)	70 kg
Réf.	12-2172



Peinture structurée par poudrage

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Cartouche filtrante FP 7	12-10241	
Sac à copeaux (2x 5 pcs.)	12-10321	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Systèmes d'aspiration d'air pur

RLA 1900

Grâce à leur double filtration des copeaux (cartouche filtrante ou cyclone), le système d'aspiration d'air pur RLA 1900 améliore la puissance disponible de vos machines d'usinage du bois et maintient ainsi le poste de travail propre et sans copeaux. De plus, ce modèle peut être utilisé pour l'aspiration de matières synthétiques, de poussières de papier, etc.

- Puissant moteur assurant une aspiration constante
- Bâti solide en tôle d'acier, réduit la charge statique par rapport aux boîtiers en plastique
- Appareils mobiles d'aspiration d'air pur pour les petites et moyennes entreprises
- De série avec cartouche filtrante pour poussières fines en polyester, teneur en poussière résiduelle 0,1 mg/m³
- Aspiration puissante grâce au rotor aérodynamique en acier
- De série avec cartouche filtrante, brosse de nettoyage incluse pour l'élimination des poussières fines.
- Adaptateur inclus pour l'exploitation simultanée de deux machines
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Surface protégée des rayures grâce au revêtement par poudre de haute qualité

**Top
Prix**

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Le bac collecteur est amovible, ce qui permet de vider facilement et rapidement le sac de copeaux



Le distributeur de série offre 2 raccords d'un diam. de 100 mm.



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!



Démarrage automatique ALV 10 / 1 M

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)



Peinture structurée par poudrage

Équipement standard:

- Sac à poussière
- Cartouche filtrante
- Bac collecteur amovible
- Mécanisme de roulement

Caractéristiques techniques RLA 1900

Débit d'aspiration	1350 m ³ /h
Surface de filtration	3,5 m ²
Dépression maxi	2600 Pa
Ø buse d'aspiration	1x 125 mm / 2x 100 mm
Sac à copeaux	Ø 360 x 500 mm
Volume du sac de copeaux	36 l
Volume du sac à poussière	95 l
Vitesse à vide	2850 tr/min
Volume du bac à poussière	80 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	2,2 kW (3,0 ch) / 400 V
Puissance S ₆ 40 %	3,0 kW (4,2 ch) / 400 V
Dimensions machine (L x P x H)	1110 x 640 x 1820 mm
Poids (env.)	80 kg
Réf.	12-2173

Accessoires spéciaux:

Cartouche filtrante FP 6	Réf.	12-10240	excl. TVA
Sac à copeaux (2x 5 pcs.)		12-10321	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)		12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)		12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)		12-1077	
Kit de mise à la terre ES 1		12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M		12-1150	

Systèmes d'aspiration d'air pur

RLA 2000

Grâce à leur double filtration des copeaux (cartouche filtrante ou cyclone), le système d'aspiration d'air pur RLA 2000 améliore la puissance disponible de vos machines d'usinage du bois et maintient ainsi le poste de travail propre et sans copeaux. Ce modèle est de plus équipé d'une minuterie réglable pour la mise en route et l'arrêt automatique.

- Remplacement simple et rapide du sac de copeaux grâce au bac collecteur amovible
- De série avec cartouche filtrante pour poussières fines en polyester, teneur en poussière résiduelle 0,1 mg/m³
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Possibilité de réglage automatique de la mise en route et de l'arrêt de l'appareil grâce à une minuterie
- Appareils mobiles d'aspiration d'air pur pour les petites et moyennes entreprises
- Adaptateur inclus pour l'exploitation simultanée de 3 machines
- Surface protégée des rayures grâce au revêtement par poudre de haute qualité
- Télécommande incluse pour la mise en route et l'arrêt de l'appareil
- Hublot de contrôle du niveau de remplissage



De série avec levier de serrage rapide pour un accès aisé au bac collecteur



La mise en route et l'arrêt du système d'aspiration peuvent être réglés grâce à une minuterie.



De série avec cartouche filtrante, brosse de nettoyage incluse pour l'élimination des poussières fines.



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!



Démarrage automatique ALV 10 / 1 M

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)

Peinture structurée par poudrage

Équipement standard:

- Sac à poussière
- Cartouche filtrante
- Télécommande
- Minuterie réglable
- Bac collecteur amovible
- Mécanisme de roulement

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Caractéristiques techniques RLA 2000

Débit d'aspiration	1350 m ³ /h
Surface de filtration	2,6 m ²
Dépression maxi	2000 Pa
Ø buse d'aspiration	1x 150 / 3x 100 mm
Sac à copeaux	Ø 360 x 700 mm
Volume du sac de copeaux	65 l
Volume du bac à poussière	95 l
Vitesse à vide	2850 tr/min
Volume du bac à poussière	84 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 ch) / 400 V
Puissance S ₆ 40 %	2,1 kW (2,8 ch) / 400 V
Dimensions machine (L x P x H)	1120 x 650 x 1740 mm
Poids (env.)	85 kg
Réf.	12-2167

Accessoires spéciaux:

Cartouche filtrante FP 8	Réf.	12-10242	excl. TVA
Sac à copeaux (2x 5 pcs.)		12-10321	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)		12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)		12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)		12-1077	
Kit de mise à la terre ES 1		12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M		12-1150	

- Appareils mobiles d'aspiration d'air pur pour les petites et moyennes entreprises
- Adaptateur inclus pour l'exploitation simultanée de 3 machines
- Nettoyage automatique du filtre pour un débit d'air constant
- Remplacement simple et rapide du sac de copeaux grâce au bac collecteur amovible
- Contrôle aisé du débit minimum grâce au manomètre de série
- Ventilateur à pales acier résistantes aux petits éclats de bois aspirés
- Surface protégée des rayures grâce au revêtement par poudre de haute qualité
- De série avec cartouche filtrante pour poussières fines en polyester, teneur en poussière résiduelle 0,1 mg/m³
- Télécommande incluse pour la mise en route et l'arrêt de l'appareil
- Possibilité de réglage automatique de la mise en route et de l'arrêt de l'appareil grâce à une minuterie
- Hublot de contrôle du niveau de remplissage

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Le puissant moteur d'entraînement garantit une puissance d'aspiration constante



De série avec nettoyage servocommandé de la cartouche filtrante.



Le distributeur de série offre 3 raccords diam. 100 mm



La mise en route et l'arrêt du système d'aspiration peuvent être réglés grâce à une minuterie.

**Top
Prix**



Caractéristiques techniques	RLA 2700	RLA 3700
Débit d'aspiration	2700 m ³ /h	3700 m ³ /h
Surface de filtration	2,84 m ²	4,32 m ²
Dépression maxi	2800 Pa	2800 Pa
Ø buse d'aspiration	3 x 100 mm	3 x 100 mm
Sac à copeaux	Ø 621 x 650 mm	Ø 621 x 960 mm
Volume du sac de copeaux	190 l	290 l
Volume du bac à poussière	138 l	240 l
Vitesse à vide	2850 tr/min	2850 tr/min
Volume du bac à poussière	74 dB	78 dB
Puissance en continu S ₁ 100 %	3,0 kW (4,0 ch) / 400 V	3,0 kW (4,0 ch) / 400 V
Puissance S ₆ 40 %	4,2 kW (5,7 ch) / 400 V	4,2 kW (5,7 ch) / 400 V
Dimensions machine (L x P x H)	1100 x 880 x 1800 mm	1340 x 900 x 2170 mm
Poids (env.)	150 kg	171 kg
Réf.	12-2169	12-2170

Équipement standard:

- Sac à copeaux
- Cartouche filtrante pour poussières fines avec nettoyage automatique
- Télécommande
- Minuterie réglable
- Bac collecteur amovible
- Mécanisme de roulement

Systemes d'aspiration d'air pur

RLA 3700

Aspirateurs

Grâce à leur double filtration des copeaux (cartouche filtrante ou cyclone), les systèmes d'aspiration d'air pur de la série RLA améliorent la puissance disponible de vos machines d'usinage du bois et maintiennent ainsi le poste de travail propre et sans copeaux. De plus, ces modèles peuvent être utilisés pour l'aspiration de matières synthétiques, de poussières de papier, etc.



De série avec cartouche filtrante, brosse de nettoyage incluse pour l'élimination des poussières fines.



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie !



La télécommande de série permet une mise en route et un arrêt simples et rapides du système d'aspiration ainsi que le réglage de la minuterie.



De série avec levier de serrage rapide pour un accès aisé au bac collecteur



Démarrage automatique ALV 10 / 1 M

Au démarrage ou à l'arrêt de la machine à bois, l'aspirateur démarre ou s'arrête avec une temporisation (en option)

Peinture structurée par poudrage



Le bac collecteur est amovible, ce qui permet de vider facilement et rapidement le sac de copeaux

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Cartouche filtrante FP 4 pour RLA 2700	12-1023	
Cartouche filtrante FP 5 pour RLA 3700	12-1024	
Sac à copeaux pour RLA 2700 (2x 5 pcs.)	12-1031	
Sac à copeaux pour RLA 3700 (2x 5 pcs.)	12-1032	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (4 m)	12-1069	
Flexible d'aspiration PVC diam. 100 mm (10 m)	12-1070	
Flexible d'aspiration PU diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	
Démarrage automatique ALV 10 / 1 M	12-1150	

Table d'aspiration des poussières

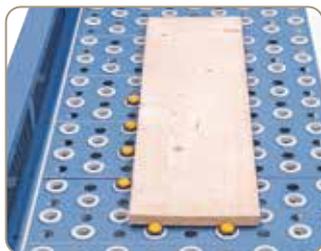
AT 1000 HM / AT 1500 HM

- Version professionnelle – assure des conditions de travail optimales et un air propre sur le poste de travail
- Filtration optimale de l'air aspiré avant réinjection dans l'air ambiant
- Rendement élevé et fonctionnement silencieux grâce à la forme optimisée des pales
- Pour le ponçage de toutes sortes de pièces
- Tiroir collecteur à l'avant de la machine
- De série avec tôles latérales amovibles pour les pièces de grande longueur
- Ventilateur intégré, pas besoin d'aspirateur séparé
- Table à rondelles en caoutchouc pour éviter de rayer les pièces
- Pale en acier à équilibrage statique et dynamique

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Table à rondelles caoutchoutées pour travailler sans rayer les pièces



De série avec butées pour le positionnement de la pièce à usiner.



Kit de mise à la terre ES 1 (en option)

Attention ! L'aspirateur doit toujours être mis à la terre pour éviter les risques d'explosion et d'incendie!

Peinture structurée par poudrage

Caractéristiques techniques	AT 1000 HM	AT 1500 HM
Dimensions de table	1000 x 550 mm	1550 x 550 mm
Hauteur de table	825 mm	825 mm
Débit maxi	200 kg	225 kg
Débit d'aspiration	2500 m³/h	2x 2500 m³/h
Puissance moteur	1,0 kW (1,5 ch)	2x 0,75 kW (2x 1,0 ch)
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	1070 x 630 x 930 mm	1660 x 620 x 900 mm
Poids	66 kg	105 kg
Réf.	12-2196	12-2197

Équipement standard AT 1000 HM:

- Interrupteur marche/arrêt
- 2x filtres (bois/métal)
- Table à rondelles caoutchoutées
- Tiroir à copeaux
- 6x butées de pièces

Les tables d'aspiration des poussières de ponçage de la série AT garantissent un air propre sur le poste de travail lors des productions individuelles et de série.
L'aspiration des poussières de ponçage est assurée par un ventilateur intégré dans la table d'aspiration.

AT 2000 HM



L'air filtré est réinjecté dans l'espace de travail par l'orifice latéral.



De série avec filtres (à bois/à métal) à grande surface.



Tiroir de récupération de la poussière à l'avant de la machine



Aspiration de la poussière de ponçage en plus vers l'arrière – un avantage pour l'usinage de grands panneaux.



Peinture structurée par poudrage



Équipement standard
AT 1500 HM / AT 2000 HM:

- Interrupteur marche/arrêt
- 4x filtres (bois/métal)
- Table à rondelles caoutchoutées
- Tiroir à copeaux
- 6x butées de pièces

Caractéristiques techniques	AT 2000 HM
Dimensions de table	2110 x 550 mm
Hauteur de table	825 mm
Débit maxi	250 kg
Débit d'aspiration	2x 3000 m ³ /h
Puissance moteur	2x 1,0 kW (2x 1,5 ch)
Tension	230 V / 50 Hz
Dimensions machine (L x P x H)	2170 x 620 x 920 mm
Poids	132 kg
Réf.	12-2198

Accessoires spéciaux:	Réf.	excl. TVA
Filtre de rechange (bois/métal)	12-1146	
Filtre de rechange (bois)	12-1144	
Kit de mise à la terre ES 1	12-1140	

Table d'aspiration des poussières BDT 1250

La table d'aspiration de la poussière de rectification BDT 1250 est appropriée pour la collecte de poussières créée lors de la rectification manuelle ou automatique de pièces de tout type. Grâce au raccordement bilatéral de l'aspiration, la table d'aspiration peut être raccordée à un système d'aspiration existant et l'air contenant des poussières est aspiré par la surface de la table.

- Pour le ponçage de toutes sortes de pièces
- De série avec tôles latérales amovibles pour les pièces de grande longueur
- Table à rondelles en caoutchouc pour éviter de rayer les pièces
- Revêtement poudre de qualité pour une surface résistante aux rayures
- Raccordement d'aspiration bilatéral pour le branchement à des systèmes d'aspiration existants
- Pour la rectification d'arêtes avec appui de table déporté
- Surface d'appui de table stable réglable en hauteur
- Le débit d'air orienté vers le bas est garant d'un air propre sur le poste de travail

Top
Prix

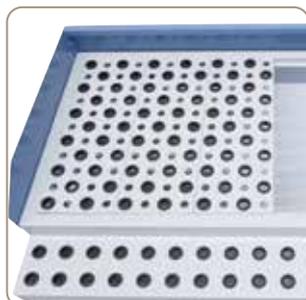


Table à rondelles caoutchoutées pour travailler sans rayer les pièces.



Rectification facile d'arêtes par la surface de table déportée.



Avec raccord d'aspiration des deux côtés diam. 125 mm.

Manipulation
simple

Peinture structurée
par poudrage



Pour l'usinage de pièces à usiner longues, il est possible de rabattre les éléments latéraux.



BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Nouveau

Équipement standard:

- Table à rondelles caoutchoutées
- Table de travail à hauteur réglable

Caractéristiques techniques	BDT 1250
Dimensions de table	1235 x 605 mm
Table étagée	1235 x 165 mm
Hauteur de table	760 - 1100 mm
Débit maxi	250 kg
Diam. buse d'aspiration	2 x 125 mm
Dimensions machine (L x P x H)	1335 x 760 x 855* / 1195* mm
Poids	52 kg
Réf.	12-21950

* Hauteur minimale / maximale

Accessoires spéciaux:

Kit de mise à la terre ES 1

Réf. excl. TVA
12-1140

Votre revendeur

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