Akron 245 - Akron 246

Plaqueuses de chants monolatérales automatiques compactes

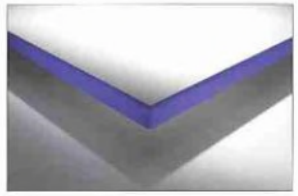
ARTECH
par Biesse Wood Division

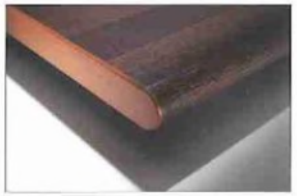
Akron 245 - Akron 246

Facilité d'utilisation, résultats garantis Convivial, résultats garantis

Akron 245/246 est une gamme de plaqueuses de chants compactes caractérisées par une grande polyvalence dans les applications et l'utilisation. Des solutions technologiques innovantes, des groupes de commande fonctionnels et des caractéristiques de construction très solides garantissent une qualité de finition élevée et une grande fiabilité dans toutes les conditions d'utilisation. La commande électronique NC 321, avec écran et clavier, est incluse dans l'équipement standard de la machine.

L'Akron 245/246 est une gamme de plaqueuses de chants compactes caractérisées par une grande polyvalence pour une large gamme d'applications. Des solutions technologiques innovantes, des unités de commande fonctionnelles et une construction robuste garantissent une finition de haute qualité et une fiabilité maximale dans diverses conditions de travail. La commande numérique NC 321, avec écran et clavier, fait partie des accessoires standard fournis avec la machine.



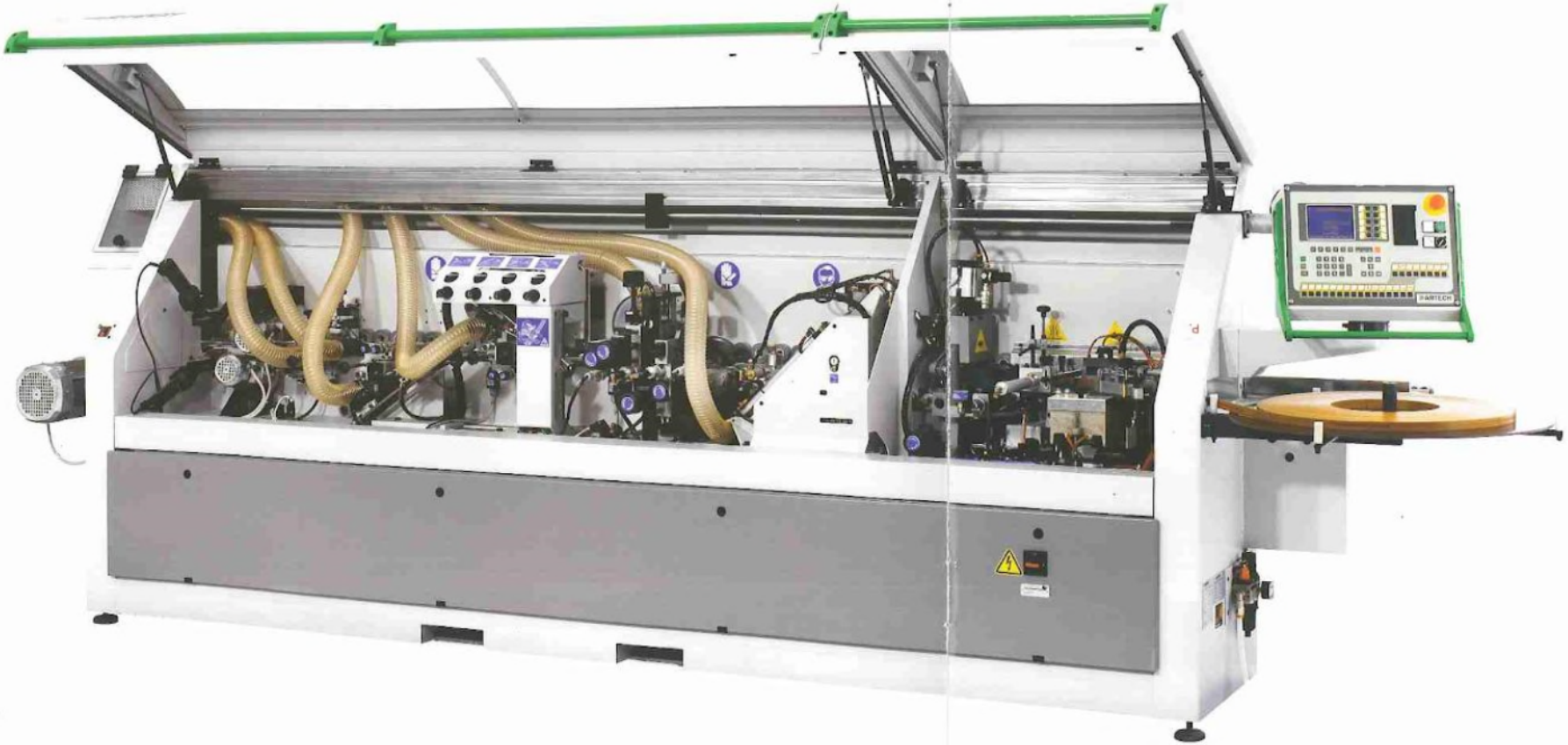


L'Akron 245/246 a reçu la certification FPH pour l'émission de poussières de bois et garantit la sécurité de l'opérateur par rapport aux risques liés à l'inhalation de poussières de bois. Dans certains pays, la certification FPH seule suffit à permettre l'installation de la machine sans effectuer les tests coûteux exigés par la loi.

L'Akron 245/246 est dotée de la certification FPH pour l'émission de poussières de bois et garantit la sécurité de l'opérateur contre tous les risques liés à l'inhalation de poussières. Dans certains pays, la certification FPH seule permet l'installation de la machine sans qu'il soit nécessaire d'effectuer les tests coûteux requis par la loi

Akron 245 - Akron 246

La technologie au service de la qualité



Commande numérique NC 321

Il permet la programmation des processus et le démarrage automatique du cycle de travail. Interface intuitive et facile à utiliser (par exemple, rappel direct du programme et sélection automatique de la 2ème étape). Contient jusqu'à 20 programmes et est livré avec des diagnostics.

Commande numérique NC 321. Programme le fonctionnement et démarre automatiquement le cycle de travail. Interface intuitive et conviviale (ex. rappel direct des programmes et sélection automatique pour le 2e passage). Stocke jusqu'à 20 programmes et inclut des diagnostics.

L'équipement standard comprend également :

- NC 321 pour les indicateurs numériques de contrôle de machine sur principaux ajustements
- guide de support de panneau
- porte-rouleau grand diamètre
- Coupe-bordure en rouleau de 3 mm
- cabine de protection

L'équipement standard comprend également :

- NC 321 pour le contrôle de la machine
- Indicateurs numériques sur les principaux dispositifs de réglage
- Guide de support du panneau
- Porte-rouleau de grand diamètre
- Lame de coupe pour banderolage de 3 mm matériau en rouleaux
- Armoire de sécurité

Akron 245 - Akron 246 Solide,

robuste et facile à utiliser

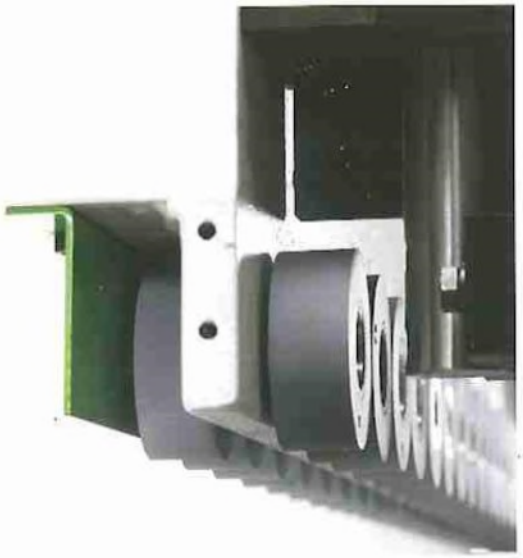
Commande numérique NC 405

Écran graphique couleur 6" : interface opérateur simple, claire et précise. Le démarrage du programme démarre automatiquement les groupes qu'il contient. Il fournit également des diagnostics guidés et des données de production. Contient jusqu'à 120 programmes. En option, il remplace le NC 321.

Commande numérique NC 405

Écran graphique couleur 6" : une interface opérateur claire, simple et précise.

Le démarrage du programme commande le démarrage automatique des unités nécessaires à son exécution. Des diagnostics guidés et des données de production sont également fournis. Contient jusqu'à 120 programmes. En option, en remplacement du NC 321.



Le presseur supérieur à double rangée décalée de roues en caoutchouc sur roulements à billes assure un excellent maintien du panneau et permet de travailler sur des pièces de petites dimensions.

Le presseur supérieur, doté d'une double rangée de roues en caoutchouc décalées roulant sur roulements à billes, garantit une excellente adhérence sur le panneau et permet l'usinage de pièces de dimensions limitées.

Système de transport de panneaux

Robuste, sûr et fiable pour le maintien optimal des panneaux de toutes tailles. Grande chaîne industrielle (1 1/4") et grandes chaussures interchangeables individuellement.

Système de transport des panneaux

Robuste, sûr et fiable, pour un maintien optimal des panneaux de toutes dimensions.
Chaîne industrielle extra-large (1 1/4") et grands patins interchangeables individuellement

Akron 245 - Akron 246

De nombreuses compositions au choix

Nombreuses compositions au choix

N° de composition :	Akron 245							Akron 246
N° de composition :								
1	PH 500	SP 500	RBK501	CR 200	RI 500	IN 501	VC 500	FI 700
2	PH 500	SP 500	RBK501	CR 200	RI 500	IN 501	VC 500	FI 700
3	PH 500	SP 500	RCC 700	RBK501	CR 200	IN 501	VC 500	FI 700
4	PH 500	SP 500	RCC 700	RBK501	CR 200	IN 501	VC 500	I 700 F
5	PH 500	SP 500	RCC 700	RBK501	RI 500	RS 500	EN 501	VC 500	FI 700
6	PH 500	SP 500	RCC 700	RBK501	RI 500	RS 500	EN 501	VC 500	FI 700
7	PH 500	SP 500	RCC 700	RBK501	RI 500	RS 500	EN 501	VC 500	FI 700
8	PH 500	SP 500	RCC 700	RBK501	RI 500	RI 500	EN 501	VC 500	FI 700
9	PH 500	SP 500	RCC 700	RBK501	RI 500	RI 500	EN 501	VC 500	FI 700

Akron 245 - Akron 246 Unités

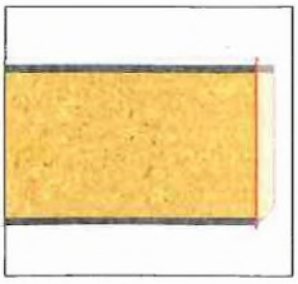
opérationnelles offrant une grande polyvalence

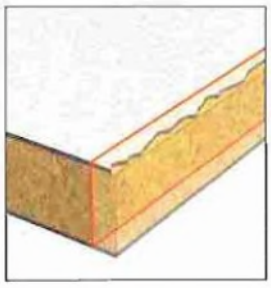
Groupe redresseur FI-700
Effectue le meulage de panneaux avec une intervention contrôlée par PLC. Coulissement sur guides ronds à recirculation de billes et réglage vertical de la position du moteur. Equipé de 2 moteurs haute fréquence de 1840W. Disponible uniquement sur le modèle Akron 246

Unité de pré-fraisage FI-700
Rectifie le bord du panneau, avec intervention contrôlée par l'automate programmable. Coulissement sur guides ronds avec douilles à billes et réglage vertical de la position du moteur. Équipé de 2 moteurs haute fréquence de 1 840 W. Disponible uniquement sur l'Akron 246.

Pot de colle VC-500, chargement et pression des bords
Collage optimal grâce à un contrôle différencié de la température entre le pot de colle et le rouleau d'étalement. Dispositif de mise en veille automatique qui évite la surchauffe en cas de non-utilisation temporaire. Entretien rapide et facile grâce au revêtement interne en Téflon. Chargement automatique pour chants et bandes roulés, cisaille chants roulés 3 mm et 3 rouleaux presseurs (dont 1 motorisé) à commande pneumatique.

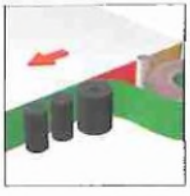
Réservoir de colle VC-500, système d'alimentation et de pressage des bords
Collage optimal grâce au contrôle différencié de la température entre le pot de colle et le rouleau d'encollage. Un dispositif de mise en veille automatique évite la surchauffe de la colle en cas d'inutilisation temporaire de la machine. Entretien rapide et facile grâce au revêtement intérieur en téflon. Système d'alimentation automatique des bords pour les bords en rouleaux et en bandes ; dispositif de coupe automatique pour les bords de 3 mm. 3 rouleaux de pression à commande pneumatique (dont 1 motorisé).

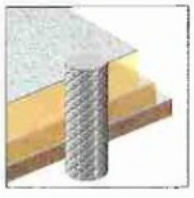


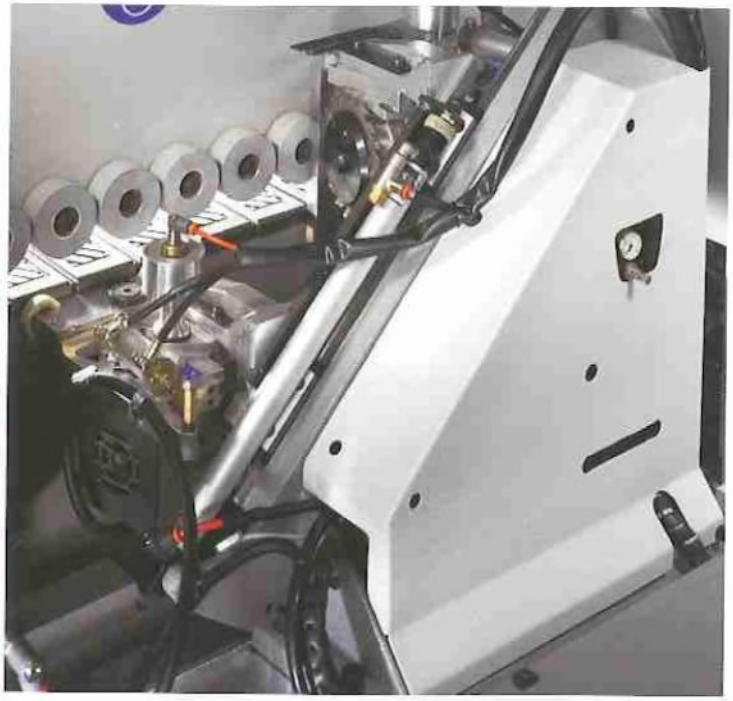


Le rouleau applicateur de colle ne nécessite aucun réglage lors du changement d'épaisseur du panneau.

Le rouleau d'encollage ne nécessite aucun réglage lors du changement d'épaisseur du panneau







Fraise à guide prismatique IN-501

Coupe précise et de qualité avec des bords fins et épais. Le coulissement agile sur un guide prismatique assure à la fois solidité et grande fiabilité. L'unité peut être inclinée (de 0 à 15 degrés) manuellement ou, sur demande, à partir du panneau de commande. 2 moteurs indépendants à haute fréquence (250 W chacun).

Unité de coupe en bout IN-501

Coupe précise et de haute qualité des chants fins et épais. Le coulissement facile sur les glissières prismatiques linéaires garantit robustesse et fiabilité. Le groupe peut être incliné (de 0 à 15 degrés) manuellement ou sur demande depuis le panneau de commande grâce à deux moteurs indépendants à haute fréquence (250 W chacun).

Coupe-chevauchement RS-500

Solide et robuste pour l'ébauche supérieure et inférieure du bord appliqué. Coulissement sur guides avec douilles à recirculation de billes. Entretien et remplacement rapide et facile des outils grâce au système de déverrouillage rapide. 2 moteurs haute fréquence indépendants (550 W chacun).

Unité de coupe supérieure et inférieure superposée RS-500

Solide et robuste, elle effectue la coupe des chants excédentaires supérieurs et inférieurs. Système de coulissement sur douille à billes et guides rectifiés. Entretien facile et remplacement rapide des outils grâce au système de connexion rapide. 2 moteurs indépendants à haute fréquence (550 W chacun).

Akron 245 - Akron 246 Unités

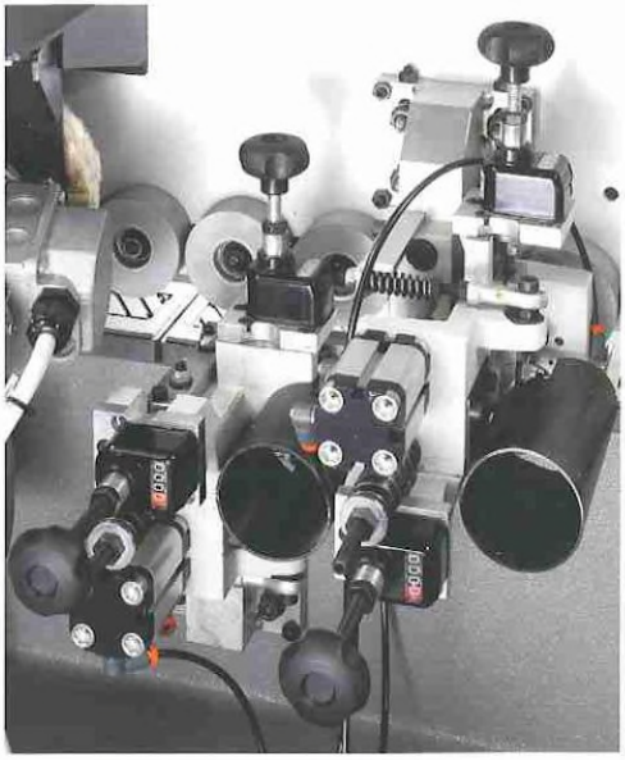
opérationnelles offrant une grande polyvalence

Tondeuse inclinable RI-500

Pour la finition des bords fins et le façonnage des bords épais en PVC/ABS. Idéal également pour le traitement des panneaux et des chants en bois grâce au système de copie avec front de grand diamètre et disques rotatifs verticaux. 2 moteurs haute fréquence indépendants (550 W chacun) inclinables de 0 à 20 degrés.

Unité de rognage supérieure et inférieure inclinable RI-500

Elle effectue la finition des chants fins et le façonnage des chants épais en PVC/ABS. Particulièrement adaptée à l'application de chants plaqués ou en bois grâce aux disques de copiage verticaux et horizontaux rotatifs. 2 moteurs haute fréquence indépendants (550 W chacun) inclinables de 0 à 20 degrés.



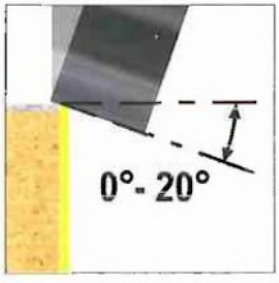
Grattoir à bord compact RBK-501

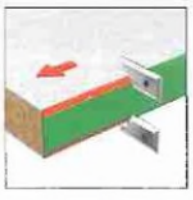
Finition optimale même sur chants épais en PVC/ABS grâce aux copieurs verticaux et horizontaux avec surface de contact chromée. Retrait précis, sûr et sans vibrations grâce à la structure solide en acier monobloc. Complet avec 4 indicateurs numériques mécaniques et exclusion de la ligne de travail manuelle ou, sur demande, du panneau de commande.

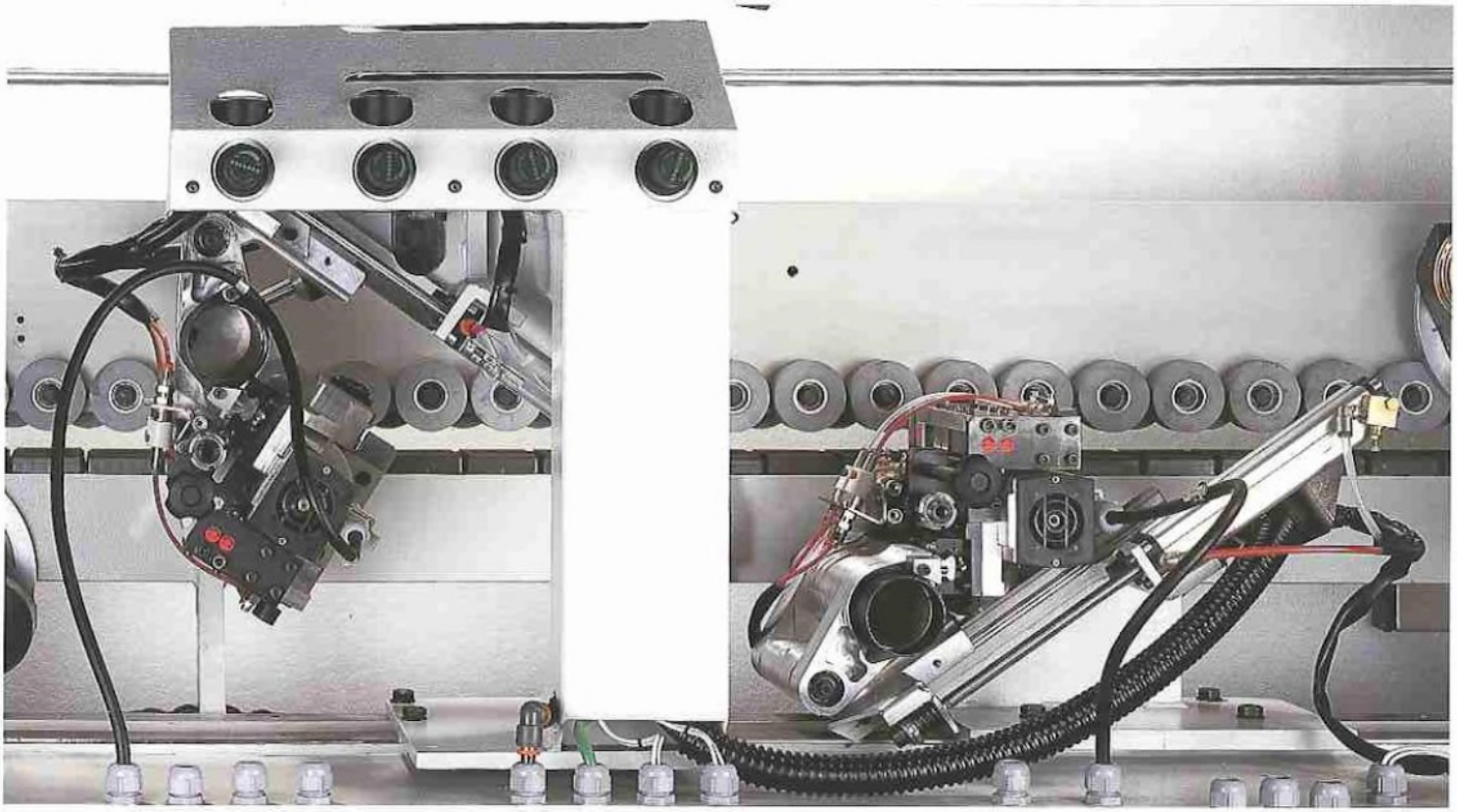
Le kit d'aspiration pour RBK-501 complet avec boîte de récupération des copeaux est disponible sur demande.

Racleur de chants compact RBK-501

Finition optimale même sur chants épais en PVC/ABS grâce aux patins de copiage verticaux et horizontaux avec surfaces chromées. Enlèvement de matière précis et sûr, sans vibrations, grâce à sa structure solide en acier monolithique. Elle est équipée de 4 indicateurs numériques mécaniques et peut être exclue de la ligne de travail manuellement ou, sur demande, depuis le panneau de commande.
Le kit d'aspiration des poussières pour le RBK-501 est disponible sur demande et est livré avec un bac de récupération des copeaux



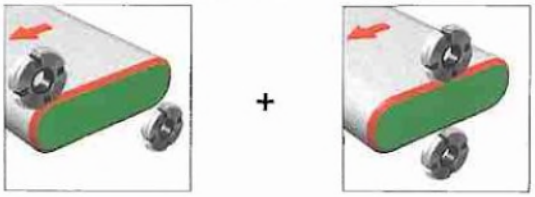


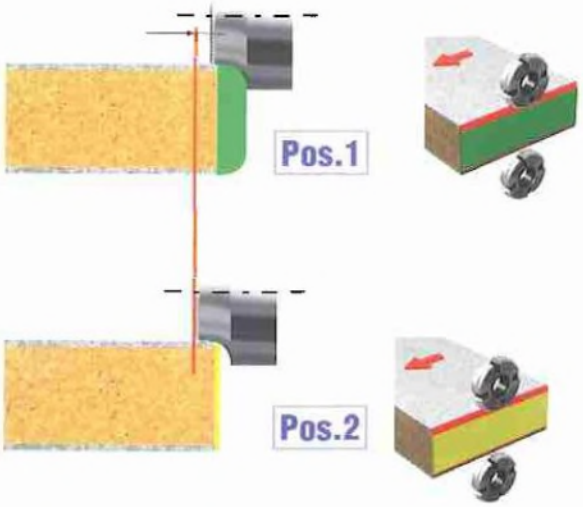


Groupe d'arrondissement multifonction CR-200
Permet d'arrondir et de rogner le bord appliqué. Idéal pour les chants en matière synthétique (PVC/ABS) jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Permet de passer rapidement des bords fins aux bords épais. 2 moteurs haute fréquence à glissement sur guides linéaires de haute précision avec roulements à billes à recirculation.

Unité multifonction pour arrondir les angles CR-200
Cette unité effectue l'arrondi des angles et la coupe des chants. Idéale pour les chants synthétiques (par exemple PVC/ABS) jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Elle permet le changement rapide entre les chants fins et épais. 2 moteurs haute fréquence avec mouvement coulissant sur des guides linéaires de haute précision.

CR-200



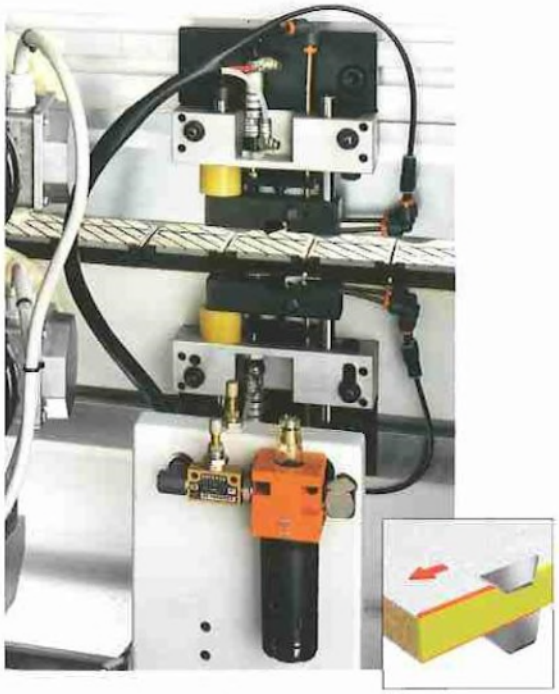


Sur demande : Changement rapide de travail à deux positions depuis le panneau de commande (par ex. 0,4/3 mm et vice versa).

Sur demande : interrupteur à 2 positions sur le panneau de commande pour un changement rapide de travail (par exemple 0,4/3 mm et vice versa).

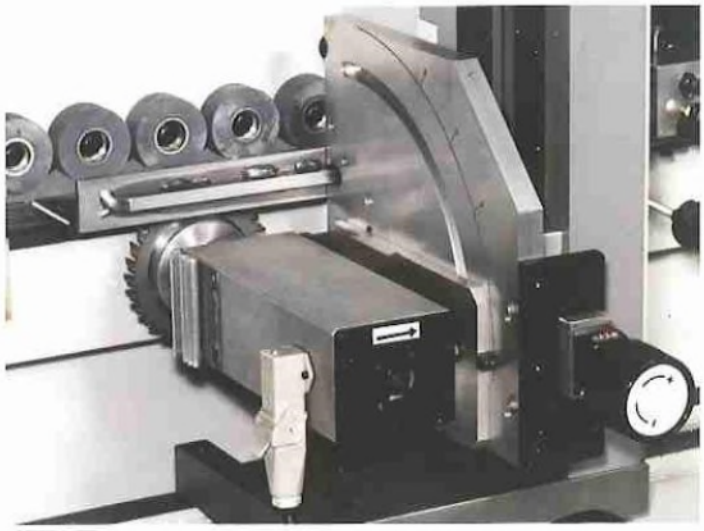
Akron 245 - Akron 246 Unités

opérationnelles offrant une grande polyvalence



Grattoir à colle RCC-500
Enlever les éventuels résidus de colle à l'aide de deux couteaux équipés d'un système de copie temporisé.

Grattoir à colle RCC-500
Élimine les résidus de colle à l'aide de deux couteaux équipés d'un système de copie à intervention temporisée.



Groupe toupie TA-700 et TF-700
Pour réaliser des rainures et des fraisages sur le panneau à usiner. Il est équipé d'un moteur haute fréquence de 1800 W. Dans la version à intervention temporisée (TA-700), il est équipé d'un copieur de chaussures.

Groupe toupie TA-700 et TF-700
Pour usiner des rainures et des éléments fraisés sur les panneaux en cours d'usinage. Il est équipé d'un moteur haute fréquence de 1 800 W. Dans la version à intervention temporisée (TA-700), il est également équipé d'un copieur coulissant

Groupe de brosses SP-500 et Phon PH-500
Groupe brosse pour le polissage et le nettoyage de tous types de chants et groupe Phon pour réactiver la couleur des chants PVC/ABS après grattage.

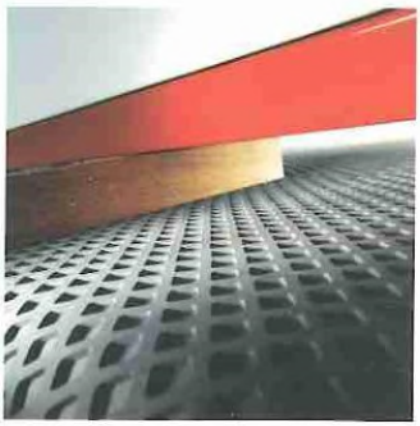
Groupe brosses SP-500 et souffleur d'air chaud PH-500
Le groupe brosses polit et nettoie efficacement tous les types de chants et le groupe souffleur d'air chaud réactive les couleurs des chants en PVC/ABS après le grattage.

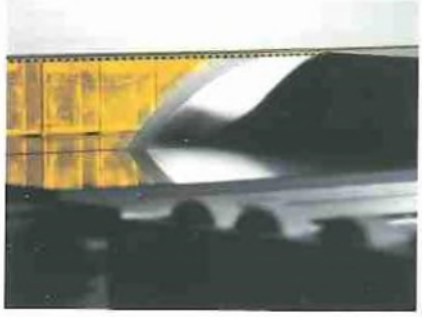
Artech par

Biesse Wood Division

Artech est la nouvelle solution que Biesse Wood Division propose au secteur artisanal. Une gamme complète de machines pour le tronçonnage, le perçage, le fraisage, le bordage, le ponçage et l'assemblage. La mise en œuvre du projet a vu l'introduction de nouvelles technologies telles que le ponçage et le sectionnement vertical, permettant la création d'une offre intégrée capable de satisfaire pleinement les besoins de production de l'industrie artisanale. Le projet Artech est basé sur le standard de qualité qui caractérise depuis toujours toutes les machines Biesse, fruit d'un savoir-faire de premier ordre et d'une expérience consolidée dans la conception et la production de machines à bois. La grande expérience et la large présence de distribution de Biesse Wood Division font d'Artech la marque sûre dans laquelle investir l'avenir de votre entreprise.

Artech est la nouvelle solution proposée par Biesse Wood Division pour les artisans. Une gamme complète de machines de coupe, perçage, fraisage, placage de chants, ponçage et assemblage. La création de ce projet a impliqué l'introduction de nouvelles technologies, telles que le ponçage et la coupe verticale, afin de construire une série intégrée de produits capables de satisfaire pleinement les besoins de fabrication des artisans. Le projet Artech repose sur les mêmes standards de qualité qui caractérisent depuis toujours les machines Biesse, fruit d'un savoir-faire de haut niveau et d'une expérience consolidée dans la conception et la production de machines pour le travail du bois. La vaste expérience de Biesse Wood Division et son vaste réseau de distribution font d'Artech une marque sûre dans laquelle investir pour l'avenir de votre entreprise





Akron 245 - Akron 246

Informations techniques

Informations techniques

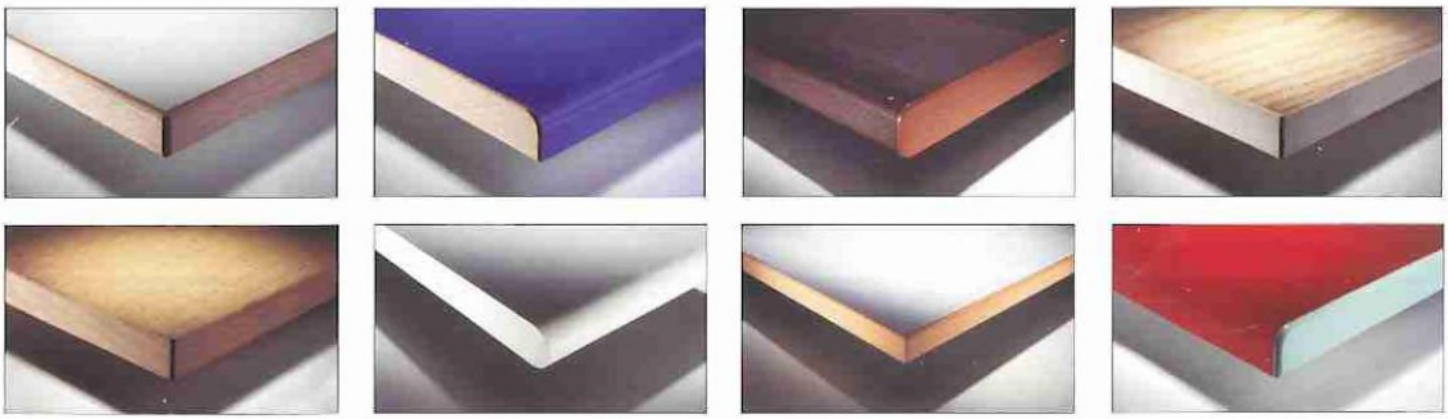
Raccordement électrique
Raccordement électrique

Connexion pneumatique
Raccord pneumatique

Raccordement d'aspiration
Raccord d'aspiration de poussière

Épaisseur du panneau	Épaisseur du panneau	mm	10 / 50	Pouces	0,39/1,97
Min. hauteur du bord et max.	Hauteur du chant (min./max.)	mm	13 / 55	Pouces	0,51/2,16
Épaisseur du bord en rouleau	Épaisseur du matériau de bande en rouleaux	mm	0,4 / 3	Pouces	0,02/0,12
Épaisseur des bords en bandes (sans rogneuse)	Épaisseur du matériau de bande en bandes (avec unité de rognage des chants)	mm	0,4 / 3	Pouces	0.02 / 0.12
Épaisseur des bords en bandes (avec rogneuse)	Épaisseur du matériau de bande en bandes (sans unité de rognage des chants)	mm	0,4 / 8	Pouces	0,02/0,35
Max. section de chant en bois massif.	Section max. de la bande de bois massif	mm	8 x 50	Pouces	0,35 x 1,97
Min. longueur du panneau	Longueur min. du panneau	mm	140	Pouces	5.51
Min. largeur du panneau (d'une longueur d'au moins 250 mm)	Largeur min. du panneau (avec une longueur d'au moins 250 mm)	mm	50	Pouces	1.97
Moteurs haute fréquence	Moteurs haute fréquence	giri/min.	12.000	tr/min	12,000
Vitesse d'avancement	Vitesse de fonctionnement	m/min.	12	pi/min	39
Diamètre de la bouche d'aspiration centralisée	Diamètre des hottes d'aspiration	mm	140	pouces	5.53
Akron 245/Akron 246 pesos	Poids Akron 245/Akron 246	Kg	1700 /1950	Lbs	3744 /4299
Dimensions de la palette Akron 245	Dimensions de la palette Akron 245	mm	4800x1100x(h)1700	pouces	189x43x(h)66,9
Dimensions de la palette Akron 246	Dimensions de la palette Akron 246	mm	5600x1100x(h)1700	pouces	220,5x43x(h)66,9
Dimensions du boîtier Akron 245	Dimensions de la caisse Akron 245	mm	4800x1100x(h)1850	pouces	189x43x(h)72,8
Dimensions du boîtier Akron 246	Dimensions de la caisse Akron 246	mm	5600x1100x(h)1850	pouces	220,5 x 43 x (h) 72,8

Le cas échéant, les machines sont fournies conformément à la réglementation CE. Si nécessaire, les machines sont fournies conformément aux normes CE.



Akron 245 - Akron 246

De nombreuses compositions au choix

Nombreuses compositions au choix

N° de composition :	Akron 245	Akron 246
N° de composition :		
10	PH 500 SP 500 RCC 700 RBK501 RI 500 RI 500 IN 501 VC 500	FI 700
11	PH 500 SP 500 RCC 700 ABK501 CR 200 IN 501 VC 500	FI 700
12	SP 500 RCC 700 RBK501 CR 200 RS 500 IN 501 VC 500	FI 700
13	PH 500 RCC 700 RBK501 CR 200 RI 500 IN 501 VC 500	FI 700
14	PH 500 SP 500 RBK501 TA700 - TF700 RI 500 RS 500 IN 501 VC 500	FI 700
15	PH 500 SP 500 RCC 700 TA 700 - TF 700 RI 500 RS 500 IN 501 VC 500	FI 700
16	PH 500 RCC 700 RBK501 TA 700 - TF 700 RI 500 RS 500 IN 501 VC 500	FI 700
17	RBK501 TA 700 - TF 700 CR 200 RS 500 IN 501 VC 500	FI 700

Biesse dans le monde

BIESSE BRIANZA
Seregno (Milan)
Tél. +39 0362 27531_Fax +39-0362 221599
biessebrianza@biesse.it - www.biesse.com

BIESSE TRIVENETO
Codogné (Trévise)
Tél. +39 0438 793711 Fax +39 0438 795722
ufficio.commerciale@biessetriveneto.it - www.biesse.com

BIESSE GROUP GERMANY GMBH
Elchingen
Tél. +49 (0)7308 96060 Fax +49 (0)7308 960666
biesse.sued@biesse.de
Loehne
Tél. +49 (0)5731 744870_Fax +49 (0)5731 744 8711
biesse.nord@biesse.de

BIESSE GROUPE FRANCE S.A.R.L.
Chaponnay, Lyon
Tél. +33 (0)478 967329_Fax +33 (0)478 967330
commercial@biessefrance.fr - www.biessefrance.fr

BIESSE IBERICA WOODWORKING MACHINERY SL
Hospitalet, Barcelone
Tél. +34 (0)93 2631000 Fax +34 (0)93 2633802
biesse@biesse.es - www.biesse.es
Serranillos del Valle, Madrid
Tél. +34 (0)91 8103540

BIESSE GROUP UK LTD.
Daventry, Northants
Tél. +44 1327 300366 Fax +44 1327 705150
biesse.uk@biesse.co.uk www.biesse.co.uk

BIESSE SCANDINAVIE
Bureau de représentation de Biesse
S.p.A. Jönköping, Suède
Tél. +46 (0)36 150380 Fax +46 (0)36 150380
biesse.scandinavia@telia.com
Service :
Tél. +46 (0) 471 25170 Fax +46 (0) 471 25107
biesse.scandinavia@jonstenberg.se

BIESSE AMÉRIQUE INC.
Charlotte, Caroline du Nord
Tél. +1 704 357 3131 Fax +1 704 357 3130
sales@biesseamerica.com
www.biesseamerica.com

BIESSE CANADA INC.
Terrebonne, Québec
Tel. +1 450 477 0484_Fax +1 450 477 0284
sales@biessecanada.com
Mississauga, Ontario
Tél. +1 905 795 0220 Fax +1 905 564 4939
biesseto@sympatico.ca
Surrey, Colombie-Britannique
Tél.+1 604 588 1754_Fax +1 604 5881745
biesse@telus.net

BIESSE ASIA PTE. LTD.
Singapour
Tél. +65 6368 2632 - Fax +65 6368 1969
mail@biesse-asia.com.sg

BIESSE INDONÉSIE
Bureau de représentation de Biesse Asia Pte. Ltd
Jakarta
Tél. +62 (0)21 52903911 Fax +62 (0)21 52903913
biesse@indo.net.id

BIESSE MALAISIE
Bureau de représentation de Biesse Asia Pte. Ltd
Selangor
Tél. +60. (0)3 7554960_Fax +60 (0)3 7554960
biessekl@tm.net.my

BIESSE INDE
Bureau de représentation de Biesse Asia Pte. Ltd
Bangalore
Tél. +91 (0)80 2352345/46_Fax. +91 (0)80 2352348
biesseindia@vsnl.net

BIESSE RUSSIE
Büreau de représentation de Biesse S.p.A
Moscou
Tél. +7 095 9565661 Fax +7 095-9565662
sales@biesse.ru - www.biesse.ru

BIESSE UKRAINE
Bureau de représentation de Biesse S.p.A.
Kiev
Tél. +380 (0)44 2386904_Fax +380 (0)44 5685829

BIESSE YOUGOSLAVIE
Représentant du bureau de Biesse S.p.A.
Belgrade, Serbie
Tél./Fax +381 11 550446 Tél./Fax +381
11 3554579 Tél./Fax +381 11
541241
biesseyu@eunet.yu

BIESSE GROUP AUSTRALIA PTY LTD
Sydney, Nouvelle-Galles du
Sud Tél. +61 (0)2 9609 5355 Fax +61 (0)2 9609 4291
nsw@biesseaustralia.com.au - www.biesseaustralia.com
Melbourne, Victoria
Tél. +61 (0)3 9314 8411 Fax +61 (0)3 9314 8511
vic@biesseaustralia.com.au
Brisbane, Queensland Tél.
+61 (0)7 3390 5922 Fax +61 (0)7 3390 8645
qld@biesseaustralia.com.au
Adélaïde, Australie-Méridionale
Tél. +61 (0)8 8352 7077_Fax : +61 (0)8 8443 4950
sa@biesseaustralia.com.au
Malga, Australie occidentale Tél.
+61 (0)8 92485677 Fax:+61 (0)8 9248 5199
wa@biesseaustralia.com.au

BIESSE GROUP NEW ZEALAND PTY LTD
Auckland
Tél. +64 (0)9 820 0534 Fax +64 (0)9 820 0968
sales@biessenewzealand.co.nz

BIESSE MOYEN ORIENT Tél. +39
335 7455674
biessemiddleeast@biesse.it

www.biesse.com

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contractuelles. BiesseSpa se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Blesse Spa se réserve le droit de modifier ses produits et documentation sans préavis. Les images proposées sont uniquement indicatives.

catalogue neuf 245/246 I-E E580BE0054 bieffe mag. 04

Biesse S.p.A.
Rue des Mécaniciens, 16 61100 Pesaro - Italie
Tél. +39.0721.439100 Fax +39.0721.453248
biesse.sales@biesse.com www.biesse.com

ZARTECH par Biesse Wood Division