

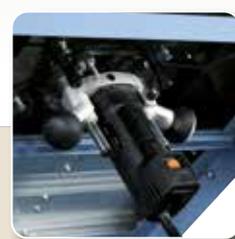
BERNARDO®

www.bernardo.at



01 | 2024

DIVERS



RT 2
RT 3 T
RT 3 F

- De série avec encoche en T (19 mm) dans le plateau de travail pour la fixation des butées angulaires ou de divers dispositifs de serrage
- Montage de la défonceuse sur la face inférieure du plateau de table, les trous de montage doivent être percés par l'opérateur de l'appareil
- Raccord d'aspiration intégré permettant le branchement d'un système d'aspiration pour un poste de travail sans poussière
- Plateau de travail en MDF de 36 mm d'épaisseur avec revêtement en matière synthétique
- Plaque à insertion (bakélite), incl. 2 bagues d'insertion pour 3 dimensions d'orifices
- Butée de fraisage hautement rigide incluse avec échelles graduées de mesure et encoches en T (8 mm)
- Utilisable avec toutes les défonceuses standards



2 bagues d'insertion incl. (diam. 67 / 32 mm) et butée pour le fraisage de formes différentes.



Butée de fraisage revêtue de matière synthétique en MDF avec encoches en T et protection de la fraise.



2 adaptateurs (70 ou 63 mm) fournis.



**Top
Prix**

Équipement standard:

- Capot de toupie
- Butée MDF
- Butée en aluminium
- Plaque d'insertion 306 x 229 x 9 mm
- Échelles de mesure graduées
- Broche de guidage
- Bagues d'insertion pour plateau
- Socle

Caractéristiques techniques

RT 2

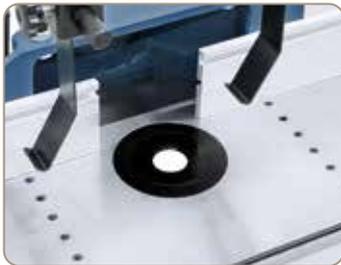
Dimensions table	800 x 605 mm
Épaisseur de plateau	36 mm
Hauteur de table	860 mm
Butée MDF	(2 p.) 458 x 152 x 25 mm
Butée en aluminium	840 x 100 x 100 x 6 mm
Ouverture dans la table	98 mm
Bagues d'insertion	67 / 32 mm
Ø buse d'aspiration	70 / 63 mm
Dimensions machine (L x P x H)	950 x 605 x 1010 mm
Poids (env.)	26 kg
Réf.	14-2215

- Utilisable avec toutes les défonceuses standards
- Plateau de travail pivotant pour faciliter le montage de la défonceuse
- Table très rigide en fonte grise pour une précision maximale
- Solide capot de toupie avec rails de guidage anodisés
- Encoche longitudinale incl. dans le plateau de travail pour la fixation de la butée d'onglet, pinces à ressort, etc.
- Avec raccord d'aspiration diam. 100 mm pour l'utilisation d'un système d'aspiration
- Rapport qualité-prix optimal

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Capot de protection de fraise avec raccord d'aspiration diam. 100 mm, 2 butées en aluminium mobiles et dispositif de blocage.



De série avec bagues d'insertion pour réduire la dimension de l'ouverture du plateau de fraise.



Butée d'onglet mobile sur toute la longueur du plateau.



Pour faciliter le montage de la défonceuse, le plateau peut être pivoté vers le haut.

PRIX-TIPP



Caractéristiques techniques

RT 3 T

Dimensions table	780 x 505 mm
Plateau pivotant	0° - 45°
Hauteur de table	860 mm
Butée en aluminium	2x 300 x 75 mm
Ouverture dans la table	92 mm
Bagues d'insertion	60 / 30 mm
Ø buse d'aspiration	100 mm
Dimensions machine (L x P x H)	880 x 675 x 1125 mm
Poids (env.)	57 kg
Réf.	14-2216

Équipement standard:

- Capot de toupie
- Guide d'onglet
- Dispositif de blocage
- Bagues d'insertion pour plateau
- Socle

Plateau de défonçage

RT 3 F

- Utilisable avec toutes les défonceuses standards
- Tilttable work table for easier mounting of the router
- Usinage sans vibrations grâce à la structure très stable en acier et fonte grise
- Chariot coulissant facile à manœuvrer pour simplifier la manipulation des grandes pièces
- Robuste capot de toupie avec rails de guidage en aluminium à réglage de précision
- Avec raccord d'aspiration diam. 60 mm pour l'utilisation d'un système d'aspiration
- Idéal pour les amateurs et les bricoleurs

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Pour faciliter le montage de la défonceuse, le plateau peut être pivoté vers le haut.



Capot de toupie équipé d'un réglage fin. Évacuation des copeaux par la buse d'aspiration intégrée



Butée mobile avec serre-flan.



Plateau coulissant inclus

Top
Prix



Caractéristiques techniques

RT 3 F

Dimensions table	785 x 505 mm
Plateau coulissant	785 x 310 mm
Plateau pivotant	0° - 45°
Hauteur de table	860 mm
Butée en aluminium	2x 300 x 75 mm
Ouverture dans la table	92 mm
Bagues d'insertion	60 / 29 mm
Ø buse d'aspiration	60 mm
Dimensions machine (L x P x H)	1020 x 780 x 1100 mm
Poids (env.)	55 kg
Réf.	14-2217

Équipement standard:

- Chariot de coupe
- Capot de toupie
- Bagues d'insertion pour plateau
- Dispositif de blocage
- Butée avec serre-flan.
- Socle

- Optimal pour les scies à onglet et à tronçonner, mais aussi pour les petites scies à bande, rectifieuses, etc.
- Machine repliable pour un transport aisé ou un rangement compact
- Support extractible de pièce jusqu'à 2 000 mm, optimal pour poser de grandes pièces
- Châssis idéal pour utilisation sur chantier et pour le montage
- Ergonomie du travail grâce au réglage en hauteur des supports (710-850 mm)
- Machine livrée de série avec des glissières de serrage avec système de fixation rapide
- Construction légère et robuste



Exemple d'application avec rectifieuse à plateau et à bande

**Top
Prix**

La figure représente l'étendue de livraison standard

Machine compacte, conçue pour une installation rapide et aisée

Caractéristiques techniques	KSU 740
Longueur de travail	820 - 2000 mm
Hauteur de travail	710 - 850 mm
Capacité de charge max.	120 kg
Dimensions (L x l x h)	910 x 540 x 710 mm
Dimension de la machine repliée	900 x 500 x 210 mm
Poids (env.)	10 kg
Réf.	07-1536

Équipement standard:

- Réglage en hauteur des supports de pièce
- Ensemble de glissières de serrage (2 pièces)

- Extraction en continu des supports à rouleaux avec butées de fin de course pivotantes
- Optimal pour les scies à onglet et à tronçonner, mais aussi pour les petites scies à bande, rectifieuses, etc.
- Machine repliable pour un transport aisé ou un rangement compact
- Ergonomisches Arbeiten durch höhenverstellbare Werkstückauflagen (900 - 1145 mm)
- Solution optimale pour poser des pièces longues, construction robuste (150 kg de charge max.)
- Châssis idéal pour utilisation sur chantier et pour le montage
- Machine livrée de série avec des glissières de serrage avec système de fixation rapide
- Rouleaux inclus pour faciliter le transport

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Les glissières de serrage mobiles sont aisément et rapidement réglables en fonction de la largeur de la machine.



Réglage en continu de la hauteur et de l'extension du support à rouleaux des deux côtés de la machine



Déplacement aisé de la machine grâce aux galets de roulement de grande dimension



Utilisation universelle

Châssis inclus

La figure représente l'étendue de livraison standard

Machine compacte, conçue pour une installation rapide et aisée

Caractéristiques techniques

KSU 1100

Longueur de travail	1210 - 2980 mm
Hauteur de travail	900 - 1145 mm
Capacité de charge max.	150 kg
Dimensions (L x l x h)	1320 x 670 x 900 mm
Dimension de la machine repliée	1300 x 530 x 300 mm
Poids (env.)	17 kg
Réf.	07-1537

Équipement standard:

- Réglage en hauteur des supports de pièce
- Ensemble de glissières de serrage (2 pièces)
- Châssis à roulettes

- Réglage en continu de la hauteur et de l'extension du support à rouleaux des deux côtés de la machine
- Construction légère et robuste en aluminium et en acier
- Utilisation universelle pour scies circulaires de plateaux, scies de découpage à longueur, rectifieuses, etc.
- Machine transportable de dimension compacte grâce à la conception repliable
- Nombreux accessoires compris dans l'étendue de livraison
- Châssis idéal pour utilisation sur chantier et pour le montage
- Déplacement aisé de la machine grâce aux galets de roulement de grande dimension



Machine livrée de série avec trois prises intégrées de 230 V



Les glissières de serrage mobiles sont aisément et rapidement réglables en fonction de la largeur de la machine.



Étau à serrage rapide compris dans l'étendue de livraison.

Châssis inclus



Machine optimale pour la production en série ou la réalisation de pièces individuelles, les supports à rouleaux sont fournis de série avec des butées de fin de course repliables.



Les supports à rouleaux servent d'accessoire d'amenée et de prélèvement pour le rabotage.

Utilisation universelle

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

La figure représente l'étendue de livraison standard

Caractéristiques techniques

KSU 1560

Longueur de travail	1400 - 2900 mm
Hauteur de travail	815 - 1190 mm
Capacité de charge max.	250 kg
Dimensions (L x l x h)	1800 x 700 x 815 mm
Dimension de la machine repliée	1800 x 700 x 250 mm
Poids (env.)	28 kg
Réf.	07-1538

Équipement standard:

- Deux supports à rouleaux avec butée de fin de course repliable
- Arbeitsleuchte mit Klemmschiene
- Étau avec serrage
- Ensemble de glissières de serrage (2 pièces)
- Trois prises de 230 V
- Châssis à roulettes

Châssis universel

MB 230

- Optimal pour les scies à bande, les rectifieuses, les raboteuses, les perceuses, etc.
- Roulettes pivotantes à 360° pour une manœuvrabilité aisée
- La grille perforée offre de nombreux réglages différents
- Pour un transport et un déplacement aisés
- Livré de série avec deux roulettes pivotantes et frein de stationnement
- Assemblage facile et rapide
- Construction sûre et stable

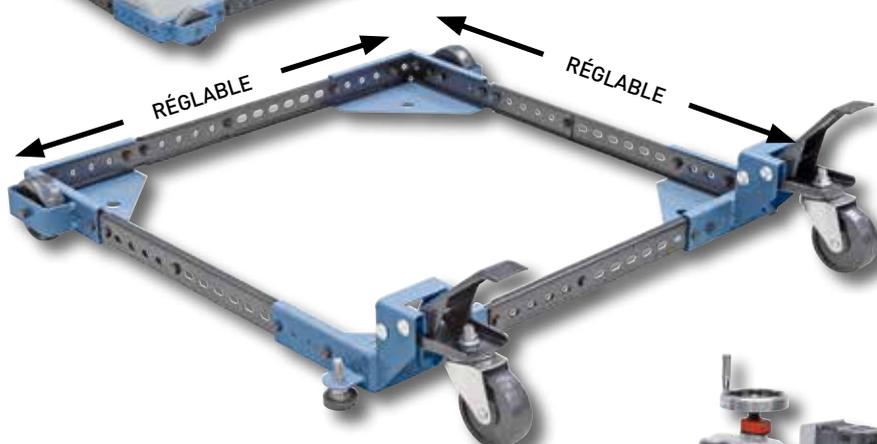


Équipé de série avec des roulettes pivotantes et frein de stationnement.



Utilisation universelle

Top
Prix



BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Caractéristiques techniques

MB 230

Dimension carrée minimale	280 x 280 mm
Dimension carrée maximale	900 x 900 mm
Dimension rectangulaire minimale	530 x 280 mm
Dimension rectangulaire maximale	900 x 640 mm
Espacement des trous	25 mm
Capacité de charge	300 kg
Poids (env.)	8 kg
Réf.	56-10700

Équipement standard:

- 2 roulettes pivotantes
- Frein de stationnement

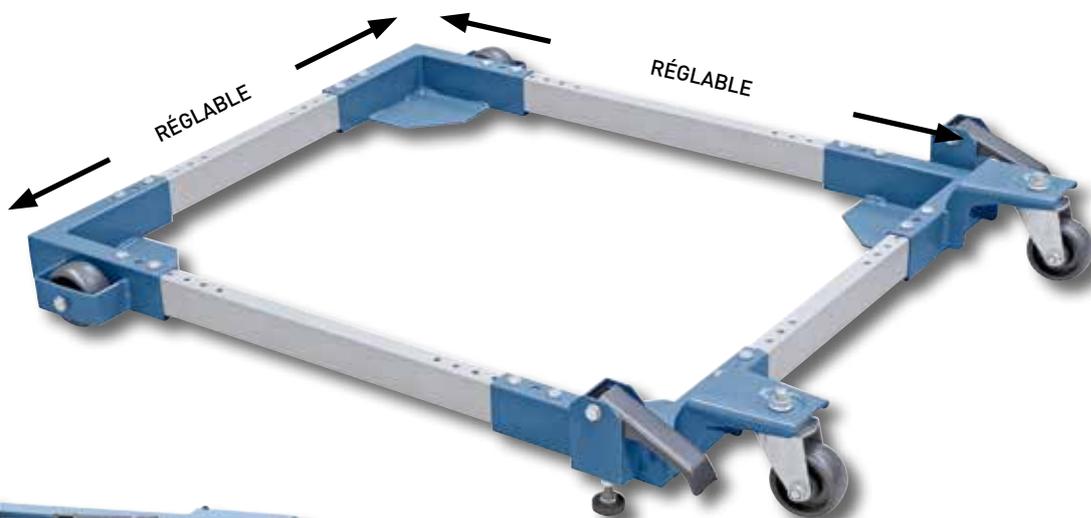
- Optimal pour les scies à bande, les rectifieuses, les raboteuses, les perceuses, etc.
- Roulettes pivotantes à 360° pour une manœuvrabilité aisée
- La grille perforée offre de nombreux réglages différents
- Pour un transport et un déplacement aisés
- Livré de série avec deux roulettes pivotantes et frein de stationnement
- Assemblage facile et rapide
- Construction sûre et stable

**Top
Prix**



Équipé de série avec des roulettes pivotantes et frein de stationnement.

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Caractéristiques techniques

MB 400

Dimension carrée minimale	620 x 620 mm
Dimension carrée maximale	730 x 730 mm
Dimension rectangulaire minimale	660 x 480 mm
Dimension rectangulaire maximale	860 x 730 mm
Espacement des trous	25 mm
Capacité de charge	500 kg
Poids (env.)	13,5 kg
Réf.	56-10702

Utilisation universelle

Équipement standard:

- 2 roulettes pivotantes
- Frein de stationnement

Montants à galets

FRS-Serie RS-Serie

- Aide optimale pour l'appui de pièces à usiner longues et lourdes n
- Grande sélection de modèles différents pour les applications les plus variées
- Utilisation universelle pour par ex. les scies circulaires à métaux, les scies à ruban, les machines d'usinage du bois, ...



FRS-1



CFRS-8



KFRS-8

Caractéristiques techn.	FRS-1	CFRS-8	KFRS-8
Largeur des galets	400 mm	400 mm	420 mm
Diamètre des galets	57 mm	57 mm	-
Réglage en hauteur	675 - 1000 mm	670 - 995 mm	630 - 955 mm
Capacité de charge max.	80 kg	80 kg	70 kg
Diamètre du tube vertical	30 mm	30 mm	30 mm
Poids (env.)	5 kg	6 kg	6 kg
Réf.	07-1401	07-1402	07-1403

Prix excl. TVA

Version pliante

- Rangement peu encombrant du fait de la version pliante
- La construction légère la rend optimale pour une utilisation mobile
- Modèle CFRS-8 utilisable au choix avec appui à galets ou à billes selon l'application
- Modèle KFRS-8 en réglage angulaire pour l'appui optimal des pièces à usiner rondes, des profilés...



Caractéristiques techn.	LRS	CRS	KRS
Largeur des galets	400 mm	400 mm	400 mm
Diamètre des galets	57 mm	50 mm	-
Réglage en hauteur	665 - 1145 mm	685 - 1170 mm	700 - 1110 mm
Capacité de charge max.	100 kg	100 kg	90 kg
Diamètre du tube vertical	57 / 40 mm	57 / 40 mm	57 / 40 mm
Poids (env.)	8 kg	8 kg	7,5 kg
Réf.	07-1400	07-1420	07-1425

Prix excl. TVA

Exécution compacte

- Appui à galets à réglage en hauteur variable et serrable
- Modèle CRS utilisable au choix avec appui à galets ou à billes selon l'application
- Modèle KRS avec 8 rouleaux sphériques chromés, appropriés pour des mouvements dans toutes les directions

Convoyeurs à galets

- Appui de pièce à usiner sûr par des rouleaux droits galvanisés massifs et à haute résistance
- Appui à galets à réglage en hauteur continu et serrable
- Transport rationnel et sans problème du matériau pour l'alimentation et l'évacuation des pièces à usiner

RB 2

RB 3



RS

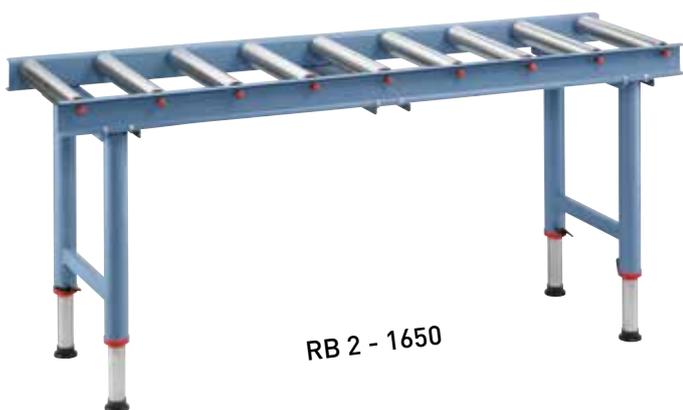


VRS

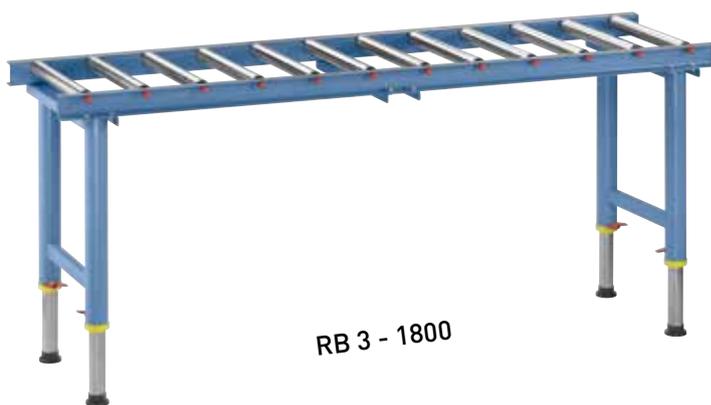
Caractéristiques techn.	RS	VRS
Largeur des galets	350 mm	2 x 125 mm
Diamètre des galets	51 mm	51 mm
Réglage en hauteur	575 - 975 mm	560 - 975 mm
Capacité de charge max.	700 kg	700 kg
Diamètre du tube vertical	74 / 52 mm	74 / 52 mm
Poids (env.)	20 kg	20 kg
Réf.	07-1405	07-1415
Prix excl. TVA		

Version lourde

- Exécution à trépied lourd pour une contrainte maximale
- Appui à galets à réglage en hauteur continu et serrable
- Appui de pièce à usiner sûr par des rouleaux droits galvanisés massifs et à haute résistance
- Montant à galets VRS avec deux rouleaux de 125 mm de longueur chacun, optimal pour les tubes...



RB 2 - 1650



RB 3 - 1800

Caractéristiques techn.	RB 2 - 1650	RB 3 - 1800
Longueur de convoyeur	1650 mm	1800 mm
Largeur des galets	395 mm	410 mm
Diamètre des galets	57 mm	38 mm
Réglage en hauteur	665 - 1140 mm	640 - 1110 mm
Capacité de charge max.	500 kg	500 kg
Diamètre du tube vertical	40 mm	40 mm
Poids (env.)	29 kg	27 kg
Réf.	07-1455	07-1460
Prix excl. TVA		

Convoyeurs à galets - construction légère

- Les bâtis des convoyeurs à galets sont composés d'un profilé en U stable
- Rouleaux en acier laminé des deux côtés pour une capacité de charge élevée
- Pieds réglables en hauteur individuellement pour une adaptation optimale à la hauteur de la machine et pour compenser les inégalités du sol

Lame de rabot HSS	Arbre de rabot à couteau hélicoïdal	Plaquettes pour arbre de rabot hélicoïdal	Tournevis dynamométrique 6 Nm
Planer knives HSS	Spiral cutter block	TCT-blades for spiral cutter	Torque wrench 6 Nm
			
Disponible en plusieurs tailles de 205 mm à 630 mm Different dimensions from 205 mm to 630 mm available	Réduction des contraintes liées au bruit (de 50 % environ) g et une durée de vie utile des couteaux jusqu'à 20 fois plus longue	15 x 15 x 2,5 mm / Vis de serrage: M6 x 15 15 x 15 x 2,5 mm / Vis de serrage: M5 x 12 15 x 15 x 2,5 mm / Fixing screws: M6 x 15 15 x 15 x 2,5 mm / Fixing screws: M5 x 12	Pour la fixation des plaquettes carbure sur arbre hélicoïdal Torque wrench for correctly fixing of the TCT-blades for the spiral cutter
Gabarit de réglage de la lame de rabot HML	Mandrin de perçage Westcott	Dispositif de copie	Dispositif de copie Deluxe
Planer knives adjustment HML	Westcott chuck	Copying device	Copying device Deluxe
			
2 gabarits de réglage magnétiques dans une cassette en bois 2 pcs. magnetic adjust gauge, packed in wooden case	Plage de serrage: 0 - 16 mm Plage de serrage: 0 - 20 mm Clamping range: 0 - 16 mm Clamping range: 0 - 20 mm	Pour la copie à partir de la pièce d'origine ou le gabarit, longueur de copie 850 mm copying device for copying of original parts ore templates, Copying length 850 mm	Pour la copie à partir de la pièce d'origine ou le gabarit, longueur de copie 1200 mm copying device for copying of original parts ore templates, Copying length 1200 mm
Aspiration pour tours à bois	Châssis inférieur universel ULEG	Extension pour ULEG	Jeu de pinces de serrage M 24/M33, 6 p.
Sweeper for woodturning lathe	Universal-stand ULEG	Extension for ULEG	Collet chuck system M 24 / M 33, 6 pcs.
			
Raccord d'aspiration : 100 mm Ajustable en hauteur Dust extraction outlet: 100 mm Height adjustable	Longueur de travail: 535 - 910 mm Hauteur de travail: 635 - 865 mm Working length: 535 - 910 mm Working height: 635 - 865 mm	Longueur de travail: 500 - 870 mm Hauteur de travail: 635 - 865 mm Working length: 500 - 870 mm Working height: 635 - 865 mm	Pinces de serrage: 6 / 10 / 12 / 16 mm / 5,8" Collets: 6 / 10 / 12 / 16 mm / 5,8"
Jeu d'entraîneurs M 33 x 3,5, 7 p.	Jeu d'entraîneurs M 33 x 3,5, 9 p.	Jeu d'appuis-main 4 p.	Plateau horizontal à 4 mâchoires 150 mm
Drive center set M 33 x 3,5 - 7 pcs.	Drive center set M 33 x 3,5 - 9 pcs.	Glide bowl turner's toolrest set 4 pcs.	4-jaw independent chuck 150 mm
			
Filetage M33 x 3,5 mm, 3 entraîneurs à quatre dents et 3 entraîneurs à dents multiples Thread M33 x 3,5 mm, each 3 pcs. 4 tooth and multi tooth drive center	Filetage M33 x 3,5 mm, 2 pointes tournantes MK 1 et MK 3 incl. Thread M33 x 3,5 mm, incl. 2 live center MT 1 and MT 2 center	Jeu d'appuis-main pour les processus d'usinage les plus divers Glide bowl turner's toolrest set for a wide variety of machining operations	Filetage M33, réglage individuel de chaque mâchoire Thread M33, jaws separately adjustable

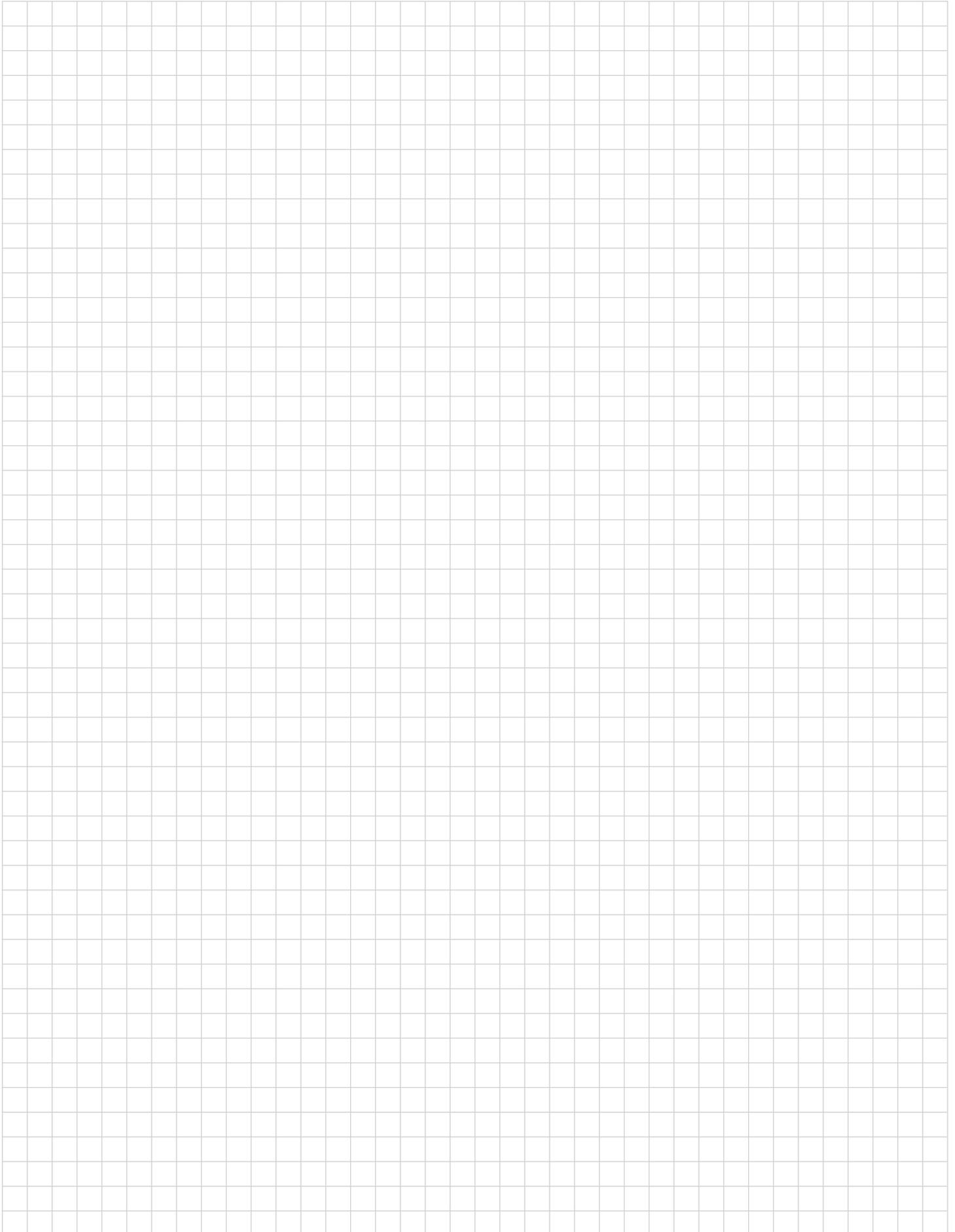
Mandrin de serrage à 4 mâchoires	Mandrin de serrage à 3 mâchoires	Mandrin de serrage à centrage automatique	Jeu de mandrins de serrage 6 p.
4-jaw chuck	3-jaw chuck	Self-centering chuck	6 pcs. power chuck set
			
Diamètre 125 mm ou 150 mm Filetage M33, serrage concentrique Diameter 125 mm or 150 mm Thread M33, centric clamping	Diamètre 125 mm ou 150 mm Filetage M33, serrage concentrique Diameter 125 mm or 150 mm Thread M33, centric clamping	Plage de serrage: 40 - 70 mm Filetage M33 Range: 40 - 70 mm Thread M33	Nombreuses possibilités de serrage Various clamping possibilities
Mandrin M 70	Mandrin M 95	Mandrin M 115	Jeu de mandr. de serrage Premium
Chuck M 70	Chuck M 95	Chuck M 115	Power chuck set Premium M 70
			
Diamètre 70 mm, filetage 1"x8TPI à mâchoires à queue d'aronde type A Diameter 70 mm, thread 1"x8TPI with dovetail jaws type A	Diamètre 95 mm, filetage M33 à mâchoires à queue d'aronde type A Diameter 95 mm, thread M33 with dovetail jaws type A	Diamètre 115 mm, filetage M33 à mâchoires à queue d'aronde type A Diameter 115 mm, thread M33 with dovetail jaws type A	Diamètre 70 mm, filetage 1"x8TPI 5 mâchoires différentes incl. Diameter 70 mm, thread 1"x8TPI incl. 5 different jaws
Jeu de mandr. de serrage Premium	Jeu de mandr. de serrage Premium	Jeu de lames pour tournage professionnel A	Jeu de lames pour tournage professionnel B
Power chuck set Premium M 95	Power chuck set Premium M 115	Profi-chisel set A	Profi-chisel set B
			
Diamètre 95 mm, filetage M33 5 mâchoires différentes incl. Diameter 95 mm, thread M33 incl. 5 different jaws	Diamètre 115 mm, filetage M33 5 mâchoires différentes incl. Diameter 115 mm, thread M33 incl. 5 different jaws	HSS, 6 p. Longueur des pointes: 340 / 300 / 255 mm HSS, 6 pcs. Handle length: 340 / 300 / 255 mm	HSS, 8 p. Longueur des pointes: 240 mm HSS, 8 pcs. Handle length: 240 mm
Jeu de lames pour tournage standard C	Jeu de lames pour tournage standard D	Mini-Jeu de lames pour tournage E	Mini-Jeu de lames pour tournage F
Standard-chisel set C	Starter-chisel set D	Mini-chisel set E	Mini-chisel set F
			
Carbon, 6 p. Longueur des pointes: 340 / 300 / 255 mm Carbon, 6 pcs. Handle length: 340 / 300 / 255 mm	HSS, 5 p. Longueur des pointes: 440/410/300/255 mm HSS, 5 pcs. Handle length: 440 / 410 / 300 / 255 mm	HSS, 5 p. Longueur des pointes: 160 mm HSS, 5 pcs. Handle length: 160 mm	HSS, 3 p. Longueur des pointes: 200 mm HSS, 3 pcs. Handle length: 200 mm

Disques de meuleuse SBS 700/800/1000	Nettoyeur de bande abrasive	Sac de filtration	Sac d'aspiration
Sanding discs SBS 700 / 800 / 1000	Belt cleaner	Filter bag	Waste bag
			
Meule diamant 125 x 10 x 13 mm Meule corindon 125 x 10 x 13 mm Diamond grinding wheel 125 x 10 x 13 mm Corundum grinding wheel 125 x 10 x 13 mm	Augmente la durée de vie utile des bandes et des douilles abrasives Increase the lifetime of sanding belts and sanding discs	Pour tous les systèmes d'aspiration BERNARDO For all BERNARDO dust collectors	Pour tous les systèmes d'aspiration BERNARDO For all BERNARDO dust collectors
Cartouche filtrante FP 1	Cartouche filtrante FP 2	Cartouche filtrante FP 3	Adaptateur
Cartridge filter FP 1	Cartridge filter FP 2	Cartridge filter FP 3	Adapter
			
Diamètre: 370 mm / Hauteur: 490 mm Surface du filtre: 2,25 m ² Diameter: 370 mm / Height: 490 mm Filter area: 2,25 m ²	Diamètre: 500 mm / Hauteur: 590 mm Surface du filtre: 4 m ² Diameter: 500 mm / Height: 590 mm Filter area: 4 m ²	Diamètre: 500 mm / Hauteur: 1220 mm Surface du filtre: 8 m ² Diameter: 500 mm / Height: 1220 mm Filter area: 8 m ²	Diamètre extérieur: 100 - 70 / 65 - 45 / 40 - 40 / 35 - 35 Outside diameter: 100 - 70 / 65 - 45 / 40 - 40 / 35 - 35
Embranchement Y	Tuyau d'aspiration spiralé PVC	Tuyau d'aspiration spiralé PU	Kit de mise à la terre ES 1
Y-Divergency	PVC-tube	PU-tube	Grounding set ES 1
			
Ø 130 mm sur 2x 100 mm Ø 150 mm sur 3x 100 mm Ø 130 mm to 2x 100 mm Ø 150 mm to 3x 100 mm	Diamètre 100 mm Longueur 4 ou 10 m Diameter 100 mm Länge 4 m or 10 m	Diamètre / Diameter: 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 mm Longueur / Length: 4 / 6 / 10 m	Protège le système d'aspiration contre les risques d'explosion et d'incendie Protect the dust collector against the risk of fire and explosion
Automate de mise en circuit ALV 2/M 230	Automate de mise en circuit ALV 10/1 M	Rouleaux d'avance	Dispositif d'avance à rabat FP/01
Automatic start-up ALV 2 / M 230	Automatic start-up ALV 10 / 1 M	Rolls for power feeders	Flipper FP-01
			
Capacité de commutation AC-1 : 230 V/10 A Capacité de commutation AC-3 : 230 V/4 A Breaking capacity AC-1: 230 V / 10A Breaking capacity AC-3: 230 V / 4A	Pour machines jusqu'à 4,0 kW de puissance moteur, 230 ou 400 V For machines up to 4,0 kW motor power with 230 V or 400 V	Différents rouleaux d'avance Ø 76 / 80 / 100 / 120 Different rolls for power feeders Ø 76 / 80 / 100 / 120	Économise du temps, aucun démontage du dispositif d'avance Time saving, no disassembling of the power feed necessary

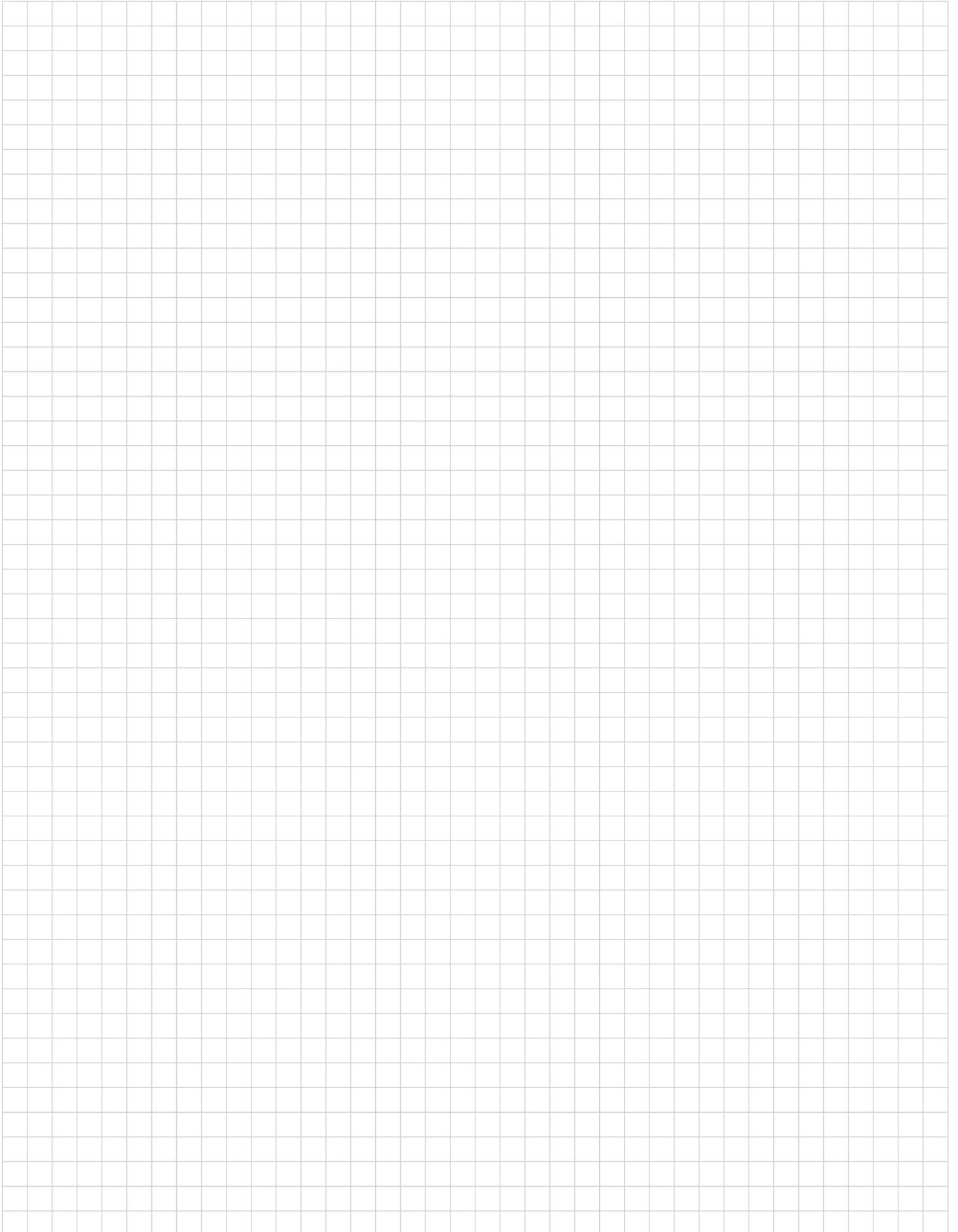
Mortaiseuse à bédane	Jeu de forets à rainurer 6 p.	Kit d'ébéniste 3 p.	Kit d'ébéniste 5 p.
Mortising chisels	Mortising bit set 6 pcs.	Woodworking kit 3 pcs.	Woodworking kit 5 pcs.
			
Tailles / Sizes: 6,35 / 8,0 / 9,5 / 12,7 / 15,87 19,0 / 25,4 mm	∅ 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 mm Coupe à gauche ou à droite ∅ 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 mm Clock- and counterclockwise	Incontournable pour les travaux d'ébénisterie Necessary for carpenter works	Incontournable pour les travaux d'ébénisterie Necessary for carpenter works
Lubrifiant Waxilit	Lame de scie à inciser	Jeu de lames de scie, en mallette alu	Jeu de lames de scie, en mallette alu
Lubricant Waxilit	Scoring sawblade	TCT sawblade set in aluminium case	TCT sawblade set in aluminium case
			
Indispensable pour le travail du bois Essential in the area of woodworking	Diamètre: 80 / 90 / 120 mm Diameter: 80 / 90 / 120 mm	Diamètre / diam: 250 mm Dents / teeth: 24 / 60 / 80 Alésage / hole: 30 mm Réduction / reducing ring: 25,4 / 20 mm	Diamètre / diam. 315 mm Dents / teeth: 28 / 48 / 72 Alésage / hole: 30 mm Réduction / reducing ring: 25,4 / 20 mm

Tête de rabotage en alliage léger	Fraise multiprofiles	Fraise colle trapèze	Fraise colle à pointe
Cutter head	Multi profile cutter head	Finger joint cutter head	V-glue joint cutter head
			
125 x 130 x 40 mm / 125 x 170 x 40 mm 125 x 210 x 40 mm / 125 x 230 x 40 mm 125 x 240 x 40 mm	120 x 40 x 30 mm 160 x 50 x 30 mm	130 x 60 x 30 mm - Z2	120 x 50 x 30 mm - Z2
Tête de lame à onglet	Tête de lame à onglet avec couteau à traction	Tête de couteau pivotant	Fraise à aplatir
Rebating cutter head	Rebating cutter head w. shear angle	Adjustable bevel cutter head	Panel raising cutter head
			
125 x 50 x 30 mm - Z4/V4 150 x 50 x 30 mm - Z4/V4	125 x 50 x 30 mm - Z4/V4 150 x 50 x 30 mm - Z4/V4	120 x 40 x 30 mm - Z2 / 2 x 45°	160 x 17 x 30 mm 180 x 20 x 30 mm
Rainureuse	Rainureuse	Tête de couteau profilé universel	v
Adjustable groove cutter head	Adjustable groove cutter head	Universal cutter head	Universal cutter head set
			
Avec bague entretoise 160 x 4 - 7,5 x 30 mm With spacer ring 160 x 4 - 7,5 x 30 mm	Avec bague entretoise 160 x 12 - 24 x 30 mm With spacer ring 160 x 4 - 7,5 x 30 mm	100 x 40 x 30 mm	100 x 40 x 30 mm 7 couteaux incl. Incl. 7 Messer
Jeu d'anneaux de démarrage 12 p.			
Butting ring set 12 pcs.			
			
Livraison dans un coffret en bois			
Delivered in wooden case			

Notes



Notes



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