

## KRBS 101 / KRBS 101 AS - Rectifieuses combinées innovantes et multifonctionnelles pour le meulage de tubes ronds, carrés et plats sur la face avant, la rectification de surface sur la face supérieure et l'ébavurage sur la face arrière.



### Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Pour l'ébavurage équipée d'un support de pièce innovant et de récipients collecteurs de copeaux
- Utilisation confortable grâce à un dispositif de serrage facilement réglable
- Les mâchoires rotatives du dispositif permettent un serrage sûr des tubes carrés, des tubes ronds et plats acier
- Angles de meulage réglables de 30 à 90° et de 0 à 60°
- Rouleau de contact réglable en hauteur (de -20 mm à +20 mm) permettant le travail désaxé
- Système de tension rapide de bande simple et sans outil
- Grande longévité de la machine grâce aux roulements haute qualité
- Commutation très rapide entre le travail à plat et le travail en rayon sur galets
- Large gamme de rouleaux pour différents diamètres de tubes disponibles en option
- Moteur très puissant
- La plupart des réglages peuvent être effectués sans outils
- Ecran de protection escamotable (monté sur charnière) avec un large champ de vision
- 2 vitesses de défilement de la bande pour s'adapter parfaitement au matériau usiné (15 m/sec. pour l'acier inoxydable et aluminium, 30 m/sec. pour l'acier)
- Avec deux bacs de récupération des copeaux facilement amovibles
- Livrée de série avec une bande abrasive grain 36
- Livrée de série avec support pour le rangement des rouleaux optionnels de diamètre : 20 à 76 mm
- Raccords d'aspiration (Ø 74 mm) intégrés pour recevoir un système d'aspiration optionnel

### KRBS 101 AS

- Aspiration intégrée



Fig. : KRBS 101



Fig. : KRBS 101 AS

Modèle	KRBS 101	KRBS 101 AS
Code article	392 1001	392 1005
<b>Spécifications techniques</b>		
Alimentation	400 V / 50 Hz	
Puissance moteur	2.5 kW / 3.3 kW	
Vitesse moteur	1400 / 2800 T/min.	
Vitesse de défilement	15 / 30 m/sec.	
Largeur de bande (l x L)	100 x 2000 mm	
Diamètre usinable	Ø 20 à 78 mm	
Réglage hauteur du rouleau	± 20 mm	
Angle de ponçage ajustable	30 à 90° (0° à 60°)	
Ø raccords d'aspiration	Ø 2 x 74 mm	
Dimensions (L x l x h)	1250 x 750 x 1140 mm	
Poids net (brut)	159 kg (190 kg)	

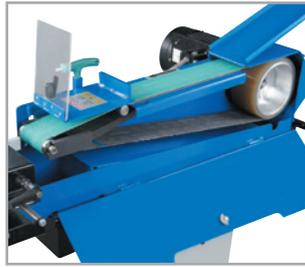
### Accessoires de série

- 1 bande abrasive GR 40
- 2 collecteurs à copeaux
- Une clé de réglage
- Un rouleau Ø 42 mm

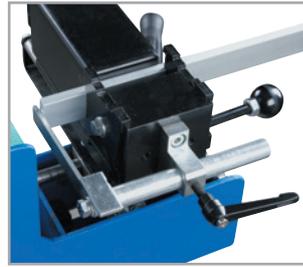
Accessoires	Code Art.
Rouleau pour tubes 3/8"	372 3050
Rouleau pour tubes 1/2"	372 3051
Rouleau Ø 22 mm	372 3052
Rouleau Ø 3/4"	372 3053
Rouleau Ø 28 mm	372 3054
Rouleau Ø 1"	372 3055
Rouleau Ø 34 mm	372 3056
Rouleau Ø 1 1/4"	372 3057
Rouleau Ø 44 mm	372 3058
Rouleau Ø 1 1/2"	372 3059
Rouleau Ø 50 mm	372 3060
Rouleau Ø 2"	372 3061
Rouleau Ø 62 mm	372 3062
Rouleau Ø 2 1/2"	372 3063
Rouleau Ø 78 mm	372 3064
Sac filtrant	392 4040



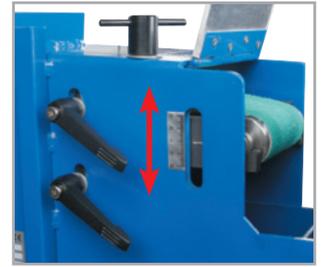
- Large surface de travail avec butée



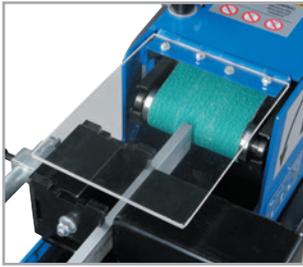
- Plaque de guidage permettant l'évacuation des copeaux vers le bac collecteur arrière



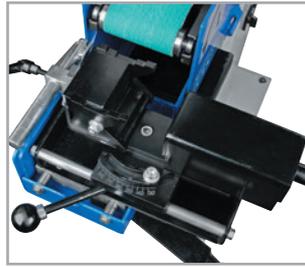
- Longueur de la butée ajustable sans outil (uniquement à 90°)



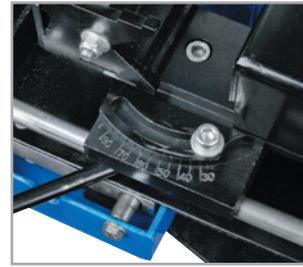
- Réglage simple et facile de la hauteur de rouleau sans outil (-20 mm à +20 mm)



- Ecran de protection escamotable avec un large champ de vision



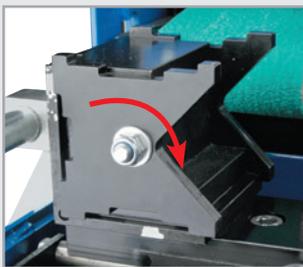
- Utilisation simple et facile grâce au dispositif de serrage de la pièce



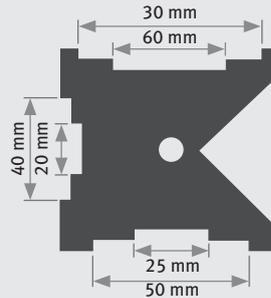
- Angle de meulage réglable de 30° à 90° par échelle de graduation



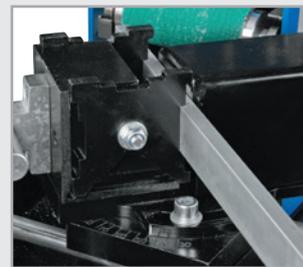
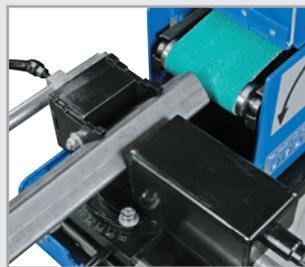
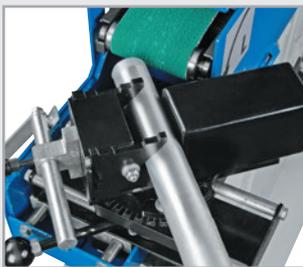
- Support de rangement pour accueillir les différents diamètres des rouleaux optionnels



- Le dispositif de mors rotatif permet le maintien des tubes carrés, ronds et des plats acier
- Les mors prismatiques permettent le serrage de tubes ronds et tubes carrés
- Les autres mors permettent le serrage des plats ou carrés



- Changement simple et rapide des rouleaux sans outils



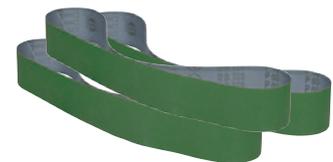
- Collecteur à copeaux facilement amovible



Fig. : KRBS 101  
• Fonction ébavurage à l'arrière de la machine avec support de pièces et collecteur à copeaux



Unité d'aspiration AS 1601 en option (plus de détail voir page 407).  
Code article 392 2006



**Accessoires**

Bandes abrasives 100 x 2000 mm (à l'unité)		Code Art.
GR 40	Aluminium	372 4740
GR 60	Aluminium	372 4760
GR 100	Aluminium	372 4710
GR 120	Aluminium	372 4712
GR 40	Acier inoxydable	372 4840
GR 60	Acier inoxydable	372 4860
GR 100	Acier inoxydable	372 4810
GR 120	Acier inoxydable	372 4812