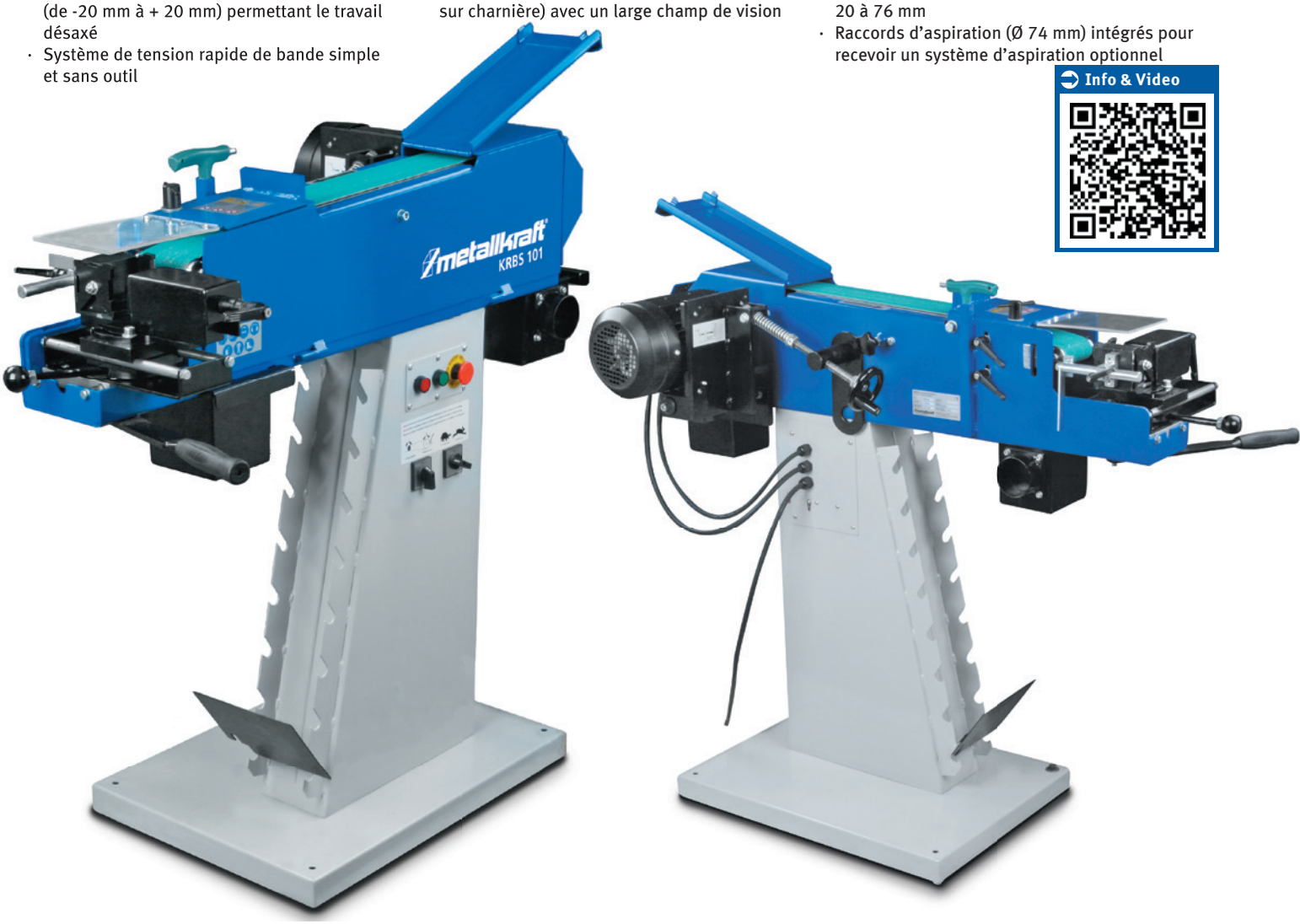
KRBS 101 - Rectifieuse combinée innovante et multifonctionnelle pour le meulage de tubes ronds, carrés et plats sur la face avant, la rectification de surface sur la face supérieure et l'ébavurage sur la face arrière.

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

Info & Video



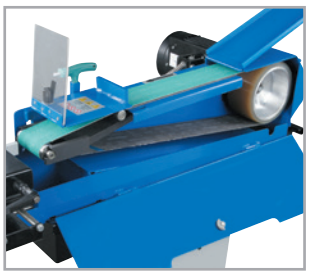
Modèle	KRBS 101
Code article	392 1001 A
Spécifications techniques	
Alimentation	400 V / 50 Hz
Puissance moteur	2.5 kW / 3.3 kW
Vitesse moteur	1400 / 2800 T/min.
Vitesse de défilement	15 / 30 m/sec.
Largeur de bande (l x L)	100 x 2000 mm
Diamètre usinable	Ø 20 à 78 mm
Réglage hauteur du rouleau	± 20 mm
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

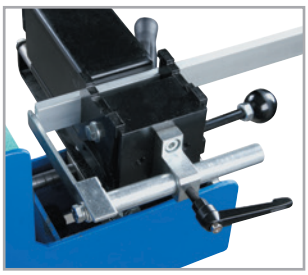
- 1 bande abrasive GR 40
- 2 collecteurs à copeaux
- Une clé de réglage
- Un rouleau Ø 42 mm

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

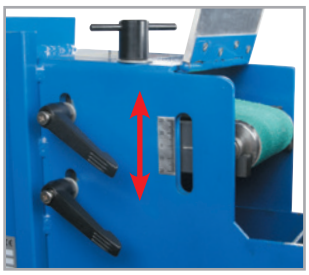
- Large surface de travail avec butée



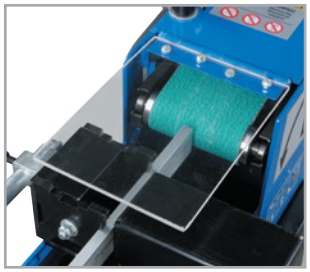
- Plaque de guidage permettant l'évacuation des copeaux vers le bac collecteur arrière



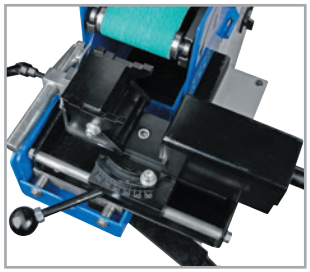
- Longueur de la butée ajustable sans outil (uniquement à 90°)



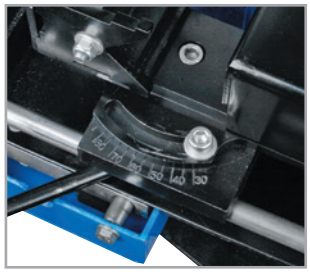
- Réglage simple et facile de la hauteur de rouleau sans outil (-20 mm à +20 mm)



- Ecran de protection escamotable avec un large champ de vision

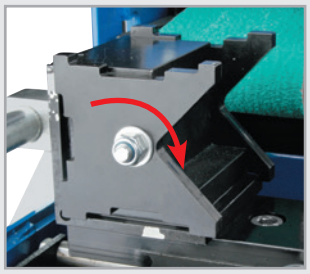


- Utilisation simple et facile grâce au dispositif de serrage de la pièce

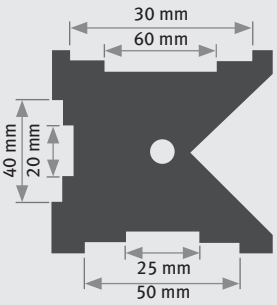


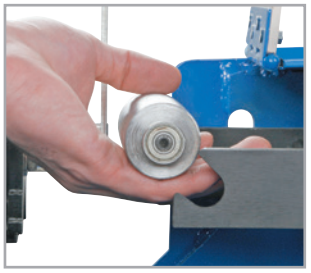
- Angle de meulage réglable de 30° à 90° par échelle de graduation

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

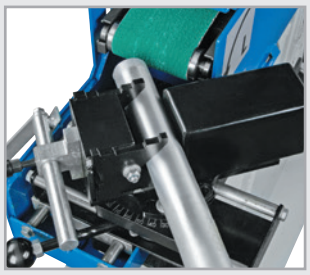


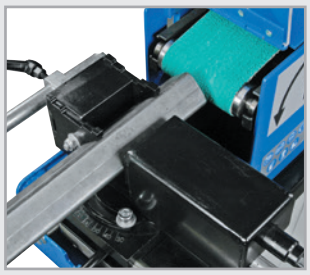
- Le dispositif de mors rotatif permet le maintien des tubes carrés, ronds et des plats acier
- Les mors prismatiques permettent le serrage de tubes ronds et tubes carrés
- Les autres mors permettent le serrage des plats ou carrés

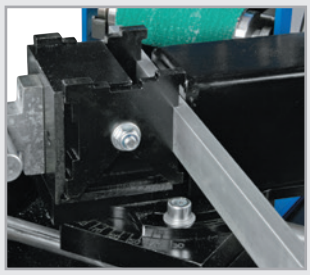




- Changement simple et rapide des rouleaux sans outils



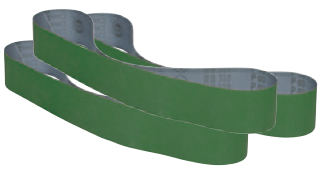




- Collecteur à copeaux facilement amovible

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 D



Accessoires

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