



RÉF. ART. : 470645

MACHINE D'ESSAI

Unique dans sa catégorie, notre banc de rectification combiné KSB TM permet un réglage par incréments de la vitesse de rotation. Avec des dimensions compactes et un châssis robuste, il constitue la solution idéale pour tous les ateliers. Destinée aussi bien aux professionnels en atelier qu'aux bricoleurs exigeants, cette machine combine de façon optimale performance, contrôle et convivialité.

- Vitesse de rotation variable
- Affichage numérique de la vitesse de rotation
- Moteur puissant
- Construction robuste avec châssis

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ZONE DE TRAVAIL

Ø x largeur des disques de rectification	203 mm
Ø des axes	15.875 mm
Vitesse	3450 1/min
Raccord d'aspiration	89 mm
Dimensions lame	1219 mm
Surface de rectification	317 mm x 63 mm
Vitesse ruban	23 m/s
Raccord d'aspiration de la bande de rectification	50,8 (2")
Puissance d'entraînement	0.56 kW
Tension de raccordement/intensité du courant	230/3,5 A

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L X L X H)	534 mm x 356 mm x 660 mm
Poids	34 kg



DÉTAILS DU PRODUIT

Conception de la machine

- Un moteur robuste et silencieux dans un carter en fonte robuste fournit une puissance suffisante pour les travaux de rectification exigeants
- Équipé de disques de rectification en corindon de haute qualité à grains grossiers et moyens, le modèle garantit une performance d'enlèvement de matière élevée et une longue durée de vie
- Les protections des disques de rectification ne sont pas seulement un élément de design, elles constituent aussi une caractéristique de sécurité
- La protection en fonte grise du disque de rectification est particulièrement résistante en raison de son épaisseur de matériau et de sa rigidité inhérente et contribue également en partie au fonctionnement silencieux
- La bande de rectification élargit la gamme d'applications car elle permet la rectification planes de surfaces et d'arêtes

Broche principale et entraînement

- La vitesse de rotation réglable permet de s'adapter aux différents matériaux des pièces
- Des paliers moteur de haute qualité et une fabrication précise assurent un fonctionnement silencieux et exempt de vibrations jusqu'à la vitesse de rotation maximale
- Le moteur se distingue en outre par une faible génération de chaleur et une grande longévité

Mise en œuvre

- La vitesse de rotation peut être réglée de manière simple et claire par incréments entre 900 et 3 600 tr/min à l'aide de boutons situés sur le panneau de commande
- Il est possible de choisir directement la vitesse de rotation minimale, moyenne ou maximale, ou bien de sélectionner toutes les valeurs intermédiaires par incréments de 100 tr/min
- Le réglage exact permet également une reproductibilité fiable des résultats de rectification
- La vitesse de rotation actuelle est affichée de manière bien lisible sur un écran numérique
- L'adaptation de la vitesse de rotation permet de réduire la génération de chaleur lors de la rectification, ce qui s'avère important par exemple lors de l'affûtage d'outils
- L'opérateur peut déterminer la vitesse de rectification optimale pour chaque application

Équipement

- Pour des résultats de rectification précis, l'appareil de rectification combiné est équipé de supports de pièce réglables
- Les dispositifs de sécurité sont conformes aux normes de sécurité actuelles
- Les protections des disques de rectification sont préparées pour une aspiration

Accessoires standard

- Réglage numérique de la vitesse de rotation
- Meule
- Bande
- Disques de protection
- Buse d'aspiration
- Outil de commande

Option : châssis 470647 pour KSB TM