



BACKSTAND COUTELIER MV 2020-1

Prix

1 600,00 € HT

Références

Reference:
BACKSTANDCOUTELIERMV2020-1
EAN13: -
UPC: -



Description

Le Backstand MV 2020-1 est une ponceuse à bande stationnaire de précision, spécialement développée pour la coutellerie pour la fabrication des lames et manches d'un couteau artisanal, dans toutes les phases de la fabrication et de la finition. Sa grande versatilité en fait la machine de base du coutelier mais elle se révèle parfaitement indispensable dans tous les ateliers de mécanicien, ferronnier, ou serrurier, pour tous travaux de détourage, d'ébavurage, de finition, d'affûtage... quels que soient les matériaux utilisés. Ce backstand vous permet d'évoluer dans la fabrication artisanale de couteaux, jusqu'au stade professionnel, aussi bien en travaillant la lame à partir d'une plaque, par enlèvement de matière (stock removal), qu'à partir d'ébauches forgées.

Cette machine utilise des **bandes abrasives de larg. 50mm x lg. 2000mm**, aisément interchangeables grâce au crochetage du bras de tension qui facilite le changement de la bande en mode «mains-libres».

Caractéristiques principales :

Bâti monobloc rigide, entièrement usiné. Sa conception technique et son design ainsi que la qualité des composants et le choix d'un alliage



d'aluminium à haut pouvoir d'amortissement, en font une machine extrêmement rigide, silencieuse et exempte de vibrations.

Les usinages de précision garantissent alignements et guidages parfaits de tous les éléments fixes ou mobiles :

Centrage du moteur - Guidage de la poulie de tension et d'alignement de la bande - Crochetage du bras de tension - Positionnement de la table à planer - Ajustement des bras des roues de contact - Guidage du système support de lame et repose-mains.

Base Backstand MV 2020-1. Bâti de départ constitué comme suit :

- Châssis monobloc alu, support de moteur.
- Système de poulie de tension et d'alignement de la bande abrasive monté sur roulements de précision à haute vitesse. Ce sous ensemble est pré-monté sur le bâti.
- Table à planer comprenant ses 2 poulies alu (dia 60 mm) montées sur roulements de précision à haute vitesse.
- Plaque de frottement de la bande en acier rectifié interchangeable de dimensions 50x210 mm.
- La table à planer est orientée normalement en position verticale à 90°, mais elle peut basculer à + ou - 90° avec graduation tous les 5 degrés.
- Système plaque d'appui/repose-mains. Plaque d'appui en acier rectifié, réglable en hauteur. Dimensions de la plaque d'appui : 280x160mm. Ce système s'adapte aussi bien pour travailler à la table à planer qu'avec les roues de contact.
- Platine frontale sur laquelle les boîtiers à bouton ou variateurs seront fixés à bonne distance de l'opérateur (un seul modèle de platine pour n'importe quels boîtiers ou variateurs).
- Plaque de base large fixée sous le châssis pour le stabiliser (cette même plaque est prévue à la fois pour la version de base mais également avec l'option système d'inclinaison pour travailler à l'horizontal. Voir ci- après).



Plusieurs Modèles disponibles :

- Backstand Coutelier MV2020-1-A 750 Watt - 220 volts Mono - Sans Vario

Moteur à condensateur, monophasé 220 volts, 3000 tr/mn, puissance 750 Watt. Equipé avec boîtier à bouton marche arrêt, sécurité magnéto thermique + arrêt coup de poing. Poulie moteur et clavetage adaptés.

Réf. BACKSTANDCOUTELIERMV2020-1-A

- Backstand Coutelier MV2020-1-B 1500 Watt - 220 volts - Vario Eco

Moteur triphasé 400 volts, 3000 tr/mn, puissance 1500 Watt. Branché sur une prise en 220 volts monophasé grâce à l'adjonction d'un variateur type Economique - Variation de vitesse par variation de fréquence de 20 à 50 Hertz (50Hz correspondant à la vitesse nominale du moteur), inversion de sens, sécurité arrêt coup de poing. Poulie moteur et clavetage adaptés.

Réf. BACKSTANDCOUTELIERMV2020-1-B

- Backstand Coutelier MV2020-1-C 2200 Watt - 220 volts - Vario Pro

Moteur triphasé 400 volts, 3000 tr/mn, puissance 2200 Watt. Branché sur une prise en 220 volts monophasé grâce à l'adjonction d'un variateur type Professionnel - Variation de vitesse par variation de fréquence de 20 à 60 Hertz (50Hz correspondant à la vitesse nominale du moteur), inversion de sens, sécurité arrêt coup de poing. Poulie moteur et clavetage adaptés.

Réf. BACKSTANDCOUTELIERMV2020-1-C

- Backstand Coutelier MV2020-1-D 2200 Watt - 400 volts Tri - Sans Vario

Moteur triphasé 400 volts, 3000 tr/mn, puissance 2200 Watt. Branché sur une prise en 400 volts triphasé. Equipé avec boîtier à bouton marche arrêt, sécurité magnéto thermique + arrêt coup de poing. Poulie moteur et clavetage adaptés.

Réf. BACKSTANDCOUTELIERMV2020-1-D



**- Backstand Coutelier MV2020-1-E 2200 Watt
- 400 volts Tri - Vario Pro400**

Moteur triphasé 400 volts, 3000 tr/mn, puissance 2200 Watt. Branché sur une prise en 400 volts triphasé avec l'adjonction d'un variateur type Professionnel 400 - Variation de vitesse par variation de fréquence de 20 à 60 Hertz (50Hz correspondant à la vitesse nominale du moteur), inversion de sens, sécurité arrêt coup de poing. Poulie moteur et clavetage adaptés.

Réf. BACKSTANDCOUTELIERMV2020-1-E

Evolutions possibles dans la motorisation :

Vous pourrez évoluer sereinement d'une motorisation à l'autre au cours de votre carrière, tout en conservant le même bâti de backstand.

Un backstand livré avec un moteur 750 Watt monophasé pourra évoluer vers la version la plus sophistiquée simplement en changeant le groupe moteur + poulie + variateur.

Quelque soit le premier moteur choisi, le châssis est prévu pour recevoir tous les types de moteurs proposés, sans aucune modification.

Tout comme le boîtier de commande ou le variateur qui pourront être fixés sur la même platine frontale pré-percée et prévue pour recevoir indépendamment tous les types de boîtiers à boutons ou variateurs.

Cela vous permettra d'évoluer d'une version de moteur à l'autre en fonction de vos besoins et budget, tout en préservant votre investissement de départ.

**En photo : Backstand avec Variateur modèle
Vario Pro et Vario Pro400**

**MADE IN FRANCE Pré-commandes
ouvertes. 1ère production en Septembre
2020**

Fonctionnalités



Courte description

Le backstand idéal des couteliers, avec de nombreuses options de motorisation pour vous adapter et même pour évoluer selon vos besoins.

Pré-commandes ouvertes. 1ère production en Septembre 2020

Attributs

Déclinaison: Backstand Coutelier MV2020-1 - Motorisation A : 750 Watt, 220 volts Monophasé, Sans Variateur, Backstand Coutelier MV2020-1 - Motorisation B : 1500 Watt, 220 volts, avec Variateur Eco, Backstand Coutelier MV2020-1 - Motorisation C : 2200 Watt, 220 volts, avec Variateur Pro, Backstand Coutelier MV2020-1 - Motorisation D : 2200 Watt, 400 volts triphasé, sans Variateur, Backstand Coutelier MV2020-1 - Motorisation E : 2200 Watt, 400 volts triphasé, avec Variateur Pro400

Galerie

