

OPTIMUM - BF 20L VARIO - Fraiseuse à Métaux avec Variateur de Vitesse - 230V - Perçage max. 20 mm

Perceuse-fraiseuse extrêmement rigide avec variateur de vitesses électronique, jauge digitale de profondeur et tachymètre de vitesse de broche.



Marque : OPTIMUM

Référence : 3338122

Points de fidélité offerts : 2630

Prix : 2629.90€ TTC

Options disponibles :

Etau de Fraisage : Sans option, Avec Etau de Serrage 360° FMS100 réf.3354100 (+ 189.00€ TTC)

Coffret Porte-Pinces + 18 Pinces : Sans option, Avec Coffret Porte-pinces & 18 pinces réf.3352053 (+ 305.00€ TTC)

Descriptif :

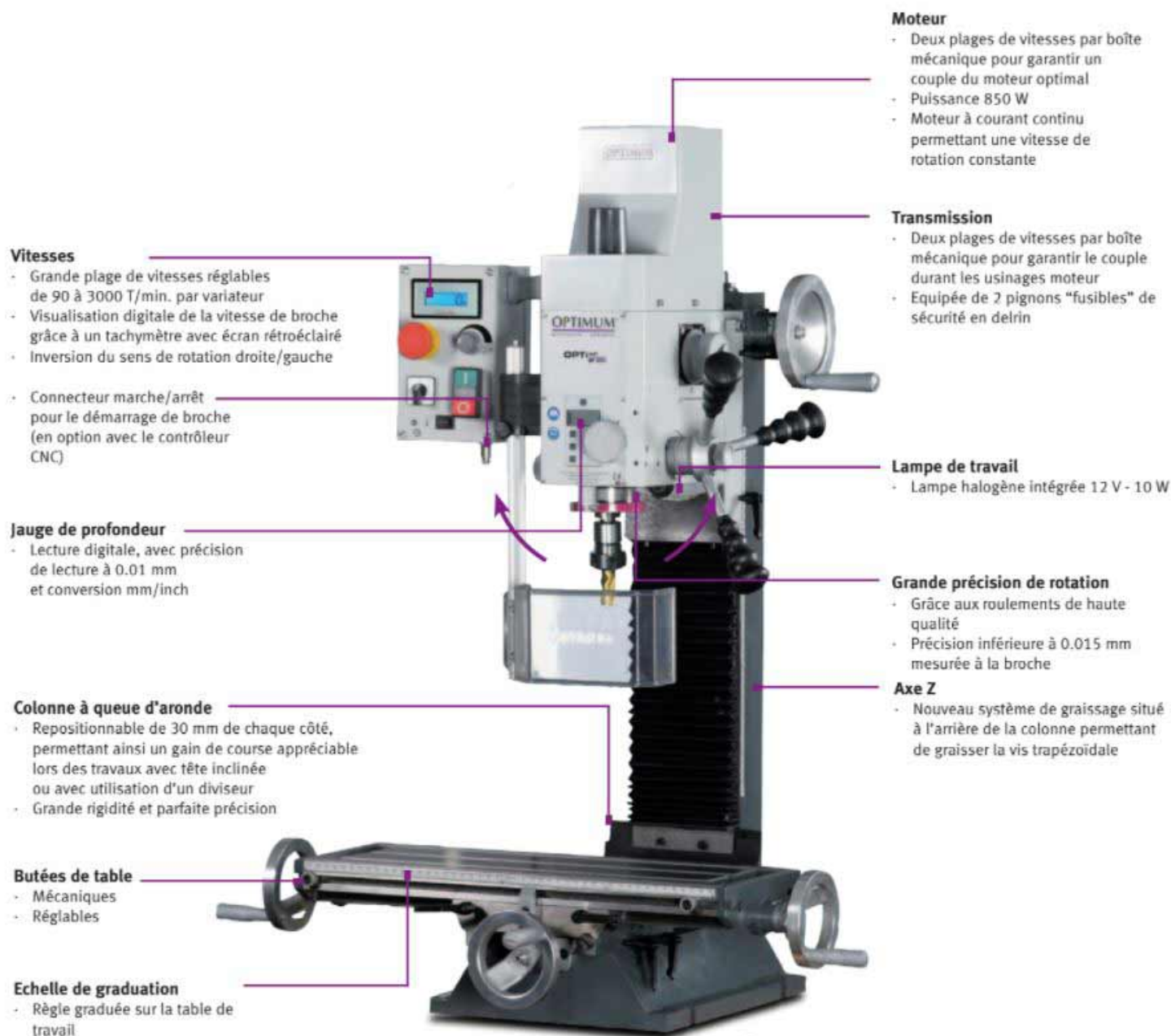
Fraiseuse à variateur électronique de vitesse - BF20L Vario | OPTIMUM

Avec une longueur de table et une course de l'axe X plus longue que la BF 20 Vario, cette fraiseuse conventionnelle se distingue par sa longueur. Extrêmement robuste, elle est également équipée avec un

variateur de vitesse électronique.

Deux plages de vitesses par boîte mécanique garantissant le couple durant les usinages moteur. Pour percer / fraiser dans tous les angles la tête de cette fraiseuse conventionnelle s'incline à $\pm 90^\circ$.

Caractéristiques techniques principales de la fraiseuse : Deux plages de vitesses par boîte mécanique pour garantir le couple Pilotage de la vitesse par variateur Moteur à courant continu permettant une vitesse constante de la rotation Équipé d'un filtre EMC (protection des signaux électroniques) Système de sécurité basse tension Descente micrométrique de broche lors des opérations de fraisage Descente de broche par cabestan lors des opérations de perçage Rattrapage de jeux sur tous les mouvements y compris la broche de fraisage Colonne robuste à queue d'aronde garantissant une parfaite rigidité Toutes les queues d'arondes sont grattées à la main Inversion du sens de rotation droite/gauche, arrêt d'urgence coup de poing Carter de protection de mandrin ajustable et asservi électriquement Table croisée équipée de butées réglables et d'une échelle graduée Précision de lecture de tous les mouvements par verniers gravés dans la masse Inclinaison de la tête de $\pm 90^\circ$, permettant les opérations de perçage et/ou fraisage dans tous les angles Équipée de série d'un tachymètre digital de broche avec écran rétroéclairé, d'une jauge digitale de profondeur de l'axe Z et d'une lampe halogène Modèle original conçu par Optimum Germany (conception et qualité allemande)



Accessoires fournis avec la fraiseuse : Tirant M10 Lampe halogène (12V) Clés de service

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance moteur

850 W Tension moteur 230 V - 50 Hz Diamètre de perçage maximum acier 20 mm Diamètre de perçage maximum acier en continu 16 mm Diamètre de surfacage maximum 63 mm Diamètre de fraisage en bout maximum 20 mm Attachement de broche CM2 / M10 Course de broche 50 mm Col de cygne 185 mm Inclinaison de la tête +/- 90° Course de la tête en axe Z 280 mm Plages de vitesses 2 par Vario sur chaque plage Plages de vitesse min. 90 à 1840 tours / minute Plages de vitesse max. 150 à 3000 tours / minute Poids admissible maximum 55 Kg Dimensions de la table (L x l) 700 x 180 mm Course de la table en axe X 480

mm Course de la table en axe Y 175 mm Rainures en T 12 mm Entraxe des rainures 63 mm Dimensions de la machine (L x l x h) 950 x 565 x 935 mm Poids Net / Brut 115 Kg / 145 Kg

[Lien vers la fiche du produit](#)