

# Perceuse d'établi Proton BMT-ECO 13M

avec mandrin autoserrant 0.5 - 13 mm

22.10.2026

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Numéro d'article   | 120601         |
| GTIN               | 7640171797267  |
| Groupe d'articles  | 6701           |
| Dimension          | 280x400x585 mm |
| Poids brut         | 20             |
| Unité d'emballage  | 1              |
| Mesure d'emballage | 445x350x250 mm |
| Poids net          | 18             |
| Unité de palette   | 30 Stk.        |

## Caractéristiques

La perceuse d'établi compacte et puissante pour une utilisation stationnaire ou mobile. Que ce soit à l'atelier, dans un véhicule de service ou sur un chantier, cette perceuse d'établi très maniable perce des trous jusqu'à 10 mm dans l'acier. Elle dispose d'évidements sur le socle qui servent à la sécuriser pour le transport. La table de perçage peut être inclinée à l'aide d'une vis à six pans SW19. Elle possède deux rainures parallèles pour la fixation d'étaux de machines ou de la pièce à usiner au moyen d'un outil de serrage. La hauteur de la table se règle à l'aide de la bague de serrage sur la colonne. La machine offre la sécurité avec un interrupteur de sécurité sur le pare-copeaux qui empêche de travailler sans pare-copeaux en arrêtant automatiquement la machine. Un travail précis grâce à une commande confortable de la course de perçage par les poignées ergonomiques de la course de perçage sur le côté de la machine. Tension facile de la courroie trapézoïdale par la suspension du moteur via la vis de tension latérale.



- Moteur à 1 vitesse
- Réglage de la vitesse de rotation par courroie trapézoïdale
- Avec mandrin à serrage rapide 0.5 - 13 mm
- Protection contre les copeaux
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Système de sécurité contre le démarrage automatique de la machine
- Table de perçage pivotante et inclinable avec alésage central et rainures parallèles
- Hauteur de la table réglable par bague de serrage

#### Données techniques

|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tension V                                     | 230                                       |
| Moteur                                        | 1 tour                                    |
| Vitesse de rotation min-1                     | 600 - 2600                                |
| Type de prise                                 | T12                                       |
| Mandrin de perçage autoserrant                | oui                                       |
| Protection du mandrin                         | oui                                       |
| Interrupteur d'arrêt d'urgence                | oui                                       |
| Fin de course en couvercle                    | oui                                       |
| Puissance kW                                  | 0.25                                      |
| Capacité de perçage dans l'acier mm           | 10                                        |
| Course de perçage (F) mm                      | 53                                        |
| Broche de perçage                             | B16                                       |
| Nombre de vitesses du moteur                  | 5                                         |
| Col de Cygne (D) mm                           | 105                                       |
| Charge de table kg                            | 20                                        |
| Largeur de rainure en T mm                    | 12                                        |
| Réglage de la vitesse du moteur               | manuel à l'aide de courrois trapézoïdales |
| Lampe de travail à LED                        | non                                       |
| Affichage numérique de la vitesse du moteur   | non                                       |
| Système de liquide de refroidissement intégré | non                                       |
| Fonction de coupe des filets                  | non                                       |
| Hauteur (A) mm                                | 585                                       |
| Profondeur (B) mm                             | 400                                       |
| Profondeur de la table (H) mm                 | 165                                       |
| Nez de broche / plaque de base (C) mm         | 308                                       |
| Pilier (E) mm                                 | 48                                        |
| Largeur (G) mm                                | 280                                       |
| Largeur de la table (I) mm                    | 165                                       |
| Ventilation du moteur indépendante            | non                                       |
| Spindelnase / Tisch (F) mm                    | 150                                       |
| Bohrfuttertyp                                 | B16, 0.5 - 13 mm                          |

| N° d'article | Désignation de l'article                                                                                                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120714       | Mandrin à serrage rapide Proton B16 0.5 - 13 mm                                                                                       |
| 120726       | Ecrou en T Proton NW10 incl. vis sans tête M8 x 40 mm, écrou avec bride                                                               |
| 120727       | Ecrou en T Proton NW12 incl. vis sans tête M10 x 75 mm, écrou avec bride                                                              |
| 120725       | Socle de machine Proton gris pour perceuses d'établi                                                                                  |
| 120701       | Étau machine Proton Largeur des mâchoires 80 mm<br>Version légère                                                                     |
| 120703       | Étau machine Proton largeur de mors 83 mm avec mâchoire prismatique                                                                   |
| 515105       | Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar courts HSS, 1-10 x 0,5 mm, avec tige rectifié avec précision Izarplus, ISO 235, DIN 338 N |
| 515205       | Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar courts HSS, 1-13 x 0,5 mm, avec tige rectifié avec précision Izarplus, ISO 235, DIN 338 N |
| 515103       | Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar court HSS cobalt 5 %, 1-10x0,5 mm, a rectifié avec précision, ISO 235, DIN 338 N          |
| 515203       | Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar court HSS cobalt 5 %, 1-13x0,5 mm, a rectifié avec précision, ISO 235, DIN 338 N          |
| 515104       | Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar court HSS titane, 1-10x0,5 mm, avec rectifié avec précision, ISO 235, DIN 338 N           |
| 515204       | Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar court HSS titane, 1-13x0,5 mm, avec rectifié avec précision, ISO 235, DIN 338 N           |
| 951053       | Table de machine Widmer avec 2 tiroirs hauteur réglable 550 - 750 mm, charge utile 120 kg                                             |
| 120710       | Jeu d'outils de serrage Proton NW10, M8 52 pièces                                                                                     |
| 120711       | Jeu d'outils de serrage Proton NW12, M10 52 pièces                                                                                    |
| 120716       | Chasseur de cônes à une main Proton MK1-MK3                                                                                           |

## Informations sur les produits

Vous trouverez plus d'informations sur les produits sur notre site web [www.widmertools.ch](http://www.widmertools.ch)