

Cincinnati VR

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Fournisseurs](#) / [Equipement d'atelier](#)

Perceuse-taraudeuse magnétique



Le programme de perceuses magnétiques Cincinnati VR s'élargit

de plusieurs nouveaux modèles dont la perceuse taraudeuse PTM 100 VE. Cette machine avec attachement cône morse 3 pour mandrin 3-16 mm d'une puissance de 1 840 watts et d'une force magnétique de 13 000 N est munie d'une base pivotante qui permet un réglage de son positionnement (20° angulairement et 15° axialement). Dotée d'une course de 19 mm, utilisable avec des fraises à carotter (jusqu'au diamètre 100 mm pour une profondeur de perçage qui atteint 50 mm) et des forets (diamètre maximum de 16 mm pour les forets DIN 338 et de 31,5 mm pour les forets DIN 345), elle bénéficie d'un système de rotation gauche-droite qui lui permet également de réaliser des opérations de taraudage jusqu'à M30.

Cette machine à variation électronique est équipée d'une boîte de deux vitesses (plages de 60 à 140 tr/mn et de 200 à 470 tr/min) avec pignons de précision en acier traité. Son couple moteur est réglable, avec un débrayage mécanique du moteur et de la boîte en cas de surcharge. Une sécurité électronique empêche la mise en route du moteur tant que l'aimant n'est pas sous tension, une autre sécurité arrêtant automatiquement le moteur en cas de coupure accidentelle de l'aimant. Son poids est de 24 kg.