

octobre 2015

Pferd

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Outillage à main](#)

Systeme Edge Finish



Le système Edge Finish de Pferd permet l'usinage

d'arêtes et de rayons définis en une seule opération avec un grand confort d'utilisation. Il se compose d'une meuleuse d'angle puissante et maniable spécialement conçue pour ces fonctions, d'un porte-outils pour plaquettes et d'une série de sets de plaquettes amovibles pour mieux répondre aux exigences spécifiques : chanfreins à 30° et 45° ou rayons R3.

Le mécanisme d'entraînement est constitué d'une meuleuse d'angle de 4,4 kg et d'une puissance de 1 750 W, spécialement modifiée pour l'usinage des arêtes. Sa vitesse de rotation peut être réglée en continu entre 2 750 et 11 000 tr/min selon le mode d'utilisation tandis qu'un système électronique garantit une vitesse de rotation constante. Cette machine est équipée d'une protection contre les surcharges, d'une protection anti-redémarrage en cas de chute de tension ou de panne de courant et d'un démarrage progressif. Sa poignée antivibrations Sensohandle, montée sur un support ergonomique coudé, réduit considérablement les vibrations perceptibles sur la surface de la poignée.

La plaque de guidage et le palier-guide, situés sur le porte-outils permettent de positionner et d'orienter la plaquette sur la pièce de manière simple et intuitive. Ce système d'usinage d'arêtes est disponible en deux versions (deux porte-outils distincts) qui peuvent chacune être livrée dans une mallette de transport contenant à la fois le mécanisme d'entraînement et les accessoires. Tous les composants peuvent être commandés séparément.

Enfin, les plaquettes amovibles revêtues se distinguent par leur grande résistance à l'usure qui, associée à une grande capacité d'enlèvement de matière, favorise la baisse des coûts de process. La marque propose également des jeux de vis pour ces plaquettes amovibles.