



Réf.	Désignation	Catégorie légale	Longueur (cm)	Diam. (mm)	Prix public conseillé
VAO22430	Fraise HSS-Co TiAlN diam. 3 mm Lg 52 mm queue 6 mm	Vente libre	5.2	3	43,75 € TTC
VAO22440	Fraise HSS-Co TiAlN diam. 4 mm Lg 55 mm queue 6 mm	Vente libre	5.5	4	43,75 € TTC
VAO22450	Fraise HSS-Co TiAlN diam. 5 mm Lg 57 mm queue 6 mm	Vente libre	5.7	5	43,75 € TTC
VAO22460	Fraise HSS-Co TiAlN diam. 6 mm Lg 57 mm queue 6 mm	Vente libre	5.7	6	43,75 € TTC
VAO22480	Fraise HSS-Co TiAlN diam. 8 mm Lg 69 mm queue 10 mm	Vente libre	6.9	8	66,25 € TTC

### Maximisez vos opérations d'usinage avec la fraise HSS-E 3 dents Phantom, alliant précision et durabilité.

La fraise HSS-E 3 dents Phantom, conforme à la norme DIN 844-B, est conçue pour des performances optimales dans l'usinage de matériaux variés. Fabriquée en acier rapide enrichi en cobalt (HSS-E), elle offre une résistance accrue à l'usure et à la chaleur, prolongeant ainsi sa durée de vie. Son revêtement TiAlN (nitrure d'aluminium et de titane) améliore la dureté de surface et réduit les frottements, permettant des vitesses de coupe plus élevées et une meilleure évacuation des copeaux. Avec une hélice de 30° et une coupe au centre, cette fraise assure une pénétration efficace et une finition de qualité. La queue Weldon (DIN 1835-B) garantit un maintien sécurisé dans le porte-outil, minimisant les vibrations et améliorant la précision de l'usinage.

#### Caractéristiques techniques :

- **Norme** : DIN 844-B
- **Matériau** : HSS-E (acier rapide avec 8% de cobalt/M42)
- **Revêtement** : TiAlN (nitrure d'aluminium et de titane)
- **Angle d'hélice** : 30°
- **Type de coupe** : Coupe au centre

- **Type de queue** : Weldon (DIN 1835-B)
- **Diamètre** : 3 mm
- **Longueur de coupe** : 8 mm
- **Longueur totale** : 52 mm
- **Diamètre de la queue** : 6 mm
- **Nombre de dents** : 3

Cette fraise est idéale pour les armuriers, tireurs et chasseurs nécessitant des outils fiables pour l'usinage de pièces d'armes ou d'accessoires. Que ce soit pour le fraisage de rainures, de poches ou de contours, la fraise Phantom assure des performances constantes et une qualité de finition supérieure. Sa conception robuste et son revêtement avancé permettent une utilisation intensive tout en maintenant une précision optimale. En choisissant la fraise HSS-E 3 dents Phantom, vous optez pour un outil de qualité professionnelle, adapté aux exigences élevées des métiers de l'armurerie et du tir.

*Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.*