




**1** Tranchant optimisé + finition parfaite (comme un miroir)  
Optimized end cut + mirror finish  
Optimización en el acabado del corte + acabado espejo.




- Karnasch optimise le tranchant pour améliorer la coupe une surface de finition parfaite.
- Karnasch optimised end cut design gives improved cutting action + very smooth surface finish (mirror finish).
- Karnasch optimiza y proporciona un acabado áltamente fino en el trabajo desarrollado Generando al llamado Acabado Espejo.

**2** Revêtement BLUE-TEC/BLACK-TEC  
BLUE-TEC/BLACK-TEC coating  
Recubrimiento BLUE-TEC/BLACK-TEC



- Le revêtement breveté BLUE-TEC, spécialement conçu pour les fraises rotatives, augmente la longévité de l'outils et améliore ses performances pour travailler le métal. Le revêtement BLACK-TEC est spécialement conçu pour les matériaux non-ferreux (Coupe HP-7). Une faible friction et un excellent dégagement des copeaux réduit l'encombrement des lèvres.
- Patented Blue-Tec coating, specifically designed for burrs, gives outstanding tool life and excellent performance on all metals. Karnasch BLACK-TEC coating is specifically designed for non-ferrous materials (Cut HP-7). Low friction and excellent chip clearance characteristics reduce clogging of the flutes.
- El recubrimiento llamado BLUE-TEC esta patentado, especialmente para las fresas rotativas, dando a la herramienta más vida y un excelente rendimiento en todos los metales. Karnasch BLACK-TEC es un recubrimiento diseñado especialmente para materiales no Ferrosos (forma HP-7) Mínima fricción y una excelente evacuación de la viruta es una de sus principales características reduciendo el atasco en el estriado de los dientes.

**3** Carbure Micro-Grain  
MICRO-GRAIN carbide  
Metal Duro MICRO-GRANO



- Seules les meilleures qualités de carbure micro-grain sont utilisées pour les fraises rotatives Karnasch.
- Only the best micrograin carbide grades are used for Karnasch burrs.
- Sólo los mejores calidades de metal duro micro-grano se utilizan para rebabas Karnasch.

**4** Brasage 100% testé  
100% Braze tested  
100% Test control de soldadura



- Le brasage des fraises rotatives est testé à 100% pour la dureté et la sécurité.
- All burrs are 100% braze tested for strength and safety.
- Todas las fresas están controladas al 100% en la soldadura, para su seguridad y fuerza.