

## Tungaloy innove dans sa gamme de plaquette en céramique avec la sortie de sa référence TZ120

---

Iwaki, Janvier 2020

Tungaloy présente les plaquettes en céramique TZ120 conçues pour tourner la fonte à des vitesses de coupe élevées.

La gamme céramique TZ120 est développée pour un usinage efficace de la fonte. Constitué d'oxyde d'aluminium trempé à la zircone avec des propriétés thermiques supérieures, le TZ120 offre une durée de vie prolongée de l'outil et une sécurité de processus à des vitesses de coupe élevées. Ces caractéristiques en font une référence idéale pour l'usinage à haute vitesse et à sec de chemises de cylindre coulées par centrifugation. La nouvelle nuance permettra à la gamme étendue de plaquettes céramiques de Tungaloy de fournir une variété de solutions de tournage de fonte à grande vitesse.

■ Points clés:

- Qualité céramique robuste avec stabilité chimique et thermique offrant une excellente résistance aux acides forts à des températures élevées
- La distribution uniforme des grains de zircone dans la matrice d'alumine confère une résistance supérieure à la fracture et à l'usure des encoches. Cela empêche la défaillance prématurée de la plaquette lors des opérations exigeantes
- Idéal pour l'usinage de chemises de cylindre en fonte centrifuge
- Conçu uniquement pour l'usinage à sec - l'utilisation de fluides de coupe nuit à la durée de vie des plaquettes
- Présentation de 6 plaquettes

---

**Votre contact local :**

Mme HAUTOT Fanchon, Responsable Marketing & Communication  
00 33(0)7 85 41 58 38 - [fanchon.hautot@tungaloy.fr](mailto:fanchon.hautot@tungaloy.fr)

## A propos de Tungaloy :

Tungaloy est l'un des principaux fabricants mondiaux d'outils de coupe en carbure, de matériaux de friction, et d'éléments d'usure, ainsi que des produits de génie civil.

Depuis 1929, elle propose une gamme diversifiée de produits incluant les outils de coupe, les pièces d'usures, les outils de génie civil, et les matériaux de friction. Tous sont basés sur l'expertise de Tungaloy dans la métallurgie des poudres dont elle occupe aujourd'hui la place de leader sur le marché.

De son siège social situé au Japon, elle fournit ses produits partout dans le monde dans de nombreux secteurs d'activités tels que l'automobile, la construction, l'aérospatiale, le médical, la production d'énergie, les infrastructures et les industries lourdes.

Tungaloy est membre du groupe IMC.

## Votre contact local :

Mme HAUTOT Fanchon, Responsable Marketing & Communication

00 33(0)7 85 41 58 38 - [fanchon.hautot@tungaloy.fr](mailto:fanchon.hautot@tungaloy.fr)