

## Familles STD

# Réduisez vos coûts. Dépensez moins.

Obtenez des performances de fraisage polyvalentes grâce aux fraises à plaquettes triangulaires.



### Caractéristiques et avantages fraises

Versions à queues Weldon, cylindriques, modulaires et à alésage.



#### Choix multiples

pour un large éventail de tailles de machines.

Forme optimisée du logement de plaquette.



#### Simplicité et fiabilité

du serrage de la plaquette.

Arrosage centralisé sur l'ensemble de la gamme, y compris sur les gros diamètres.



#### Durée de vie des outils améliorée

et meilleure évacuation des copeaux.

Fraises à alésage disponibles dans une large gamme de diamètres et avec différents pas de denture.



#### Diverses options

pour une large gamme d'applications.

Corps de fraise en acier à outils nickelé de haute qualité.



#### Grande durabilité

du corps de fraise en acier trempé.

**Certainty  
at every turn™**



## Caractéristiques et avantages plaquettes

Conception permettant une large gamme d'applications, y compris le ramping, l'interpolation hélicoïdale, le rainurage, le tréflage et le fraisage d'épaulements.



### Polyvalence opérationnelle

réduit les temps d'arrêt et les coûts d'outillage.

Plaquettes trigones rectifiées avec précision, avec trois arêtes de coupe.



### Économie accrue

permet de réduire les coûts par pièce.

Angle de coupe positif permettant une coupe plus douce et des états de surface améliorés.



### Efficacité optimisée

tout en réduisant la consommation d'énergie.

La géométrie MM permet un usinage en douceur des superalliages réfractaires.



### Durabilité améliorée

garantit la stabilité du processus.

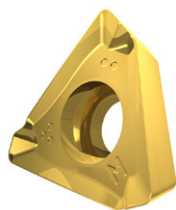
Quatre géométries fiables M, MM, R et FA.



### Sélection facile des plaquettes

pour les coupes légères, modérées et d'ébauche ainsi que pour l'usinage efficace de l'aluminium.

#### TDET-M

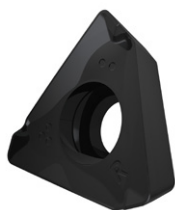


Plaquette rectifiée avec précision

Acier, acier inoxydable et fonte

Coupes modérées

#### TDET-R

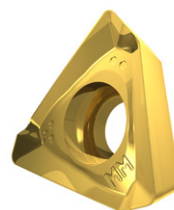


Plaquette rectifiée avec précision

Acier, fonte et matériaux durs

Coupes d'ébauche

#### TDET-MM

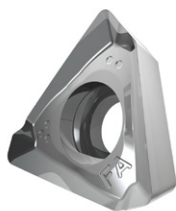


Plaquette rectifiée avec précision

Acier inoxydable et superalliages

Coupes légères à modérées

#### TDET-FA

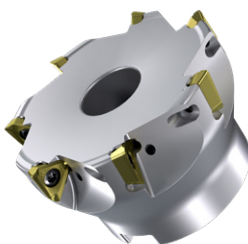


Plaquette rectifiée avec précision

Matériaux non ferreux

Coupes légères jusqu'à l'ébauche

#### STD 17



A alésage

Gamme métrique : 42 - 200 mm

**Découvrez  
toute la gamme**



**Certainty  
at every turn™**