

Bénéficiez de 95 % de réduction sur le corps de fraise

Applicable aux plaquettes:
ADEX, ADMX, BNGX, LNEX,
ONMX, SDET, SDMT, SNGX,
SNMX, SOHT, TNGX, XDET,
RNMU, WNHX, TDET

en achetant
10 plaquettes
par logement



Applicable aux fraises suivantes:
SRN10, SRN12, STD17, SAD07D,
SAD11E, SAD16E, SLN12X, STN10,
STN16, SBN10, SWN04C, SSN11,
SSD13, SON06C, SSO12



**Certainty
at every turn™**

Offre valable du 01/07/2025 au 31/12/2025
→ Consultez nos [conditions générales](#)

Allons droit au but: Fraises à plaquettes



SAD 07/11/16

Compatible avec plaquettes ADMX & ADEX



Fraises à Surfacier-Dresser

- Fraises universelles à surfacer-dresser à plaquettes ADMX et ADEX.
- La faible résistance à la coupe facilite les applications sensibles aux vibrations, réduit la charge sur la broche et empêche l'écroûissage.
- Elles conviennent à toutes les applications de fraisage, y compris le fraisage HFC avec des plaquettes ADEX spécifiques.

Fraisage d'épaulements



SBN10

Compatible avec plaquettes BNGX



Fraises à Grande Avance

- Usinage grande avance productif d'une grande variété de matériaux.
- Les fraises progressives SBN10 conviennent à la plupart des applications de fraisage.
- Sa conception unique de logement peut également accueillir des plaquettes ANHX (DC = 16 - 42 mm) précises pour la finition de la paroi et du fond, offrant ainsi un ensemble complet pour de nombreuses applications dont les moules et matrices, de l'ébauche rapide à la finition.

Fraises à Grande Avance





SLN12X

Compatible avec plaquettes LNEX



Fraise à Surfacer-Dresser Tangentielle

- Fraises pour épaulement à 90° hautement productives utilisant la plaquette tangentielle LNEX 12 avec 4 arêtes de coupe.
- Convient à une large gamme d'applications.
- Disponibles avec queue cylindrique (DC = 25 - 40 mm), queue weldon (DC = 25 - 40 mm) et à alésage (DC = 40 - 125 mm), toutes dotées d'un système d'arrosage centralisé.
- Le corps robuste de la fraise offre une longue durée de vie et une excellente résistance à la rupture.
- La résistance accrue du corps, de part son âme épaisse, offre une meilleure rigidité, ce qui permet un processus de coupe fiable avec peu de vibrations et une longue durée de vie de la plaquette et de la fraise.
- Les grandes vis de serrage, facilement accessibles, facilitent l'indexation et la manipulation des plaquettes.

Fraisage d'épaulements



SON06C

Compatible avec plaquettes ONMX & SNMX



Fraise à Surfacer à plaquettes Réversibles 45°

- Une nouvelle fraise à surfacer très économique et productive utilisant deux types de plaquettes négatives réversibles.
- Des plaquettes octogonales ON..06 économiques avec 16 arêtes de coupe pour un APMX de 4 mm, et des plaquettes carrées SN.. 17 productives avec 8 arêtes de coupe pour un APMX de 7 mm.
- Type à alésage (DC = 50 - 250 mm) disponible avec un pas de denture différentiel.
- Corps traité pour une plus longue durée de vie de l'outil.

Fraisage d'épaulements





SSD13

Compatible avec plaquettes SDMT



Fraise à surfacer polyvalente à 45°

- Fraise à surfacer à 45° très polyvalente utilisant des plaquettes positives SD.. 13 pour un APMX de 6,4 mm.
- Convient à un large éventail d'applications dans n'importe quel matériau de pièce.
- La fraise SSD13F est disponible avec une queue Weldon ou à alésage avec un pas de denture différentiel et dans une large gamme de diamètres.
- Le corps est traité pour une plus longue durée de vie. Une assise en carbure fixée dans le logement de plaquette offre une stabilité et une sécurité supplémentaires, tout en protégeant le corps de fraise pour une grande durabilité.
- Ces nouvelles fraises utilisent également un système d'arrosage centralisé pour une meilleure évacuation des copeaux afin d'obtenir une meilleure qualité de surface.

Surfaçage



SSN11

Compatible avec plaquettes SNGX



Fraise à Grande Avance économique

- Fraises productives pour l'usinage à grande avance.
- Elles conviennent au fraisage de la plupart des matériaux jusqu'aux aciers à outils trempés grâce à la géométrie HM nouvellement ajoutée.
- Fraises HFC de plus grand diamètre pour l'utilisation des plaquettes réversibles SNGX 11 à 8 arêtes.
- Profondeur de coupe maximale de 1.7 mm.
- L'épaisseur moyenne recommandée des copeaux est de 0.20 à 0.46 mm.
- Les fraises conviennent à une large gamme d'applications.
- A partir du Ø 40, les fraises ont un pas de dents variable.
- Toutes les fraises proposées sont équipées d'arrosage centralisé.

Fraises à Grande Avance





SSO12

Compatible avec plaquettes SOHT



Fraise à grande avance polyvalente

- Une nouvelle famille de fraises grande avance polyvalentes conçues pour les pièces difficiles de l'industrie des moules et des matrices.
- Des outils fiables avec de faibles vibrations, un bruit réduit et une efficacité énergétique exceptionnelle.
- Découvrez une coupe en douceur, une durée de vie prolongée de l'outil et des économies d'énergie significatives - un investissement intelligent dans la polyvalence et la performance.

Fraises à Grande Avance



STN10/16

Compatible avec plaquettes TNGX



Fraises économiques à plaquettes Réversibles

- Les STN10 sont des fraises à 90° disponibles avec une queue cylindrique ou avec un alésage. Elles utilisent des plaquettes réversibles TNGX 10 ayant 6 arêtes de coupe et une profondeur de coupe maximale de 5 mm.
- Toutes les fraises proposées sont équipées d'un système d'arrosage centralisé.

Fraisage d'épaulements





SRN10/12

Compatible avec plaquettes RNMU



Fraises de Copiage pour applications exigeantes

- Notre nouvelle famille de fraises à copier SRN conçue pour les applications exigeantes.
- Dotée de plaquettes rondes économiques réversibles possédant huit arêtes de coupe, SRN maximise le débit copeaux tout en réduisant les coûts de matière jusqu'à 20 %.
- Les géométries positives assurent une coupe douce et efficace, tandis que la stabilité améliorée permet un usinage de précision, même dans les alliages à haute température.
- Disponible avec des géométries pour des coupes légères et modérées, SRN est la solution idéale pour l'aérospatiale, l'énergie et d'autres industries nécessitant un usinage de haute performance.

Copiage



SWN04

Compatible avec plaquettes WNHX



Fraise modulaire de haute précision

- Ces fraises modulaires présentent un nouveau design du cylindre de serrage (DCON MS), qui dispose d'un cône ayant une capacité naturelle d'auto-centrage.
- De plus, toutes les fraises SWN04C sont désormais brunies plutôt que nickelées, ce qui réduit la tolérance de serrage et d'indexage des plaquettes.
- Ces deux mises à jour assurent un serrage de haute précision et une tolérance d'excentricité radiale réduite à presque zéro, tout en restant compatible avec les supports modulaires classiques!

Copiage





STD17

Compatible avec plaquettes TDET



La toute nouvelle fraise à surfacer-dresser

- Notre nouvelle famille de fraises à surfacer-dresser offre une polyvalence et une rentabilité accrues.
- La STD comprend quatre porte-outils adaptables et quatre plaquettes triangulaires.
- Chaque plaquette possède trois arêtes de coupe et permet de réduire le coût par pièce grâce à des performances accrues.
- Conçue pour les coupes légères, moyennes et d'ébauche et pour l'usinage efficace de l'aluminium, cette gamme permet des profondeurs de coupe allant jusqu'à 11 mm et répond à un large éventail d'applications.

Fraisage d'épaulements



Faites le plein de plaquettes de fraisage

→ pour activer une remise de 95 % sur le Corps de Fraise correspondant



ADEX



- **Fraisage grande avance**
- Valable pour les fraises SAD 07, 11, 16
- Large gamme d'applications

ADMX



- **Fraisage d'épaulements**
- Valable pour les fraises SAD 07, 11, 16
- Large gamme d'applications
- Productivité élevée

BNGX



- **Fraisage grande avance**
- Economique avec 4 arêtes de coupe
- Premier choix pour le copiage
- Valable pour la fraise SBN10

LNEX



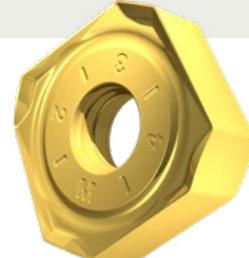
- **Fraisage productif d'épaulements**
- Plaquettes rectifiées à 4 arêtes
- Segment rainuré en U breveté pour une excellente formation de copeaux

ONMX



- **Surfaçage économique**
- Plaquettes à 16 arêtes très économiques
- Géométries F, M et R pour des coupes légères, moyennes ou d'ébauche

SNMX



- **Surfaçage économique**
- Plaquette d'ébauche économique à 8 arêtes
- Aciers, aciers durs, aciers inoxydables, superalliages
- Coupes moyennes jusqu'à l'ébauche

Faites le plein de plaquettes de fraisage → pour activer une remise de 95 % sur le Corps de Fraise correspondant

SDMT



- **Surfaçage polyvalent**
- Géométries M et R pour des coupes légères, moyennes et d'ébauche dans une large gamme de matériaux

XDET



- **Surfaçage**
- Plaquette racluse
- Aciers, fontes, aciers inoxydables
- État de surface de haute qualité

SDET



- **Surfaçage polyvalent**
- Plaquette rectifiée avec précision
- Matériaux M, N, S
- Coupes légères jusqu'à l'ébauche

SOHT



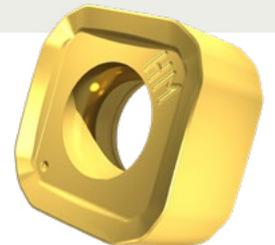
- **Usinage à grande avance (HFC)**
- Plaquette HFC à 4 arêtes
- Aciers, aciers durs, aciers doux, aciers inoxydables, superalliages
- Coupes légères jusqu'à l'ébauche

TNGX



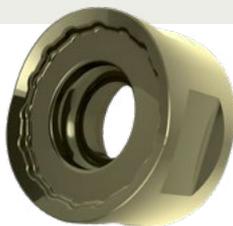
- **Fraisage économique d'épaulements**
- Pour le fraisage de l'acier et des matériaux non ferreux, les montages et le rainurage
- 6 arêtes de coupe

SNGX



- **Usinage à grande avance (HFC)**
- Pour le fraisage de nombreux matériaux jusqu'aux aciers à outils trempés
- Complété récemment avec la géométrie HM

RNMU



- **Copiage**
- Plaquette ronde réversible économique
- Aciers doux, aciers inoxydables, HRSA
- Usinage léger et modéré

WNHX



- **Fraisage de profil**
- Plaquette de finition à 6 arêtes
- Aciers durs, fontes, aciers et aciers moulés
- Finition du mur et de la face avec un long porte-à-faux

TDET



- **Fraises à surfacer-dresser polyvalentes**
- Plaquette rectifiée avec précision
- Tous les matériaux (P, M, K, N, S, H)
- Coupes légères jusqu'à l'ébauche



Regardez
notre vidéo!

Prêtes pour chaque opération de fraisage

Du surfaçage intensif à la
 finition soignée

- ✓ Large gamme de produits
- ✓ Conçues pour une efficacité maximale
- ✓ Durables et fiables
- ✓ Formation de copeaux régulière et propre



Avantages de nos outils de fraisage:

- ✓ Géométries avancées optimisées pour différents matériaux — acier, fonte, aluminium
- ✓ Large choix de fraises avec arrosage intégré et pas différentiel pour des opérations fluides
- ✓ Nouvelles gammes de produits : plus de productivité, économies et longévité
- ✓ Compatibilité claire entre plaquettes et fraises pour une gestion simplifiée



Certainty
at every turnTM

Contactez votre Ingénieur
Commercial ou notre Service Client
pour bénéficier de cette offre.