

Nuances : NC3205 · NC3215 · NC3225 · NC3235

NC3200

Gamme de nuances de tournage pour aciers

KORLOY
TECH-NEWS



- Gamme de plaquettes revêtues CVD pour le tournage d'aciers
- Nouveau revêtement CVD augmentant la productivité et la durée de vie des plaquettes

Nuances revêtues CVD pour le tournage d'acières

NC3200 Nuances de tournage

KORLOY a développé sa nouvelle série de nuances **CVD NC3205, NC3215, NC3225 et NC3235** pour le tournage de l'acier.

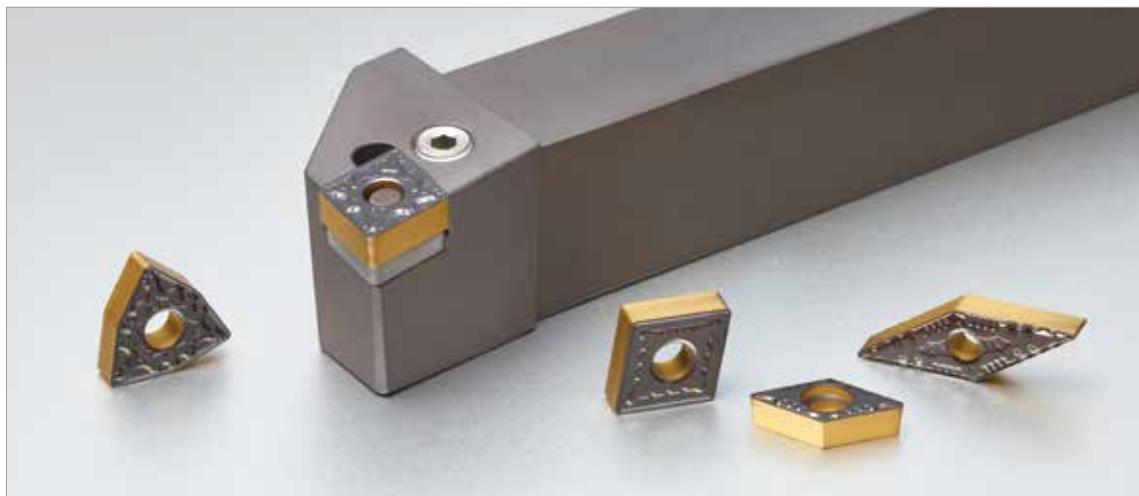
Ces dernières années, les usineurs de pièces automobiles et générales ont exigé des produits de haute précision, de haute qualité de coupe, pour réaliser des usinage à haute productivité et de durée de vie stable afin d'améliorer la qualité des pièces.

KORLOY développe sa nouvelle série de plaquettes CVD pour le tournage de l'acier qui résolvent les problèmes d'usure, d'écaillage et de rupture dans les opérations de tournage de l'acier, réduisant ainsi le remplacement fréquent des plaquettes et assurant une qualité d'usinage stable et une productivité élevée.

NC3205 présente une nouvelle technologie de revêtement CVD pour les opérations de tournage à grande vitesse qui permet d'augmenter considérablement la productivité et de réduire les changements d'outils fréquents et les écarts de durée de vie.

NC3235 présente une nouvelle technologie de revêtement CVD avec une stabilité et un pouvoir lubrifiant améliorés qui peut améliorer la productivité et la fiabilité de la durée de vie dans les applications de tournage de l'acier ou dans les applications où les casses de plaquettes sont fréquentes.

Avec l'introduction des **NC3205** et **NC3235**, ainsi que l'existence des nuances de tournage d'acier à usage général **NC3215** et **NC3225**, la gamme de tournage pour acier de KORLOY s'agrandit et apporte de nouvelles solutions pour répondre aux divers besoins de nos clients.



Nuances optimales pour une productivité élevée dans la coupe de l'acier

- Nouveau revêtement CVD avec une bonne résistance à la chaleur et à l'usure

Durée de vie stable

- Amélioration de la lubrification et de la résistance à l'écaillage

Optimales pour la coupe continue et interrompue de l'acier

- Application exclusive de substrat adapté à chaque nuance

Gamme de haute qualité optimisée par conditions de coupe

- NC3205, NC3215, NC3225, NC3235

Caractéristiques

Nouveau revêtement CVD et substrat augmentant la stabilité de durée de vie

- Application du nouveau revêtement CVD qui augmente la productivité et la durée de vie de l'outil.
- Application d'un substrat optimal par gamme de coupe (P05, P15, P25, P35)



Revêtement CVD avec une résistance accrue à l'usure et à l'écaillage

- Durée de vie stable de l'outil grâce à une résistance accrue à l'usure, à l'écaillage et à la chaleur

Substrat à haute ténacité et résistance à la chaleur

- Substrat exclusif pour chaque nuance, augmentant la durée de vie de l'outil selon les conditions de coupe utilisées

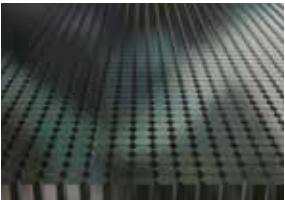
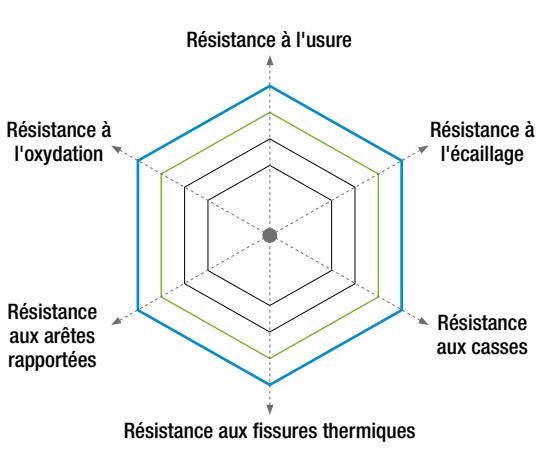
Revêtement hautement lubrifiant avec une finition de surface précise



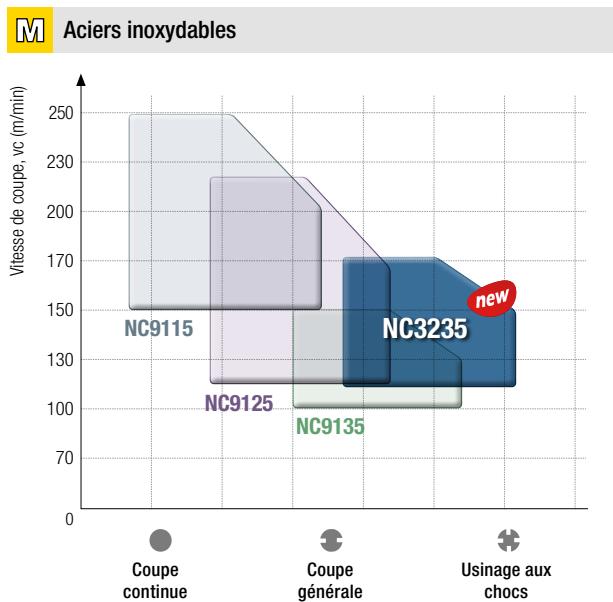
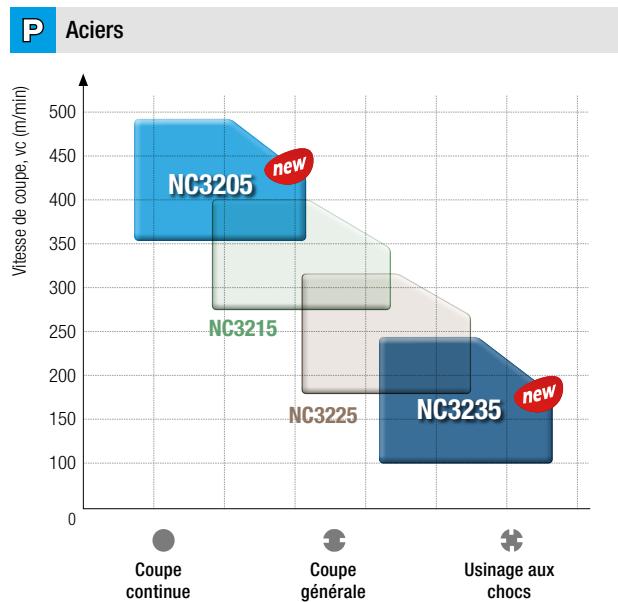
NC3205, NC3235



Nuance existante

| Revêtement avec contrôle de l'orientation | Revêtement conventionnel | Comparaison des techniques de revêtement |
|--|--|--|
|  <ul style="list-style-type: none"> Orientation des cristaux maîtrisée, augmentant la durée de vie des outils et de la stabilité de l'usure grâce à la nouvelle technologie de revêtement CVD. |  <ul style="list-style-type: none"> Orientation cristalline générée de manière aléatoire Limitation de la résistance à l'usure et de la stabilité | <p>■ Avec contrôle de l'orientation ■ Sans contrôle de l'orientation</p> <p>Résistance à l'usure</p> <p>Résistance à l'oxydation</p> <p>Résistance aux arêtes rapportées</p> <p>Résistance aux casses</p> <p>Résistance aux fissures thermiques</p>  |

Plage d'application

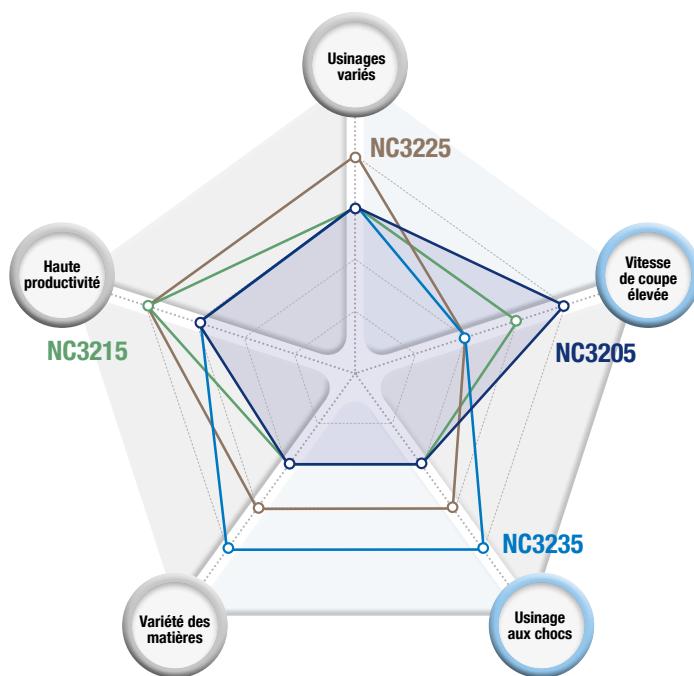


Conditions de coupe recommandées

Base de calcul CNMG120408

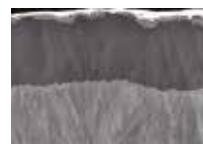
| ISO | Type de matière | Pièce | | Force de coupe spécifique (N/mm²) | Durété Brinell (HB) | Conditions de coupe recommandées | | | |
|----------|--|--|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
| | | ISO | AISI | | | NC3205 | NC3215 | NC3225 | NC3235 |
| P | Aciers au carbone | C25 | 1025 | 1500 | 125 | 330 | 300 | 270 | 210 |
| | | C35 | 1035 | 1600 | 150 | 370 | 340 | 310 | 250 |
| | | C55 | 1055 | 1700 | 229 | 410 | 380 | 350 | 290 |
| | Acier faiblement allié | 42CrMo4 | 4140 (H) | 1700 | 180 | 310 | 280 | 250 | 190 |
| | | - | 4145 (H) | 2050 | 350 | 350 | 320 | 290 | 230 |
| | Acier fortement allié (acières à outils) | (X100CrMoV5 1) | D2 | 1950 | 200 | 390 | 360 | 330 | 270 |
| | | X40CrMoV5-1 | H13 | 3000 | 352 | 290 | 340 | 310 | 250 |
| | | B1 | 52100 | 1950 | 201 | 290 | 260 | 230 | 170 |
| | | Type ferritique / martensitique | X6Cr17 X12Cr13 | 430 410 | 1800 | ≤ 200 | - | - | 140 |
| M | Type austénitique | X5CrNi18-9 X5CrNiMo17-12-2 | 304 316 | 2000 | ≤ 187 | - | - | - | 145 |
| | Type austénite-ferritique (Duplex) | (X2CrNiMoN22-5-3) (X2CrNiMoCuN25-6-3) (X2CrNiMoN 25-7-4) | S31803 S32205 S32750 | 2200 | ≤ 310 | - | - | - | 120 |
| | Type durci par précipitation | X5CrNiCuNb16-4 | S17400 | 2800 | ≤ 350 | - | - | - | 90 |
| | | | | | | - | - | - | 50 |
| | | | | | | - | - | - | 85 |
| | | | | | | - | - | - | 120 |

Guide de sélection de nuances



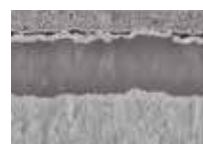
NC3205 new

- Haute performance de coupe à haute vitesse et en continu
- Bonne résistance à l'usure



NC3215

- Haute performance de coupe dans les vitesses moyennes à élevées et interruptions légères
- Bonne résistance à l'usure et à la chaleur



NC3225

- Haute performance de coupe à vitesse moyenne et interruptions légères
- 1ère recommandation de nuance



NC3235 new

- Haute performance de coupe dans les vitesses moyennes à faibles et usinages aux chocs
- Bonne résistance à l'écaillage et la fracture



| Nuance | Usinages variés | Vitesse de coupe élevée | Usinage aux chocs | Variété des matières | Haute productivité |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| NC3205 <small>new</small> | ★★★ | ★★★★ | ★★ | ★★ | ★★★★ |
| NC3215 | ★★★ | ★★★ | ★★ | ★★ | ★★★★ |
| NC3225 | ★★★★ | ★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★★ |
| NC3235 <small>new</small> | ★★★ | ★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★ |

Caractéristiques des nuances revêtues CVD

| Nuance | ISO | Détail |
|---------------------------|-----------|--|
| NC3205 <small>new</small> | P01 - P15 | Bonne résistance à l'usure et à la déformation en cas de coupe continue et à grande vitesse |
| NC3215 | P05 - P25 | Bonne résistance à l'usure et à la chaleur en cas de vitesse moyenne à élevée et de coupe légèrement interrompue |
| NC3225 | P15 - P35 | Bonne résistance à l'usure et à l'écaillage en cas de vitesse moyenne et de coupe à interruptions moyennes |
| NC3235 <small>new</small> | P25 - P45 | Bonne résistance aux casses et à l'écaillage en cas de vitesse moyenne à faible et d'usinage aux chocs |

Plage d'application des nuances CVD

| Pièce à usiner | Usinage | Nuance | Vitesses de coupe recommandées (m/min) | ISO | Plage d'application |
|----------------|-------------------|--------|--|-----|---------------------------|
| P Aciers | Coupe continue | NC3205 | 315 (220 - 410) | P01 | NC3205 <small>new</small> |
| | | NC3215 | | P10 | |
| | Usinage aux chocs | NC3225 | 255 (160 - 350) | P20 | NC3215 |
| | | NC3235 | 195 (100 - 290) | P30 | |
| | | | | P40 | NC3225 |
| | | | | | NC3235 <small>new</small> |

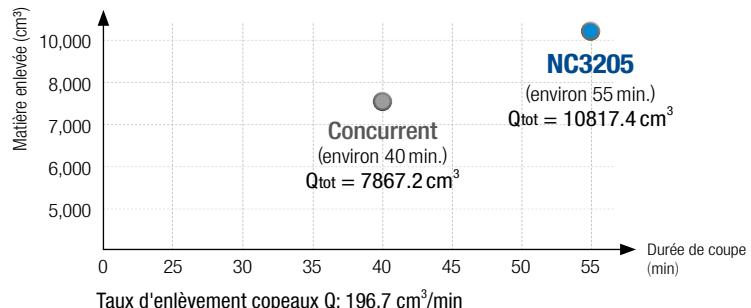
Evaluation des performances

Résistance à l'usure

- Pièce usinée** Acier allié (42CrMo4, HB180)
- Conditions de coupe** $v_c = 330 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.30 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 3.0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- Outils** **Plaquette** CNMG120408-MP (NC3205) **Porte-outil** PCLNL2525-M12N



Concurrent

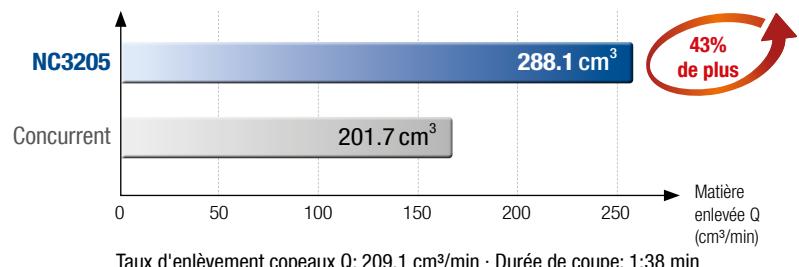


Résistance à l'écaillage

- Pièce usinée** Acier allié au chrome (20Cr4H, HB260)
- Conditions de coupe** $v_c = 250 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.2 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 0.2 \text{ mm} \cdot \text{à sec}$
- Outils** **Plaquette** CNMG120408-MP (NC3205) **Porte-outil** PCLNL2525-M12N



Concurrent

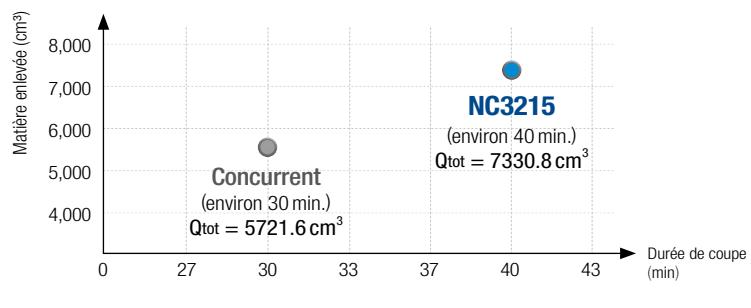


Résistance à l'usure

- Pièce usinée** Acier allié (42CrMo4, HB180)
- Conditions de coupe** $v_c = 300 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.3 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 2.0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- Outils** **Plaquette** CNMG120408-MP (NC3215) **Porte-outil** PCLNL2525-M12N



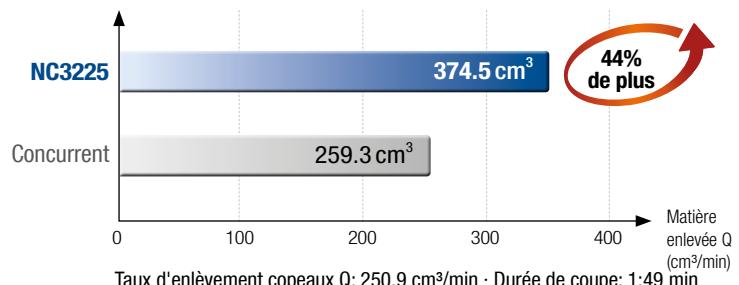
Concurrent



Evaluation des performances

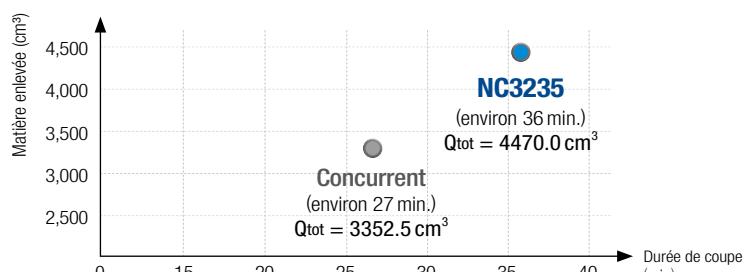
Résistance à l'écaillage

- Pièce usinée** Acier allié au chrome (20Cr4H, HB260)
- Conditions de coupe** $v_c = 300 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.2 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 1,5 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- Outils** **Plaquette** CNMG120408-MP (NC3225) **Porte-outil** PCLNL2525-M12N



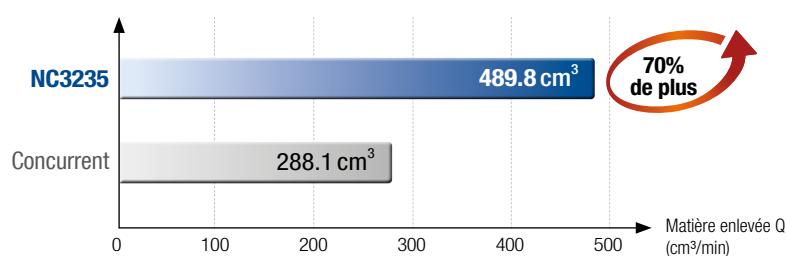
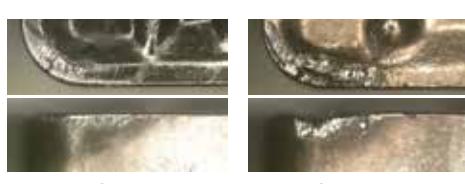
Résistance à l'usure

- Pièce usinée** Acier au carbone (C45, HB160)
- Conditions de coupe** $v_c = 250 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.25 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 2,0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- Outils** **Plaquette** CNMG120408-MP (NC3235) **Porte-outil** PCLNL2525-M12N



Résistance à l'écaillage

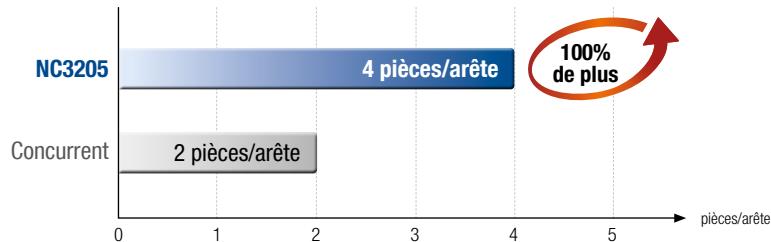
- Pièce usinée** Acier allié au chrome (20Cr4H, HB260)
- Conditions de coupe** $v_c = 200 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.2 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 1,5 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- Outils** **Plaquette** CNMG120408-MP (NC3235) **Porte-outil** PCLNL2525-M12N



Tests terrain

Acier allié (42CrMo4)

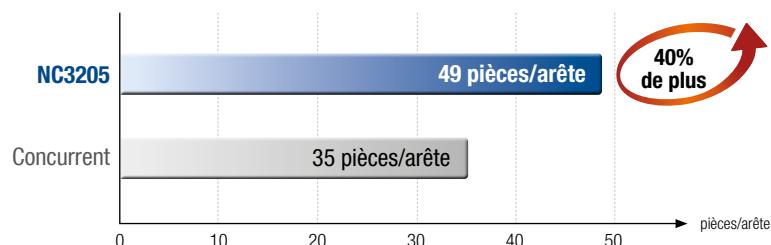
- **Pièce usinée** Pièce pour construction
- **Conditions de coupe** $v_c = 350 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.35 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 3.0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- **Outils** **Plaquette** CNMG190608-HM (NC3205) **Porte-outil** PCBNR3232-P19



► Bonne performance à haute vitesse de coupe et à haute température grâce à un excellent substrat résistant à la chaleur et à l'usure.
Durée de vie de l'outil 100 % plus longue avec NC3205 qu'avec la nuance P05 de la concurrence.

Acier au carbone (C48)

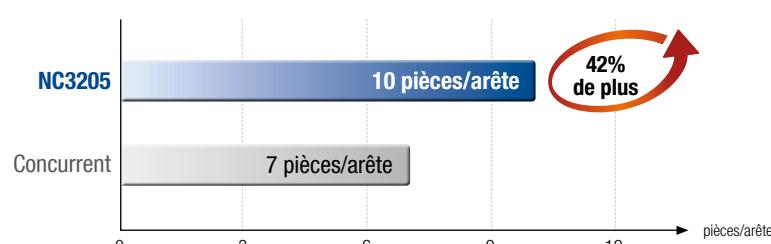
- **Pièce usinée** Couronne
- **Conditions de coupe** $v_c = 300 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.25 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 0.8 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- **Outils** **Plaquette** SNMG120412-LP (NC3205) **Porte-outil** PSKNL2525-M12



► Haute performance de coupe en cas de dureté élevée et de vitesse de coupe élevée grâce à une résistance élevée à l'oxydation et à l'usure.
Durée de vie de l'outil 40 % plus longue avec NC3205 qu'avec la nuance P05 de la concurrence.

Acier au carbone (C45)

- **Pièce usinée** Axe
- **Conditions de coupe** $v_c = 400 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.55 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 4.0 - 5.0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- **Outils** **Plaquette** DNMG150612-MP (NC3205) **Porte-outil** PDJNL2525-M15

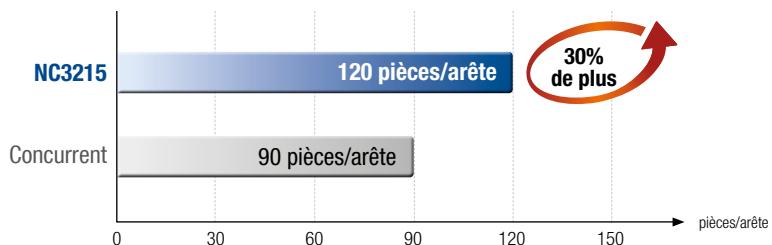


► Haute performance malgré les variations de forme et tailles de coupe. Durée de vie de l'outil 42 % plus longue avec NC3205 qu'avec la nuance P05 de la concurrence.

Tests terrain

Acier au carbone (C45)

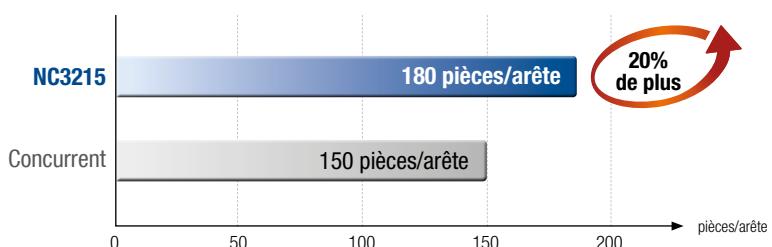
- **Pièce usinée** Pièce de direction
- **Conditions de coupe** $v_c = 200-250 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.25 - 0.35 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 1,0 - 2,0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- **Outils** **Plaque** DNMG150612-LP (NC3215) **Porte-outil** PDJNL2525-M15



► Augmentation de la résistance à l'usure grâce à la conservation de l'espace entre les arêtes de coupe et à une bonne évacuation des copeaux via le brise-copeaux LP. Durée de vie stable de l'outil à haute vitesse de coupe grâce à l'utilisation de la nuance NC3215.

Acier au carbone (C20)

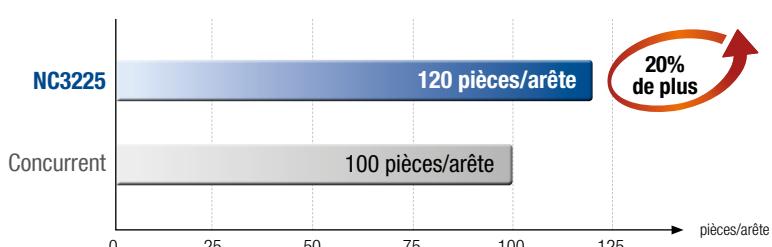
- **Pièce usinée** Pièce du système d'alimentation en carburant
- **Conditions de coupe** $v_c = 250 - 380 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.2 - 0.3 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 1,5 - 2,0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- **Outils** **Plaque** CNMG120408-MP (NC3215) **Porte-outil** PCLNL2525-M12N



► Evacuation stable des copeaux et durée de vie de l'outil dans différentes conditions de coupe et d'usinage. Durée de vie de l'outil 20% plus longue avec NC3215 qu'avec la nuance P15 de la concurrence.

Acier au carbone (C500)

- **Pièce usinée** Disque
- **Conditions de coupe** $v_c = 150 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.2 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 1,5 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- **Outils** **Plaque** CNMG120412-LP (NC3225) **Porte-outil** PCLNL2525-M12N

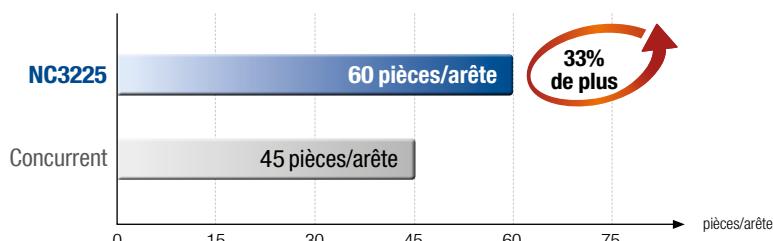


► Durée de vie stable malgré les variations de forme et changements entre passages continus et interruptions de coupe. Durée de vie de l'outil 20% plus longue avec NC3225 qu'avec la nuance P25 de la concurrence.

Tests terrain

Acier allié (SNCM439)

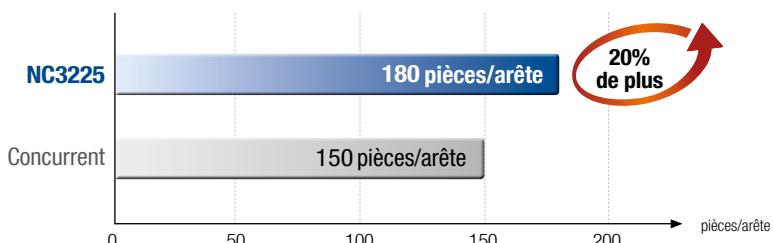
- Pièce usinée** Pièce de bloc cylindre
- Conditions de coupe** $v_c = 100 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.15 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 3,0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- Outils** **Plaquette** CNMG120408-MP (NC3225) **Porte-outil** PCLNL2525-M12N



► Durée de vie stable de l'outil grâce à une bonne évacuation des copeaux via brise-copeaux MP en coupe extérieure avec une profondeur de coupe élevée (3,0 mm). Durée de vie de l'outil 33% plus longue avec le nouveau revêtement CVD NC3225 par rapport à la nuance P25 du concurrent.

Acier au carbone (C40)

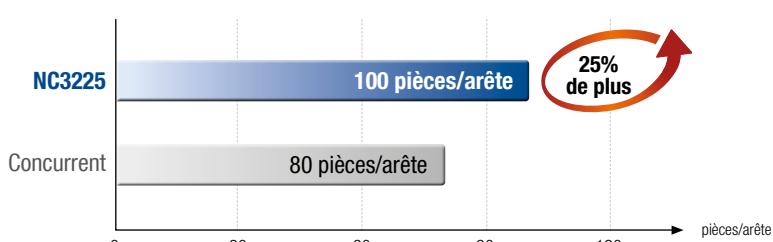
- Pièce usinée** arbre de transmission
- Conditions de coupe** $v_c = 170 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.30 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 2,7 - 3,0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- Outils** **Plaquette** DNMG150408-MP (NC3225) **Porte-outil** PDJNL2525-M15



► Coupe sans déformation plastique et sans usure de la plaquette grâce au revêtement exclusif pour une grande profondeur de coupe et une grande avance dans l'acier. Durée de vie de l'outil 20 % plus longue avec la NC3225 qu'avec la nuance P25 de la concurrence.

Acier au carbone (C45)

- Pièce usinée** Roulement de roue
- Conditions de coupe** $v_c = 230 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.30 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 0.5 - 1,5 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- Outils** **Plaquette** CNMG120408-MP (NC3225) **Porte-outil** PCLNL2525-M12N



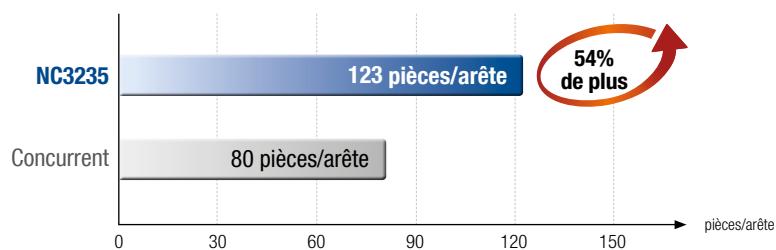
► Usure stable et durée de vie régulière de l'outil grâce au revêtement CVD NC3225.
Productivité accrue grâce à une durée de vie plus longue réduisant les temps de changement d'outils.

Tests terrain

Acier au carbone (C45)

- **Pièce usinée** Bride de pignon
- **Conditions de coupe** $v_c = 319 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.25 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 2,1 \text{ mm} \cdot \text{à sec}$

Plaquette SNMG120412-HM (NC3235) **Porte-outil** PSKNL2525-M12

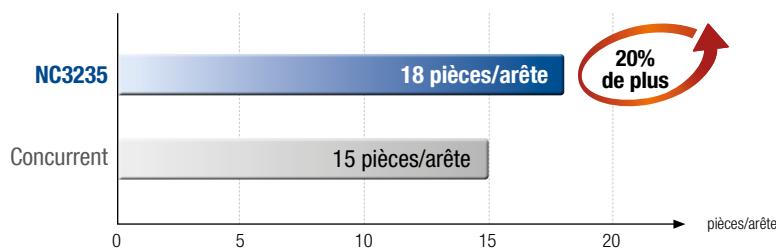


- Coupe stable sans fracture de la plaquette grâce à l'application d'un substrat à haute ténacité, même en cas d'usinage à hautes interruptions.
Durée de vie de l'outil stable à haute vitesse de coupe grâce au nouveau revêtement CVD NC3235.

Acier allié (42CrMo4)

- **Pièce usinée** Arbre de sortie
- **Conditions de coupe** $v_c = 230 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.35 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 3,0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$

Plaquette CNMG120408-GR (NC3235) **Porte-outil** PCLNL2525-M12N

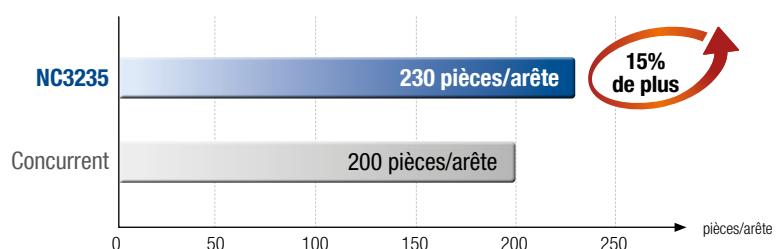


- Coupe à grande profondeur de coupe et à grande avance sans déformation plastique ni usure de la plaquette grâce au nouveau revêtement CVD NC3235.
Evacuation fine des copeaux grâce à l'application d'un revêtement à lubrification accrue.

Acier allié au chrome (20Cr4)

- **Pièce usinée** Moyeux de frein
- **Conditions de coupe** $v_c = 300 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.25 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 1,0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$

Plaquette CNMG090408-CP (NC3235) **Porte-outil** PCLNL2020-K09

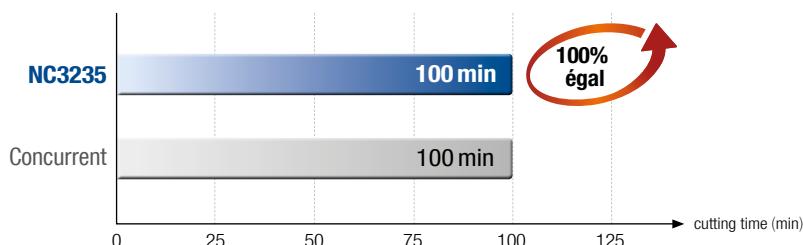


- Usure stable et durée de vie régulière de l'outil grâce au nouveau revêtement CVD NC3235.
Productivité accrue grâce à une durée de vie plus longue réduisant les temps de changement d'outils.

Tests terrain

Alliage d'acier inoxydable duplex (1.4501)

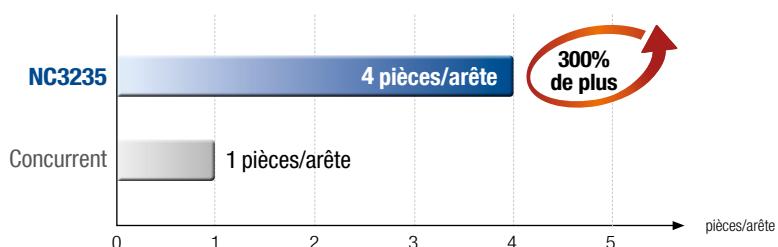
- Pièce usinée Cylindre
- Conditions de coupe $v_c = 40 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.75 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 15.0 \text{ mm} \cdot \text{à sec}$
- Outils **Plaquette** SNMM250924-GH (NC3235) **Porte-outil** PSBNR5050-T25-6



► Augmente la résistance à la rupture et la durée de vie de l'outil en cas d'avance élevée et de grande profondeur de coupe dans des pièces ISO M grâce au substrat à haute ténacité NC3235. Bonne performance de coupe et durée de vie stable de l'outil dans divers matériaux difficiles à couper.

HRSA (17753)

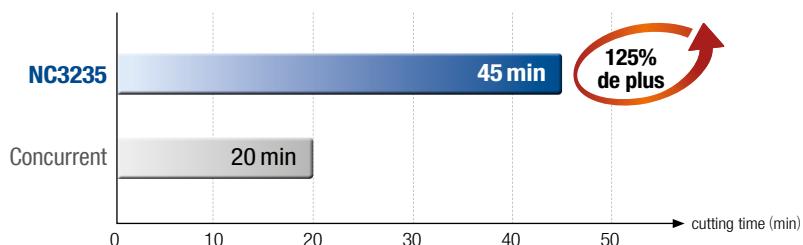
- Pièce usinée Pièce de générateur
- Conditions de coupe $v_c = 40 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.40 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 6.0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- Outils **Plaquette** CNMG190616-GR (NC3235) **Porte-outil** PCBNR3232-P19



► Augmente la résistance aux arêtes rapportées en cas de faible vitesse de coupe dans des pièces ISO M grâce au substrat à haute ténacité NC3235. Bonne performance de coupe et durée de vie stable de l'outil dans divers matériaux difficiles à couper.

Alliage d'acier inoxydable duplex (1.4462)

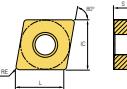
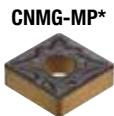
- Pièce usinée Pièce de générateur
- Conditions de coupe $v_c = 50 \text{ m/min} \cdot f_n = 0.45 \text{ mm/rev} \cdot a_p = 0.5 - 10.0 \text{ mm} \cdot \text{arrosage}$
- Outils **Plaquette** CNMG190616-GS (NC3235) **Porte-outil** PCBNR3232-P19



► Longue durée de vie de l'outil lors de la coupe d'une grande quantité de pièces iso M. Application d'un substrat à haute ténacité.

Aperçu des stocks

| Désignation | Nuance | | | | Dimension (mm) | | | | Conditions de coupe | | Géométrie |
|-------------|---------|--------|--------|--------|----------------|--------|------|-------|---------------------|------------------|-----------|
| | NC3205 | NC3215 | NC3225 | NC3235 | L | IC | S | RE | fn (mm/rev) | ap (mm) | |
| 120404-VB | ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.25 (0.35-0.15) | 1.15 (0.30-2.00) | |
| 120408-VB | ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.45-0.15) | 1.25 (0.50-2.00) | |
| 120412-VB | ▲ ● | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.35 (0.50-0.20) | 1.25 (0.50-2.00) | |
| 120408-VL | ● ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.23 (0.35-0.10) | 0.85 (0.20-1.50) | |
| 120412-VL | ▲ ○ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.23 (0.35-0.10) | 0.85 (0.20-1.50) | |
| 090308-LP | ● ● | | | | 9,672 | 9,525 | 3,18 | 0,794 | 0.25 (0.35-0.15) | 1.15 (0.30-2.00) | |
| 120404-LP | ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.30 (0.45-0.15) | 1.25 (0.50-2.00) | |
| 120408-LP | ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.35 (0.50-0.20) | 1.25 (0.50-2.00) | |
| 120412-LP | ● ● | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.23 (0.35-0.10) | 0.85 (0.20-1.50) | |
| 120408-LW | ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.23 (0.35-0.10) | 0.85 (0.20-1.50) | |
| 120412-LW | ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.15 (0.30-0.10) | 0.40 (0.30-1.50) | |
| 120404-VC | ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.23 (0.35-0.10) | 1.15 (0.30-2.00) | |
| 120408-VC | ● ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.40-0.10) | 1.50 (0.50-2.50) | |
| 120412-VC | ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.29 (0.45-0.13) | 1.90 (0.80-3.00) | |
| 090304-VF | ▲ ▲ | | | | 9,672 | 9,525 | 3,18 | 0,397 | 0.38 (0.60-0.15) | 3.00 (1.00-5.00) | |
| 120408-VM | ○ ● | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.45 (0.70-0.20) | 3.50 (1.00-6.00) | |
| 120404-HM | ○ ● | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.15 (0.30-0.07) | 0.75 (0.50-1.50) | |
| 120408-HM | ○ ● | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 2.50 (1.00-5.00) | |
| 120412-HM | ● ○ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.18 (0.30-0.05) | 2.40 (0.80-4.00) | |
| 090304-MP | ● ▲ | | | | 9,672 | 9,525 | 3,18 | 0,397 | 0.24 (0.40-0.08) | 2.40 (0.80-4.00) | |
| 090308-MP | ● ▲ | | | | 9,672 | 9,525 | 3,18 | 0,794 | 0.25 (0.55-0.12) | 2.40 (0.80-4.00) | |
| 120404-MP | ● ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.15 (0.30-0.05) | 2.50 (0.90-5.00) | |
| 120408-MP | ● ▲ ▲ ● | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 2.50 (1.00-5.00) | |
| 120412-MP | ● ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.30 (0.60-0.13) | 2.50 (1.30-5.00) | |
| 120416-MP | ● ● ● | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 1,588 | 0.25 (0.40-0.15) | 2.00 (0.50-4.00) | |
| 160608-MP | ▲ ▲ ○ | | | | 16,120 | 15,875 | 6,35 | 0,794 | 0.25 (0.40-0.15) | 2.00 (0.50-4.00) | |
| 160612-MP | ▲ ▲ | | | | 16,120 | 15,875 | 6,35 | 1,191 | 0.25 (0.40-0.10) | 2.20 (0.40-4.00) | |
| 160616-MP | ● ▲ | | | | 16,120 | 15,875 | 6,35 | 1,588 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.50 (0.50-4.50) | |
| 120408-GR | ▲ ▲ ● | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.33 (0.50-0.15) | 2.90 (0.80-5.00) | |
| 120412-GR | ○ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.42 (0.55-0.28) | 3.00 (1.00-5.00) | |
| 160608-GR | ● | | | | 16,120 | 15,875 | 6,35 | 0,794 | 0.30 (0.50-0.15) | 3.50 (0.80-7.00) | |
| 160612-GR | ● ▲ | | | | 16,120 | 15,875 | 6,35 | 1,191 | 0.30 (0.55-0.15) | 3.50 (0.80-7.00) | |
| 160616-GR | ● ● | | | | 16,120 | 15,875 | 6,35 | 1,588 | 0.30 (0.60-0.13) | 4.00 (1.80-8.00) | |
| 190612-GR | ● ● ● | | | | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.35 (0.50-0.20) | 4.00 (1.00-7.00) | |
| 190616-GR | ● ● | | | | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.38 (0.50-0.25) | 4.15 (1.30-7.00) | |
| 120404-B25 | ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.35 (0.70-0.20) | 4.00 (1.50-8.00) | |
| 120408-B25 | ▲ ▲ ● | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.35 (0.70-0.25) | 4.00 (1.30-8.00) | |
| 120412-B25 | ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.38 (0.75-0.25) | 4.00 (1.80-8.00) | |
| 160608-B25 | ▲ ▲ | | | | 16,120 | 15,875 | 6,35 | 0,794 | 0.53 (0.75-0.30) | 5.85 (1.70-10.0) | |
| 160612-B25 | ▲ ▲ | | | | 16,120 | 15,875 | 6,35 | 1,191 | 0.55 (0.80-0.30) | 5.90 (1.80-10.0) | |
| 160616-B25 | ▲ ▲ | | | | 16,120 | 15,875 | 6,35 | 1,588 | 0.75 (1.00-0.50) | 3.00 (1.00-5.00) | |
| 190608-B25 | ▲ ▲ | | | | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 0,794 | 0.42 (0.60-0.23) | 3.25 (1.50-5.00) | |
| 190612-B25 | ▲ ▲ | | | | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.43 (0.60-0.25) | 3.50 (2.00-5.00) | |
| 190616-B25 | ▲ ▲ | | | | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.43 (0.60-0.25) | 4.25 (2.00-6.50) | |
| 120404-VP2 | | ● | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.44 (0.60-0.27) | 4.25 (2.00-6.50) | |
| 190612-VR | ● ● | | | | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.44 (0.60-0.27) | 4.25 (2.00-6.50) | |
| 190616-VR | ● ● | | | | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.43 (0.60-0.25) | 5.50 (3.00-8.00) | |
| 120408-VW | ▲ ▲ | | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.45 (0.60-0.30) | 5.50 (3.00-8.00) | |

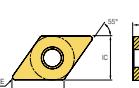
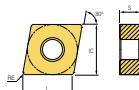


*: Photo avec brise copeaux standard

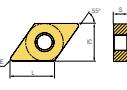
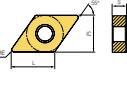
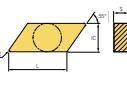
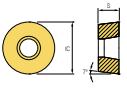
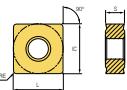
▲: Stocké en Europe ●: Stocké en Corée du Sud ○: Production sur demande

Aperçu des stocks

| Désignation | Nuance | | | | Dimension (mm) | | | Conditions de coupe | | Géométrie |
|-----------------|------------|--------|--------|--------|----------------|-------|------|---------------------|------------------|------------------|
| | NC3205 | NC3215 | NC3225 | NC3235 | L | IC | S | RE | fn (mm/rev) | |
| CNMM-HV* | 120408-GH | | ▲ | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.47 (0.70-0.23) | 5.50 (3.00-8.00) |
| | 190612-GH | | ▲ | ▲ | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.53 (0.70-0.35) | 6.00 (2.00-10.0) |
| | 190616-GH | | ▲ | ▲ | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.55 (0.75-0.35) | 6.10 (2.20-10.0) |
| | 190624-GH | | ▲ | ▲ | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 2,381 | 0.33 (0.50-0.15) | 2.25 (0.50-4.00) |
| | 250924-GH | | ▲ | ▲ | 25,792 | 25,4 | 9,52 | 2,381 | 0.50 (0.70-0.30) | 5.25 (2.50-8.00) |
| | 190612-HL | | | ● | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.50 (0.70-0.30) | 5.50 (3.00-8.00) |
| | 250924-HG | | | ● | 25,792 | 25,4 | 9,52 | 2,381 | 0.68 (0.90-0.45) | 5.50 (3.00-8.00) |
| | 250924-HV | | | ● | 25,792 | 25,4 | 9,52 | 2,381 | 0.88 (1.20-0.55) | 6.50 (4.00-9.00) |
| | 190612-VT | | ▲ | ▲ | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.88 (1.20-0.55) | 8.50 (5.00-12.0) |
| | 190616-VT | | ▲ | ▲ | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.88 (1.20-0.55) | 8.50 (5.00-12.0) |
| | 190624-VT | | ▲ | ▲ | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 2,381 | 0.58 (0.85-0.30) | 6.50 (3.00-10.0) |
| | 250924-VT | | ▲ | ▲ | 25,792 | 25,4 | 9,52 | 2,381 | 0.95 (1.40-0.50) | 9.50 (4.00-15.0) |
| | 190612-VH | | ▲ | ▲ | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.80 (1.00-0.60) | 9.50 (6.00-13.0) |
| | 190616-VH | | ▲ | ▲ | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.85 (1.10-0.60) | 9.50 (6.00-13.0) |
| | 190624-VH | | ▲ | ▲ | 19,344 | 19,05 | 6,35 | 2,381 | 1.10 (1.60-0.60) | 10.0 (7.00-13.0) |
| | 250924-VH | | ▲ | ▲ | 25,792 | 25,4 | 9,52 | 2,381 | 1.18 (1.60-0.75) | 12.0 (7.00-17.0) |
| DNMG-MP* | 150408-B25 | ● | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.85 (1.10-0.60) | 7.50 (5.00-10.0) |
| | 150604-B25 | ● | ● | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,397 | 1.05 (1.40-0.70) | 10.5 (6.00-15.0) |
| | 150608-B25 | ▲ | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 1.05 (1.40-0.70) | 10.5 (6.00-15.0) |
| | 150612-B25 | ▲ | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 1,191 | 0.31 (0.45-0.17) | 2.50 (1.00-4.00) |
| | 150408-GR | ● | | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.36 (0.55-0.17) | 2.75 (1.50-4.00) |
| | 150608-GR | | ▲ | ● | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 0.40 (0.55-0.25) | 2.75 (1.50-4.00) |
| | 150612-GR | | ● | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 1,191 | 0.36 (0.55-0.17) | 2.75 (1.50-4.00) |
| | 150404-HM | | ● | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.36 (0.55-0.17) | 2.75 (1.50-4.00) |
| | 150608-HM | ○ | ● | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 0.40 (0.55-0.25) | 2.75 (1.50-4.00) |
| | 150612-HR | ● | | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 1,191 | 0.25 (0.50-0.20) | 2.50 (1.00-7.00) |
| | 150616-HR | ● | ○ | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 1,588 | 0.35 (0.50-0.20) | 4.00 (1.00-7.00) |
| | 110404-LP | ▲ | ● | | 11,628 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.35 (0.70-0.25) | 3.00 (1.30-7.00) |
| | 150404-LP | ▲ | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.15 (0.30-0.05) | 2.00 (0.90-4.00) |
| | 150408-LP | ● | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 2.50 (1.00-5.00) |
| | 150412-LP | ● | ● | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.35 (0.70-0.25) | 3.50 (1.30-7.00) |
| | 150604-LP | ▲ | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,397 | 0.40 (0.65-0.25) | 4.00 (1.80-8.00) |
| | 150608-LP | ▲ | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 0.19 (0.30-0.07) | 0.90 (0.30-1.50) |
| | 150612-LP | ▲ | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 1,191 | 0.23 (0.35-0.10) | 1.15 (0.30-2.00) |
| | 150608-LW | ▲ | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 0.25 (0.40-0.10) | 1.50 (0.50-2.50) |
| | 110404-MP | ● | ▲ | | 11,628 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.29 (0.45-0.13) | 1.90 (0.80-3.00) |
| | 110408-MP | ● | ▲ | | 11,628 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.40-0.10) | 1.50 (0.50-2.50) |
| | 150404-MP | ▲ | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.25 (0.40-0.10) | 1.50 (0.50-2.50) |
| | 150408-MP | ● | ▲ | ▲ | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.29 (0.45-0.13) | 1.90 (0.80-3.00) |
| | 150412-MP | ● | ▲ | ▲ | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.33 (0.50-0.15) | 2.60 (0.70-4.50) |
| | 150604-MP | ● | ▲ | ▲ | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,397 | 0.15 (0.30-0.05) | 1.75 (0.90-3.50) |
| | 150608-MP | ● | ▲ | ▲ | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 0.25 (0.40-0.15) | 2.00 (0.50-4.00) |
| | 150612-MP | ● | ▲ | ▲ | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 1,191 | 0.25 (0.40-0.10) | 2.20 (0.40-4.00) |
| | 150404-VB | ● | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.50 (0.50-4.50) |
| | 150408-VB | ▲ | ● | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.33 (0.50-0.15) | 2.90 (0.80-5.00) |
| | 150412-VB | ● | ● | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.25 (0.40-0.10) | 2.20 (0.40-4.00) |
| | 150604-VB | ▲ | ▲ | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,397 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.50 (0.50-4.50) |
| | 150608-VB | ● | ▲ | ▲ | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 0.33 (0.50-0.15) | 2.90 (0.80-5.00) |
| | 150612-VB | ▲ | ● | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 1,191 | 0.23 (0.35-0.10) | 1.15 (0.30-2.00) |



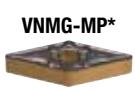
Aperçu des stocks

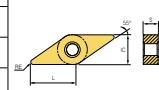
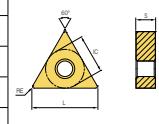
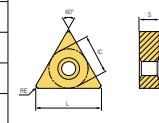
| Désignation | Nuance | | | | Dimension (mm) | | | | Conditions de coupe | | Géométrie |
|--|-------------------|--------|--------|--------|----------------|-------|------|-------|---------------------|------------------|---|
| | NC3205 | NC3215 | NC3225 | NC3235 | L | IC | S | RE | fn (mm/rev) | ap (mm) | |
| DNMG-MP*  | 150404-VC | ● ● | | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.30 (0.45-0.15) | 1.25 (0.50-2.00) |  |
| | 150408-VC | ▲ ▲ | | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.45-0.15) | 1.25 (0.50-2.00) | |
| | 150412-VC | ● ● | | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.23 (0.35-0.10) | 1.15 (0.30-2.00) | |
| | 150604-VC | ▲ ▲ | | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,397 | 0.30 (0.45-0.15) | 1.25 (0.50-2.00) | |
| | 150608-VC | ▲ ▲ | | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 0.35 (0.50-0.20) | 1.50 (0.50-2.50) | |
| | 150612-VC | ● ● | | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 1,191 | 0.18 (0.35-0.10) | 1.00 (0.30-2.00) | |
| | 150404-VL | ○ ▲ | | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.15 (0.25-0.05) | 0.80 (0.10-1.50) | |
| | 150408-VL | ● ● | | | 15,508 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.18 (0.30-0.05) | 0.85 (0.20-1.50) | |
| | 150604-VL | ● | | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,397 | 0.15 (0.25-0.05) | 0.80 (0.10-1.50) | |
| | 150608-VL | ● ● ● | | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 0.18 (0.30-0.05) | 0.85 (0.20-1.50) | |
| | 150608-VM | ○ | | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 2.50 (1.00-5.00) | |
| DNMX  | 150604L-SH | ▲ ▲ | | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,397 | 0.23 (0.30-0.15) | 2.50 (1.00-4.00) |  |
| | 150604R-SH | ▲ ▲ | | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,397 | 0.23 (0.30-0.15) | 2.50 (1.00-4.00) | |
| | 150608L-SH | ▲ ▲ | | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 0.33 (0.50-0.15) | 3.25 (1.50-5.00) | |
| | 150608R-SH | ▲ ▲ | | | 15,508 | 12,7 | 6,35 | 0,794 | 0.33 (0.50-0.15) | 3.25 (1.50-5.00) | |
| KNUX  | 160405L-11 | ▲ ▲ | | | 19,716 | - | 4,76 | 0.5 | 0.28 (0.35-0.20) | 3.50 (1.00-6.00) |  |
| | 160405R-11 | ▲ ▲ | ● | | 19,716 | - | 4,76 | 0.5 | 0.28 (0.35-0.20) | 3.50 (1.00-6.00) | |
| | 160410L-11 | ▲ ▲ | | | 19,716 | - | 4,76 | 1,0 | 0.45 (0.60-0.30) | 3.75 (1.50-6.00) | |
| | 160410R-11 | ▲ ▲ | | | 19,716 | - | 4,76 | 1,0 | 0.45 (0.60-0.30) | 3.75 (1.50-6.00) | |
| | 160405R-12 | ● ▲ | | | 19,716 | - | 4,76 | 0.5 | 0.30 (0.35-0.25) | 3.75 (1.50-6.00) | |
| | 160410R-12 | ● ▲ | | | 19,716 | - | 4,76 | 1,0 | 0.55 (0.70-0.40) | 3.75 (1.50-6.00) | |
| RCMX  | 1003M0 | ○ ▲ | | | 19,716 | 10,0 | 3,97 | - | 0.38 (0.50-0.25) | 2.75 (1.50-4.00) |  |
| | 1204M0 | | ▲ ● | | 19,716 | 12,0 | 4,76 | - | 0.45 (0.60-0.30) | 3.75 (2.50-5.00) | |
| | 1606M0 | ○ | ● | | 19,716 | 16,0 | 6,35 | - | 0.55 (0.70-0.40) | 5.00 (3.00-7.00) | |
| SNMG-MP*  | 120404-LP | ▲ ▲ | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.23 (0.35-0.10) | 1.15 (0.30-2.00) |  |
| | 120408-LP | ● ▲ | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.40-0.10) | 1.50 (0.50-2.50) | |
| | 120412-LP | ● ● | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.25 (0.45-0.13) | 1.50 (0.80-3.00) | |
| | 120408-VC | ○ ▲ | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.28 (0.40-0.15) | 2.00 (0.50-3.50) | |
| | 120404-VB | ● ● | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.21 (0.36-0.06) | 1.50 (0.50-3.00) | |
| | 120408-VB | ● ● | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.21 (0.36-0.06) | 1.50 (0.50-3.00) | |
| | 090304-MP | ● ● | | | 9,525 | 9,525 | 3,18 | 0,397 | 0.15 (0.30-0.05) | 1.50 (0.90-3.00) | |
| | 090308-MP | ● ● | | | 9,525 | 9,525 | 3,18 | 0,794 | 0.23 (0.45-0.10) | 1.75 (1.00-3.50) | |
| | 120404-MP | ▲ ▲ | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.25 (0.40-0.10) | 2.20 (0.40-4.00) | |
| | 120408-MP | ● ▲ ▲ | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.50 (0.50-4.50) | |
| | 120412-MP | ● ▲ ▲ | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.33 (0.50-0.15) | 2.90 (0.80-5.00) | |
| | 120416-MP | ● ● ● | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 1,588 | 0.30 (0.55-0.28) | 2.00 (1.00-5.00) | |
| | 120404-B25 | ○ ▲ | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.31 (0.45-0.17) | 2.25 (1.00-3.50) | |
| | 120408-B25 | ▲ ▲ ● | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.42 (0.60-0.23) | 3.25 (1.50-5.00) | |
| | 120412-B25 | ▲ ▲ | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.43 (0.60-0.25) | 3.50 (2.00-5.00) | |
| | 120416-B25 | ● ● ● | | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 1,588 | 0.53 (0.70-0.35) | 3.75 (2.50-5.00) | |
| | 190608-B25 | ▲ ▲ | | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 0,794 | 0.43 (0.60-0.25) | 5.50 (3.00-8.00) | |
| | 190612-B25 | ● ▲ | | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.45 (0.60-0.30) | 5.50 (3.00-8.00) | |

*: Photo avec brise copeaux standard

▲: Stocké en Europe ●: Stocké en Corée du Sud ○: Production sur demande

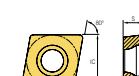
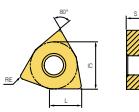
| Désignation | | Nuance | | | Dimension (mm) | | | Conditions de coupe | | Géométrie |
|-------------|------------|--------|--------|--------|----------------|--------|------|---------------------|------------------|------------------|
| | | NC3205 | NC3215 | NC3225 | NC3235 | L | IC | S | RE | |
| SNMG-MP* | 190616-B25 | | ▲ ▲ | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.53 (0.70-0.35) | 5.50 (3.00-8.00) |
| | 250724-B25 | | ● ○ | | 25,400 | 25,4 | 7,94 | 2,381 | 0.75 (1.00-0.50) | 8.50 (5.00-12.0) |
| | 120408-HM | | ● ○ | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 2.50 (1.00-5.00) |
| | 120412-HM | | ○ ● | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.34 (0.50-0.18) | 3.00 (1.00-5.00) |
| | 120408-GR | | ▲ | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.35 (0.50-0.20) | 4.00 (1.00-7.00) |
| | 150612-GR | | ● ● | | 15,875 | 15,875 | 6,35 | 1,191 | 0.52 (0.75-0.29) | 4.20 (1.40-7.00) |
| | 190612-GR | | ○ ● ● | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.55 (0.80-0.30) | 5.35 (1.70-9.00) |
| | 190616-GR | | ● ● | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.55 (0.80-0.30) | 5.35 (1.70-9.00) |
| | 190612-VR | | ● ● | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.53 (0.70-0.35) | 6.00 (2.00-10.0) |
| | 190616-VR | | ● ● | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.55 (0.75-0.35) | 6.10 (2.20-10.0) |
| SNMM-HV* | 120412-GH | | ● | | 12,700 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.35 (0.70-0.30) | 4.00 (2.50-8.00) |
| | 190612-GH | | ▲ ▲ | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.50 (0.70-0.30) | 5.25 (2.50-8.00) |
| | 190616-GH | | ▲ ▲ | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.73 (1.00-0.45) | 6.50 (4.00-9.00) |
| | 190624-GH | | ▲ ○ | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 2,381 | 0.88 (1.20-0.55) | 6.50 (4.00-9.00) |
| | 250724-GH | | ▲ ▲ | | 25,400 | 25,4 | 7,94 | 2,381 | 0.88 (1.20-0.55) | 8.50 (5.00-12.0) |
| | 250924-GH | | ▲ ▲ | | 25,400 | 25,4 | 9,52 | 2,381 | 0.88 (1.20-0.55) | 8.50 (5.00-12.0) |
| | 250924-HG | | ● | | 25,400 | 25,4 | 9,52 | 2,381 | 0.80 (1.20-0.40) | 8.25 (3.50-13.0) |
| | 250924-HV | | ● | | 25,400 | 25,4 | 9,52 | 2,381 | 0.95 (1.40-0.50) | 9.50 (4.00-15.0) |
| | 190612-VT | | ● ▲ | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 1,191 | 0.80 (1.00-0.60) | 9.50 (6.00-13.0) |
| | 190616-VT | | ● ▲ | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.85 (1.10-0.60) | 9.50 (6.00-13.0) |
| | 190624-VT | | ▲ ▲ | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 2,381 | 1.10 (1.60-0.60) | 1.00 (7.00-13.0) |
| | 250724-VT | | ▲ ▲ | | 25,400 | 25,4 | 7,94 | 2,381 | 1.18 (1.60-0.75) | 11.0 (7.00-15.0) |
| | 250924-VT | | ▲ ▲ | | 25,400 | 25,4 | 9,52 | 2,381 | 1.18 (1.60-0.75) | 12.0 (7.00-17.0) |
| | 190616-VH | | ● ▲ | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 1,588 | 0.80 (1.10-0.50) | 7.50 (5.00-10.0) |
| | 190624-VH | | ▲ ▲ | | 19,050 | 19,05 | 6,35 | 2,381 | 0.90 (1.20-0.60) | 9.00 (6.00-12.0) |
| | 250924-VH | | ▲ ○ | | 25,400 | 25,4 | 9,52 | 2,381 | 1.05 (1.40-0.70) | 10.5 (6.00-15.0) |
| TNMG-MP* | 160404-VB | ● ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.20 (0.35-0.10) | 1.00 (0.30-1.50) |
| | 160408-VB | ▲ ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.45-0.15) | 3.75 (0.50-7.00) |
| | 160408-VF | ● ○ | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.40-0.10) | 1.00 (0.50-1.50) |
| | 160404-LP | ▲ ▲ | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.23 (0.35-0.10) | 1.15 (0.30-2.00) |
| | 160408-LP | ▲ ▲ | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.40-0.10) | 1.50 (0.50-2.50) |
| | 160412-LP | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.20 (0.45-0.13) | 1.50 (0.45-0.80) |
| | 160404-VC | ● ▲ | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.23 (0.35-0.10) | 1.15 (0.30-2.00) |
| | 160408-VC | ● ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.28 (0.40-0.15) | 1.75 (0.50-3.00) |
| | 160412-VC | ● ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.30 (0.45-0.15) | 1.75 (0.50-3.00) |
| | 220408-VC | ▲ | | | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.28 (0.40-0.15) | 1.75 (0.50-3.00) |
| | 160404-VL | ▲ | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,387 | 0.15 (0.30-0.07) | 0.75 (0.50-1.50) |
| | 160408-VL | ● ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.18 (0.35-0.10) | 0.75 (0.50-1.50) |
| | 160412-VL | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.21 (0.55-0.13) | 0.85 (0.60-1.70) |
| | 160404-HM | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.15 (0.30-0.05) | 2.00 (0.90-4.00) |
| | 160408-HM | ● ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 2.50 (1.00-4.00) |
| | 220404-HM | ● | | | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.15 (0.30-0.05) | 3.30 (0.90-6.60) |
| | 220408-HM | ○ ● | | | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 3.30 (1.00-6.60) |
| | 110308-MP | ● ● | | | 10,997 | 6,350 | 3,18 | 0,794 | 0.23 (0.42-0.15) | 1.20 (0.50-3.50) |
| | 160404-MP | ● ▲ ▲ | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.25 (0.40-0.10) | 1.95 (0.40-3.50) |
| | 160408-MP | ● ▲ ▲ | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.25 (0.50-4.00) |
| | 160412-MP | ● ▲ ▲ | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.33 (0.50-0.15) | 2.65 (0.80-4.50) |
| | 220404-MP | ▲ ▲ | | | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.20 (0.35-0.10) | 3.00 (0.40-5.00) |
| | 220408-MP | ▲ ▲ | | | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 3.30 (1.00-6.60) |

| Désignation | Nuance | | | | Dimension (mm) | | | Conditions de coupe | | Géométrie | |
|--|-------------------|--------|--------|--------|----------------|--------|-------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| | NC3205 | NC3215 | NC3225 | NC3235 | L | IC | S | RE | fn (mm/rev) | | |
| TNMG-MP*  | 220412-MP | ▲ | ▲ | | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.30 (0.50-0.15) | 3.50 (0.80-6.00) | |
| | 220416-MP | ● | ● | | 21,997 | 12,700 | 4,76 | 1,588 | 0.43 (0.60-0.25) | 4.65 (1.30-8.00) | |
| | 160408-GR | | ▲ | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.35 (0.50-0.20) | 4.00 (1.00-7.00) | |
| | 160412-GR | ○ | ▲ | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.39 (0.54-0.23) | 4.60 (1.20-8.00) | |
| | 220408-GR | | | ● | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.42 (0.61-0.22) | 4.45 (1.10-7.80) | |
| | 220412-GR | ● | ● | | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.53 (0.78-0.28) | 4.50 (1.20-7.80) | |
| | 270612-GR | ○ | ● | | 27,496 | 15,875 | 6,35 | 1,191 | 0.71 (0.75-0.31) | 6.20 (1.50-7.80) | |
| | 160408-VM | ● | ● | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.50-0.10) | 3.00 (1.00-5.00) | |
| | 160412-VM | ● | ○ | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.37 (0.60-0.13) | 3.15 (1.30-5.00) | |
| | 160404-B25 | ▲ | ▲ | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.31 (0.45-0.17) | 2.75 (2.00-3.50) | |
| | 160408-B25 | ▲ | ▲ | ● | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.36 (0.55-0.17) | 2.75 (2.00-3.50) | |
| | 160412-B25 | ▲ | ● | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.40 (0.55-0.25) | 2.75 (2.00-3.50) | |
| | 220404-B25 | ▲ | ▲ | | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.31 (0.45-0.17) | 3.25 (1.50-5.00) | |
| | 220408-B25 | ● | ▲ | | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.36 (0.55-0.17) | 3.50 (2.00-5.00) | |
| | 220412-B25 | ▲ | ▲ | | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.40 (0.55-0.25) | 3.50 (2.00-5.00) | |
| | 220416-B25 | ▲ | ▲ | | 21,997 | 12,7 | 4,76 | 1,588 | 0.45 (0.60-0.30) | 3.50 (2.00-5.00) | |
| | 270612-B25 | ○ | ▲ | | 27,496 | 15,875 | 6,35 | 1,191 | 0.40 (0.55-0.25) | 5.00 (3.00-7.00) | |
| | 330716-B25 | ● | ● | | 32,996 | 19,05 | 7,94 | 1,588 | 0.60 (0.80-0.40) | 6.00 (3.00-9.00) | |
| TNMX-SH*  | 160404L | ● | ● | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.28 (0.30-0.12) | 3.00 (1.00-3.50) | |
| | 160404R | ● | ● | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.28 (0.30-0.12) | 3.00 (1.00-3.50) | |
| | 160408R | ● | ● | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.33 (0.35-0.15) | 3.13 (1.30-3.40) | |
| | 160404L-SH | ● | ● | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.21 (0.30-0.12) | 2.25 (1.00-3.50) | |
| | 160404R-SH | ● | ● | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.21 (0.30-0.12) | 2.25 (1.00-3.50) | |
| | 160408L-SH | ● | ● | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.50 (1.00-4.00) | |
| | 160408R-SH | ● | ● | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.50 (1.00-4.00) | |
| VNMG-MP*  | 160404-VB | ● | ▲ | ▲ | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.23 (0.35-0.10) | 0.90 (0.30-1.50) |
| | 160408-VB | ● | ▲ | ● | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.45-0.15) | 1.25 (0.50-2.00) |
| | 160412-VB | | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.33 (0.45-0.20) | 1.65 (0.80-2.50) |
| | 160404-VC | ▲ | ▲ | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.23 (0.35-0.10) | 1.15 (0.30-2.00) |
| | 160408-VC | ▲ | ▲ | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 2.08 (4.00-0.15) | 1.75 (0.50-3.00) |
| | 160412-VC | ● | | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.28 (0.40-0.15) | 1.90 (0.80-3.00) |
| | 160408-VF | ▲ | ▲ | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.40-0.10) | 1.00 (0.50-1.50) |
| | 160404-VL | ● | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.55 (0.10-1.00) |
| | 160408-VL | ● | ▲ | ● | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.18 (0.25-0.10) | 0.85 (0.20-1.50) |
| | 160412-VL | ● | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.23 (0.30-0.15) | 1.25 (0.50-2.00) |
| | 160408-VM | ○ | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.50-0.10) | 2.50 (1.00-4.00) |
| | 160404-LP | ● | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.20 (0.35-0.10) | 0.50 (0.30-1.50) |
| | 160408-LP | ● | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.20 (0.40-0.10) | 0.80 (0.50-2.00) |
| | 160412-LP | ● | | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.20 (0.45-0.13) | 1.20 (0.80-2.50) |
| | 160408-HM | ○ | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 2.00 (1.00-4.00) |
| | 160412-HM | | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.25 (0.50-0.20) | 2.00 (1.50-4.00) |
| | 160404-MP | ● | ▲ | ▲ | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.25 (0.40-0.10) | 1.95 (0.40-3.50) |
| | 160408-MP | ● | ▲ | ▲ | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.25 (0.50-4.00) |
| | 160412-MP | ● | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.30 (0.50-0.15) | 1.50 (0.80-4.50) |



Aperçu des stocks

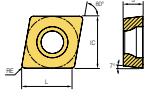
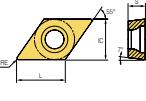
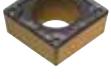
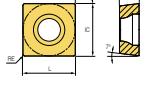
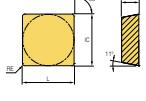
| Désignation | Nuance | | | | Dimension (mm) | | | Conditions de coupe | | Géométrie |
|-------------|------------|---------|--------|--------|----------------|-------|------|---------------------|------------------|------------------|
| | NC3205 | NC3215 | NC3225 | NC3235 | L | IC | S | RE | fn (mm/rev) | |
| WNMG-MP* | 080404-VB | ▲ ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.23 (0.35-0.10) | 0.90 (0.30-1.50) |
| | 080408-VB | ▲ ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.45-0.15) | 1.25 (0.50-2.00) |
| | 080412-VB | ● ● | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.32 (0.45-0.18) | 1.65 (0.80-2.50) |
| | 060408-LP | ● ● | | | 6,515 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 1.75 (1.00-3.50) |
| | 080404-LP | ▲ ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.23 (0.35-0.10) | 1.15 (0.30-2.00) |
| | 080408-LP | ▲ ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.40-0.10) | 1.50 (0.50-2.50) |
| | 080412-LP | ● ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.29 (0.45-0.13) | 1.90 (0.80-3.00) |
| | 080404-VC | ● ● | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.20 (0.45-0.12) | 2.00 (0.50-3.50) |
| | 080408-VC | ● ▲ ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.33 (0.15-4.50) |
| | 080412-VC | ▲ ● | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.33 (0.15-4.50) |
| | 080408-VL | | ● | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.18 (0.35-0.10) | 0.75 (0.20-1.50) |
| | 060408-VM | ○ ● | | | 6,515 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 2.00 (1.00-4.00) |
| | 080408-VM | ○ ● | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 2.50 (1.00-5.00) |
| | 080408-VP2 | | ● | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 2.50 (1.00-5.00) |
| | 080408-HM | ● ● | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.10) | 2.50 (1.00-5.00) |
| | 060404-MP | ● ● | | | 6,515 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.20 (0.40-0.10) | 2.00 (0.50-3.00) |
| | 060408-MP | ▲ ▲ | | | 6,515 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.45-0.15) | 2.00 (0.50-3.00) |
| | 080404-MP | ● ▲ ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.50 (0.50-4.50) |
| | 080408-MP | ● ▲ ▲ ● | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.30 (0.45-0.15) | 2.50 (0.50-4.50) |
| | 080412-MP | ● ▲ ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.33 (0.50-0.15) | 2.90 (0.80-5.00) |
| | 080416-MP | ● ● ● | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 1,588 | 0.37 (0.55-0.18) | 2.55 (0.10-5.00) |
| | 080416-HR | ● | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 1,588 | 0.51 (0.70-0.32) | 4.40 (1.80-7.00) |
| | 080408-GR | ○ ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.50-0.20) | 3.50 (1.00-7.00) |
| | 080412-GR | ● ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.38 (0.50-0.25) | 4.15 (1.30-7.00) |
| | 080404-B25 | ● ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.31 (0.45-0.17) | 3.00 (1.00-5.00) |
| | 080408-B25 | ▲ ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.42 (0.60-0.23) | 3.25 (1.50-5.00) |
| | 080412-B25 | ▲ ▲ | | | 8,687 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.43 (0.60-0.25) | 3.50 (2.00-5.00) |
| CCMT-MP* | 060202-VF | ○ ▲ | | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,198 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.65 (0.30-1.00) |
| | 060204-VF | ▲ ▲ | | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.18 (0.25-0.10) | 0.65 (0.30-1.00) |
| | 09T302-VF | ▲ ▲ | | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,198 | 0.10 (0.16-0.04) | 1.15 (0.80-1.50) |
| | 09T304-VF | ▲ ▲ | | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.90 (0.30-1.50) |
| | 09T308-VF | ○ ▲ | | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.18 (0.25-0.10) | 0.90 (0.30-1.50) |
| | 120404-VF | ▲ ▲ | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.15 (0.22-0.07) | 1.05 (0.10-2.00) |
| | 060204-VL | ● ▲ ▲ | | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.07 (0.10-0.04) | 0.49 (0.08-0.90) |
| | 060208-VL | ● ● ● | | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,794 | 0.09 (0.12-0.06) | 0.55 (0.10-1.00) |
| | 09T304-VL | ▲ ▲ | | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.08 (0.10-0.05) | 0.55 (0.10-1.00) |
| | 09T308-VL | ▲ ▲ | | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.12 (0.15-0.08) | 0.55 (0.10-1.00) |
| | 120404-HMP | ○ ● | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.24 (0.27-0.09) | 2.60 (0.30-3.60) |
| | 060202-MP | ▲ ▲ | | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,198 | 0.08 (0.12-0.04) | 0.85 (0.20-1.50) |
| | 060204-MP | ● ▲ ▲ | | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.10 (0.15-0.05) | 0.90 (0.30-1.50) |
| | 060208-MP | ● ▲ | | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,794 | 0.11 (0.15-0.07) | 1.25 (0.50-2.00) |
| | 09T302-MP | ▲ ▲ | | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,198 | 0.11 (0.15-0.07) | 1.15 (0.30-2.00) |
| | 09T304-MP | ● ▲ ▲ | | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.17 (0.25-0.08) | 1.50 (0.50-2.50) |
| | 09T308-MP | ● ▲ ▲ | | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.20 (0.30-0.10) | 1.50 (0.50-2.50) |
| | 120404-MP | ▲ | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.20 (0.30-0.10) | 2.00 (0.50-3.50) |
| | 120408-MP | ○ ▲ | | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.18 (0.35-0.15) | 1.75 (0.80-3.50) |
| | 060202-FP | ● | | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,198 | 0.03 (0.10-0.01) | 0.20 (0.05-0.80) |
| | 060204-FP | ▲ ▲ | | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.05 (0.10-0.01) | 0.25 (0.10-0.90) |
| | 09T302-FP | ● | | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,198 | 0.03 (0.10-0.01) | 0.25 (0.05-1.00) |
| | 09T304-FP | ▲ ▲ | | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.05 (0.10-0.01) | 0.40 (0.10-1.00) |
| | 09T308-FP | ● ▲ | | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.07 (0.12-0.04) | 0.40 (0.10-1.00) |



*: Photo avec brise-coapeaux standard

▲: Stocké en Europe ●: Stocké en Corée du Sud ○: Production sur demande

Aperçu des stocks

| Désignation | Nuance | | | | Dimension (mm) | | | | Conditions de coupe | | Géométrie |
|--|-------------------|--------|--------|--------|----------------|-------|------|-------|---------------------|------------------|---|
| | NC3205 | NC3215 | NC3225 | NC3235 | L | IC | S | RE | fn (mm/rev) | ap (mm) | |
| CCMT-MP*  | 060202-C25 | ▲ | ▲ | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,198 | 0.08 (0.12-0.03) | 1.20 (0.40-2.00) |  |
| | 060204-C25 | ▲ | ▲ | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.10 (0.15-0.05) | 1.45 (0.60-2.30) | |
| | 060208-C25 | ▲ | ▲ | | 6,448 | 6,35 | 2,38 | 0,794 | 0.14 (0.20-0.07) | 1.55 (0.80-2.30) | |
| | 09T304-C25 | ▲ | ▲ | ● | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.17 (0.25-0.08) | 1.90 (0.80-3.00) | |
| | 09T308-C25 | ▲ | ▲ | ● | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.20 (0.30-0.10) | 2.00 (1.00-3.00) | |
| | 120404-C25 | ▲ | ▲ | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.21 (0.32-0.10) | 1.90 (0.80-3.00) | |
| | 120408-C25 | ▲ | ▲ | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.24 (0.36-0.12) | 2.35 (1.20-3.50) | |
| | 120412-C25 | ▲ | ▲ | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 1,191 | 0.28 (0.40-0.15) | 2.45 (1.40-3.50) | |
| DCMT-MP*  | 070202-VF | ○ | ▲ | | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,198 | 0.07 (0.10-0.03) | 0.53 (0.06-1.00) |  |
| | 070204-VF | ▲ | ▲ | | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.75 (0.30-1.20) | |
| | 11T302-VF | ▲ | ▲ | | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,198 | 0.10 (0.15-0.04) | 0.79 (0.08-1.50) | |
| | 11T304-VF | ▲ | ▲ | | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.90 (0.30-1.50) | |
| | 070204-VL | ▲ | ▲ | | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.18 (0.25-0.10) | 0.90 (0.30-1.50) | |
| | 070208-VL | ● | ● | | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,794 | 0.20 (0.40-0.05) | 2.00 (0.10-4.00) | |
| | 11T304-VL | ● | ▲ | ▲ | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.08 (0.10-0.05) | 0.55 (0.10-1.00) | |
| | 11T308-VL | ● | ▲ | ▲ | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.12 (0.15-0.08) | 0.55 (0.10-1.00) | |
| | 070202-FP | ● | | | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,198 | 0.03 (0.10-0.01) | 0.20 (0.05-0.80) | |
| | 070204-FP | ▲ | ▲ | | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.05 (0.10-0.01) | 0.25 (0.10-0.90) | |
| | 11T302-FP | ▲ | | | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,198 | 0.03 (0.10-0.01) | 0.25 (0.05-1.00) | |
| | 11T304-FP | ▲ | ▲ | | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.05 (0.10-0.01) | 0.40 (0.10-1.00) | |
| | 11T308-FP | ▲ | ▲ | | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.07 (0.12-0.04) | 0.40 (0.10-1.00) | |
| | 11T304-HMP | ○ | ● | | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.16 (0.23-0.08) | 1.65 (0.30-3.00) | |
| | 070202-C25 | ▲ | ▲ | | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,198 | 0.09 (0.15-0.03) | 1.15 (0.30-2.00) | |
| | 070204-C25 | ▲ | ▲ | | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 1.50 (0.50-2.50) | |
| | 070208-C25 | ▲ | ▲ | | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,794 | 0.16 (0.25-0.06) | 1.65 (0.80-2.50) | |
| | 11T302-C25 | ● | ▲ | | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,198 | 0.15 (0.25-0.04) | 1.50 (0.50-2.50) | |
| | 11T304-C25 | ▲ | ▲ | ● | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.19 (0.30-0.08) | 1.90 (0.80-3.00) | |
| | 11T308-C25 | ▲ | ▲ | | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.20 (0.30-0.10) | 2.00 (1.00-3.00) | |
| | 070202-MP | ▲ | ▲ | | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,198 | 0.08 (0.12-0.04) | 0.96 (0.12-1.80) | |
| | 070204-MP | ● | ▲ | ▲ | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.10 (0.15-0.05) | 1.05 (0.30-1.80) | |
| | 070208-MP | ▲ | ▲ | | 7,752 | 6,35 | 2,38 | 0,794 | 0.15 (0.22-0.08) | 1.05 (0.30-1.80) | |
| | 11T302-MP | ▲ | ▲ | | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,198 | 0.10 (0.15-0.04) | 1.15 (0.30-2.00) | |
| | 11T304-MP | ● | ▲ | ▲ | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.14 (0.20-0.08) | 1.40 (0.50-2.30) | |
| | 11T308-MP | ● | ▲ | ▲ | 11,628 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.20 (0.30-0.10) | 1.40 (0.50-2.30) | |
| SCMT-MP*  | 09T308-VL | ▲ | ● | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.12 (0.15-0.08) | 0.55 (0.10-1.00) |  |
| | 09T304-C25 | ▲ | ▲ | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.17 (0.25-0.08) | 1.80 (0.60-3.00) | |
| | 09T308-C25 | ● | ▲ | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.20 (0.30-0.10) | 2.00 (1.00-3.00) | |
| | 120404-C25 | ▲ | ▲ | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.20 (0.30-0.10) | 2.30 (0.80-3.80) | |
| | 120408-C25 | ▲ | ▲ | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.38-0.12) | 2.50 (1.20-3.80) | |
| | 09T304-MP | ▲ | ▲ | | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.15 (0.25-0.05) | 1.55 (0.30-2.80) | |
| | 09T308-MP | ● | ▲ | ▲ | 9,672 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.20 (0.30-0.10) | 1.65 (0.50-2.80) | |
| | 120404-MP | ● | ● | ● | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,397 | 0.20 (0.30-0.10) | 1.65 (0.50-2.80) | |
| | 120408-MP | ▲ | ▲ | | 12,896 | 12,7 | 4,76 | 0,794 | 0.18 (0.35-0.15) | 1.80 (0.80-3.50) | |
| SPMR | 120304-F | | | ▲ | 12,700 | 12,7 | 3,18 | 0,397 | 0.23 (0.25-0.10) | 1.67 (0.50-2.00) |  |

*: Photo avec brise copeaux standard

▲: Stocké en Europe ●: Stocké en Corée du Sud ○: Production sur demande

Aperçu des stocks

| Désignation | Nuance | | | | Dimension (mm) | | | | Conditions de coupe | | Géométrie | |
|-----------------|-------------------|--------|--------|--------|----------------|--------|-------|-------|---------------------|------------------|------------------|--|
| | NC3205 | NC3215 | NC3225 | NC3235 | L | IC | S | RE | fn (mm/rev) | ap (mm) | | |
| TCMT-MP* | 16T304-VF | ○ | ▲ | | 16,498 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.90 (0.30-1.50) | | |
| | 16T304-VL | | ▲ | ▲ | 16,498 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.90 (0.30-1.50) | | |
| | 16T308-VL | ● | ● | ▲ | 16,498 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.90 (0.30-1.50) | | |
| | 090204-C25 | | ▲ | ▲ | 9,630 | 5,56 | 2,38 | 0,397 | 0.12 (0.18-0.06) | 1.45 (0.40-2.50) | | |
| | 090208-C25 | ● | ▲ | | 9,630 | 5,56 | 2,38 | 0,794 | 0.17 (0.25-0.08) | 1.65 (0.80-2.50) | | |
| | 110202-C25 | | ▲ | ▲ | 10,999 | 6,35 | 2,38 | 0,198 | 0.08 (0.12-0.04) | 1.20 (0.40-2.00) | | |
| | 110204-C25 | | ▲ | ▲ | 10,999 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.06) | 1.55 (0.60-2.50) | | |
| | 110208-C25 | ● | ▲ | | 10,999 | 6,35 | 2,38 | 0,794 | 0.17 (0.25-0.08) | 1.65 (0.80-2.50) | | |
| | 16T304-C25 | | ▲ | ▲ | 16,498 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.18 (0.28-0.08) | 1.90 (0.80-3.00) | | |
| | 16T308-C25 | | ▲ | ▲ | 16,498 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.20 (0.30-0.10) | 2.00 (1.00-3.00) | | |
| | 090204-MP | ○ | | | 9,630 | 5,56 | 2,38 | 0,397 | 0.12 (0.18-0.05) | 0.55 (0.10-1.00) | | |
| | 110202-MP | | ▲ | ▲ | 10,999 | 6,35 | 2,38 | 0,198 | 0.08 (0.12-0.03) | 0.85 (0.20-1.50) | | |
| | 110204-MP | | ▲ | ▲ | 10,999 | 6,35 | 2,38 | 0,397 | 0.10 (0.15-0.05) | 0.85 (0.20-1.50) | | |
| | 110208-MP | | ▲ | ▲ | 10,999 | 6,35 | 2,38 | 0,794 | 0.19 (0.28-0.10) | 1.13 (0.25-2.00) | | |
| | 16T304-MP | ● | ▲ | ▲ | 16,498 | 9,525 | 3,97 | 0,397 | 0.14 (0.20-0.08) | 1.40 (0.30-2.50) | | |
| | 16T308-MP | ● | ▲ | ▲ | 16,498 | 9,525 | 3,97 | 0,794 | 0.20 (0.30-0.10) | 1.50 (0.50-2.50) | | |
| | 16T312-MP | | ▲ | ▲ | 16,498 | 9,525 | 3,97 | 1,191 | 0.30 (0.40-0.20) | 1.50 (0.50-2.50) | | |
| TPMR | 110304-F | | ▲ | | 10,999 | 6,35 | 3,18 | 0,397 | 0.17 (0.20-0.05) | 1.20 (0.30-1.50) | | |
| | 160304-F | | ▲ | | 16,4980 | 9,525 | 3,18 | 0,397 | 0.17 (0.25-0.08) | 1.25 (0.50-2.00) | | |
| TPMT-VL* | 110304-VF | | ▲ | ▲ | | 10,999 | 6,35 | 3,18 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.90 (0.30-1.50) | |
| | 110308-VF | ○ | | ● | | 10,999 | 6,35 | 3,18 | 0,794 | 0.18 (0.25-0.10) | 0.90 (0.30-1.50) | |
| | 110304-MP | ● | ● | | | 10,999 | 6,35 | 3,18 | 0,397 | 0.10 (0.20-0.05) | 0.50 (0.10-1.00) | |
| | 110308-MP | ● | ● | | | 10,999 | 6,35 | 3,18 | 0,794 | 0.14 (0.20-0.08) | 1.40 (0.30-2.50) | |
| | 160404-MP | ● | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.10 (0.20-0.05) | 1.15 (0.30-2.00) | |
| | 160408-MP | ● | ● | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.25 (0.45-0.15) | 1.50 (0.50-4.00) | |
| | 090202-FP | ● | ● | | | 9,630 | 5,56 | 3,18 | 0,198 | 0.03 (0.06-0.01) | 0.16 (0.04-0.50) | |
| | 090204-FP | | ▲ | ▲ | | 9,630 | 5,56 | 3,18 | 0,397 | 0.04 (0.08-0.01) | 0.18 (0.05-0.60) | |
| | 110302-FP | ● | ● | | | 10,999 | 6,35 | 3,18 | 0,198 | 0.03 (0.10-0.01) | 0.20 (0.05-0.80) | |
| | 110304-FP | | ▲ | ▲ | | 10,999 | 6,35 | 3,18 | 0,397 | 0.05 (0.10-0.01) | 0.25 (0.10-0.90) | |
| | 110308-FP | ● | ● | | | 10,999 | 6,35 | 3,18 | 0,794 | 0.06 (0.10-0.01) | 0.25 (0.10-0.90) | |
| | 160404-FP | ● | | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.05 (0.10-0.01) | 0.40 (0.10-1.00) | |
| | 160408-FP | ● | | | | 16,498 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.07 (0.12-0.04) | 0.40 (0.10-1.00) | |
| | 110304-VL | | ▲ | ○ | | 10,999 | 6,35 | 3,18 | 0,397 | 0.10 (0.15-0.05) | 0.70 (0.10-1.30) | |
| VBMT-MP* | 160408 | | ● | | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.20 (0.25-0.15) | 1.35 (0.70-2.00) | |
| | 160404-VB | | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.14 (0.20-0.08) | 0.85 (0.20-1.50) | |
| | 160408-VB | ○ | ▲ | | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.17 (0.23-0.10) | 1.00 (0.50-1.50) | |
| | 160404-VF | | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.65 (0.30-1.00) | |
| | 160404-VL | ● | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.90 (0.30-1.50) | |
| | 160408-VL | ● | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.15 (0.20-0.10) | 0.90 (0.30-1.50) | |
| | 110302-FP | ● | | | | 11,071 | 6,35 | 3,18 | 0,198 | 0.03 (0.10-0.01) | 0.20 (0.05-0.80) | |
| | 110304-FP | ● | | | | 11,071 | 6,35 | 3,18 | 0,397 | 0.05 (0.10-0.01) | 0.25 (0.10-0.90) | |
| | 110308-FP | ● | | | | 11,071 | 6,35 | 3,18 | 0,794 | 0.06 (0.10-0.01) | 0.25 (0.10-0.90) | |
| | 160404-FP | | ▲ | ▲ | | 11,071 | 6,35 | 3,18 | 0,397 | 0.05 (0.10-0.01) | 0.40 (0.10-1.00) | |
| | 160408-FP | | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.07 (0.12-0.04) | 0.40 (0.10-1.00) | |
| | 160408-HMP | ○ | ● | | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.31 (0.33-0.13) | 2.13 (0.60-2.60) | |
| | 110304-MP | ● | ▲ | | | 11,071 | 6,35 | 3,18 | 0,397 | 0.10 (0.15-0.05) | 0.85 (0.20-1.50) | |
| | 110308-MP | ● | ● | ● | | 11,071 | 6,35 | 3,18 | 0,794 | 0.19 (0.28-0.10) | 1.15 (0.30-2.00) | |
| | 160404-MP | ● | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.14 (0.20-0.08) | 1.15 (0.30-2.00) | |
| | 160408-MP | ● | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.18 (0.25-0.10) | 1.40 (0.50-2.30) | |
| | 160412-MP | | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 1,191 | 0.23 (0.35-0.10) | 1.40 (0.50-2.30) | |

*: Photo avec brise-copeaux standard

▲: Stocké en Europe ●: Stocké en Corée du Sud ○: Production sur demande

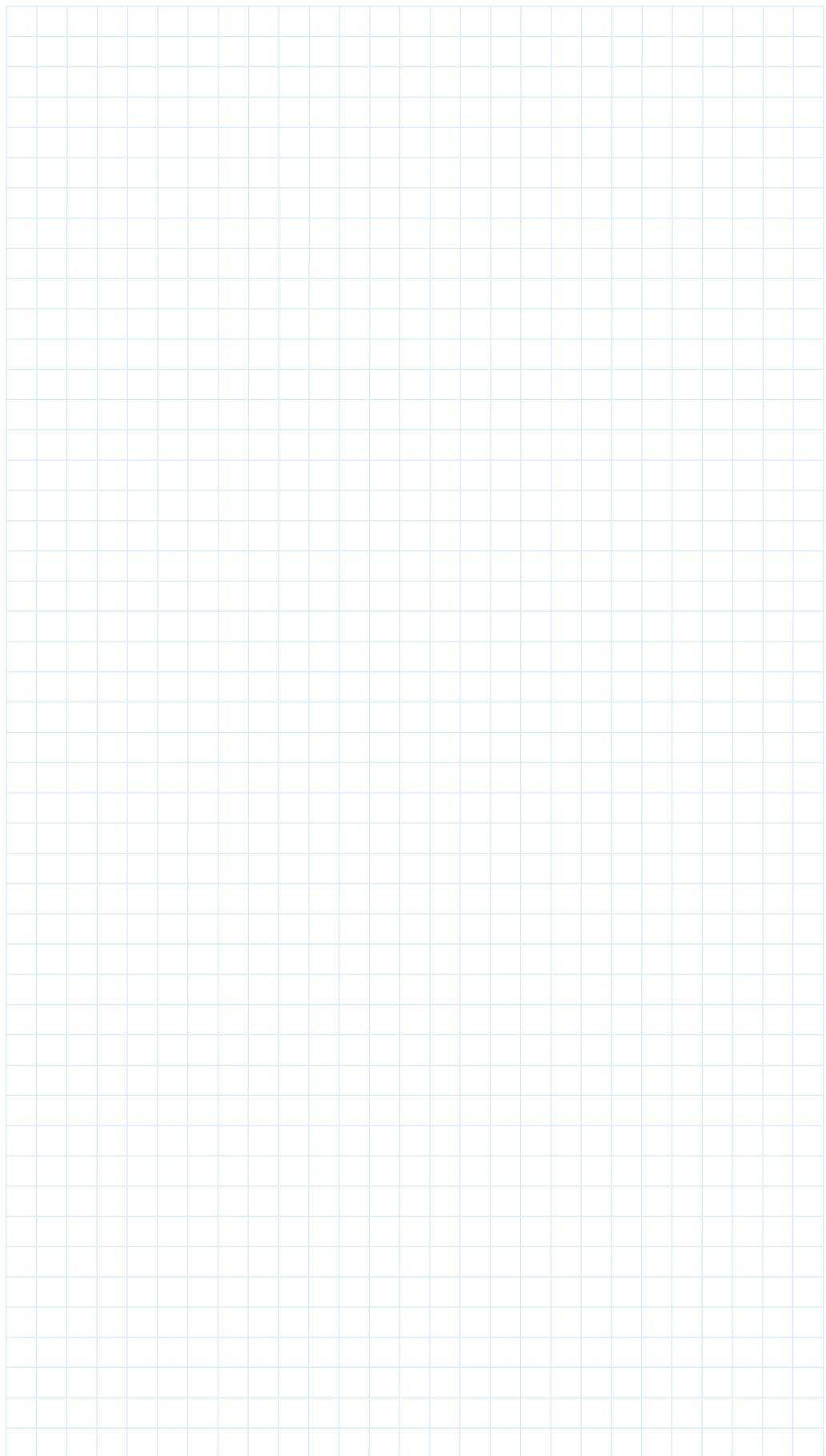
Aperçu des stocks

| Désignation | Nuance | | | | Dimension (mm) | | | | Conditions de coupe | | Géométrie |
|-------------|------------|--------|--------|--------|----------------|-------|------|-------|---------------------|------------------|-----------|
| | NC3205 | NC3215 | NC3225 | NC3235 | L | IC | S | RE | fn (mm/rev) | ap (mm) | |
| VCMT-MP* | 110304-VF | ▲ | ▲ | | 11,071 | 6,35 | 3,18 | 0,397 | 0.11 (0.18-0.03) | 0.68 (0.15-1.20) | |
| | 160404-VF | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.12 (0.20-0.04) | 0.83 (0.15-1.50) | |
| | 080202-VL | ● | ● | | 8,299 | 4,76 | 2,38 | 0,198 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.65 (0.30-1.00) | |
| | 080204-VL | ● | ● | | 8,299 | 4,76 | 2,38 | 0,397 | 0.18 (0.25-0.10) | 0.65 (0.30-1.00) | |
| | 160404-VL | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.90 (0.30-1.50) | |
| | 160408-VL | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.90 (0.30-1.50) | |
| | 080202-FP | ▲ | | | 8,299 | 4,76 | 2,38 | 0,198 | 0.03 (0.10-0.01) | 0.20 (0.05-0.80) | |
| | 080204-FP | ● | | | 8,299 | 4,76 | 2,38 | 0,397 | 0.05 (0.10-0.01) | 0.25 (0.10-0.90) | |
| | 080208-FP | ● | | | 8,299 | 4,76 | 2,38 | 0,794 | 0.06 (0.10-0.01) | 0.25 (0.10-0.90) | |
| | 160404-FP | ● | | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.05 (0.10-0.01) | 0.40 (0.10-1.00) | |
| | 160408-FP | ● | ● | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.07 (0.12-0.04) | 0.40 (0.10-1.00) | |
| | 160404-MP | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.13 (0.18-0.08) | 1.15 (0.30-2.00) | |
| | 160408-MP | ▲ | ▲ | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.17 (0.23-0.10) | 1.40 (0.50-2.30) | |
| VCGT | 160404-VP1 | ○ | ● | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,397 | 0.13 (0.20-0.05) | 0.99 (0.18-1.80) | |
| | 160408-VP1 | ● | | | 16,606 | 9,525 | 4,76 | 0,794 | 0.14 (0.20-0.06) | 1.30 (0.20-1.80) | |

*: Photo avec brise-coopeaux standard

▲: Stocké en Europe ●: Stocké en Corée du Sud ○: Production sur demande

Notes



Pour un usinage sûr

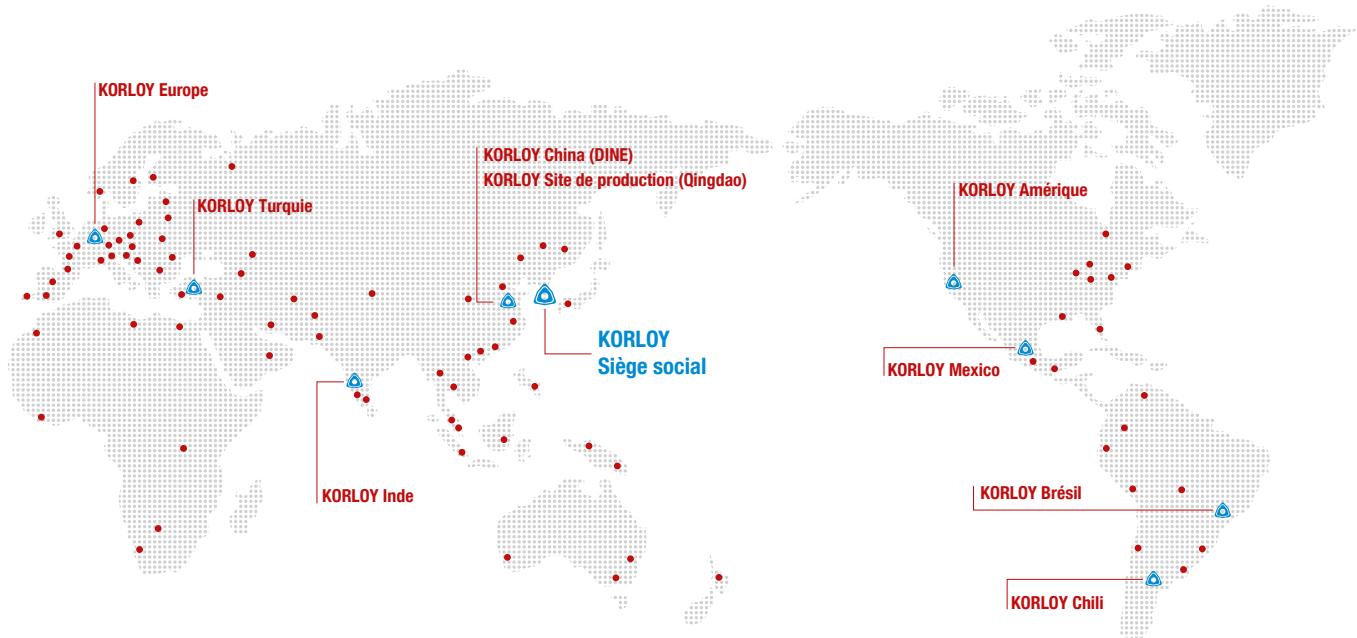
- L'arête de coupe tranchante des outils de coupe peut provoquer des coupures sur des mains nues. Utiliser des gants pour retirer la plaquette de l'emballage et pour l'installer sur la machine.
- Une pression importante sur l'outil et une usure prématuée de l'arête de coupe peuvent entraîner des efforts de coupe excessifs pour l'outil et éventuellement une rupture susceptible de provoquer des blessures. Utiliser des lunettes ou

une protection de sécurité. Remplacer l'outil au moment approprié.

- En cas d'usinage à très haute vitesse, des vibrations et un broutage peuvent survenir du fait du déséquilibrage de la machine. Utiliser des lunettes ou une protection de sécurité. Vérifier l'absence de broutage, de vibrations ou de bruits étranges avant de procéder à la coupe.
- Un mauvais état ou une mauvaise utilisation peut

entraîner une fragmentation et une éjection d'une partie des outils, susceptible de provoquer des blessures. Utiliser des lunettes ou une protection de sécurité. Utiliser les outils dans la plage recommandée. Se reporter au catalogue et aux instructions de sécurité.

• L'état de surface pouvant avoir une incidence sur la ténacité de l'outil, il est donc recommandé d'utiliser une meule diamant.



Réseau de KORLOY

Siège social

Holystar B/D, 326, Seocho-daero,
Seocho-gu, Seoul,
06633, Corée du Sud
Web: www.korloy.com

Site de production Cheongju

55, Sandan-ro, Heungdeok-gu,
Cheongju-si, Chungcheongbuk-do,
28589, Corée du Sud

Site de production Jincheon

54, Gwanghyewonsandan 2-gil,
Gwanghyewon-myeon,
Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do,
27807, Corée du Sud

Centre de Recherche et Développement Seoul

Holystar B/D, 326, Seocho-daero,
Seocho-gu, Seoul,
06633, Corée du Sud

Centre de Recherche et Développement Cheongju

55, Sandan-ro, Heungdeok-gu,
Cheongju-si, Chungcheongbuk-do,
28589, Corée du Sud

Site de production Gurgaon

Plot NO.415, Sector 8, IMT Manesar,
Gurgaon 122051, Haryana, India

KORLOY AMERICA

620, Maple Avenue, Torrance,
CA 90503, États-Unis

KORLOY BRASIL

Av. Aruana 280, conj.12, WLC,
Alphaville, Barueri, CEP06460-010,
SP, Brésil

KORLOY CHILE

Av. Providencia 1650, Office 1009,
7500027 Providencia–Santiago, Chili

KORLOY INDIA

Ground Floor, Property No. 217, Udyog
Vihar Phase 4, Gurgaon 122016,
Haryana, Inde

KORLOY TURKEY

Serifali Mahallesi, Burhan Sokak
NO: 34 Dudullu OSB/Umraniye/Istanbul,
34775, Turquie

KORLOY MEXICO

Calle R. M. Clemencia Borja Taboada
522, Jurica Acueducto, 76230 Juriquila,
Qro. Mexico

KORLOY EUROPE

Gablonzer Str. 25-27
D-61440 Oberursel (Allemagne)
Tel. +49-6171-27783-0
Fax +49-6171-27783-59
Mail: info@korloyeurope.com
Web: www.korloyeurope.eu

KTS - Korloy Total Service



Application gratuite pour smartphones

Téléchargez notre application pour sélectionner facilement vos outils.



20231005

TN111-FR-02