

SPECIAL POWDER MATERIALS



Catalogue de produits

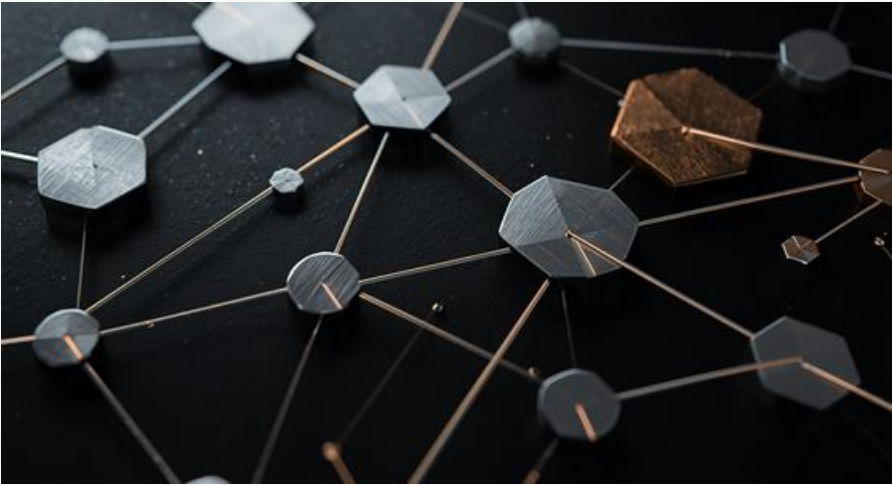
Matériaux industriels spécialisés
& Outillage de précision

Fourniture aux distributeurs et clients industriels



Votre partenaire dédié à l'approvisionnement

Une société de négoce basée en Corée du Sud, au service des distributeurs et des clients industriels.



Nous opérons en Corée, en Chine et au Vietnam grâce à des relations commerciales établies.

Approvisionnement selon vos besoins

Nous précisons les exigences produit, l'application, les volumes et la priorité entre prix et performances.

Continuité par des sources alternatives

Si l'approvisionnement habituel est perturbé, nous organisons des alternatives adaptées pour limiter l'impact sur votre production.

Des devis clairs

Nos devis détaillent les spécifications, la disponibilité et les conditions commerciales.

Poudres industrielles spécialisées

Poudres de base pour les carbures cémentés et la fabrication avancée.

Tungstène

Poudre de tungstène, carbure de tungstène, oxydes et APT

Molybdène

Poudre de molybdène métallique et carbure de molybdène

Nickel

Poudres métalliques et composés

Vanadium

Pentoxyde de vanadium et carbure de vanadium

Cobalt

Poudres métalliques et composés

Poudres d'alliages

Poudres d'acier inoxydable martensitique et d'acier à outils pour travail à chaud



Gamme de poudres illustrée



Informations utiles, si connues

Matériau / composé ; granulométrie et pureté ; application

Ébauches carbure & Alliages spéciaux

Matériaux pour l'outillage, l'usinage et la fabrication de composants.

Barreaux & Ébauches en carbure

Barreaux pleins ou à canaux d'arrosage, bruts ou rectifiés, et ébauches pour fabriquer des outils coupants.

HSS & Aciers à outils de métallurgie des poudres

Aciers rapides, PM-HSS et aciers à outils PM pour outils coupants et matrices.

Alliages spéciaux

Alliages de titane, nickel et aluminium, aciers alliés et inoxydables. Les formes dépendent du matériau.



Informations utiles, si connues

Matériau / nuance ; forme et dimensions ; finition et tolérance ; priorité coût ou performance

Outils coupants en carbure monobloc & HSS

Outils rotatifs pour fraisage, perçage, filetage et finition.

Outils en carbure monobloc

Fraises en bout, forets, alésoirs et fraises à fileter. Versions générales et spécifiques à l'application.

Outils HSS & PM-HSS

Forets, tarauds, fraises en bout et alésoirs.

Outillage sur mesure

Nous recherchons des outils sur mesure adaptés à votre application ou à votre plan.



Informations utiles, si connues

Type / code outil ; dimensions et revêtement ; pièce ; priorité coût ou durée de vie

Plaquettes indexables & Corps de fraise

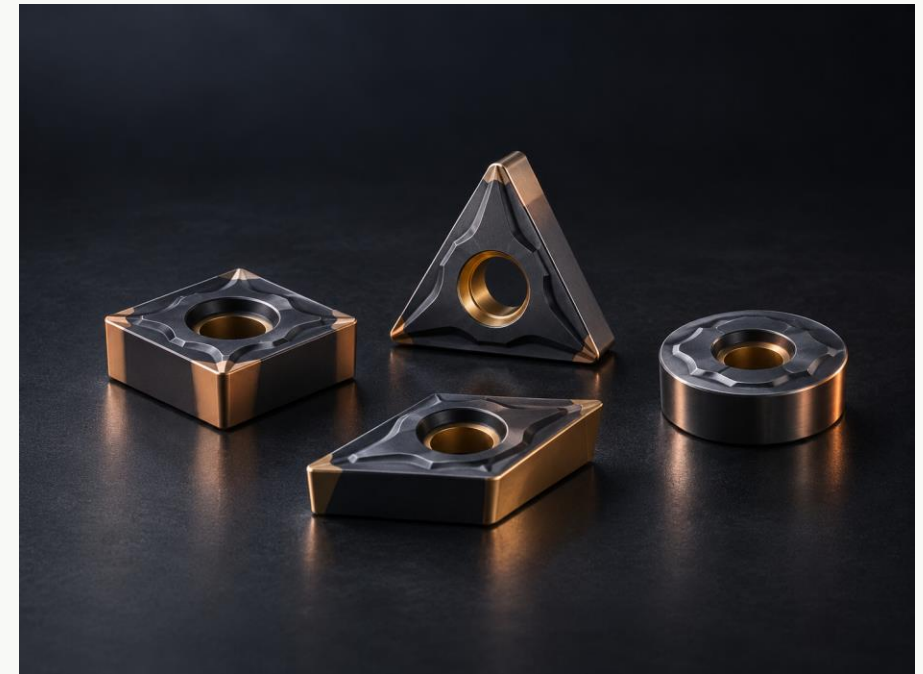
Arêtes de coupe remplaçables pour l'usinage de production.

Plaquettes de coupe

Plaquettes carbure pour tournage, fraisage, perçage, rainurage et filetage.

Porte-outils & Corps de fraise

Porte-outils de tournage, corps de fraise et systèmes de perçage à plaquettes indexables.



Informations utiles, si connues

Code ISO / ANSI ou photo ; nuance / brise-copeaux ; pièce et opération

PCD, PCBN, Cermet & Céramique

Choix de matériaux de coupe selon les pièces et les opérations.

Diamant polycristallin

Outils et plaquettes pour matériaux non ferreux et composites.

Nitrure de bore cubique polycristallin

Plaquettes pour certains matériaux trempés et fontes.

Cermet

Outils et plaquettes pour certaines opérations de finition.

Céramique

Plaquettes pour certaines applications d'usinage à grande vitesse.



Formes de produits PCD illustrées



Informations utiles, si connues

Code outil ou photo ; pièce et dureté ; opération ; priorité finition ou durée de vie

Lames de scie & Dents rapportées

Produits de sciage pour bois, panneaux, composites et certains métaux.

Lames de scie

Familles de lames en carbure, PCD, cermet et céramique, dont les lames à dents en carbure de tungstène (TCT).

Dents de scie rapportées

Dents en carbure, PCD, cermet et céramique pour fabriquer et réparer les lames.



Informations utiles, si connues

Diamètre, alésage et nombre de dents ; taille / photo des dents ; matériau et machine

Porte-outils CNC & Systèmes associés

Équipements pour montage d'outils, perçage et assistance à l'usinage.

Mandrins & Pinces

Mandrins hydrauliques, de frettage, à pinces et de fraisage, ainsi que pinces.

Perçage profond & Alésage

Forets trois-quarts, outils BTA, outils d'alésage et barres antivibratoires.

Serrage de pièces & Pièces sur plan

Pointes tournantes et entraîneurs frontaux. Nous examinons votre plan et recherchons des serrages sur mesure et des pièces sur plan.



Informations utiles, si connues

Code article ou photo ; interface machine / broche ; cotes principales ou plan

Demandes de produits & Devis

Un produit, une photo ou une application suffit pour commencer. Nous vous aidons à préciser les spécifications et les options.

Informations utiles, si connues

Produit	Nom, photo, code, nuance, dimensions ou plan
Application	Matériau, machine, usage prévu ou produit actuel
Commande	Quantité, besoin récurrent, destination et date souhaitée
Priorités	Prix cible, objectifs de performance et alternatives acceptables

La réponse de SPM

- 01 Examiner le besoin**
Préciser l'application, les spécifications et vos priorités commerciales.
- 02 Rechercher et chiffrer**
Comparer les options adaptées et confirmer spécifications, disponibilité et conditions.
- 03 Coordonner la fourniture**
Coordonner les besoins récurrents et organiser des alternatives si nécessaire.



Précision & fiabilité.

**Vous vous concentrez sur votre production.
Nous sécurisons votre approvisionnement.**

✉ **spm@spmmaterials.co.kr**

Privilégiez l'e-mail pour les demandes de produits et de devis.

📞 **WhatsApp: +82 10-9753-7013**

Merci d'utiliser WhatsApp pour les messages.
Les appels sont réservés aux urgences.

Anglais et coréen. Nous pouvons utiliser la traduction en direct si nécessaire.



🌐 **www.spmaterials.co.kr**

📺 youtube.com/@SP_Materials

✂ x.com/SP_Materials

🟢 blog.naver.com/sp-materials

📍 SPM | Special Powder Materials
103-1105, 339 Buheung-ro, Wonmi-gu
Bucheon-si, Gyeonggi-do 14575
Republic of Korea