

SPECIAL POWDER MATERIALS



# كتالوج المنتجات

مواد صناعية متخصصة  
وأدوات دقيقة

توريد للموزعين والعملاء الصناعيين



# شريككم المتخصص في التوريد

شركة تجارية مقرها كوريا الجنوبية، تورد للموزعين والعملاء الصناعيين.

## توريد وفق المتطلبات

نوضح متطلبات المنتج والتطبيق والكميات، وما إذا كانت الأولوية للسعر أم للأداء.

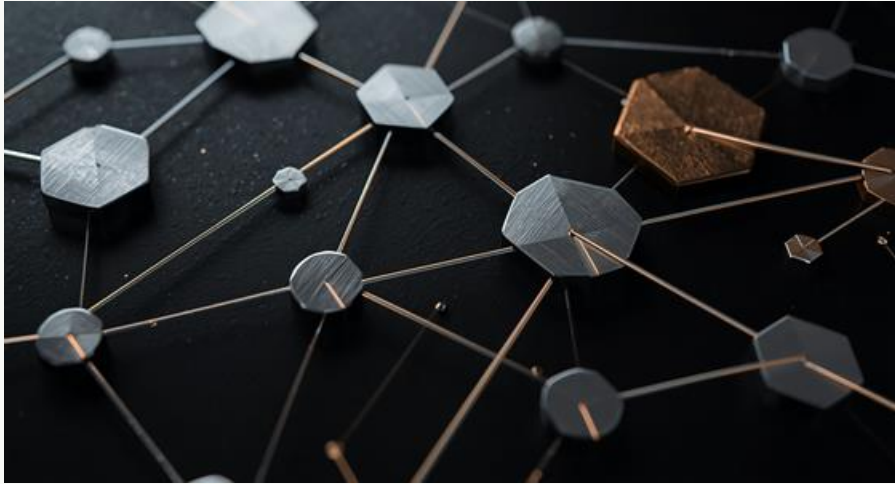
## استمرارية عبر بدائل التوريد

عند تعطل التوريد المعتاد، نرتب بدائل مناسبة للحد من الأثر على إنتاجكم.

## عروض أسعار واضحة

توضح عروضنا مواصفات المنتجات وتوافرها والشروط التجارية.

نعمل في كوريا والصين وفيتنام من خلال علاقات تجارية راسخة.



# مساحيق صناعية متخصصة

مواد مسحوقية أساسية لإنتاج الكريبد الأسمنتي والتصنيع المتقدم.

## الفاناديوم

خامس أكسيد الفاناديوم وكريبد الفاناديوم

## التنغستن

مسحوق التنغستن وكريبد وأكاسيده  
APT و

## الكوبالت

مساحيق معدنية ومركبات

## الموليبيدينوم

مسحوق الموليبيدينوم المعدني وكريبد

## مساحيق السبائك

مساحيق الفولاذ المارتنيسيقي المقاوم للصدأ  
وفولاذ العدد للعمل على الساخن

## النيكل

مساحيق معدنية ومركبات



نطاق المساحيق للتوضيح

تفاصيل مفيدة، إن كانت متاحة

المادة / المركب؛ حجم الجسيمات والنقاوة؛ التطبيق



# خامات الكريد والسبائك الخاصة

مواد لصناعة الأدوات والتشغيل وإنتاج المكونات.

## قضبان وخامات الكريد

قضبان مصمتة وبثقوب تبريد، مجلخة أو غير مجلخة، وخامات لتصنيع أدوات القطع.

## HSS وفولاذ العدد بفلزية المساحيق

فولاذ السرعات العالية وPM-HSS وفولاذ العدد بفلزية المساحيق لأدوات القطع والقوالب.

## سبائك خاصة

سبائك التيتانيوم والنيكل والألومنيوم، والفولاذ السبائكي والمقاوم للصدأ. تتحدد الأشكال حسب المادة.



تفاصيل مفيدة، إن كانت متاحة

المادة / الدرجة؛ الشكل والأبعاد؛ التشطيب والتفاوت؛ أولوية التكلفة أم الأداء



# أدوات قطع من الكريبد المصمت وHSS

أدوات دوارة للتفريز وصنع الثقوب واللولبة والتشطيب.

## أدوات الكريبد المصمت

قواطع طرفية ومثاقب وموسعات ثقوب وقواطع تفريز لولبي. أشكال عامة وخاصة بالتطبيق.

## أدوات HSS وPM-HSS

مثاقب وقلاووظ وقواطع طرفية وموسعات ثقوب.

## أدوات حسب الطلب

نوفر مصادر لأدوات مخصصة وفق تطبيقكم أو رسمكم الهندسي.



تفاصيل مفيدة، إن كانت متاحة

نوع / رمز الأداة؛ المقاس والطلاء؛ المشغولة؛ أولوية التكلفة أم عمر الأداة



# لقم قابلة للفهرسة وأجسام القواطع

حواف قطع قابلة للاستبدال للتشغيل الإنتاجي.

## لقم القطع

لقم كربيد للخراطة والتفريز والثقب والتحزيز واللولة.

## حوامل وأجسام القواطع

حوامل خراطة وأجسام قواطع تفريز وأنظمة ثقب بلقم قابلة للفهرسة.



تفاصيل مفيدة، إن كانت متاحة

رمز ISO / ANSI أو صورة؛ الدرجة / كاسر الرايش؛ المشغولة والعملية



# PCD وPCBN والسيراميك

خيارات مواد القطع لمشغولات وعمليات محددة.

## الماس متعدد البلورات

أدوات ولقم للمواد غير الحديدية والمواد المركبة.

## نتريد البورون المكعب متعدد البلورات

لقم لمواد مقسّاة محددة والحديد الزهر.

## السيرميت

أدوات قطع ولقم لعمليات تشطيب محددة.

## السيراميك

لقم لتطبيقات محددة من التشغيل عالي السرعة.



أشكال منتجات PCD للتوضيح

تفاصيل مفيدة، إن كانت متاحة

رمز الأداة أو صورة؛ المشغولة والصلادة؛ العملية؛ أولوية التشطيب أم عمر الأداة



# شفرات وأسنان المناشير

منتجات نشر للأخشاب والألواح والمواد المركبة ومعادن محددة.

## شفرات المناشير

عائلات شفرات من الكربيد و PCD والسيرميت والسيراميك، بما فيها الشفرات ذات أسنان كربيد التنغستن (TCT).

## أسنان المناشير

أسنان من الكربيد و PCD والسيرميت والسيراميك لتصنيع الشفرات وإصلاحها.



تفاصيل مفيدة، إن كانت متاحة

قطر الشفرة وفتحة التثبيت وعدد الأسنان؛ مقاس السن / صورة؛ المادة والماكينة



# تثبيت أدوات CNC والأنظمة المساندة

مكونات لتركيب الأدوات وصنع الثقوب ودعم التشغيل.

## الظروف والكوليتات

ظروف هيدروليكية وبالتثبيت الحراري وبالكوليت وللتفريز، إضافة إلى الكوليتات.

## أنظمة الثقوب العميقة والتجويف

مثاقب عميقة وأدوات BTA وأدوات تجويف وقضبان مضادة للاهتزاز.

## تثبيت المشغولات والأجزاء المخصصة

مراكز دوارة ودافعات وجهية. نراجع رسمكم ونوفر مثبتات مخصصة وأجزاء مصنعة حسب الرسم.



تفاصيل مفيدة، إن كانت متاحة

رمز الصنف أو صورة؛ واجهة الماكينة / المغزل؛ الأبعاد الرئيسية أو الرسم



# استفسارات المنتجات وطلبات الأسعار

تكفي معلومات عن المنتج أو صورة أو تطبيق للبدء. نساعدكم على توضيح المواصفات والخيارات.



## تفاصيل مفيدة، إن كانت متاحة

## كيف تستجيب SPM

- 01 الاسم أو الصورة أو الرمز أو الدرجة أو الأبعاد أو المنتج  
الرسم
- 02 المادة أو الماكينة أو الاستخدام المقصود أو المنتج  
الحالي
- 03 الكمية والطلب المتكرر والوجهة والتاريخ المطلوب  
الطلب
- 04 السعر المستهدف وأهداف الأداء والبدائل المقبولة  
الأولويات

- مراجعة المتطلبات  
توضيح تطبيقكم ومواصفاتكم وأولوياتكم التجارية.
- التوريد وعرض السعر  
مقارنة الخيارات المناسبة وتأكيد المواصفات والتوافر والشروط.
- تنسيق التوريد  
تنسيق التوريد المتكرر وترتيب البدائل عند الحاجة.



الدقة والموثوقية.

ركّزوا على إنتاجكم.  
ونحن نوّمن إمداداتكم.

✉ [spm@spmmaterials.co.kr](mailto:spm@spmmaterials.co.kr)

يُفضل البريد الإلكتروني للاستفسارات وطلبات الأسعار.

WhatsApp: +82 10-9753-7013

يرجى استخدام WhatsApp للرسائل.  
المكالمات مخصصة للأمور العاجلة.

نتواصل بالإنجليزية والكورية. قد نستخدم الترجمة الفورية عند الحاجة.



🌐 [www.spmaterials.co.kr](http://www.spmaterials.co.kr)

▶ [youtube.com/@SP\\_Materials](https://youtube.com/@SP_Materials)

X [x.com/SP\\_Materials](https://x.com/SP_Materials)

N [blog.naver.com/sp-materials](https://blog.naver.com/sp-materials)

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