

SPECIAL POWDER MATERIALS



Catálogo de productos

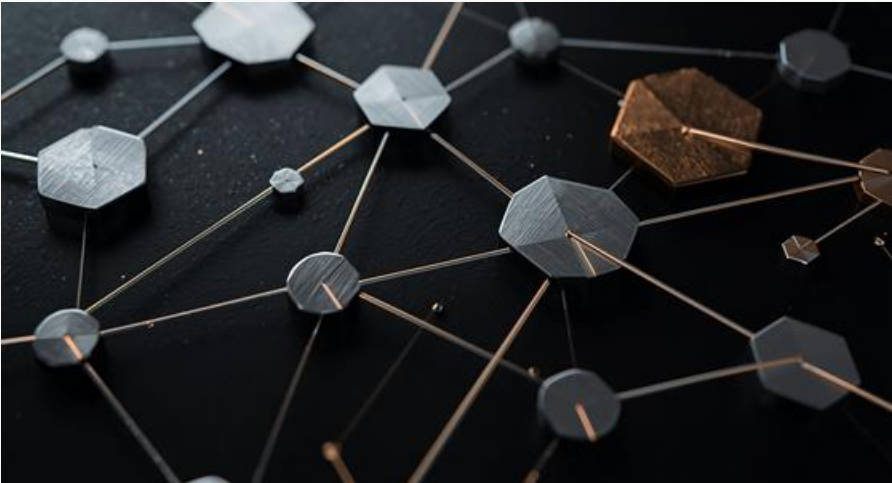
Materiales industriales especializados
y herramientas de precisión

Suministro para distribuidores y clientes industriales



Su socio especializado en suministro

Empresa comercial con sede en Corea del Sur que suministra a distribuidores y clientes industriales.



Operamos en Corea, China y Vietnam mediante relaciones comerciales consolidadas.

Abastecimiento según sus requisitos

Aclaramos los requisitos del producto, la aplicación, el volumen y la prioridad entre precio y rendimiento.

Continuidad con suministro alternativo

Si se interrumpe el suministro habitual, organizamos alternativas adecuadas para limitar el impacto en su producción.

Ofertas claras

Nuestras ofertas detallan especificaciones, disponibilidad y condiciones comerciales.

Polvos industriales

Polvos esenciales para metal duro y fabricación avanzada.

Tungsteno

Polvo de tungsteno, carburo de tungsteno, óxidos y APT

Molibdeno

Polvo de molibdeno metálico y carburo de molibdeno

Níquel

Polvos metálicos y compuestos

Vanadio

Pentóxido de vanadio y carburo de vanadio

Cobalto

Polvos metálicos y compuestos

Polvos de aleación

Polvos de acero inoxidable martensítico y acero para herramientas de trabajo en caliente



Ejemplos ilustrativos de polvos



Datos útiles, si se conocen

Material / compuesto; tamaño de partícula y pureza; aplicación

Semiproductos de metal duro y aleaciones especiales

Materiales para fabricar herramientas, mecanizar y producir componentes.

Barras y preformas de metal duro

Barras macizas o con canales de refrigeración, sin rectificar o rectificadas, y preformas para herramientas de corte.

HSS y aceros de herramientas pulvimetalúrgicos

Acero rápido, PM-HSS y aceros de herramientas PM para herramientas de corte y matrices.

Aleaciones especiales

Aleaciones de titanio, níquel y aluminio, acero aleado y acero inoxidable. Los formatos dependen del material.



Datos útiles, si se conocen

Material / calidad; formato y dimensiones; acabado y tolerancia; prioridad coste o rendimiento

Herramientas de metal duro integral y HSS

Herramientas rotativas para fresado, mecanizado de agujeros, roscado y acabado.

Herramientas de metal duro integral

Fresas de mango, brocas, escariadores y fresas de roscar.
Formatos generales y específicos para la aplicación.

Herramientas HSS y PM-HSS

Brocas, machos de roscar, fresas de mango y escariadores.

Herramientas a medida

Buscamos herramientas a medida para su aplicación o plano.



Datos útiles, si se conocen

Tipo / código; tamaño y recubrimiento; pieza; prioridad coste o vida de herramienta

Plaquitas intercambiables y cuerpos de fresa

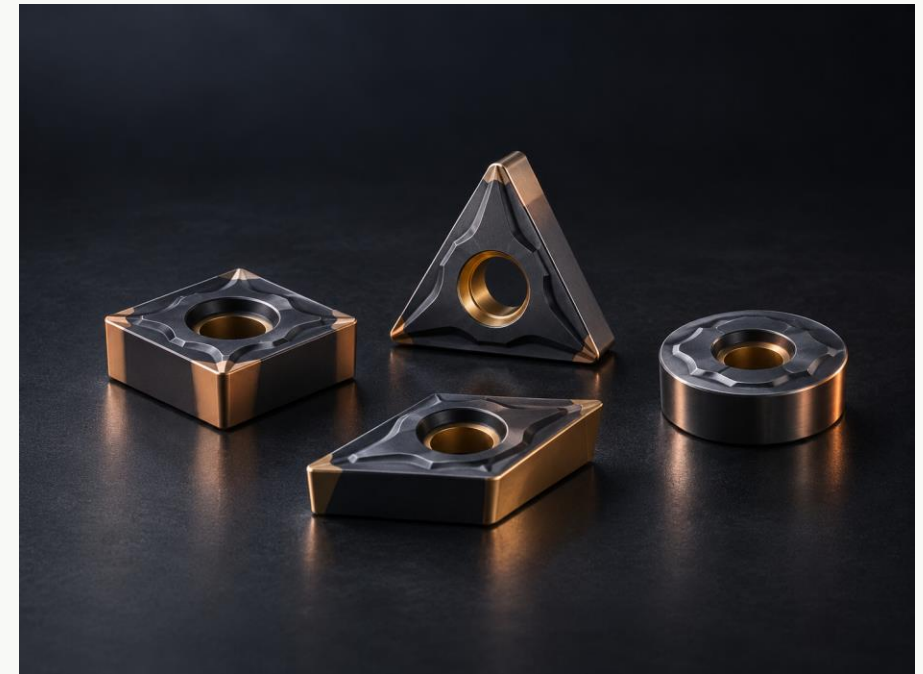
Filos de corte reemplazables para mecanizado de producción.

Plaquitas de corte

Plaquitas de metal duro para torneado, fresado, taladrado, ranurado y roscado.

Portaherramientas y cuerpos de fresa

Portaherramientas de torneado, cuerpos de fresa y sistemas de taladrado con plaquitas intercambiables.



Datos útiles, si se conocen

Código ISO / ANSI o foto; calidad / rompevirutas; pieza y operación

PCD, PCBN, cermet y cerámica

Opciones de materiales de corte para piezas y operaciones específicas.

Diamante policristalino

Herramientas y plaquitas para materiales no ferrosos y compuestos.

Nitruro de boro cúbico policristalino

Plaquitas para determinados materiales endurecidos y fundición.

Cermet

Herramientas y plaquitas para determinadas operaciones de acabado.

Cerámica

Plaquitas para determinadas aplicaciones de mecanizado a alta velocidad.



Ejemplos de formatos de productos PCD



Datos útiles, si se conocen

Código o foto; pieza y dureza; operación; prioridad acabado o vida de herramienta

Hojas de sierra y dientes

Productos de aserrado para madera, paneles, compuestos y determinados metales.

Hojas de sierra

Familias de hojas de metal duro, PCD, cermet y cerámica, incluidas hojas con dientes de carburo de tungsteno (TCT).

Dientes para sierras

Dientes de metal duro, PCD, cermet y cerámica para fabricar y reparar hojas de sierra.



Datos útiles, si se conocen

Diámetro, agujero y número de dientes; tamaño / foto del diente; material y máquina

Sujeción de herramientas CNC y sistemas auxiliares

Componentes para montar herramientas, mecanizar agujeros y apoyar el mecanizado.

Portaherramientas y pinzas

Portaherramientas hidráulicos, térmicos, de pinzas y de fresado, además de pinzas.

Taladrado profundo y mandrinado

Brocas de cañón, herramientas BTA, herramientas de mandrinar y barras antivibratorias.

Sujeción de piezas y componentes a medida

Puntos giratorios y arrastradores frontales. Revisamos su plano y buscamos sujeciones a medida y piezas según plano.



Datos útiles, si se conocen

Código o foto; interfaz máquina / husillo; dimensiones clave o plano

Consultas de productos y solicitudes de oferta

Un producto, una foto o una aplicación basta para empezar. Ayudamos a aclarar especificaciones y opciones.

Datos útiles, si se conocen

Producto	Nombre, foto, código, calidad, dimensiones o plano
Aplicación	Material, máquina, uso previsto o producto actual
Pedido	Cantidad, demanda recurrente, destino y fecha requerida
Prioridades	Precio objetivo, metas de rendimiento y alternativas aceptables

Cómo responde SPM

- 01 Revisar la necesidad**
Aclarar su aplicación, especificaciones y prioridades comerciales.
- 02 Buscar y cotizar**
Comparar opciones adecuadas y confirmar especificaciones, disponibilidad y condiciones.
- 03 Coordinar el suministro**
Coordinar el suministro recurrente y organizar alternativas cuando sea necesario.



Precisión y fiabilidad.

**Usted se centra en su producción.
Nosotros aseguramos su
suministro.**

✉ **spm@spmmaterials.co.kr**

Preferimos el email para consultas y solicitudes de oferta.

📞 **WhatsApp: +82 10-9753-7013**

Utilice WhatsApp para mensajes.
Las llamadas se reservan para asuntos urgentes.

Inglés y coreano. Podemos usar traducción en directo cuando sea necesario.



🌐 **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