

SPECIAL POWDER MATERIALS



Katalog Produk

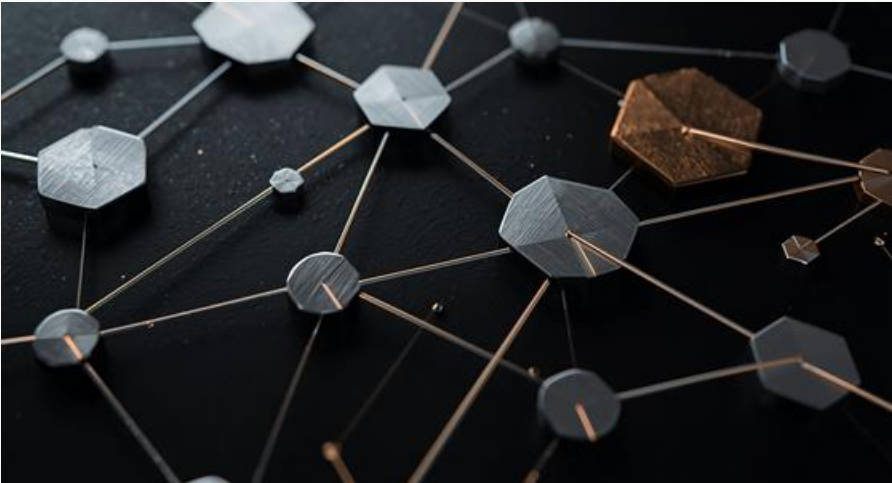
Material Industri Khusus
& Perkakas Presisi

Pasokan bagi distributor dan pelanggan industri



Mitra Pasokan Khusus Anda

Perusahaan perdagangan berbasis di Korea Selatan yang memasok distributor dan pelanggan industri.



Kami beroperasi di Korea, Tiongkok, dan Vietnam melalui hubungan bisnis yang telah terjalin.

Pengadaan Berbasis Kebutuhan

Kami memperjelas kebutuhan produk, aplikasi, volume, serta prioritas antara harga dan kinerja.

Kesinambungan Pasokan Alternatif

Saat pasokan rutin terganggu, kami mengatur alternatif yang sesuai untuk membatasi dampaknya pada produksi Anda.

Penawaran yang Jelas

Penawaran kami merinci spesifikasi produk, ketersediaan, dan ketentuan komersial.

Serbuk Industri

Bahan serbuk utama untuk logam keras dan manufaktur maju.

Tungsten

Serbuk tungsten, karbida tungsten, oksida, dan APT

Molibdenum

Serbuk logam molibdenum dan karbida molibdenum

Nikel

Serbuk logam dan senyawa

Vanadium

Vanadium pentoksida dan karbida vanadium

Kobalt

Serbuk logam dan senyawa

Serbuk Paduan

Serbuk baja tahan karat martensitik dan baja perkakas kerja panas



Ilustrasi ragam serbuk



Informasi Berguna, Jika Diketahui

Material / senyawa; ukuran partikel dan kemurnian; aplikasi

Bahan Karbida & Paduan Khusus

Material untuk pembuatan perkakas, pemesian, dan produksi komponen.

Batang & Bakalan Karbida

Batang padat dan berlubang pendingin, belum atau sudah digerinda, serta bakalan untuk pembuatan alat potong.

HSS & Baja Perkakas Metalurgi Serbuk

Baja kecepatan tinggi, PM-HSS, dan baja perkakas PM untuk alat potong dan cetakan.

Paduan Khusus

Paduan titanium, nikel, dan aluminium, baja paduan, serta baja tahan karat. Bentuk tergantung material.



Informasi Berguna, Jika Diketahui

Material / kelas; bentuk dan dimensi; penyelesaian dan toleransi; prioritas biaya atau kinerja

Alat Potong Karbida Padat & HSS

Alat putar untuk frais, pembuatan lubang, penguliran, dan penyelesaian akhir.

Alat Karbida Padat

End mill, mata bor, reamer, dan frais ulir. Bentuk serbaguna dan khusus aplikasi.

Alat HSS & PM-HSS

Mata bor, tap, end mill, dan reamer.

Perkakas Khusus

Kami mencari perkakas khusus sesuai aplikasi atau gambar Anda.



Informasi Berguna, Jika Diketahui

Jenis / kode alat; ukuran dan lapisan; benda kerja; prioritas biaya atau umur alat

Sisipan Potong & Bodi Cutter

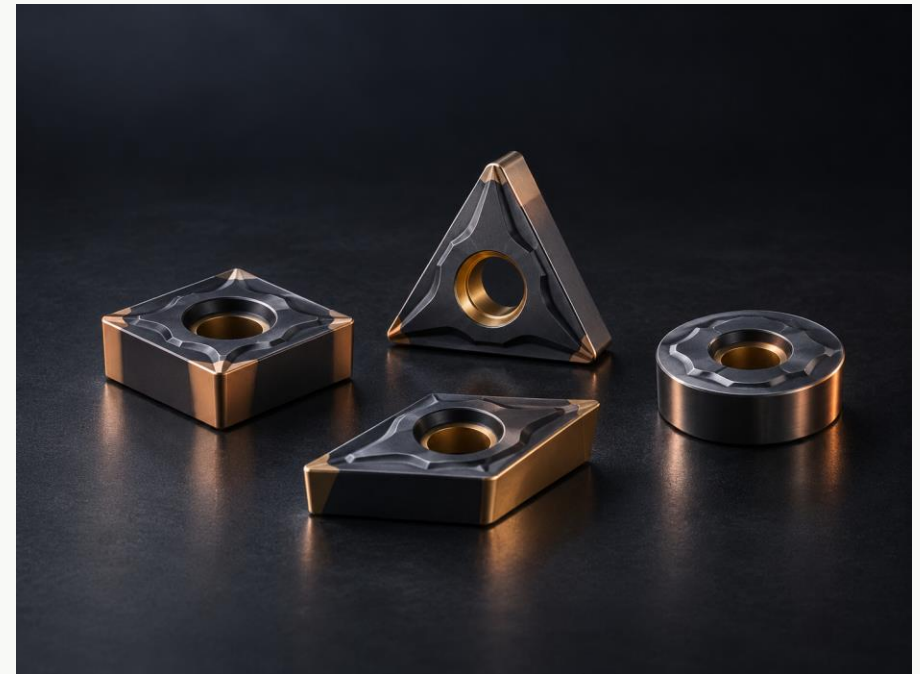
Mata potong yang dapat diganti untuk pemesinan produksi.

Sisipan Potong

Sisipan karbida untuk bubut, frais, pengeboran, pembuatan alur, dan penguliran.

Pemegang & Bodi Cutter

Pemegang pahat bubut, bodi cutter frais, dan sistem bor dengan sisipan yang dapat diganti.



Informasi Berguna, Jika Diketahui

Kode ISO / ANSI atau foto; kelas / pematah geram; benda kerja dan operasi

PCD, PCBN, Cermet & Keramik

Pilihan material potong untuk benda kerja dan operasi tertentu.

Berlian Polikristalin

Alat dan sisipan untuk material nonfero dan komposit.

Boron Nitrida Kubik Polikristalin

Sisipan untuk material dikeraskan tertentu dan besi cor.

Cermet

Alat potong dan sisipan untuk operasi penyelesaian tertentu.

Keramik

Sisipan untuk aplikasi pemesinan kecepatan tinggi tertentu.



Ilustrasi bentuk produk PCD



Informasi Berguna, Jika Diketahui

Kode alat atau foto; benda kerja dan kekerasan; operasi; prioritas hasil akhir atau umur alat

Mata Gergaji & Ujung Gigi

Produk penggergajian untuk kayu, panel, komposit, dan logam tertentu.

Mata Gergaji

Kelompok mata gergaji karbida, PCD, cermet, dan keramik, termasuk mata berujung karbida tungsten (TCT).

Ujung Gigi Gergaji

Ujung gigi karbida, PCD, cermet, dan keramik untuk pembuatan dan perbaikan mata gergaji.



Informasi Berguna, Jika Diketahui

Diameter, lubang poros, jumlah gigi; ukuran / foto ujung gigi; material dan mesin

Pemegang Alat CNC & Sistem Pendukung

Perangkat untuk pemasangan alat, pembuatan lubang, dan dukungan pemesinan.

Chuck & Collet

Chuck hidrolik, susut panas, collet, dan frais, serta collet.

Sistem Lubang Dalam & Boring

Gun drill, alat BTA, alat boring, dan batang anti-getar.

Penjepit Benda Kerja & Komponen Khusus

Senter putar dan penggerak muka. Kami meninjau gambar Anda dan mencari penjepit khusus serta komponen sesuai gambar.



Informasi Berguna, Jika Diketahui

Kode barang atau foto; antarmuka mesin / spindel; dimensi utama atau gambar

Pertanyaan Produk & Permintaan Penawaran

Informasi produk, foto, atau aplikasi cukup untuk memulai. Kami membantu memperjelas spesifikasi dan pilihan.

Informasi Berguna, Jika Diketahui

Produk	Nama, foto, kode, kelas, dimensi, atau gambar
Aplikasi	Material, mesin, tujuan penggunaan, atau produk saat ini
Pesanan	Jumlah, kebutuhan berulang, tujuan, dan tanggal kebutuhan
Prioritas	Harga sasaran, target kinerja, dan alternatif yang dapat diterima

Cara SPM Menanggapi

- 01 Tinjau Kebutuhan**
Perjelas aplikasi, spesifikasi, dan prioritas komersial Anda.
- 02 Pengadaan dan Penawaran**
Bandingkan pilihan yang sesuai dan konfirmasi spesifikasi, ketersediaan, serta ketentuan.
- 03 Koordinasi Pasokan**
Koordinasikan pasokan berulang dan atur alternatif bila diperlukan.



Presisi & Keandalan.

**Anda fokus pada produksi.
Kami memastikan pasokan Anda.**

✉ **spm@spmmaterials.co.kr**

Email diutamakan untuk pertanyaan dan permintaan penawaran.

📞 **WhatsApp: +82 10-9753-7013**

Gunakan WhatsApp untuk pesan.
Panggilan hanya untuk hal mendesak.

Bahasa Inggris dan Korea. Kami dapat menggunakan terjemahan langsung bila diperlukan.



🌐 **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