

SPECIAL POWDER MATERIALS



Catalog de produse

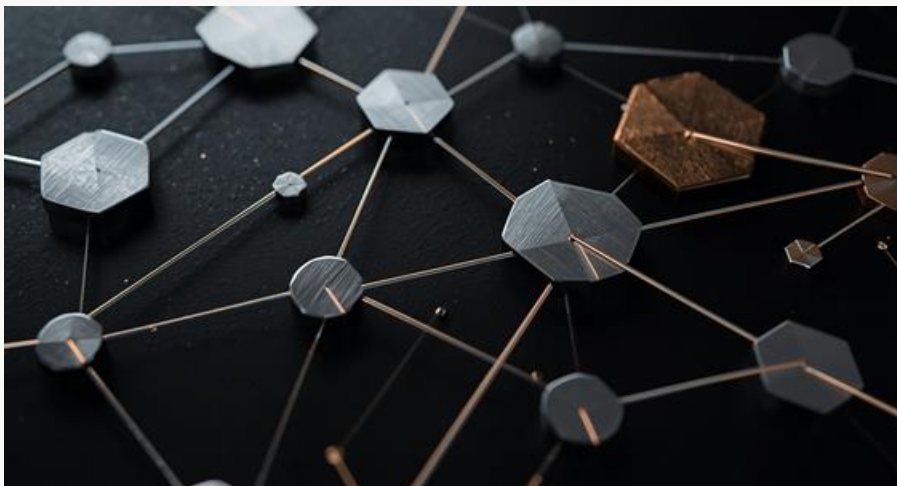
Materiale industriale specializate
și scule de precizie

Furnizare pentru distribuitori și clienți industriali



Partenerul dumneavoastră dedicat de aprovizionare

Companie comercială cu sediul în Coreea de Sud, care aprovizionează distribuitori și clienți industriali.



Operăm în Coreea, China și Vietnam prin relații de afaceri consolidate.

Aprovizionare bazată pe cerințe

Clarificăm cerințele produsului, aplicația, volumul și prioritatea dintre preț și performanță.

Continuitate prin surse alternative

Când aprovizionarea obișnuită este întreruptă, organizăm alternative potrivite pentru a limita impactul asupra producției.

Oferte clare

Ofertele noastre detaliază specificațiile produselor, disponibilitatea și condițiile comerciale.

Pulberi industriale

Pulberi de bază pentru carburi sinterizate și fabricație avansată.

Wolfram

Pulbere de wolfram, carbură de wolfram, oxizi și APT

Molibden

Pulbere de molibden metalic și carbură de molibden

Nichel

Pulberi metalice și compuși

Vanadiu

Pentoxid de vanadiu și carbură de vanadiu

Cobalt

Pulberi metalice și compuși

Pulberi de aliaje

Pulberi de oțel inoxidabil martensitic și oțel de scule pentru lucru la cald



Gamă ilustrativă de pulberi



Detalii utile, dacă sunt cunoscute

Material / compus; dimensiunea particulelor și puritate; aplicație

Semifabricate din carbură și aliaje speciale

Materiale pentru fabricarea sculelor, prelucrare și producția de componente.

Bare și semifabricate din carbură

Bare pline și cu canale de răcire, nerezectificate sau rectificate, și semifabricate pentru scule așchietoare.

HSS și oțeluri de scule din pulberi

Oțel rapid, PM-HSS și oțeluri de scule PM pentru scule așchietoare și matrițe.

Aliaje speciale

Aliaje de titan, nichel și aluminiu, oțel aliat și inoxidabil. Formele depind de material.



Detalii utile, dacă sunt cunoscute

Material / marcă; formă și dimensiuni; finisaj și toleranță; prioritate cost sau performanță

Scule din carbură monobloc și HSS

Scule rotative pentru frezare, executarea găurilor, filetare și finisare.

Scule din carbură monobloc

Freze deget, burghie, alezoare și freze de filetat. Forme generale și specifice aplicației.

Scule HSS și PM-HSS

Burghie, tarozi, freze deget și alezoare.

Scule la comandă

Procurăm scule personalizate conform aplicației sau desenului dumneavoastră.



Detalii utile, dacă sunt cunoscute

Tip / cod sculă; dimensiune și acoperire; piesă; prioritate cost sau durabilitate

Plăcuțe amovibile și corpuri de freză

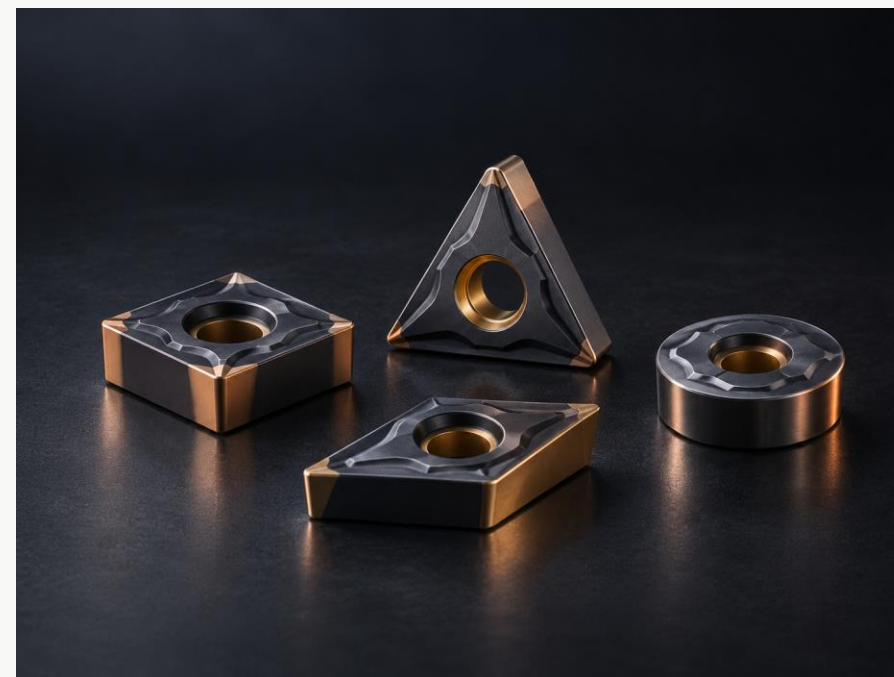
Muchii așchietoare înlocuibile pentru prelucrarea de producție.

Plăcuțe așchietoare

Plăcuțe din carbură pentru strunjire, frezare, găurire, canelare și filetare.

Portscule și corpuri de freză

Portscule de strunjire, corpuri de freză și sisteme de găurire cu plăcuțe amovibile.



Detalii utile, dacă sunt cunoscute

Cod ISO / ANSI sau fotografie; calitate / spărgător de așchii; piesă și operație

PCD, PCBN, cermet și ceramică

Materiale așchietoare pentru piese și operații specifice.

Diamant policristalin

Scule și plăcuțe pentru materiale neferoase și compozite.

Nitrură cubică de bor policristalină

Plăcuțe pentru anumite materiale călite și fontă.

Cermet

Scule și plăcuțe pentru anumite operații de finisare.

Ceramică

Plăcuțe pentru anumite aplicații de prelucrare la viteză mare.



Forme ilustrative de produse PCD



Detalii utile, dacă sunt cunoscute

Cod sculă sau foto; piesă și duritate; operație; prioritate finisaj sau durabilitate

Pânze de ferăstrău și dinți

Produse de debitare pentru lemn, panouri, compozite și anumite metale.

Pânze de ferăstrău

Familii de pânze din carbură, PCD, cermet și ceramică, inclusiv pânze cu dinți din carbură de wolfram (TCT).

Dinți pentru ferăstraie

Dinți din carbură, PCD, cermet și ceramică pentru fabricarea și repararea pânzelor.



Detalii utile, dacă sunt cunoscute

Diametru, alezaj și număr de dinți; dimensiune / foto dinte; material și mașină

Prinderea sculelor CNC și sisteme auxiliare

Componente pentru montarea sculelor, executarea găurilor și sprijinirea prelucrării.

Mandrine și bucșe elastice

Mandrine hidraulice, de fretare termică, cu bucșe elastice și de frezare, plus bucșe elastice.

Găurire adâncă și alezare

Burghie de găurire adâncă, scule BTA, scule de alezare și bare antivibrație.

Prinderea pieselor și piese la comandă

Vârfuri rotative și antrenoare frontale. Analizăm desenul și procurăm dispozitive speciale de prindere și piese conform desenului.



Detalii utile, dacă sunt cunoscute

Cod articol sau foto; interfață mașină / arbore; dimensiuni principale sau desen

Întrebări despre produse și cereri de ofertă

Un produs, o fotografie sau o aplicație este suficientă pentru început. Ajutăm la clarificarea specificațiilor și opțiunilor.

Detalii utile, dacă sunt cunoscute

Produs	Nume, fotografie, cod, marcă, dimensiuni sau desen
Aplicație	Material, mașină, utilizare prevăzută sau produs actual
Comandă	Cantitate, cerere recurentă, destinație și data necesară
Priorități	Preț țintă, obiective de performanță și alternative acceptabile

Cum răspunde SPM

- 01 Analiza cerinței**
Clarificarea aplicației, specificațiilor și priorităților comerciale.
- 02 Procurare și ofertare**
Compararea opțiunilor potrivite și confirmarea specificațiilor, disponibilității și condițiilor.
- 03 Coordonarea aprovizionării**
Coordonarea livrărilor recurente și organizarea alternativelor la nevoie.



Precizie și fiabilitate.

**Vă concentrați pe producție.
Noi vă asigurăm aprovizionarea.**

✉ **spm@spmmaterials.co.kr**

Preferăm e-mailul pentru întrebări și cereri de ofertă.

📞 **WhatsApp: +82 10-9753-7013**

Folosiți WhatsApp pentru mesaje.
Apelurile sunt rezervate situațiilor urgente.

Engleză și coreeană. Putem utiliza traducere în timp real când este necesar.



🌐 **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