

SPECIAL POWDER MATERIALS



Tuoteluettelo

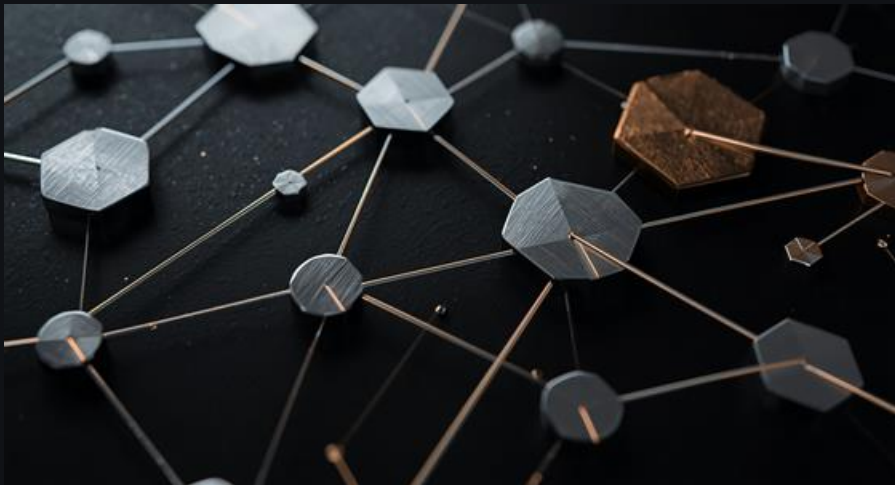
Teollisuuden erikoismateriaalit
ja tarkkuustyökalut

Toimituksia jakelijoille ja teollisuusasiakkaille



Oma toimituskumppanisi

Etelä-Koreassa toimiva kauppayritys, joka toimittaa tuotteita jakelijoille ja teollisuusasiakkaille.



Toimimme Koreassa, Kiinassa ja Vietnamissa vakiintuneiden liikesuhteiden kautta.

Tarvelähtöinen hankinta

Selvitämme tuotevaatimukset, käyttökohteen, määrän sekä hinnan ja suorituskvyn tärkeysjärjestyksen.

Jatkuvuutta vaihtoehtoisilla toimituksilla

Tavallisen toimituksen häiriintyessä järjestämme sopivia vaihtoehtoja vähentääksemme vaikutusta tuotantoosi.

Selkeät tarjoukset

Tarjouksissamme eritellään tuotetiedot, saatavuus ja kaupalliset ehdot.

Teollisuusjauheet

Keskeiset jauhemateriaalit kovametalliin ja edistyneeseen valmistukseen.

Volframi

Volframijauhe,
volframikarbidi, oksidit ja APT

Molybdeeni

Metallinen molybdeenijauhe
ja molybdeenikarbidi

Nikkeli

Metallijauheet ja yhdisteet

Vanadiini

Vanadiinipentoksidi ja
vanadiinikarbidi

Koboltti

Metallijauheet ja yhdisteet

Seosjauheet

Martensiittiset
ruostumattomat teräsjaueet
ja kuumatyöteräsjaueet



Havainnollistava jauhevalikoima



Hyödylliset tiedot, jos tiedossa

Materiaali / yhdiste; hiukkaskoko ja puhtaus; käyttökohde

Kovametalliaihiot ja erikoisseokset

Materiaaleja työkalujen valmistukseen, koneistukseen ja komponenttituotantoon.

Kovametallitangot ja aihiot

Umpitangot ja jäähdytyskanavalliset tangot, hiomattomina tai hiottuina, sekä leikkuutyökalujen valmistusaihiot.

HSS ja jauhemetallurgiset työkaluteräket

Pikateräs, PM-HSS ja PM-työkaluteräket leikkuutyökaluihin ja muotteihin.

Erikoisseokset

Titaani-, nikkeli- ja alumiiniseokset, seosteräs ja ruostumaton teräs. Toimitusmuodot riippuvat materiaalista.



Hyödylliset tiedot, jos tiedossa

Materiaali / laatu; muoto ja mitat; viimeistely ja toleranssi; kustannus- tai suorituskykypainotus

Täyskovametalli- ja HSS-leikkuutyökalut

Pyöriviä työkaluja jyrsintään, reikien tekoon, kierteitykseen ja viimeistelyyn.

Täyskovametallityökalut

Varsijyrsimet, porat, kalvaimet ja kierrejyrsimet. Yleis- ja käyttökohdekohtaiset muodot.

HSS- ja PM-HSS-työkalut

Porat, kierretapit, varsijyrsimet ja kalvaimet.

Räätälöidyt työkalut

Hankimme työkalut käyttökohteesi tai piirustuksesi mukaan.



Hyödylliset tiedot, jos tiedossa

Työkalutyyppi / koodi; koko ja pinnoite; työkappale; kustannus- tai kestopainotus

Kääntöterät ja jyrsinrungot

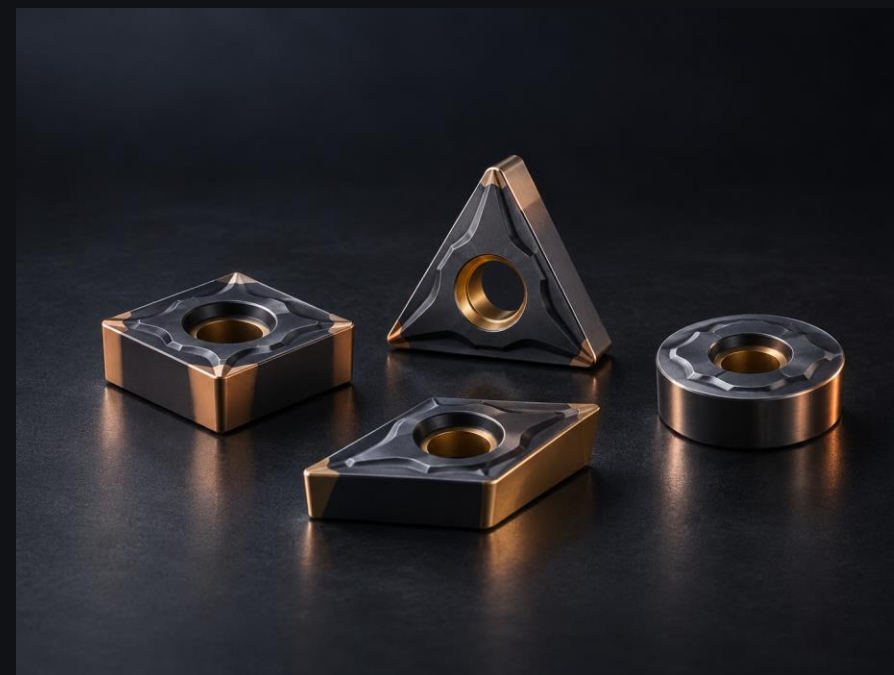
Vaihdettavia leikkuusärmiä tuotantokoneistukseen.

Leikkuupalat

Kovametallipalat sorvaukseen, jyrsintään, poraukseen, uritukseen ja kierteitykseen.

Pitimet ja jyrsinrungot

Sorvauspitimet, jyrsinrungot ja kääntöterälliset porausjärjestelmät.



Hyödylliset tiedot, jos tiedossa

ISO- / ANSI-koodi tai kuva; laatu / lastunmurtaja; työkappale ja työvaihe

PCD, PCBN, kermetti ja keramiikka

Leikkumateriaalivaihtoehtoja tiettyihin työkappaleisiin ja työvaiheisiin.

Monikiteinen timantti

Työkaluja ja leikkuupaloja ei-rautametalleille ja komposiiteille.

Monikiteinen kuutiollinen boorinitridi

Leikkuupaloja tietyille karkaistuille materiaaleille ja valuraudalle.

Kermetti

Leikkuutyökaluja ja paloja tiettyihin viimeistelyvaiheisiin.

Keramiikka

Leikkuupaloja tiettyihin suurnopeuskoneistuksen käyttökohteisiin.



Havainnollistavia PCD-tuotemuotoja



Hyödylliset tiedot, jos tiedossa

Työkalukoodi tai kuva; työkappale ja kovuus; työvaihe; viimeistely- tai kestopainotus

Sahanterät ja teräpalat

Sahaustuotteita puulle, levyille, komposiiteille ja tietyille metalleille.

Sahanterät

Kovametalli-, PCD-, kermetti- ja keraamiterät, mukaan lukien volframikarbidihammais (TCT) terät.

Sahan teräpalat

Kovametalli-, PCD-, kermetti- ja keraamipalat sahanterien valmistukseen ja korjaukseen.



Hyödylliset tiedot, jos tiedossa

Terän halkaisija, reikä ja hammasluku; palan koko / kuva; materiaali ja kone

CNC-työkalunkiinnitys ja tukijärjestelmät

Komponentteja työkalujen kiinnitykseen, reikien tekoon ja koneistuksen tueksi.

Istukat ja kiristysholkit

Hydrauliset, kutistus-, holkki- ja jysintäistukat sekä kiristysholkit.

Syväporaus- ja avarrusjärjestelmät

Tykkiporat, BTA-työkalut, avarrustyökalut ja värinänvaimennetut tangot.

Työkappaleen kiinnitys ja erikoisosat

Pyörivät kärjet ja otsavääntiöt. Tarkistamme piirustuksesi ja hankimme erikoiskiinnittimet ja piirustuksen mukaiset osat.



Hyödylliset tiedot, jos tiedossa

Tuotekoodi tai kuva; koneen / karan liitäntä; päämitat tai piirustus

Tuotekyselyt ja tarjouspyynnöt

Tuote, kuva tai käyttökohde riittää alkuun. Autamme selventämään vaatimukset ja vaihtoehdot.

Hyödylliset tiedot, jos tiedossa

Tuote	Nimi, kuva, koodi, laatu, mitat tai piirustus
Käyttökohde	Materiaali, kone, käyttötarkoitus tai nykyinen tuote
Tilaus	Määrä, toistuva tarve, määräpaikka ja tarvittava päivämäärä
Painotukset	Tavoitehintaa, suorituskäytävöitteet ja hyväksyttävät vaihtoehdot

Näin SPM vastaa

- 01 Tarpeen arviointi**
Käyttökohteen, vaatimusten ja kaupallisten painotusten selventäminen.
- 02 Hankinta ja tarjous**
Sopivien vaihtoehtojen vertailu sekä vaatimusten, saatavuuden ja ehtojen vahvistaminen.
- 03 Toimitusten koordinointi**
Toistuvien toimitusten koordinointi ja vaihtoehtojen järjestäminen tarvittaessa.



Tarkkuus ja luotettavuus.

**Sinä keskityt tuotantoosi.
Me varmistamme toimituksesi.**

✉ **spm@spmmaterials.co.kr**

Kyselyt ja tarjouspyynnöt mieluiten sähköpostitse.

📞 **WhatsApp: +82 10-9753-7013**

Käytä viesteihin WhatsAppia.
Puhelut on varattu kiireellisille asioille.

Englanti ja korea. Voimme tarvittaessa käyttää reaaliaikaista käännöstä.



🌐 **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