

SPECIAL POWDER MATERIALS



Tootekataloog

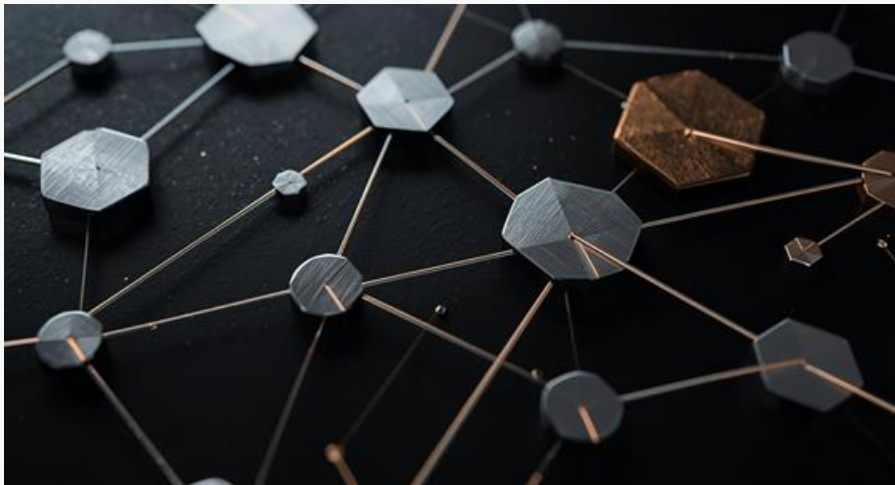
Spetsiaalsed tööstusmaterjalid
ja täppistööriistad

Tarned edasimüüjatele ja tööstusklientidele



Teie pühendunud tarnepartner

Lõuna-Koreas asuv kaubandusettevõte, mis varustab edasimüüjaid ja tööstuskliente.



Tegutseme Koreas, Hiinas ja Vietnamis väljakujunenud ärisuhete kaudu.

Vajaduspõhine hankimine

Täpsustame tootenõuded, kasutuse, kogused ning hinna ja jõudluse tähtsuse.

Järjepidevus alternatiivsete tarnetega

Tavapärase tarne katkemisel korraldame sobivad alternatiivid, et piirata mõju teie tootmisele.

Selged hinnapakumised

Meie pakkumised kirjeldavad tootespetsifikatsioone, saadavust ja äritingimusi.

Tööstuspulbrid

Peamised pulbermaterjalid kõvasulamile ja kõrgtehnoloogilisele tootmisele.

Volfram

Volframipulber, volframkarbiid, oksiidid ja APT

Molübdeen

Metallilise molübdeeni pulber ja molübdeenkarbiid

Nikkel

Metallipulbrid ja ühendid

Vanaadium

Vanaadiumpentoksiid ja vanaadiumkarbiid

Koobalt

Metallipulbrid ja ühendid

Sulamipulbrid

Martensiitse roostevaba terase pulbrid ja kuumtööriistaterase pulbrid



Pulbrivaliku näidisilt



Kasulikud andmed, kui teada

Materjal / ühend; osakeste suurus ja puhtus; kasutus

Kõvasulamtoorikud ja erisulamid

Materjalid tööriistade valmistamiseks, mehaaniliseks töötlemiseks ja detailitootmiseks.

Kõvasulamvardad ja toorikud

Täisvardad ja jahutuskanalitega vardad, lihvimata või lihvitud, ning toorikud lõikeriistade tootmiseks.

HSS ja pulbermetallurgilised tööriistaterased

Kiirlõiketeras, PM-HSS ja PM-tööriistaterased lõikeriistadele ning matriitsidele.

Erisulamid

Titaani-, nikli- ja alumiiniumisulamid, legeerteras ja roostevaba teras. Vormid sõltuvad materjalist.



Kasulikud andmed, kui teada

Materjal / mark; kuju ja mõõdud; pinnaviimistlus ja tolerants; kulu- või jõudluseelistus

Täiskõvasulamist ja HSS-lõikeriistad

Pöörlevad tööriistad freesimiseks, avade tegemiseks, keermestamiseks ja viimistlemiseks.

Täiskõvasulamist tööriistad

Sõrmfreesid, puurid, hõõritsad ja keermefreesid. Üld- ja kasutusotstarbelised lahendused.

HSS- ja PM-HSS-tööriistad

Puurid, keermepuurid, sõrmfreesid ja hõõritsad.

Eritööriistad

Hangime eritööriistad vastavalt teie kasutusele või joonisele.



Kasulikud andmed, kui teada

Tööriista tüüp / kood; mõõt ja kate; toorik; kulu- või tööea eelistus

Pöördplaadid ja freesikorpused

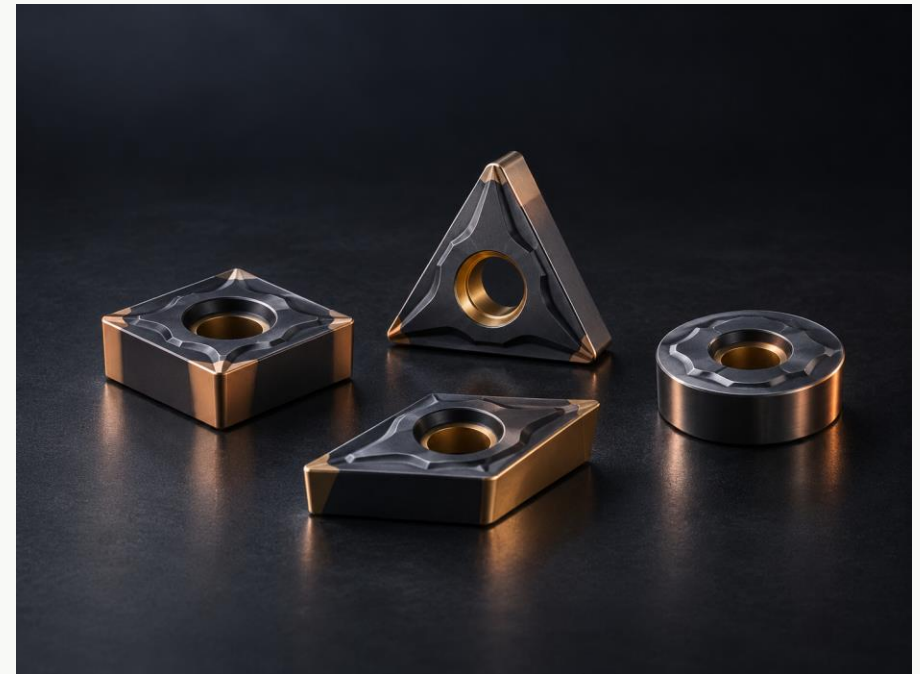
Vahetatavad lõikeservad tootmistöötluks.

Lõikeplaadid

Kõvasulamplaadid treimiseks, freesimiseks, puurimiseks, soonimiseks ja keermestamiseks.

Hoidikud ja freesikorpused

Treiterahoidikud, freesikorpused ja pöördplaatidega puurimissüsteemid.



Kasulikud andmed, kui teada

ISO / ANSI kood või foto; mark / laastumurdja; toorik ja töötlus

PCD, PCBN, kermis ja keraamika

Lõikematerjalid konkreetsete toorikute ja töötluste jaoks.

Polükristalne teemant

Tööriistad ja plaadid mitteraudmaterjalidele ning komposiitidele.

Polükristalne kuubiline boornitriid

Plaadid valitud karastatud materjalidele ja malmile.

Kermis

Lõikeriistad ja plaadid valitud viimistlustöödeks.

Keraamika

Plaadid valitud kiirtöötlusrakendusteks.



PCD-toodete vormide näidisfoto



Kasulikud andmed, kui teada

Tööriistakood või foto; toorik ja kõvadus; töötlus; viimistluse või tööea eelistus

Saekettad ja hambatipud

Saagimistooted puidule, plaatidele, komposiitidele ja valitud metallidele.

Saekettad

Kõvasulamist, PCD-, kermis- ja keraamilised saekettad, sealhulgas volframkarbiidhambaga kettad (TCT).

Saehambatipud

Kõvasulamist, PCD-, kermis- ja keraamilised hambatipud saeketaste tootmiseks ja parandamiseks.



Kasulikud andmed, kui teada

Ketta läbimõõt, ava ja hammaste arv; hambatipu mõõt / foto; materjal ja masin

CNC-tööriistakinnitus ja tugisüsteemid

Komponendid tööriistade paigaldamiseks, avade tegemiseks ja töötuse toetamiseks.

Padrunid ja tsangid

Hüdro-, termokahandus-, tsang- ja freespadrunid ning tsangid.

Sügavpuurimis- ja sisetreimissüsteemid

Püssipuurid, BTA-tööriistad, sisetreimistööriistad ja vibratsioonisummutusega vardad.

Toorikukinnitus ja eritellimusdetailid

Pöörlevad tsentrid ja otspinnavedukid. Vaatame teie joonise üle ning hangime erikinnitused ja joonisekohased detailid.



Kasulikud andmed, kui teada

Tootekood või foto; masina / spindli liides; põhimõõdud või joonis

Tootepäringud ja hinnapakumised

Alustamiseks piisab tootest, fotost või kasutusotstarbest. Aitame täpsustada nõudeid ja valikuid.

Kasulikud andmed, kui teada

Toode	Nimi, foto, kood, mark, mõõdud või joonis
Kasutus	Materjal, masin, kasutusotstarve või praegune toode
Tellimus	Kogus, korduv vajadus, sihtkoht ja vajalik kuupäev
Eelistused	Sihthind, jõudluseesmärgid ja vastuvõetavad alternatiivid

Kuidas SPM vastab

- 01 Vajaduse ülevaatus**
Kasutuse, spetsifikatsioonide ja äriliste eelistuste täpsustamine.
- 02 Hankimine ja pakkumine**
Sobivate valikute võrdlemine ning spetsifikatsioonide, saadavuse ja tingimuste kinnitamine.
- 03 Tarnete koordineerimine**
Korduvtarnete koordineerimine ja vajaduse korral alternatiivide korraldamine.



Täpsus ja usaldusväärsus.

**Teie keskendute tootmisele.
Meie tagame teie varustuse.**

✉ **spm@spmmaterials.co.kr**

Toote- ja hinnapäringuteks eelistame e-posti.

📞 **WhatsApp: +82 10-9753-7013**

Sõnumiteks kasutage WhatsAppi.
Kõned on mõeldud kiireloomulisteks küsimusteks.

Inglise ja korea keel. Vajaduse korral võime kasutada reaalaajajälgimist.



🌐 **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