

SPECIAL POWDER MATERIALS



Produktkatalog

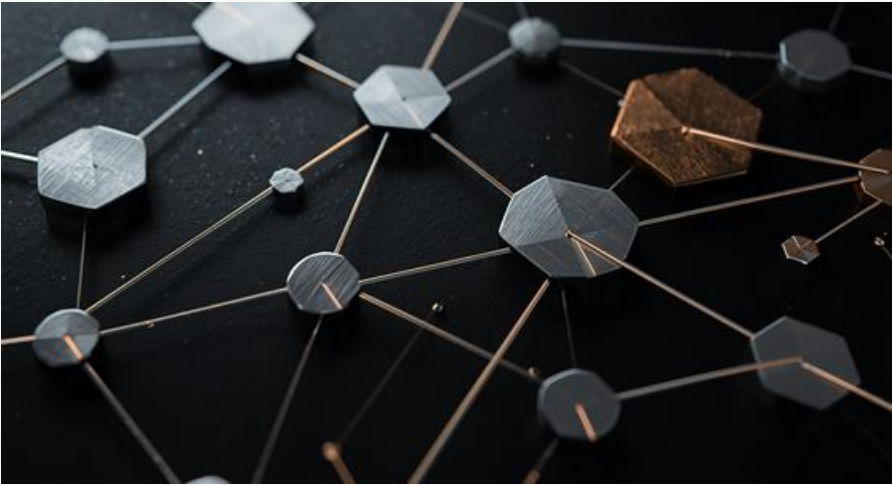
Spezialisierte Industriematerialien
& Präzisionswerkzeuge

Belieferung von Händlern und Industriekunden



Ihr engagierter Versorgungspartner

Ein Handelsunternehmen mit Sitz in Südkorea, das Händler und Industriekunden beliefert.



Wir sind über etablierte Geschäftsbeziehungen in Korea, China und Vietnam tätig.

Bedarfsorientierte Beschaffung

Wir klären Produktanforderungen, Anwendung, Mengen und die Priorität von Preis oder Leistung.

Kontinuität durch alternative Beschaffung

Bei Störungen der regulären Versorgung organisieren wir geeignete Alternativen, um Auswirkungen auf Ihre Produktion zu begrenzen.

Klare Angebote

Unsere Angebote enthalten Produktspezifikationen, Verfügbarkeit und kaufmännische Bedingungen.

Industriepulver

Zentrale Pulverwerkstoffe für Hartmetall und moderne Fertigung.

Wolfram

Wolframpulver, Wolframcarbid, Oxide und APT

Molybdän

Molybdänmetallpulver und Molybdäncarbid

Nickel

Metallpulver und Verbindungen

Vanadium

Vanadiumpentoxid und Vanadiumcarbid

Kobalt

Metallpulver und Verbindungen

Legierungspulver

Martensitische Edelstahlpulver und Warmarbeitsstahlpulver



Beispielhafte Pulverauswahl



Angaben, sofern bekannt

Werkstoff / Verbindung; Korngröße und Reinheit; Anwendung

Hartmetallhalbzeuge & Sonderlegierungen

Werkstoffe für Werkzeugbau, Zerspanung und Komponentenfertigung.

Hartmetallstäbe & Rohlinge

Vollstäbe und Stäbe mit Kühlkanälen, ungeschliffen oder geschliffen, sowie Rohlinge für die Werkzeugfertigung.

HSS & pulvermetallurgische Werkzeugstähle

Schnellarbeitsstahl, PM-HSS und PM-Werkzeugstähle für Zerspanungswerkzeuge und Matrizen.

Sonderlegierungen

Titan-, Nickel- und Aluminiumlegierungen, legierter Stahl und Edelstahl. Lieferformen sind werkstoffabhängig.



Angaben, sofern bekannt

Werkstoff / Sorte; Form und Maße; Oberfläche und Toleranz; Kosten- oder Leistungspriorität

Vollhartmetall- & HSS-Werkzeuge

Rotierende Werkzeuge zum Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden und Schlichten.

Vollhartmetallwerkzeuge

Schaftfräser, Bohrer, Reibahlen und Gewindefräser. Universal- und anwendungsspezifische Ausführungen.

HSS- & PM-HSS-Werkzeuge

Bohrer, Gewindebohrer, Schaftfräser und Reibahlen.

Sonderwerkzeuge

Wir beschaffen Sonderwerkzeuge passend zu Ihrer Anwendung oder Zeichnung.



Angaben, sofern bekannt

Werkzeugtyp / Code; Größe und Beschichtung; Werkstück; Kosten- oder Standzeitpriorität

Wendeschneidplatten & Fräskörper

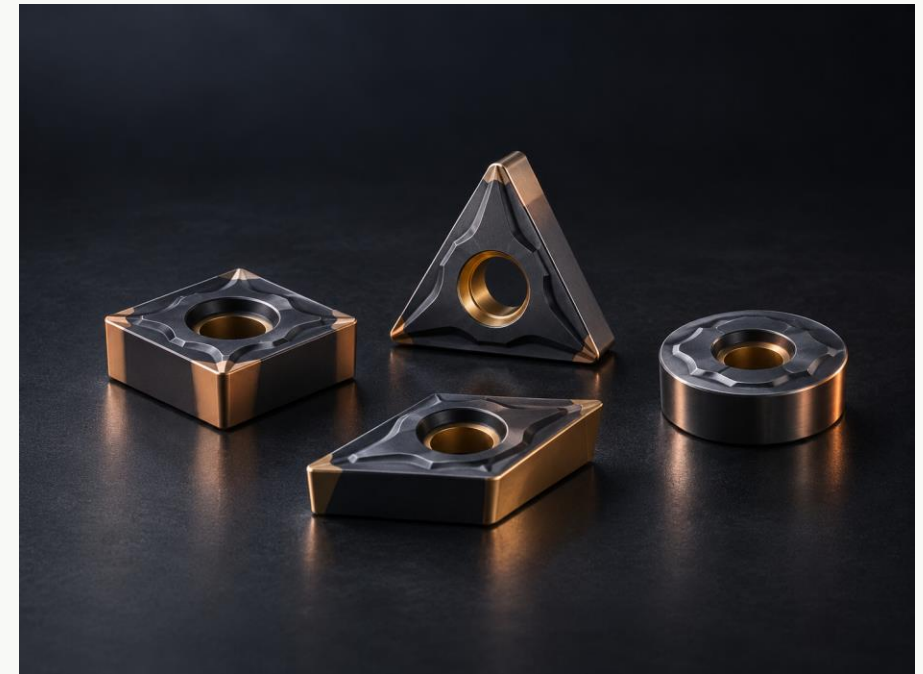
Austauschbare Schneiden für die Produktionszerspanung.

Schneidplatten

Hartmetallplatten zum Drehen, Fräsen, Bohren, Einstechen und Gewindeschneiden.

Halter & Fräskörper

Drehhalter, Fräskörper und Bohrsysteme mit Wendeschneidplatten.



Angaben, sofern bekannt

ISO- / ANSI-Code oder Foto; Sorte / Spanbrecher; Werkstück und Bearbeitung

PCD, PCBN, Cermet & Keramik

Schneidstoffoptionen für bestimmte Werkstücke und Bearbeitungen.

Polykristalliner Diamant

Werkzeuge und Platten für Nichteisenwerkstoffe und Verbundwerkstoffe.

Polykristallines kubisches Bornitrid

Platten für ausgewählte gehärtete Werkstoffe und Gusseisen.

Cermet

Zerspanungswerkzeuge und Platten für ausgewählte Schlichtoperationen.

Keramik

Platten für ausgewählte Hochgeschwindigkeitsbearbeitungen.



Beispielhafte PCD-Produktformen



Angaben, sofern bekannt

Werkzeugcode oder Foto; Werkstück und Härte; Bearbeitung; Oberflächen- oder Standzeitpriorität

Sägeblätter & Schneidzähne

Sägeprodukte für Holz, Platten, Verbundwerkstoffe und ausgewählte Metalle.

Sägeblätter

Hartmetall-, PCD-, Cermet- und Keramiksägeblätter, einschließlich wolframcarbidbestückter Blätter (TCT).

Sägeschneidzähne

Schneidzähne aus Hartmetall, PCD, Cermet und Keramik zur Herstellung und Reparatur von Sägeblättern.



Angaben, sofern bekannt

Blattdurchmesser, Bohrung, Zähnezahl; Zahnmaß / Foto; Werkstoff und Maschine

CNC-Werkzeugspannung & Unterstützungssysteme

Komponenten für Werkzeugaufnahme, Bohrbearbeitung und Zerspanungsunterstützung.

Spannfutter & Spannzangen

Hydrodehn-, Schrumpf-, Spannzangen- und Kraftspannfutter sowie Spannzangen.

Tiefbohr- & Ausdrehwerkzeuge

Einlippenbohrer, BTA-Werkzeuge, Ausdrehwerkzeuge und schwingungsgedämpfte Bohrstangen.

Werkstückspannung & Zeichnungsteile

Mitlaufende Zentrierspitzen und Stirnmitnehmer. Wir prüfen Ihre Zeichnung und beschaffen Sonderspannmittel und Zeichnungsteile.



Angaben, sofern bekannt

Artikelcode oder Foto; Maschinen- / Spindelschnittstelle; Hauptmaße oder Zeichnung

Produkt- & Angebotsanfragen

Ein Produkt, Foto oder Anwendungsfall genügt zum Start. Wir helfen, Spezifikationen und Optionen zu klären.

Angaben, sofern bekannt

Produkt	Name, Foto, Code, Sorte, Maße oder Zeichnung
Anwendung	Werkstoff, Maschine, Einsatzzweck oder aktuelles Produkt
Auftrag	Menge, wiederkehrender Bedarf, Zielort und Wunschtermin
Prioritäten	Zielpreis, Leistungsziele und akzeptable Alternativen

So reagiert SPM

- 01 Anforderung prüfen**
Anwendung, Spezifikationen und kaufmännische Prioritäten klären.
- 02 Beschaffen und anbieten**
Geeignete Optionen vergleichen und Spezifikationen, Verfügbarkeit sowie Bedingungen bestätigen.
- 03 Versorgung koordinieren**
Wiederkehrende Versorgung koordinieren und bei Bedarf Alternativen organisieren.



Präzision & Zuverlässigkeit.

**Sie konzentrieren sich auf Ihre
Produktion.**

Wir sichern Ihre Versorgung.

✉ **spm@spmmaterials.co.kr**

Für Produkt- und Angebotsanfragen bevorzugen wir E-Mail.

📞 **WhatsApp: +82 10-9753-7013**

Bitte nutzen Sie WhatsApp für Nachrichten.
Anrufe sind dringenden Fällen vorbehalten.

Englisch und Koreanisch. Bei Bedarf nutzen wir Live-Übersetzung.



🌐 **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