

SPECIAL POWDER MATERIALS



Katalog produktów

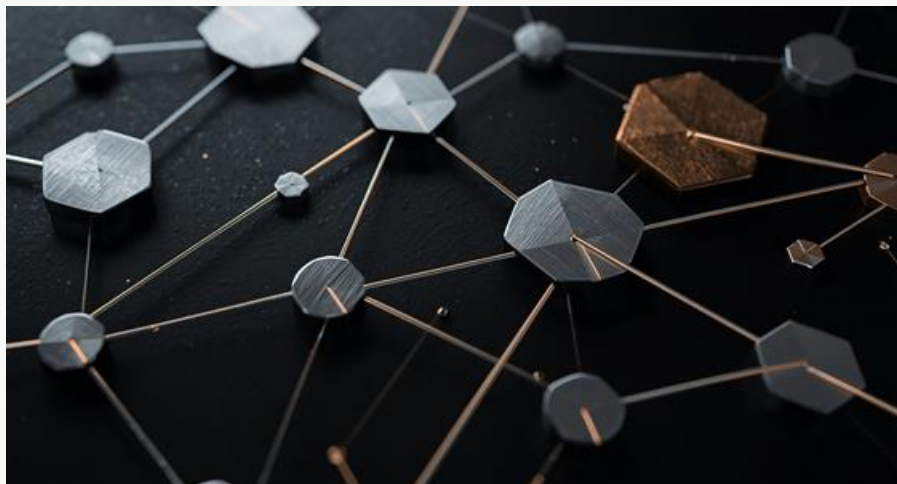
Specjalistyczne materiały przemysłowe
i narzędzia precyzyjne

Dostawy dla dystrybutorów i klientów przemysłowych



Twój zaangażowany partner w dostawach

Firma handlowa z siedzibą w Korei Południowej, zaopatrująca dystrybutorów i klientów przemysłowych.



Działamy w Korei, Chinach i Wietnamie dzięki ugruntowanym relacjom biznesowym.

Zaopatrzenie według potrzeb

Ustalamy wymagania produktu, zastosowanie, ilość oraz priorytet między ceną a wydajnością.

Ciągłość dzięki alternatywnym dostawom

W razie zakłóceń regularnych dostaw organizujemy odpowiednie alternatywy, ograniczając wpływ na Twoją produkcję.

Przejrzyste oferty

Nasze oferty określają specyfikacje produktów, dostępność i warunki handlowe.

Proszki przemysłowe

Podstawowe materiały proszkowe do węglików spiekanych i zaawansowanej produkcji.

Wolfram

Proszek wolframu, węglik wolframu, tlenki i APT

Molibden

Proszek metalicznego molibdenu i węglik molibdenu

Nikiel

Proszki metali i związki

Wanad

Pięciotlenek wanadu i węglik wanadu

Kobalt

Proszki metali i związki

Proszki stopowe

Proszki stali nierdzewnej martenzytycznej i stali narzędziowej do pracy na gorąco



Przykładowy asortyment proszków



Pomocne dane, jeśli są znane

Materiał / związek; wielkość cząstek i czystość; zastosowanie

Półfabrykaty węglkowe i stopy specjalne

Materiały do produkcji narzędzi, obróbki i wytwarzania komponentów.

Pręty i półfabrykaty węglkowe

Pręty pełne i z kanałami chłodzącymi, nieszlifowane lub szlifowane, oraz półfabrykaty do produkcji narzędzi skrawających.

HSS i proszkowe stale narzędziowe

Stale szybko tnące, PM-HSS i proszkowe stale narzędziowe do narzędzi skrawających i matryc.

Stopy specjalne

Stopy tytanu, niklu i aluminium, stal stopowa i nierdzewna. Formy zależą od materiału.



Pomocne dane, jeśli są znane

Materiał / gatunek; forma i wymiary; wykończenie i tolerancja; priorytet kosztu lub wydajności

Narzędzia pełnowęglikowe i HSS

Narzędzia obrotowe do frezowania, wykonywania otworów, gwintowania i wykańczania.

Narzędzia pełnowęglikowe

Frezy trzpieniowe, wiertła, rozwiertaki i frezy do gwintów.
Wersje ogólne i specjalistyczne.

Narzędzia HSS i PM-HSS

Wiertła, gwintowniki, frezy trzpieniowe i rozwiertaki.

Narzędzia na zamówienie

Pozyskujemy narzędzia specjalne zgodnie z zastosowaniem lub rysunkiem.



Pomocne dane, jeśli są znane

Typ / kod narzędzia; rozmiar i powłoka; przedmiot; priorytet kosztu lub trwałości

Płytki wymienne i korpusy frezów

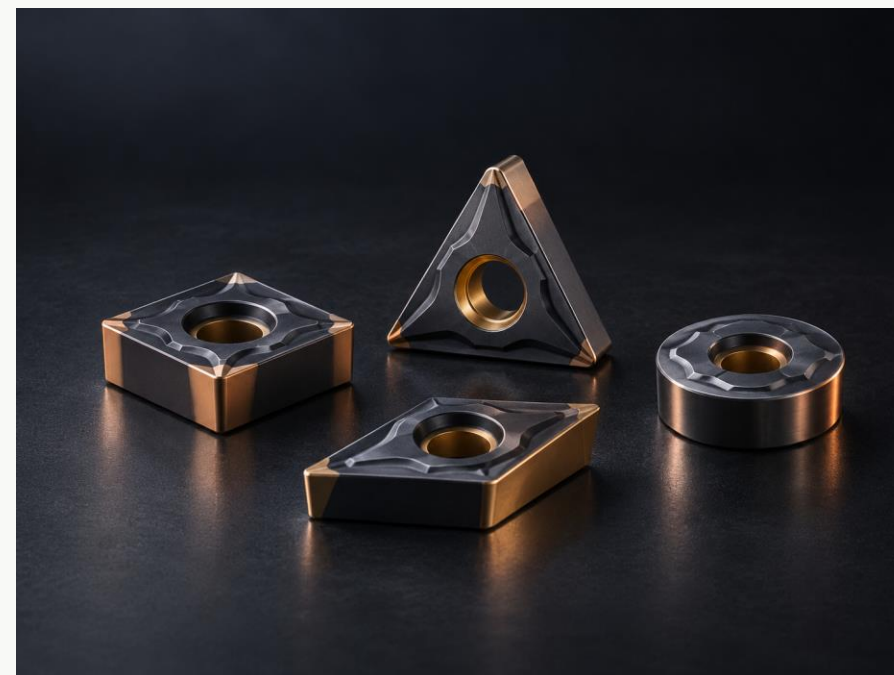
Wymienne krawędzie skrawające do obróbki produkcyjnej.

Płytki skrawające

Płytki węglkowe do toczenia, frezowania, wiercenia, rowkowania i gwintowania.

Oprawki i korpusy frezów

Oprawki tokarskie, korpusy frezów i systemy wiercenia z płytkami wymiennymi.



Pomocne dane, jeśli są znane

Kod ISO / ANSI lub zdjęcie; gatunek / łamacz wióra; przedmiot i operacja

PCD, PCBN, cermet i ceramika

Materiały skrawające do określonych przedmiotów i operacji.

Diament polikrystaliczny

Narzędzia i płytki do materiałów nieżelaznych i kompozytów.

Polikrystaliczny regularny azotek boru

Płytki do wybranych materiałów hartowanych i żeliwa.

Cermet

Narzędzia i płytki do wybranych operacji wykańczających.

Ceramika

Płytki do wybranych zastosowań obróbki z dużą prędkością.



Przykładowe formy produktów PCD



Pomocne dane, jeśli są znane

Kod narzędzia lub zdjęcie; przedmiot i twardość; operacja; priorytet wykończenia lub trwałości

Tarcze pił i zęby

Produkty do cięcia drewna, płyt, kompozytów i wybranych metali.

Tarcze pił

Tarcze węglkowe, PCD, cermetowe i ceramiczne, w tym tarcze z zębami z węgla wolframu (TCT).

Zęby do pił

Zęby węglkowe, PCD, cermetowe i ceramiczne do produkcji i naprawy tarcz.



Pomocne dane, jeśli są znane

Średnica tarczy, otwór i liczba zębów; rozmiar / zdjęcie zęba; materiał i maszyna

Mocowanie narzędzi CNC i systemy wspomagające

Osprzęt do mocowania narzędzi, wykonywania otworów i wspomagania obróbki.

Oprawki i tuleje zaciskowe

Oprawki hydrauliczne, termokurczliwe, tulejowe i frezarskie oraz tuleje zaciskowe.

Głębokie wiercenie i wytaczanie

Wiertła lufowe, narzędzia BTA, narzędzia wytaczarskie i wytaczadła antywibracyjne.

Mocowanie detali i części specjalne

Kły obrotowe i zabieraki czołowe. Analizujemy rysunek i pozyskujemy specjalne mocowania oraz części według rysunku.



Pomocne dane, jeśli są znane

Kod lub zdjęcie; interfejs maszyny / wrzeciona; główne wymiary lub rysunek

Zapytania produktowe i ofertowe

Wystarczy produkt, zdjęcie lub zastosowanie. Pomagamy doprecyzować specyfikacje i opcje.

Pomocne dane, jeśli są znane

Produkt	Nazwa, zdjęcie, kod, gatunek, wymiary lub rysunek
Zastosowanie	Materiał, maszyna, przeznaczenie lub obecny produkt
Zamówienie	Ilość, popyt cykliczny, miejsce dostawy i wymagany termin
Priorytety	Cena docelowa, cele wydajnościowe i akceptowalne alternatywy

Jak odpowiada SPM

- 01 Analiza wymagania**
Doprecyzowanie zastosowania, specyfikacji i priorytetów handlowych.
- 02 Pozyskanie i wycena**
Porównanie odpowiednich opcji i potwierdzenie specyfikacji, dostępności oraz warunków.
- 03 Koordynacja dostaw**
Koordynacja cyklicznych dostaw i organizacja alternatyw w razie potrzeby.



Precyzja i niezawodność.

**Ty koncentrujesz się na produkcji.
My zabezpieczamy Twoje dostawy.**

✉ **spm@spmmaterials.co.kr**

W zapytaniach produktowych i ofertowych preferujemy e-mail.

📞 **WhatsApp: +82 10-9753-7013**

Wiadomości prosimy wysyłać przez WhatsApp.
Telefony są zarezerwowane dla pilnych spraw.

Angielski i koreański. W razie potrzeby możemy korzystać z tłumaczenia na żywo.



🌐 **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