

SPECIAL POWDER MATERIALS



Κατάλογος προϊόντων

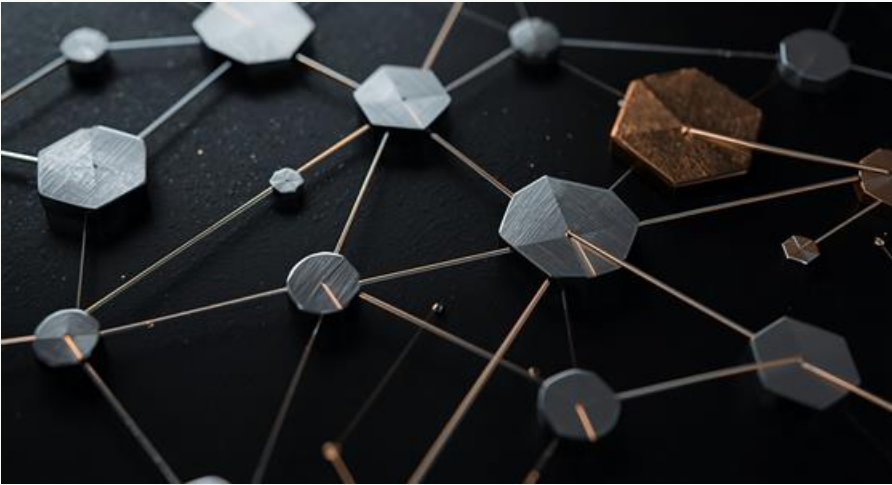
Εξειδικευμένα βιομηχανικά υλικά
και εργαλεία ακριβείας

Προμήθειες για διανομείς και βιομηχανικούς πελάτες



Ο αφοσιωμένος συνεργάτης προμηθειών σας

Εμπορική εταιρεία με έδρα τη Νότια Κορέα, που προμηθεύει διανομείς και βιομηχανικούς πελάτες.



Δραστηριοποιούμαστε στην Κορέα, την Κίνα και το Βιετνάμ μέσω εδραιωμένων επιχειρηματικών σχέσεων.

Προμήθεια βάσει απαιτήσεων

Διευκρινίζουμε τις απαιτήσεις προϊόντος, την εφαρμογή, την ποσότητα και την προτεραιότητα τιμής ή απόδοσης.

Συνέχεια με εναλλακτικές προμήθειες

Όταν διακόπτεται η συνήθης προμήθεια, οργανώνουμε κατάλληλες εναλλακτικές για να περιορίσουμε τον αντίκτυπο στην παραγωγή σας.

Σαφείς προσφορές

Οι προσφορές μας αναφέρουν προδιαγραφές προϊόντος, διαθεσιμότητα και εμπορικούς όρους.

Βιομηχανικές σκόνες

Βασικές σκόνες για σκληρομέταλλα και προηγμένη κατασκευή.

Βολφράμιο

Σκόνη βολφραμίου, καρβίδιο βολφραμίου, οξειδία και APT

Μολυβδαίνιο

Μεταλλική σκόνη μολυβδαινίου και καρβίδιο μολυβδαινίου

Νικέλιο

Μεταλλικές σκόνες και ενώσεις

Βανάδιο

Πεντοξείδιο βαναδίου και καρβίδιο βαναδίου

Κοβάλτιο

Μεταλλικές σκόνες και ενώσεις

Σκόνες κραμάτων

Σκόνες μαρτενσιτικού ανοξειδωτού χάλυβα και εργαλειοχάλυβα θερμής κατεργασίας



Ενδεικτική απεικόνιση σκονών



Χρήσιμα στοιχεία, εφόσον είναι γνωστά

Υλικό / ένωση· μέγεθος σωματιδίων και καθαρότητα· εφαρμογή

Ημιέτοιμα σκληρομετάλλου και ειδικά κράματα

Υλικά για κατασκευή εργαλείων, μηχανουργική κατεργασία και παραγωγή εξαρτημάτων.

Ράβδοι και προπλάσματα σκληρομετάλλου

Συμπαγείς ράβδοι και ράβδοι με οπές ψύξης, αλείαντες ή λειασμένες, και προπλάσματα για κοπτικά εργαλεία.

HSS και εργαλειοχάλυβες κονιομεταλλουργίας

Ταχυχάλυβας, PM-HSS και εργαλειοχάλυβες PM για κοπτικά εργαλεία και μήτρες.

Ειδικά κράματα

Κράματα τιτανίου, νικελίου και αλουμινίου, κραματωμένος και ανοξείδωτος χάλυβας. Οι μορφές εξαρτώνται από το υλικό.



Χρήσιμα στοιχεία, εφόσον είναι γνωστά

Υλικό / ποιότητα· μορφή και διαστάσεις· φινίρισμα και ανοχή· προτεραιότητα κόστους ή απόδοσης

Κοπτικά εργαλεία ολόσωμου καρβιδίου και HSS

Περιστροφικά εργαλεία για φρεζάρισμα, οπές, σπειρώματα και φινίρισμα.

Εργαλεία ολόσωμου καρβιδίου

Κονδύλια, τρυπάνια, γλύφανα και φρέζες σπειρωμάτων.
Γενικής και ειδικής εφαρμογής.

Εργαλεία HSS και PM-HSS

Τρυπάνια, κολαούζα, κονδύλια και γλύφανα.

Ειδικά εργαλεία

Αναζητούμε ειδικά εργαλεία για την εφαρμογή ή το σχέδιό σας.



Χρήσιμα στοιχεία, εφόσον είναι γνωστά

Τύπος / κωδικός εργαλείου· μέγεθος και επίστρωση· τεμάχιο· προτεραιότητα κόστους ή ζωής εργαλείου

Εναλλάξιμα πλακίδια και σώματα φρεζών

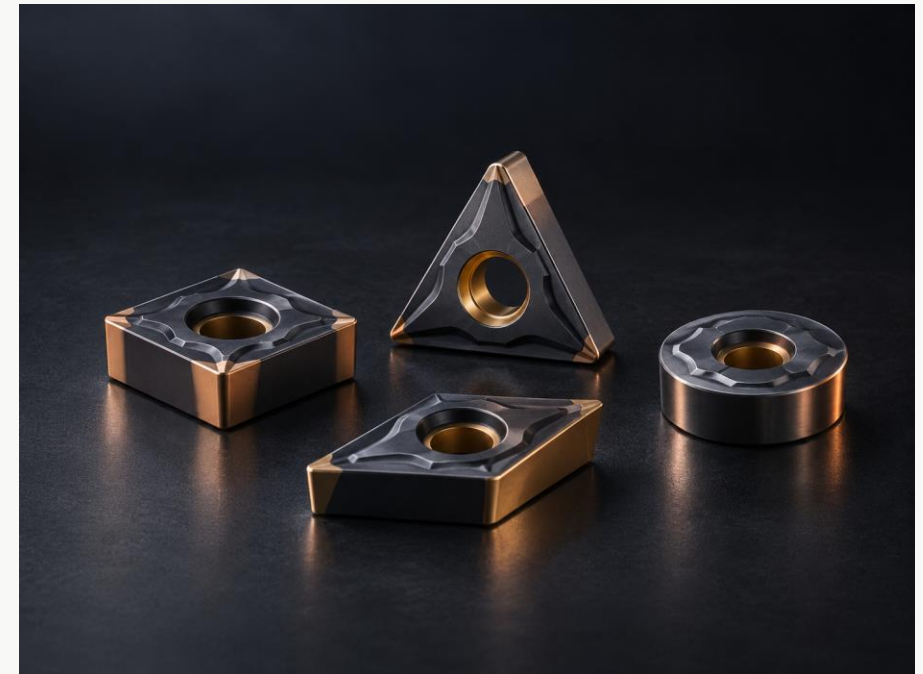
Αντικαταστάσιμες κοπτικές ακμές για κατεργασία παραγωγής.

Κοπτικά πλακίδια

Πλακίδια καρβιδίου για τόννευση, φρεζάρισμα, διάτρηση, αυλακώσεις και σπειρώματα.

Μανέλες και σώματα φρεζών

Μανέλες τόννευσης, σώματα φρεζών και συστήματα διάτρησης με εναλλάξιμα πλακίδια.



Χρήσιμα στοιχεία, εφόσον είναι γνωστά

Κωδικός ISO / ANSI ή φωτογραφία· ποιότητα / θραύστης αποβλίπτων· τεμάχιο και εργασία

PCD, PCBN, κεραμομέταλλο και κεραμικό

Επιλογές κοπτικών υλικών για συγκεκριμένα τεμάχια και εργασίες.

Πολυκρυσταλλικό διαμάντι

Εργαλεία και πλακίδια για μη σιδηρούχα και σύνθετα υλικά.

Πολυκρυσταλλικό κυβικό νιτρίδιο του βορίου

Πλακίδια για επιλεγμένα σκληρυμένα υλικά και χυτοσίδηρο.

Κεραμομέταλλο

Κοπτικά εργαλεία και πλακίδια για επιλεγμένες εργασίες φινιρίσματος.

Κεραμικό

Πλακίδια για επιλεγμένες εφαρμογές κατεργασίας υψηλής ταχύτητας.



Ενδεικτικές μορφές προϊόντων PCD



Χρήσιμα στοιχεία, εφόσον είναι γνωστά

Κωδικός ή φωτογραφία· τεμάχιο και σκληρότητα· εργασία· προτεραιότητα φινιρίσματος ή ζωής

Δίσκοι πριονιού και κοπτικές μύτες

Προϊόντα πριονίσματος για ξύλο, πάνελ, σύνθετα υλικά και επιλεγμένα μέταλλα.

Δίσκοι πριονιού

Δίσκοι καρβιδίου, PCD, κεραμομετάλλου και κεραμικού, συμπεριλαμβανομένων δίσκων με δόντια καρβιδίου βολφραμίου (TCT).

Κοπτικές μύτες πριονιών

Μύτες καρβιδίου, PCD, κεραμομετάλλου και κεραμικού για κατασκευή και επισκευή δίσκων.



Χρήσιμα στοιχεία, εφόσον είναι γνωστά

Διάμετρος, οπή και αριθμός δοντιών· μέγεθος / φωτογραφία μύτης· υλικό και μηχανή

Συγκράτηση εργαλείων CNC και συστήματα υποστήριξης

Εξαρτήματα για στερέωση εργαλείων, διάνοιξη οπών και υποστήριξη κατεργασίας.

Τσοκ και φωλιές σύσφιξης

Υδραυλικά, θερμικής συστολής, κολετοφόρα και φρεζαρίσματος τσοκ, καθώς και φωλιές σύσφιξης.

Βαθιές οπές και εσωτερική τórνευση

Τρυπάνια βαθιών οπών, εργαλεία BTA, εργαλεία εσωτερικής τórνευσης και αντικραδασμικές μπάρες.

Συγκράτηση τεμαχίων και ειδικά εξαρτήματα

Περιστρεφόμενες πόντες και μετωπικοί παρασύρτες. Ελέγχουμε το σχέδιο και αναζητούμε ειδικά συστήματα συγκράτησης και εξαρτήματα βάσει σχεδίου.



Χρήσιμα στοιχεία, εφόσον είναι γνωστά

Κωδικός ή φωτογραφία· διεπαφή μηχανής / ατράκτου· κύριες διαστάσεις ή σχέδιο

Ερωτήματα προϊόντων και αιτήματα προσφοράς

Ένα προϊόν, μια φωτογραφία ή μια εφαρμογή αρκεί για αρχή. Βοηθάμε να διευκρινιστούν προδιαγραφές και επιλογές.

 **Χρήσιμα στοιχεία, εφόσον είναι γνωστά**

Προϊόν	Όνομα, φωτογραφία, κωδικός, ποιότητα, διαστάσεις ή σχέδιο
Εφαρμογή	Υλικό, μηχανή, προβλεπόμενη χρήση ή τρέχον προϊόν
Παραγγελία	Ποσότητα, επαναλαμβανόμενη ζήτηση, προορισμός και απαιτούμενη ημερομηνία
Προτεραιότητες	Τιμή-στόχος, στόχοι απόδοσης και αποδεκτές εναλλακτικές

Πώς ανταποκρίνεται η SPM

- 01 Εξέταση του αιτήματος**
Διευκρίνιση εφαρμογής, προδιαγραφών και εμπορικών προτεραιοτήτων.
- 02 Εύρεση πηγής και προσφορά**
Σύγκριση κατάλληλων επιλογών και επιβεβαίωση προδιαγραφών, διαθεσιμότητας και όρων.
- 03 Συντονισμός προμηθειών**
Συντονισμός τακτικών προμηθειών και οργάνωση εναλλακτικών όταν χρειάζεται.



Ακρίβεια και αξιοπιστία.

**Εσείς εστιάζετε στην παραγωγή σας.
Εμείς εξασφαλίζουμε τον εφοδιασμό
σας.**

✉ **spm@spmmaterials.co.kr**

Προτιμάται το email για ερωτήματα και αιτήματα προσφοράς.

📞 **WhatsApp: +82 10-9753-7013**

Χρησιμοποιήστε το WhatsApp για μηνύματα.
Οι κλήσεις προορίζονται για επείγοντα θέματα.

Αγγλικά και κορεατικά. Ενδέχεται να χρησιμοποιούμε ζωντανή μετάφραση
όταν χρειάζεται.



🌐 **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