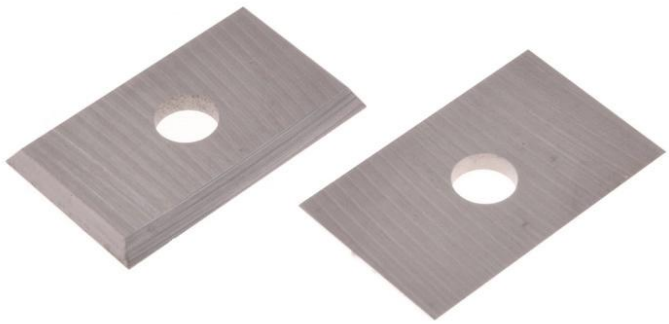
PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



PŁYTKI WYMIENNE 19,5X12X1,5 CZTEROOSTRZOWE

Dostępny
Producent : PUNTA
Data wygenerowania: 2026-11-22

Opis

• HC05

Najczęściej stosowany węglik spiekany. Uznawany za standardowy materiał, zapewniający optymalny stosunek wydajności do ceny.

• MG06

Węglik przeznaczony do obróbki płyty wiórowej i MDF. Oferuje około 20% wyższą wytrzymałość w porównaniu do HC05.

• MG18

Dzięki swojej mikroziarnistej strukturze, MG18 jest doskonałym wyborem dla narzędzi posiadających 45-stopniowe krawędzie skrawające.

Tworzy krawędź, która jest jednocześnie ostra, mocna i wytrzymała, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Dzięki temu idealnie nadaje się do obróbki twardego drewna i zapewnia większą trwałość narzędzia.

Drewno twarde: bardzo dobry

Drewno miękkie: optymalny

Płyta wiórowa/MDF/HDF: dobry

Szczególnie polecany do narzędzi, które muszą zachować wysoką jakość cięcia przy intensywnym użytkowaniu.

• UMG04

UMG04 to zaawansowany materiał z grupy ultrasubmikronowych węglików spiekanych, zaprojektowany specjalnie do bardzo wymagających zastosowań przemysłowych, gdzie narzędzia pracują w warunkach wysokiego obciążenia i dużej prędkości.

Wykazuje do 3 razy większą wytrzymałość niż SMG02 i aż 9 razy większą niż HC05.

Dzięki bardzo drobnemu ziarnu WC i zbalansowanemu spoiwu kobaltowemu, UMG04 łączy: dużą odporność na ścieranie, wysoką udarność, stabilność cieplną przy ekstremalnych warunkach skrawania.

• KCR08

Nowoczesna, inteligentna alternatywa dla klasycznych płytek i blankietów.

Zawiera specjalny chromowany węglik z cząstką submikronową, umożliwia dokładniejsze wykonanie krawędzi tnącej.

Wysoka odporność na korozję dzięki domieszce chromu.

Zastępuje HC05, MG06, MG18 – pokrywa 99% zastosowań.

• KCR02+

To najostrzejszy materiał z rodziny KCR, zapewniający o 50% większą trwałość płytki w porównaniu z MG06, opracowany z myślą o bardzo cienkich krawędziach skrawających, idealnych do cięcia MDF, HDF, folii, tworzyw sztucznych i płyt laminowanych.

Zawiera: ultrasubmikronowe ziarno WC, wysoką zawartość chromu, specjalnie zoptymalizowane spoiwo kobaltowe dla jeszcze lepszej odporności na mikroodpryski.

Zastosowanie:

Płyta MDF/HDF/laminaty: znakomity

Tworzywa sztuczne, folie: bardzo dobry

Drewno twarde/miękkie: możliwe, ale nieoptymalne

Uwaga

Cena podana za 1 opakowanie (10 szt. płytek).

Legenda

L [mm] - długość płytki

H [mm] - szerokość płytki

K [mm] - grubość płytki

d [mm] - średnica otworu

Kąt [°] - kąt ostrza

L [mm]	H [mm]	K [mm]	d [mm]	Kąt [°]	Typ węglika	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
19,5	12	1,5	4,1	35	HC05	20124	do 24h	131,13 zł 161,29 zł
19,5	12	1,5	4,1	35	MG06	320124	do 30 dni	140,85 zł 173,25 zł
19,5	12	1,5	4,1	35	MG18	620124	do 30 dni	100,80 zł 123,98 zł
19,5	12	1,5	4,1	35	UMG04	220124	do 30 dni	185,40 zł 228,04 zł
19,5	12	1,5	4,1	35	KCR08	120124	Dostępny	150,00 zł 184,50 zł
19,5	12	1,5	4,1	35	KCR02+	420124	do 30 dni	202,59 zł 249,19 zł