Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 01:47

Link do produktu: https://biurowe-zakupy.pl/marker-pentel-mmp20-olejowy-czarny-p-2761.html



Marker PENTEL MMP20 olejowy - czarny

Cena brutto	**12,49 zł**
Cena netto	**10,15 zł**
Czas wysyłki	**do 48h – zwykle szybciej**
Symbol SKU	**MAK3130**
Kod EAN	**4902506065490**
Producent	**PENTEL**

Opis produktu

Marker PENTEL MMP20 olejowy - czarny

Marker PENTEL MMP20 olejowy - czarny to praktyczny produkt z kategorii Markery olejowe, przeznaczony do wygodnego pisania, zaznaczania i codziennej pracy. Łączy funkcjonalność z wygodą, dzięki czemu pomaga lepiej zorganizować codzienne obowiązki i oszczędzić czas.

Najważniejsze cechy

- Ekologiczny skład - wykonany w 40% z materiałów przetworzonych i wolny od szkodliwego ksylenu oraz toluenu
- Trwałość na każdej powierzchni - doskonała przyczepność do metalu, gumy, plastiku i wielu innych materiałów
- Precyzyjna końcówka - grubość linii pisania od 2,5 do 2,9 mm zapewnia idealną widoczność i dokładność
- Oznaczanie elementów w warsztatach, na budowie i w magazynach
- Ozdabianie i dekorowanie różnych powierzchni
- Poprawianie liter wykutych w kamieniu (np. na nagrobkach)

Specyfikacja

- Marka: PENTEL
- Rodzaj: standard
- Rodzaj końcówki: okrągła
- Rodzaj tuszu: olejowy
- kolor: czarny
- Długość końcówki: 5,5mm
- Długość linii pisania: 240m
- Długość produktu: 142,8mm
- Grubość końcówki: 4,6mm
- Grubość linii pisania: 2.5 - 2.9 mm

Zalety

- Zapewnia wygodę podczas notowania, nauki i codziennej pracy
- Ułatwia tworzenie czytelnych zapisów oraz oznaczeń
- Dobrze sprawdza się w biurze, szkole i w domu

Grubość końcówki: **4,6mm**
Długość produktu: **142,8mm**
Długość linii pisania: **240m**
Długość końcówki: **5,5mm**
Certyfikat fabryki: **ISO9001:2008**

Zawartość tuszu: **8,7g.**
Wodoodporność: **TAK**
Rodzaj tuszu: **olejowy**
Rodzaj końcówki: **okrągła**
Max. średnica obudowy: **20,3mm**
Grubość linii pisania: **2.5 - 2.9 mm**
kolor: **czarny**

Informacje o marce Pentel

Pentel, marka z długą i bogatą historią, powstała w Japonii pod koniec lat czterdziestych XX wieku. Jej nazwa, będąca połączeniem słów PEN (pióro) i TEL (opowiadać), doskonale oddaje jej misję - dostarczanie narzędzi do wyrażania myśli i emocji. Niektórzy widzą w nazwie Pentel również odniesienie do słów PAINTING (malować) i PASTEL, co podkreśla jej zamiłowanie do koloru i twórczości.

Pentel to marka, która zasłynęła z produkcji niezwykle miękkich i intensywnie kolorowych kredek, które różnią się od tradycyjnych artykułów plastycznych. Te pastele stały się symbolem i znakiem rozpoznawczym firmy, a ich niezapomniane kolory i konsystencja przyciągają artystów na całym świecie.

Pentel to jednak nie tylko pastele. To również szeroka gama przyborów piśmiennych, które zmieniły sposób, w jaki postrzegamy i rozwijamy pismo odręczne. Każdy produkt sygnowany jest kultowym logo marki, co gwarantuje najwyższą jakość i niezawodność.

Zachęcamy do odkrycia bogatej oferty produktów Pentel w naszym sklepie internetowym biurowe-zakupy.pl oraz w naszych sklepach stacjonarnych. Odkryjcie z nami przyjemność pisania i rysowania, która zawsze idzie w parze z produktami Pentel. Czekają na Was niezapomniane premiery, mocne i wyraziste kolory oraz dynamiczny rozwój, który jest wizytówką marki Pentel. Zapraszamy do zakupów!

Odkryj niezrównane produkty Pentel, które nieustannie podnoszą poprzeczkę, kreują trendy i przewidują pragnienia użytkowników. Cenimy odręczne pismo i bezkompromisową twórczość plastyczną, zarówno teraz, jak i w przyszłości.

Pentel to twórca niezapomnianych pasteli olejnych, które od 1955 roku zdobywają serca artystów. To również marka, która stworzyła uwielbiane gumki do ścierania ZEH, niezawodne korektory w piórze ZL63, unikalne markery N850 i długopis BK77, który niedawno świętował swoje 25-lecie w Polsce.

W 1960 roku Pentel wprowadził na rynek pierwszy na świecie ołówek automatyczny i pisak z tuszem olejowym. Trzy lata później pojawił się kultowy pisak Sign Pen, doceniony nawet przez prezydenta Stanów Zjednoczonych, Lyndona Johnsona. Ten model był tak doskonały, że znalazł się na pokładzie statku kosmicznego NASA!

W 1975 roku Pentel wprowadził na rynek Brush Pen, niezastąpiony w arsenale każdego ilustratora, twórcy Mangi i artystów komiksowych. W historii marki znajdują się również inne przełomowe momenty, takie jak wprowadzenie piór kulkowych Hybrid Milky w pastelowych tonacjach w 1996 roku, które rozeszły się jak świeże bułeczki.

Pentel to również twórca markera MAXIFLO z rewolucyjnym systemem dozowania tuszu, farb akwarelowych i pierwszego ENERGEL z innowacyjnym tuszem żelowym, który wyniósł czynność pisania na wyższy poziom doświadczania, gwarantując prawdziwą przyjemność i niezwykły komfort użytkowania.

Z dumą informujemy, że Pentel posiada 21 oddziałów sprzedaży na całym świecie, 10 fabryk, w tym te z certyfikatem zgodności z normą ISO 14001. To dowód na autentyczne dążenie do ochrony środowiska naturalnego, zmniejszanie negatywnego wpływu na otaczający świat i wdrażanie nowoczesnych procesów recyklingu.

Zapraszamy do zakupu produktów Pentel w naszym sklepie internetowym biurowe-zakupy.pl oraz stacjonarnie. Dołącz do grona zadowolonych klientów i odkryj prawdziwą przyjemność pisania z Pentel!