Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 22:03

Link do produktu: https://epapiernik.pl/marker-pentel-mmp20-olejowy-czarny-p-1530.html



Marker PENTEL MMP20 olejowy - czarny

Cena brutto	**11,99 zł**
Cena netto	**9,75 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Symbol SKU	**MAK3130**
Kod EAN	**4902506065490**
Producent	**PENTEL**

Opis produktu

Marker PENTEL MMP20 olejowy – trwałość i precyzja w 15 intensywnych kolorach

Marker PENTEL MMP20 olejowy to niezawodne narzędzie dla profesjonalistów i hobbystów. Dzięki wyjątkowej trwałości i intensywnej pigmentacji sprawdzi się na niemal każdej powierzchni – od metalu, przez szkło i plastik, aż po papier i kamień. Jego wszechstronność i ekonomiczne wykorzystanie tuszu czynią go niezastąpionym w pracy, domu oraz ogrodzie.

Niezawodna konstrukcja i innowacyjna technologia

- **Wydajność do ostatniej kropli** – unikalny mechanizm tłoczka gwarantuje maksymalne zużycie tuszu, eliminując marnotrawstwo.
- **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.

Wszechstronne zastosowanie

Marker PENTEL MMP20 olejowy to idealne rozwiązanie dla profesjonalistów i amatorów. Doskonale sprawdzi się w przemyśle, rzemiośle, sztuce, a nawet w codziennych zastosowaniach domowych:

- Oznaczanie elementów w warsztatach, na budowie i w magazynach
- Ozdabianie i dekorowanie różnych powierzchni
- Poprawianie liter wykutych w kamieniu (np. na nagrobkach)
- Naprawa i maskowanie drobnych uszkodzeń na przedmiotach codziennego użytku

Dzięki szerokiej gamie 15 intensywnych kolorów masz pewność, że znajdziesz idealny odcień do każdego zastosowania. Wybierz trwałość, wydajność i precyzję, które spełnią Twoje oczekiwania.

Certyfikat fabryki: **ISO9001:2008**
Długość linii pisania: **240m**
Grubość linii pisania: **2.5 - 2.9 mm**
Rodzaj końcówki: **okrągła**
Rodzaj tuszu: **olejowy**
Wodoodporność: **TAK**
Max. średnica obudowy: **20,3mm**
Długość końcówki: **5,5mm**
Grubość końcówki: **4,6mm**
Długość produktu: **142,8mm**
Zawartość tuszu: **8,7g.**
kolor: **czarny**

Informacje o marce

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!