

# MARKER OLEJOWY - OKRĄGŁA KOŃC. 4,6MM

SYMBOL PRODUKTU: **MMP20**

## O PRODUKCIE

Marker olejowy/permanentny w oszałamiająco szerokiej gamie 15 kolorów! Nadaje się do rozmaitych powierzchni, jak: metal, szkło, plastik, guma, czy papier. Do oznaczania i ozdabiania. Tuszuje niedoskonałości i drobne mankamenty. Nadaje się do poprawiania liter wykutych w kamieniu (na nagrobkach). Ekonomiczny – innowacyjny mechanizm tłoczka zużywa tusz do ostatniej kropli. Nie zawiera szkodliwego dla zdrowia i środowiska ksyłenu. Wykonany w 40% z materiałów przetworzonych.

## PARAMETRY

Podstawowe parametry produktu:

<b>Cechy wyróżniające</b>	15 kolorów. Nie zawiera Ksyłenu i Toluenu. Szerokie zastosowanie w przemyśle
<b>Certyfikat fabryki</b>	ISO9001:2008
<b>Długość końcówki</b>	5.5 mm
<b>Długość linii pisania</b>	240 m
<b>Długość produktu</b>	142.8 mm
<b>Grubość końcówki</b>	4.6 mm
<b>Grubość linii pisania</b>	2.5 - 2.9 mm
<b>Kolor</b>	brązowy
<b>Max. średnica obudowy</b>	20.3
<b>Rodzaj końcówki</b>	okrągła
<b>Rodzaj tuszu</b>	olejowy
<b>Symbol produktu</b>	MMP20-E
<b>Waga produktu</b>	16.3 g
<b>Wodoodporność</b>	Tak
<b>Zawartość tuszu</b>	8.7
<b>Adres Producenta</b>	Pentel Co., Ltd.; 7-2, Koamicho, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo; Japan <a href="http://www.pentelworld.com">www.pentelworld.com</a>

### Kontakt w UE

Pentel Poland Sp. z o.o.  
86031 Osielsko, ul. Ziołowa 1  
tel. 0-52 323-55-00  
[biuro@pentel.pl](mailto:biuro@pentel.pl) | [www.pentel.pl](http://www.pentel.pl)



## MATERIAŁ

Ekologiczność	40 %
Klips	POM (polioksymetylen)
Końcówka	włókno akrylowe
Nasadka	POM
Obudowa	PA (poliamid)

## DANE LOGISTYCZNE

Opakowanie

Opakowanie jednostkowe	12 szt.
Opakowanie zbiorcze	288 szt.

Kod kreskowy

MMP20-AO	4902506065490	A-czarny
MMP20-BO	4902506065406	czerwony
MMP20-CO	4902506065513	niebieski
MMP20-DO	4902506065520	zielony
MMP20-EO	4902506065537	brązowy
MMP20-FO	4902506065544	pomarańczowy
MMP20-GO	4902506065551	żółty
MMP20-KO	4902506065568	seledynowy
MMP20-NO	4902506065575	szary
MMP20-PO	4902506065933	różowy
MMP20-SO	4902506065582	błękitny
MMP20-VO	4902506065599	fioletowy
MMP20-WO	4902506065605	biały
MMP20-XO	4902506065612	złoty
MMP20-ZO	4902506065629	srebrny