

# 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>                 | złoty   |
| <b>Max. średnica obudowy</b> | 20.3  |
| <b>Rodzaj końcówki</b>       | okrągła   |
| <b>Rodzaj tuszu</b>          | olejowy   |
| <b>Symbol produktu</b>       | MMP20-X   |
| <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<br><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      |