# 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. Tusz nie zawiera ksylenu. Wykonany w 40% z materiałów przetworzonych pomijając części zużywające się np. tusz.

## PARAMETRY

Podstawowe parametry produktu:

| | |
|---|---|
| **Cechy wyróżniające** | 15 kolorów. Nie zawiera Ksylenu i Toluenu. Szerokie zastosowanie w przemyśle |
| **Certyfikat fabryki** | ISO9001:2008 |
| **Długość końcówki** | 5.5 mm |
| **Długość linii pisania** | 240 m |
| **Długość produktu** | 142.8 mm |
| **Grubość końcówki** | 4.6 mm |
| **Grubość linii pisania** | 2.5 - 2.9 mm |
| **Kolor** | żółty |
| **Max. średnica obudowy** | 20.3 |
| **Rodzaj końcówki** | okrągła |
| **Rodzaj tuszu** | olejowy |
| **Symbol produktu** | MMP20-G |
| **Waga produktu** | 16.3 g |
| **Wodoodporność** | Tak |
| **Zawartość tuszu** | 8.7 |
| **Adres Producenta**<br>Astrum Corporation; 7-2, Koamicho, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo; Japan<br>www.pentelworld.com | |

**Kontakt w UE**
Pentel Poland Sp. z o.o.
86031 Osielsko, ul. Ziołowa 1
tel. 0-52 323-55-00
biuro@pentel.pl | www.pentel.pl

# MATERIAŁ

| | |
|---|---|
| **% mat. przetworzonych** | 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 |