Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:45

Link do produktu: https://biurowe-zakupy.pl/marker-pilot-permanentny-sca-f-czarny-p-3091.html



# Marker PILOT permanentny SCA-F - czarny

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **6,99 zł** |
| Cena netto | **5,68 zł** |
| Czas wysyłki | **do 48h – zwykle szybciej** |
| Symbol SKU | **MAK6610** |
| Kod producenta | **SCA-F-B** |
| Kod EAN | **4902505087486** |
| Producent | **PILOT** |

## Opis produktu

**Marker permanentny PILOT SCAN-F/B F**

**Marker permanentny PILOT SCAN-F/B** to niezawodne narzędzie do pisania i oznaczania po praktycznie każdej powierzchni. Wyposażony w **fibrową, wytrzymałą końcówkę** o grubości pisania **1 mm**, zapewnia precyzyjne i trwałe linie, idealne do dokładnych oznaczeń.

Marker można **wielokrotnie napełniać tuszem** oraz wymieniać końcówkę, co czyni go produktem ekonomicznym i przyjaznym dla środowiska. Dzięki **szybkoschnącemu, wodoodpornemu tuszowi** napisy nie rozmazują się i nie blakną pod wpływem słońca.

Trwała **aluminiowa obudowa** chroni przed wysychaniem, zgnieceniami i pęknięciami, umożliwiając długotrwałe przechowywanie. Produkt jest bezpieczny w użytkowaniu – **nie zawiera ksylenu**.

**Parametry techniczne:**

- Grubość linii pisania: **1 mm**
- Długość linii pisania: **720 m**
- Wytrzymała końcówka fibrowa
- Aluminiowa, odporna obudowa
- Możliwość wymiany końcówki i ponownego napełniania

**Zalety:**

- Precyzyjne, cienkie linie – idealne do dokładnego pisania.
- Trwałe i odporne napisy na każdej powierzchni.
- Ekonomiczne i ekologiczne rozwiązanie.
- Niezawodny w pracy biurowej, przemysłowej i technicznej.

## Informacje o marce

Witamy w sklepie internetowym www.biurowe-zakupy.pl, w którym znajdziesz szeroką gamę produktów marki PILOT – lidera w dziedzinie artykułów piśmienniczych. Marka PILOT, z ponad 100-letnią tradycją, oferuje najwyższej jakości materiały biurowe, które łączą innowacyjność z niezawodnością. W naszej ofercie znajdziesz pióra wieczne, długopisy, pióra kulkowe, flamastry, markery i wiele innych artykułów biurowych, które spełnią oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

### Historia marki PILOT

Początki marki PILOT sięgają roku 1918, kiedy to dwaj japońscy inżynierowie marynarki, Ryosuke Namiki i Masao Wada, pracując na statku handlowym, napotkali na problem rdzewiejących stalówek piór wiecznych pod wpływem słonej wody.

Postanowili opracować własne pióro wieczne ze stalówką ze stali nierdzewnej, które zrewolucjonizowało rynek piśmienniczy. Nazwa PILOT nawiązuje do okrętu flagowego floty, symbolizując niezawodność i przewodnictwo w dziedzinie artykułów piśmienniczych.

## Filozofia marki PILOT

PILOT od początku swojego istnienia kieruje się pięcioma zasadami, które pozwoliły marce osiągnąć sukces:

1. **Sansha Teiritsu (Trzy wymusza równowagę)** – zasada równowagi między wytwórcą, sprzedawcą i użytkownikiem.
2. **Ukiwa Seishin (Wspólne radości i smutki)** – zasada solidarności, symbolizowana przez koło ratunkowe.
3. **Nankan Toppa (Pokonywanie trudności)** – zdecydowana postawa w pokonywaniu przeszkód.
4. **Ichinichi Ishiin (Postęp – krok po kroku dzień po dniu)** – ciągłe doskonalenie i postęp.
5. **Shisei Shinken (Autentycznie zaangażowane podejście)** – zaangażowanie w badania, rozwój, produkcję i marketing.

## Misja i jakość

Misją marki PILOT jest wspieranie pisania odręcznego, które wpływa korzystnie na pracę mózgu. W dobie dominacji ekranów i smartfonów, PILOT promuje wartość tradycyjnego pisma ręcznego, oferując produkty, które maksymalizują komfort i przyjemność z pisania.

Jako jeden z niewielu producentów, PILOT zarządza całym procesem produkcyjnym swoich przyborów do pisania, co gwarantuje ich najwyższą jakość. Każda fabryka marki podlega rygorystycznym procesom produkcyjnym i kontrolom, a każdy produkt jest testowany na każdym etapie produkcyjnym.

## Innowacje marki PILOT

PILOT jest pionierem w dziedzinie innowacji piśmienniczych, wprowadzając na rynek technologie, które całkowicie zmieniły oblicze rynku artykułów biurowych. Od ponad 100 lat marka słynie z pomysłowych mechanizmów i kunsztu, które czynią pisanie coraz wygodniejszym.

#### Technologie atramentów

PILOT opracował szeroką gamę ekskluzywnych i unikatowych atramentów, dzięki inwestycjom w badania i inżynierię chemiczną. Oferujemy pięć kluczowych technologii atramentów, które stanowią integralną część rynku artykułów piśmienniczych:

1. **Atramenty szybkoschnące** – idealne dla osób piszących szybko i dużo, eliminując problem rozmazywania.
2. **Atramenty wodoodporne** – zapewniające trwałość i odporność na działanie wody.
3. **Atramenty pigmentowe** – charakteryzujące się wyjątkową intensywnością kolorów i trwałością.
4. **Atramenty termoczułe** – używane w popularnych długopisach Frixion, które można ścierać za pomocą gumki.
5. **Atramenty hybrydowe** – łączące zalety różnych rodzajów atramentów, oferując najwyższą jakość pisania.

## Oferta produktów PILOT w naszym sklepie

W naszym sklepie internetowym www.biurowe-zakupy.pl znajdziesz szeroką gamę produktów marki PILOT, które zaspokoją wszelkie potrzeby biurowe:

- **Pióra wieczne** – klasyczne narzędzia do pisania, które łączą elegancję z funkcjonalnością.
- **Długopisy** – dostępne w wielu wariantach, od tradycyjnych po nowoczesne, w tym popularne długopisy Frixion z atramentem termoczułym.
- **Pióra kulkowe** – zapewniające płynne pisanie i komfort użytkowania.
- **Flamastry i markery** – idealne do zaznaczania i podkreślania ważnych informacji.
- **Ołówki automatyczne i mechaniczne** – precyzyjne narzędzia do pisania i rysowania.

## Dlaczego warto wybrać produkty PILOT?

Produkty marki PILOT to gwarancja najwyższej jakości i niezawodności. Każdy produkt jest efektem ponad 100 lat doświadczenia i innowacji, które czynią pisanie przyjemnością. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz artykułów piśmienniczych do codziennej pracy, czy do specjalistycznych zadań, PILOT oferuje rozwiązania, które sprostają wszelkim oczekiwaniom.

Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą produktów marki PILOT w naszym sklepie www.biurowe-zakupy.pl. Oferujemy atrakcyjne ceny, szybkie dostawy i profesjonalną obsługę. Z PILOT-em pisanie staje się sztuką!

W naszym sklepie internetowym znajdziesz wszystkie niezbędne materiały biurowe, które ułatwią pracę w biurze i firmie. Wybierając PILOT, wybierasz jakość, innowację i tradycję, które są gwarancją satysfakcji z użytkowania. Serdecznie zapraszamy do zakupów!