

# Igła gramofonowa BeTune do MF-100 MF-102 MF-104 Unitra Fonica

Przywróć blask swojej kolekcji winyli i tchnij nowe życie w kultowy polski gramofon. Fabrycznie nowa igła marki **BeTune** to wysokiej jakości zamiennik zaprojektowany specjalnie dla legendarnych przetworników magnetycznych serii **MF**, produkowanych niegdyś przez zakłady **Unitra Fonica**. Dzięki precyzyjnemu szlifowi i doskonałemu dopasowaniu, igła zapewnia czyste, ciepłe brzmienie, charakterystyczne dla analogowej ery audio.

## Najważniejsze cechy

- **Pełna kompatybilność:** Idealnie zastępuje oryginalne igły w najpopularniejszych polskich wkładkach magnetycznych: **MF-100, MF-102, MF-104** oraz ich odmianach.
- **Wysoka precyzja śledzenia:** Diamentowa końcówka o szlifie sferycznym gwarantuje stabilne prowadzenie w rowku płyty, minimalizując zniekształcenia i chroniąc Twoje winyle przed nadmiernym zużyciem.
- **Solidne wykonanie:** BeTune dba o najwyższe standardy produkcji – wspornik igły jest lekki i elastyczny, co pozwala na wierne oddanie dynamiki nagrań.
- **Prosty montaż:** Konstrukcja "push-in" umożliwia wymianę igły w kilka sekund bez konieczności użycia narzędzi czy ponownej kalibracji całego ramienia (o ile wkładka jest poprawnie ustawiona).
- **Ochronna nasadka:** Każda igła wyposażona jest w plastikową osłonkę, która zabezpiecza delikatny grot przed uszkodzeniem w czasie, gdy gramofon nie jest używany.

## Specyfikacja techniczna

- **Marka:** BeTune
- **Typ igły:** Diamentowa
- **Szlif:** Sferyczny (Spherical)
- **Pasma przenoszenia:** 20 Hz – 20 000 Hz (zależnie od wkładki)
- **Zalecana siła nacisku:** ok. 1.5 – 2.0 g
- **Kolor obudowy:** Czerwony (charakterystyczny dla serii MF)

## Pasuje do gramofonów (przykłady)

Igła współpracuje z większością polskich gramofonów wyposażonych w systemy Unitra Fonica, m.in.:

- **Adam** (GS-420, GS-424)
- **Bernard** (GS-431, GS-434, GS-438)
- **Daniel** (G-1100 fs)
- **Fryderyk** (G-620)
- **Artur, Emanuel, Fonomaster** i wiele innych modeli z serii GS oraz G.

## **Dlaczego warto wybrać igłę BeTune?**

Stare, oryginalne igły po latach leżakowania tracą elastyczność zawieszenia, co skutkuje "płaskim" dźwiękiem lub przeskakiwaniem. Nowa igła BeTune to najprostszy i najtańszy sposób na znaczącą poprawę jakości dźwięku Twojego zestawu Hi-Fi bez konieczności wymiany całego gramofonu.

---

SŁOWA KLUCZOWE igła gramofonowa, mf-100, mf-102, mf-104, unitra fonica, igła do gramofonu unitra, betune, akcesoria gramofonowe, zamiennik igły mf, igła bernard, igła adam, polski gramofon, winyle akcesoria, lova nest, audio vintage