



Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl  
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

## **GRAZIOLI HW20V antena bazowa pionowa na pasmo 20m 1/2 fali END FED (KF 14MHz) - długość 10,7m**

Producent: Grazioli Antenne

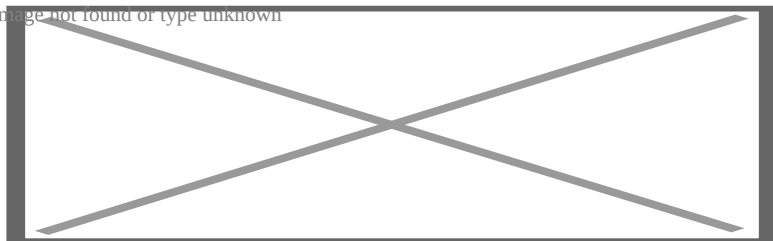
Cena brutto: 1380.00 zł

Cena netto: 1121,95 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

### Opis produktu

Image not found or type unknown



### **Grazioli HW20V**

antena bazowa 1/2 lambda HF 14MHz (pasmo 20m)

Image not found or type unknown

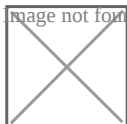
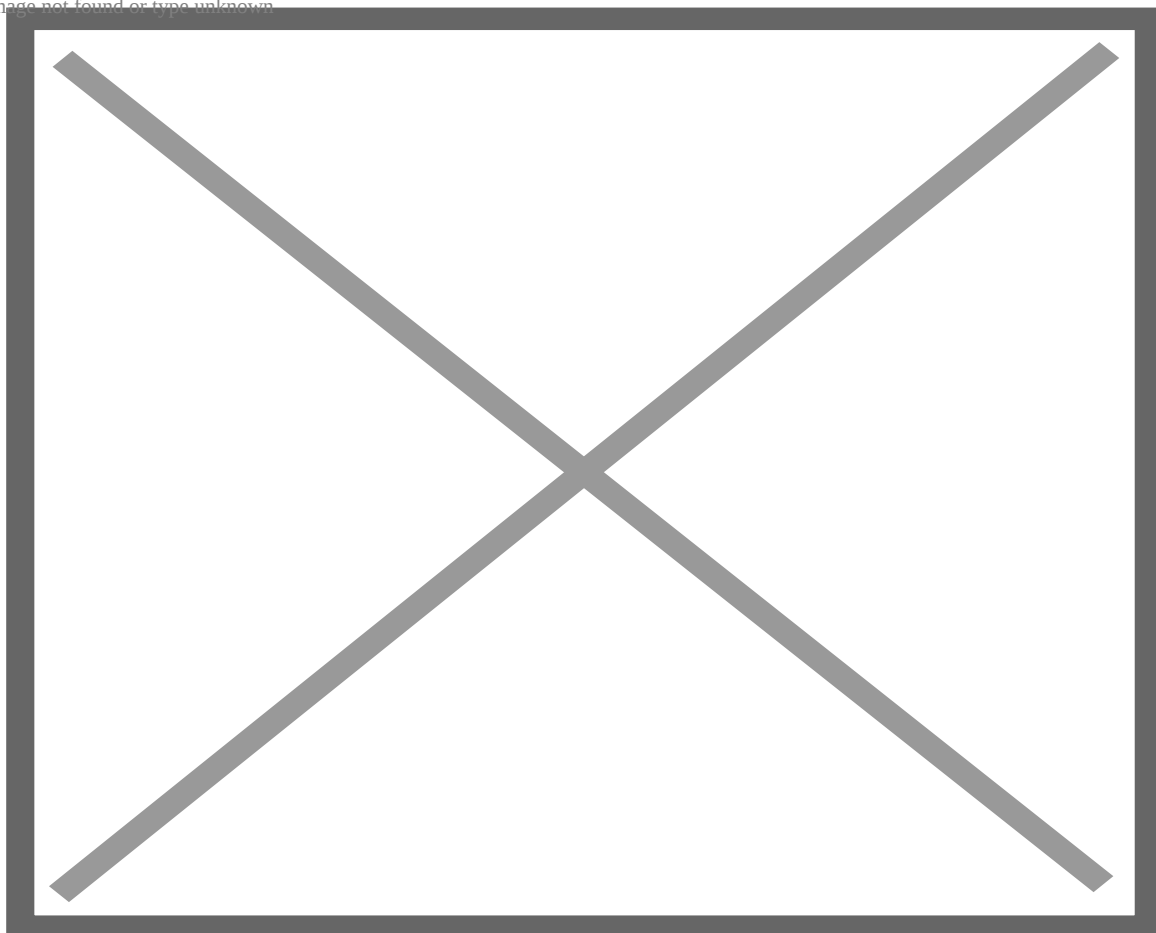


Image not found or type unknown



### **Włoska antena Grazioli HW20V:**

- **zakres pracy 14.000-14.350MHz (pasmo amatorskie 20m)**
- 1/2 lambda GP
- długość anteny całkowita 10,7m (promiennik 10,13m - 1/2 lambda)
- brak przeciwwag
- potężna cewka powietrzna
- maksymalna moc doprowadzona 3kW ciągła we wszystkich emisjach
- specjalne gniazdo antenowe SO-239 50 Ohm
- zwarta do masy dla prądu stałego
- świetne wykonanie mechaniczne (aluminium AW6063-T66)
- zaprojektowana i wykonana w 100% we Włoszech
- każda antena posiada swój nr seryjny
- 3 lata gwarancji producenta.

### **Wykres Smith'a dla Grazioli HW20V**

Image not found or type unknown

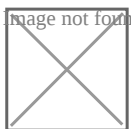


Image not found or type unknown

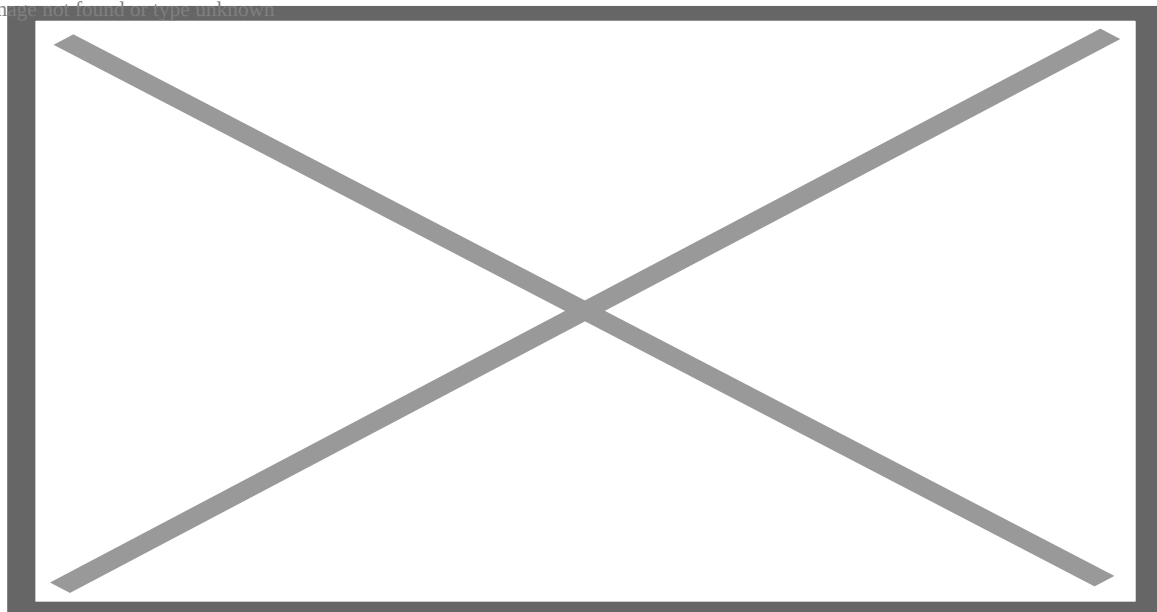
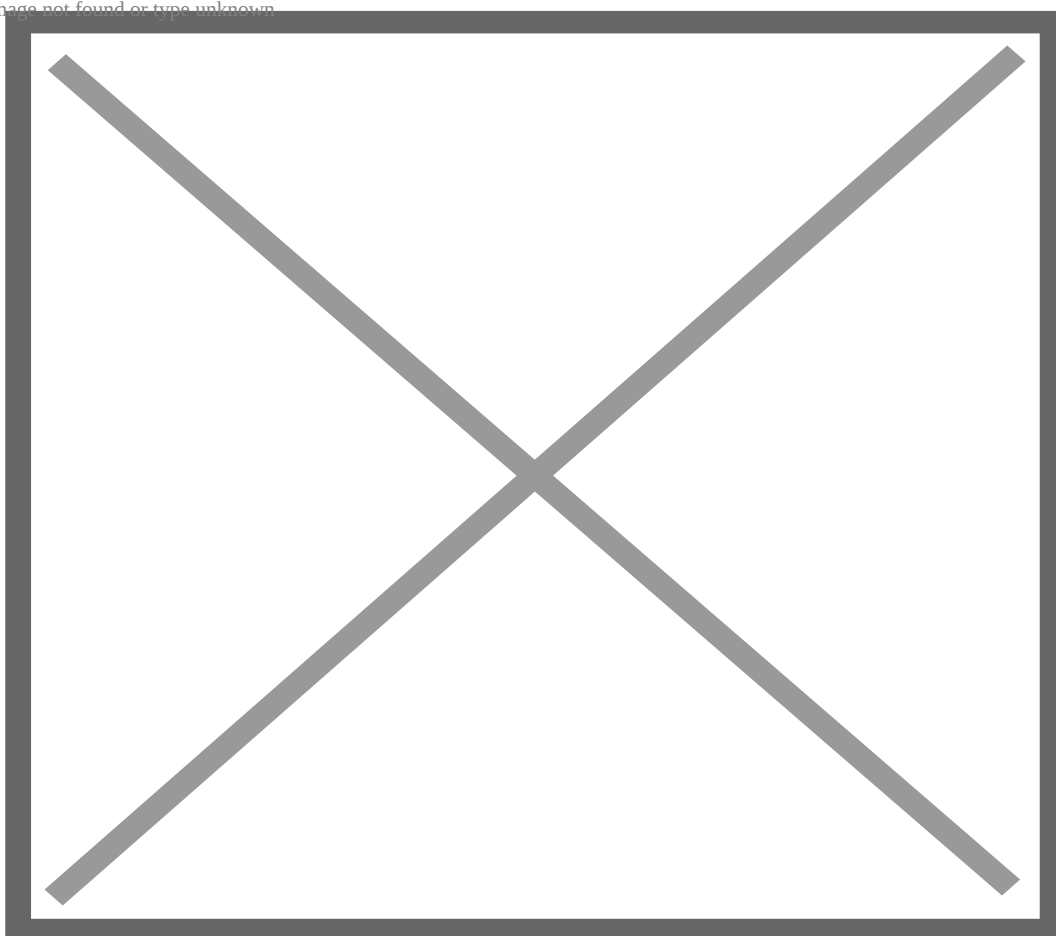


Image not found or type unknown



**Cewka powietrzna z wysokim parametrem Q**

Cewka odgrywa fundamentalną rolę w uzyskaniu odpowiedniej impedancji oraz efektywności.

Jakość wykonania oraz wykorzystania materiałów decydują o wartości współczynnika jakości "Q". W uproszczeniu: im wyższa wartość Q tym mniejsze straty.

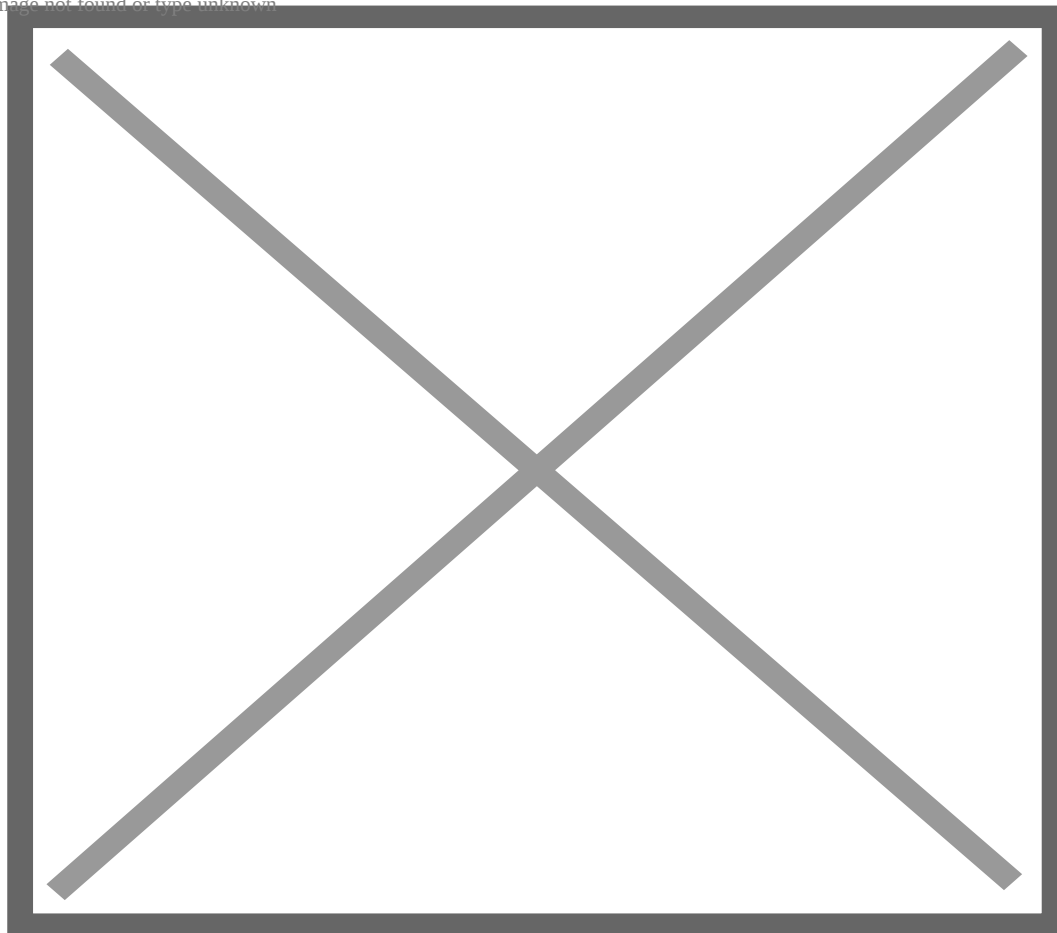
Antena HW20V jest zwarta do masy dla prądu stałego - ogranicza to istotnie ilość zakłóceń i szumy tła.

**Maksymalna moc doprowadzona ciągle anteny to aż 3kW - jakość użytych komponentów mówi sama za siebie.**

**Średnica drutu cewki 6mm.**

### **Specjalne złącze antenowe SO-239**

Image not found or type unknown



Złącze zastosowane w HW20V zostało zaprojektowane i wykonane również przez Grazioli Antenne - dzięki czemu impedancja wynosi realne 50 omów i może być używane nawet do częstotliwości 500MHz.

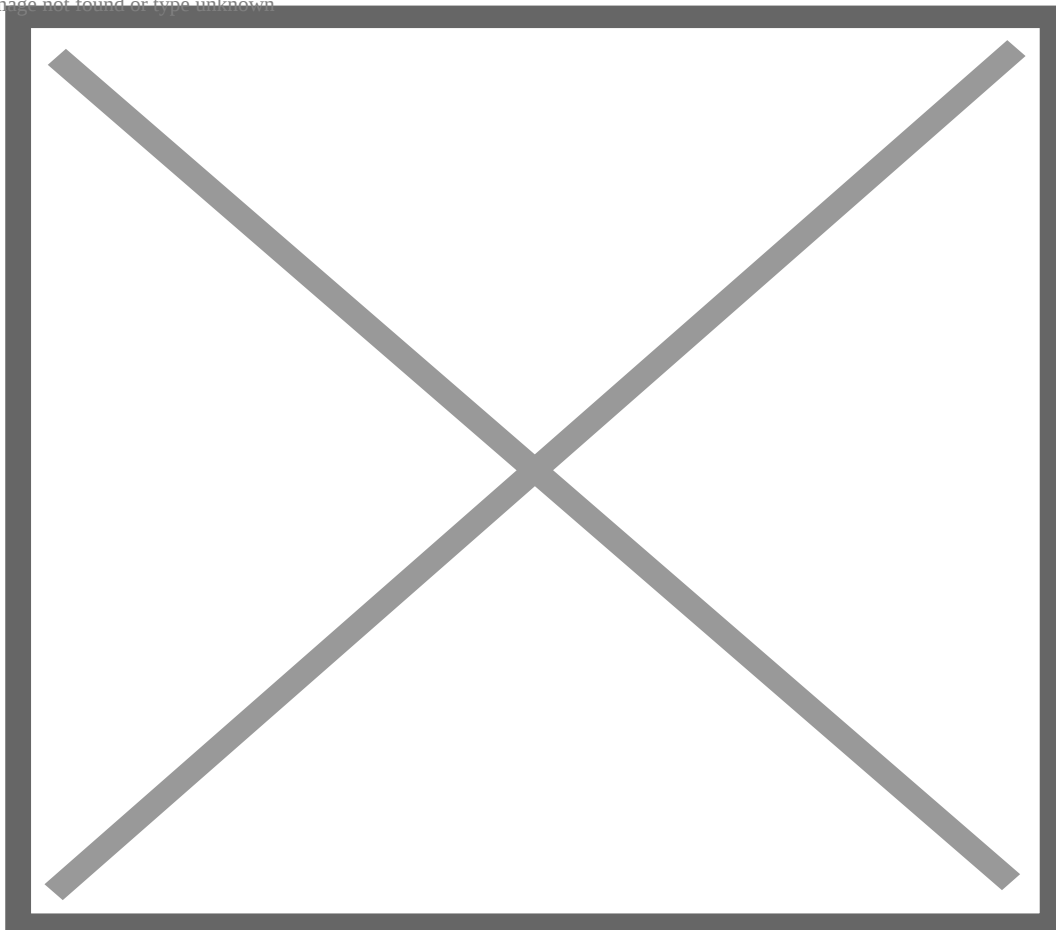
Celem było stworzenie złącza odpowiedniego do ciągłej pracy 3kW / 14 MHz.

Korpus wykonany jest z mosiądzu, pin pokryty jest 24 karatowym złotem.

Izolator PTFE (teflonowy).

### **Maszt anteny i uchwyty**

Image not found or type unknown



Uchwyt masztowy wykonany jest ze stali nierdzewnej AISI304 o grubości 2.5mm.

Montujemy go za pomocą dwóch specjalnych cybantów.

### **Maszt anteny**

Bardzo sztywny maszt - dolna średnica masztu 42mm, ostatni element 10mm.

Zapewnia to stabilną pracę nawet przy mocnym wietrze.

### **Specyfikacja:**

- typ antena: 1/2 lambda end fed
- produkcja: Włochy
- długość całkowita: 10,70m
- długość promiennika: 10,13m (1/2 lambda)

- zakres pracy: pełne pasmo 20m (14MHz)
- szerokość pasma pracy z SWR poniżej 2:1 - >0.8MHz
- maksymalna moc doprowadzona: 3000W ciągła (wszystkie emisje)
- impedancja: 50 ohm
- SWR / rezonans: <1.1
- zysk: 0dBd / 2.15dBi
- liczba przeciwwag: nie posiada
- promieniowanie: dookólne
- polaryzacja: wertykalna (pionowa)
- złącze antenowe: SO-239 UHF PTFE
- materiały: aluminium, włókno szklane, mosiądz, PTFE
- wymagana średnica montażowa masztu: fi 40-54mm
- waga: ok. 5,4kg

Szczegółowa specyfikacja oraz instrukcja montażu:

[https://www.grazioliantenne.com/download/IM006R0\\_Grazioli\\_HW20V\\_Manual.pdf](https://www.grazioliantenne.com/download/IM006R0_Grazioli_HW20V_Manual.pdf)

#### **Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:**

- antena HF na pasmo 20m Grazioli HW20V 1/2 lambda
- uchwyty do masztu (cybanty) 2szt.
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Image not found or type unknown

