

Firma

## **SWEPOL**

Firma SWEPOL jest jednym z czołowych producentów obrączek ślubnych w Polsce działając nieprzerwanie od 1994 roku. Pierwsza linia technologiczna do produkcji została sprowadzona ze Szwecji, skąd również pochodzi właściciel firmy Jan Olof Lundqvist. Obecnie przy produkcji obrączek łączymy tradycyjne złotnictwo z nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi, jak sterowane numerycznie obrabiarki CNC. Oprócz Polski nasze obrączki dostarczamy również na rynki zagraniczne m.in. do Szwecji, Czech, Danii, Niemiec.

Współpracujemy ze sklepami jubilerskimi na terenie całego kraju. Adresy sklepów jubilerskich, z którymi współpracujemy znajdują się w zakładce SALONY. W sklepach możecie Państwo zobaczyć i przymierzyć nasze obrączki, skorzystać z porady przeszkolonych, profesjonalnych sprzedawców oraz zamówić obrączki z naszych kolekcji.

### **Już teraz życzymy Wam wszystkiego najlepszego na nowej drodze życia!**

Obok produkcji obrączek ślubnych zajmujemy się dystrybucją wysokiej klasy pereł, jako przedstawiciel firmy Gemma oraz włoskiej biżuterii z oryginalnego szkła weneckiego murano reprezentując w Polsce firmę Italine.

Doświadczenie

### **Można śmiało powiedzieć, że posiadamy ponad 40-letnie doświadczenie w branży jubilerskiej.**

Szczególnie wyróżnia nas fachowa wiedza na temat diamentów, wyniesiona ze Szwecji, Belgii i USA. Obserwujemy, że obrączki z diamentami są coraz częściej wybierane przez Klientów. Dlatego też jest szczególnie ważne, aby producent dysponował wiedzą i doświadczeniem w tym zakresie dając tym samym gwarancję jakości swoim odbiorcom.

### **Dbamy o to, aby diamenty w naszych wyrobach pochodziły tylko z krajów wolnych od konfliktów zbrojnych (The Kimberly Certificate Scheme KPCS).**

Produkcja

## **Obrączki ślubne**

Wykonujemy dla Państwa wysokiej jakości obrączki ślubne w 8K, 14K, 18K złocie oraz obrączki z tytanu, tytanu w połączeniu z różnokolorowym złotem i srebrem oraz obrączki srebrne. Produkujemy obrączki z rurek, metodą bezszwową, co pozwala na zmianę rozmiarów obrączek w większości modeli.

Wysoką jakość obrączek osiągamy dzięki maszynom firm niemieckich i szwajcarskich, jak również dzięki uznanym i sprawdzonym dostawcom surowca. Diamenty oraz inne kamienie są oprawiane maszynowo i ręcznie przez doświadczonych złotników. Na każdym etapie produkcji kontrolujemy nasze wyroby, tak aby obrączki trafiające do Waszych rąk spełniały w pełni Wasze oczekiwania oraz nasze wysokie standardy jakościowe .

Posiadając pełną kontrolę nad procesem produkcji obrączek, możemy zapewnić Państwu ich wysoką jakość oraz bezpieczeństwo użytkowania. Wszystkie obrączki posiadają stempel SWEPOL-u (imiennik), oznaczenie próby wybite przez Urząd Probierczy oraz objęte są gwarancją jakości producenta.

Pragniemy podkreślić, że chętnie stawiamy czoło nowym wyzwaniom. Obserwujemy światowe trendy, poszukujemy nowatorskich rozwiązań w zakresie wzornictwa i sposobu produkcji.

### **Nieustannie rozwijamy się i udoskonalamy nasze wyroby - wszystko z myślą o Was i Waszym zadowoleniu.**

Produkty

#### **Obrączki złote**

Obrączki ślubne ze złota są symbolem miłości. Będą towarzyszyć Wam przez całe życie. Powinniście wybrać model, który podoba się Wam nie tylko w danej chwili, ale również za 30, 40 i 50 lat. W naszej ofercie znajdziecie szeroki wybór obrączek: klasycznych, diamentowanych, dwu i trzykolorowych. Możliwość indywidualizacji wzorów poprzez zmianę szerokości, koloru złota, sposobu wykończenia, oprawę kamieni, grawer wewnątrz sprawiają, że Wasze obrączki będą wyjątkowe i niepowtarzalne.

**Każda para obrączek jest robiona na zamówienie, dla konkretnego klienta ... - dla Was.**

#### **Obrączki tytanowe**

Titanium 3D to kolekcja obrączek wykonanych z tytanu. Tytan jest materiałem „magicznym”, wykorzystywanym w przemyśle kosmicznym i lotniczym. Całkowicie obojętny dla organizmu nie powoduje uczuleń, szczególnie jest polecany osobom skłonny do alergii. Połączenie tytanu z różnokolorowym złotem, srebrem oraz kamieniami nadaje modelom szczególnie atrakcyjny i indywidualny charakter. Jeżeli pragniecie się wyróżnić oraz podkreślić „nieziemski” charakter związku z bliską Ci osobą, obrączki z tytanu w pełni spełnią Wasze oczekiwania.

#### **Perły**

W naszej kolekcji pereł znajdują się naszyjniki, kolie, bransoletki, kolczyki, perły luzem – w różnych wielkościach, kolorach i jakości. Perły są piękne i jako klasyczna biżuteria mogą być noszone od rana do wieczora, na różne okazje. Można wybierać pomiędzy perłami Akoya, Tahiti, Mórz Południowych oraz perłami słodkowodnymi. Wiedzą i doświadczeniem służy nam firma Gemma, którą reprezentujemy w Polsce i która działa w tej branży od prawie 100 lat.

#### **Biżuteria MURANO**

Proponujemy biżuterię z oryginalnego szkła weneckiego murano. Bazą kolekcji są różnej wielkości serca w bardzo bogatej gamie kolorystycznej. Jako wisiorki, kolczyki, przywieszki do bransoletek – przyciągają wzrok mieniącymi się drobkami złota i srebra zatopionymi w ręcznie robionym szkłe. Każdy znajdzie z pewnością ozdobę dla siebie lub swoich bliskich.

#### **Obrączki ze złota**

## **Materiał**

Złoto jest materiałem szlachetnym i symbolem bogactwa. Aurum to łacińska nazwa złota, i oznacza brząsk jutrzenki. Od łacińskiej nazwy pochodzi oznaczenie chemiczne złota Au. W dziejach ludzkości złoto zawsze było cennym surowcem, a wraz z rozwojem cywilizacji doceniono jego użyteczność w systemie monetarnym jako zabezpieczenie realnej wartości papierowego pieniądza..

Złoto jest bardzo plastycznym i kowalnym metalem. Z jednego grama złota można uzyskać nitkę średnicy 0,00012 mm i długości 3000 metrów. Złoto można również rozwałcować, uzyskując złota folię grubości tylko 0,00014 mm. Jest to jeden z najcięższych materiałów, jego gęstość wynosi 19,32. Jest prawie dwukrotnie cięższy od ołowiu. Ulega stopieniu w temperaturze 1063 stopni C. Jest bardzo dobrym przewodnikiem ciepła i elektryczności.

Większość złota ma zastosowanie w branży jubilerskiej. Niewielka część w przemyśle dentystycznym i elektronicznym. W naturze można znaleźć złoto w postaci piasku i samorodków w strumieniach rzecznych oraz w postaci żył złota w skałach.

Szacuje się, że dotychczas wydobyto ok. 150 000 ton złota. W handlu podstawową jednostką złota jest uncja trojańska, czyli 31,1035g. Nazwa trojańska pochodzi od miasta Troyes w północno-wschodniej Francji.

## **Karaty**

Czystość złota mierzymy w karatach oraz tysięcznych. Najczystsza jego postać ma 24 karaty (24K) lub 1000. Dla celów złotniczych czyste złoto jest zbyt miękkie. Dlatego też łączy się je z innymi metalami celem nadania twardości i wytrzymałości. Jeżeli stop zawiera 75% czystego złota to znaczy że jest próby 18K (750). Złoto 14K (585) zawiera 58,5% czystego złota. Kolor złota można również zmienić – domieszka miedzi nada mu odcień bardziej czerwony.

## **Czyszczenie**

Należy pamiętać o właściwej pielęgnacji obrączek ze złota. Powszechnie są dostępne specjalne płyny oraz ściereczki do czyszczenia biżuterii. W przypadku cięższych prac ręcznych zalecane jest zdejmowanie obrączek, aby uniknąć ich nadmiernego porysowania. Obrączki gładkie można ponownie wypolerować, a obrączki z białego złota porodować.

# Obrączki z tytanu

## **Materiał**

Tytan jest pierwiastkiem metalicznym oznaczonym w układzie okresowym symbolem Ti. Został odkryty w Wielkiej Brytanii przez Williama Gregora w 1791 roku. Nazwę nadał mu niemiecki chemik w 1795 roku - Martin Heinrich Klaproth nawiązując do greckiej mitologii. Tytan jest lekki (gęstość 4507 kg/m<sup>3</sup>), posiada wysoką wytrzymałość mechaniczną jest odporny na korozję (również wody morskiej i chloru). Charakteryzuje się wysoką temperaturą topnienia 1649°C, co czyni ten metal użytecznym jako ogniotrwały. Jest błyszczący, ma metaliczny kolor.

Okolo 95% z wydobytych rud tytanowych jest przeznaczonych do otrzymywania dwutlenku tytanu. Jego intensywna biała barwa jest używana w farbach jako pigment, papierze, paście do zębów, jako dodatek do cementu. Tytan ma zastosowanie w przemyśle samolotowym, kosmicznym, motoryzacyjnym, do produkcji sprzętu sportowego, w biomedycynie i przemyśle dentystycznym.

W ostatnich latach tytan staje się coraz popularniejszym materiałem używanym w jubilerstwie, zwłaszcza w segmencie obrączek ślubnych oraz kopert i bransolet zegarków ręcznych. Jego główną zaletą jest fakt, że nie wywołuje reakcji alergicznych oraz nie ulega zniszczeniu w środowisku wodnym np. basenach.

## **Czyszczenie**

Biżuterię z tytanu można odświeżyć za pomocą wody oraz detergentu do mycia naczyń lub specjalnym płynem do

biżuterii. Pocierając wzdłuż obrączki specjalnym „czyścikiem” (dołączanym przy zakupie obrączek) możemy odnowić samodzielnie matowienie powierzchni.

**Czas produkcji:** od 5 do 10 dni

## Diamenty

### Materiał

Nazwa tego minerału pochodzi od greckiego słowa „adamas”, co oznacza „niepokonany, niezniszczalny” i nawiązuje do jego wyjątkowej trwałości. Diamenty są symbolem piękna, miłości i trwałości uczuć. Od wieków fascynowały i wzbudzały duże emocje ze względu na ich wyjątkową urodę i rzadkość występowania. Są stosowane w jubilerstwie do wyrobu biżuterii, gdzie są uważane za najdroższe z kamieni szlachetnych. Diamenty są również powszechnie używane przy produkcji materiałów ściernych i narzędzi tnących.

Diamenty są krystaliczną formą węgla. Powstały wiele miliardów lat temu w wysokich temperaturach, pod wpływem bardzo wysokiego ciśnienia. Przez wiele milionów lat pozostawały głęboko pod powierzchnią Ziemi, aż do momentu kiedy wydostały się na powierzchnię razem z magmą wulkaniczną tworząc skały diamentonośne.

Diament jest najtwardszą substancją, jaka występuje w przyrodzie. Zajmuje najwyższe, dziesiąte miejsce w skali Mohsa, od nazwiska niemieckiego mineraloga Friedricha Mohsa. Podstawę tej klasyfikacji w skali 1-10 stanowi odporność danego kamienia na zarysowanie. Kamienie o danym stopniu twardości dają się zarysować kamieniem z wyższego stopnia skali.

Dzięki swojej krystalicznej strukturze, diament jest kruchy, rozpryskuje się pod wpływem uderzenia w określonych kierunkach. Jednakże jego powierzchnię można zarysować tylko przy pomocy innego diamentu.

Oszlifowany diament działa jak pryzmat, w którym wpadające do środka światło rozdziela się na fale różnej długości. Część światła odbitego wewnątrz powoduje barwne błyski określane potocznie „ogniem”.

### Pielęgnacja

Diamenty łatwo przyciągają tłuszcz. Można go usunąć przy pomocy ciepłej wody z płynem do mycia naczyń. Pamiętajmy o częstym myciu kamieni, aby nie ukrywały swojego wspaniałego blasku przed nami.

### Historia

Pierwszy diament został prawdopodobnie znaleziony w Indiach ponad 4000 lat temu. Dopiero w XV w, wraz z odkryciem przez Louis de Berqueur `a sposobu szlifowania diamentów wzrosło zainteresowanie tym minerałem. Aż do XVIII w. Indie pozostawały jedynym źródłem diamentów. W 1726 roku odkryto złoża w Brazylii, a w 1860 w Afryce Południowej. To właśnie odkrycie jednego z największych złóż diamentów w Hopetown , południowym Kimberly w RPA przyczyniło się do powstania nowoczesnego przemysłu obróbki diamentów. Obecnie diamenty wydobywa się również w Kongo, Botswanie, Rosji, Australii, Kanadzie.

Dotychczas największym na świecie znalezionym diamentem jest Cullinan, który ważył 3106 ct przed oszlifowaniem, odkryty w 1905 roku w RPA. Został podzielony na 105 części i oszlifowany. Obecnie największe z Cullinanów należą do brytyjskiej rodziny królewskiej. Inne znane diamenty to Koh-i-noor ważący po oszlifowaniu 108,93 ct zdobiący brytyjskie klejnoty koronne oraz Hope - największy barwny (szafirowoniebieski) diament, o masie po oszlifowaniu 44,4 karata.

W zakresie diamentów współpracujemy tylko ze sprawdzonymi firmami. **Dbamy o to, aby diamenty stosowane do produkcji naszej biżuterii pochodziły z krajów wolnych od konfliktów zbrojnych.**

Jako producent obrączek ślubnych do każdej obrączki dołączamy certyfikat potwierdzający jakość oprawionych diamentów.