

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-olej-do-gwintowania-i-nawiercania-5l-p-1522.html>

## CX-80 Olej do gwintowania i nawiercania - 5l

Cena brutto	<b>297,76 zł</b>
Cena netto	<b>242,08 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>60295</b>
Kod EAN	<b>5907640602951</b>
Producent	<b>CX80</b>

### Opis produktu

**Olej do gwintowania i nawiercania CX80** to wysokiej jakości preparat technologiczny przeznaczony do procesów obróbki metali, w których kluczowe znaczenie mają **precyzja, trwałość narzędzi oraz jakość wykończenia powierzchni**. Produkt został opracowany z myślą o profesjonalnych zastosowaniach w przemyśle, warsztatach oraz serwisach technicznych, gdzie procesy takie jak gwintowanie, wiercenie czy rozwiercanie wymagają stabilnych i wydajnych warunków pracy.

### Olej do gwintowania i nawiercania - zastosowanie w praktyce

W trakcie obróbki metalu powstają bardzo wysokie temperatury oraz tarcie, które mogą prowadzić do szybkiego zużycia narzędzi i pogorszenia jakości wykonywanych elementów. **Olej do gwintowania i nawiercania CX80** skutecznie eliminuje te problemy, tworząc warstwę smarną redukującą opory skrawania i odprowadzającą ciepło.

Preparat znajduje zastosowanie w takich operacjach jak:

- **gwintowanie ręczne i maszynowe,**
- **wiercenie i nawiercanie,**
- **frezowanie i rozwiercanie,**
- **cięcie metali,**
- **obróbka stali, stali nierdzewnej, aluminium oraz metali kolorowych.**

Dzięki swojej uniwersalności produkt doskonale sprawdza się zarówno w produkcji seryjnej, jak i w pracach jednostkowych, gdzie wymagana jest wysoka dokładność wykonania.

### Najważniejsze właściwości - olej do gwintowania i nawiercania

**Olej do gwintowania i nawiercania CX80** wyróżnia się szeregiem właściwości, które bezpośrednio przekładają się na efektywność pracy:

- **doskonałe właściwości smarne** - znacząco redukuje tarcie między narzędziem a materiałem,
- **efektywne chłodzenie** - ogranicza przegrzewanie się narzędzi,
- **wydłużenie żywotności narzędzi** - mniejsze zużycie ostrzy i gwintowników,
- **poprawa jakości powierzchni** - gładkie i precyzyjne wykończenie,
- **ochrona antykorozyjna** - zabezpiecza obrabiane elementy przed utlenianiem,
- **wysoka przyczepność** - utrzymuje się na powierzchni nawet podczas intensywnej pracy.

Dzięki tym cechom preparat nie tylko zwiększa wydajność pracy, ale również minimalizuje ryzyko uszkodzeń materiału oraz narzędzi.

### Dlaczego warto stosować olej do gwintowania i nawiercania?

Stosowanie odpowiedniego środka smarująco-chłodzącego jest kluczowe dla jakości obróbki. **Olej do gwintowania i nawiercania** pozwala uzyskać lepsze rezultaty przy mniejszym nakładzie pracy i niższych kosztach eksploatacyjnych.

Korzyści ze stosowania produktu CX80:

- **większa precyzja wykonania gwintów,**
- **zmniejszenie ryzyka pęknięć i uszkodzeń materiału,**
- **mniejsze zużycie energii podczas obróbki,**
- **stabilność procesu technologicznego,**
- **oszczędność czasu i narzędzi.**

W praktyce oznacza to bardziej przewidywalną i bezproblemową pracę nawet przy wymagających materiałach, takich jak stal nierdzewna czy stopy metali.

## Olej do gwintowania i nawiercania w warsztacie i przemyśle

**Olej do gwintowania i nawiercania** CX80 to produkt, który sprawdzi się w wielu branżach i zastosowaniach. Jest szczególnie ceniony przez:

- warsztaty mechaniczne i ślusarskie,
- zakłady produkcyjne,
- serwisy samochodowe,
- firmy instalacyjne,
- majsterkowiczów i użytkowników DIY.

Dzięki łatwej aplikacji i wysokiej skuteczności preparat może być stosowany zarówno przy pracy ręcznej, jak i z użyciem maszyn. **Olej do gwintowania i nawiercania** umożliwia uzyskanie powtarzalnych efektów nawet w trudnych warunkach roboczych.

### Parametry techniczne i charakterystyka

Produkt CX80 został zaprojektowany jako preparat o wysokiej wydajności i skuteczności działania. Do najważniejszych cech należą:

- **forma aplikacji:** olej / spray,
- **przeznaczenie:** obróbka metali,
- **działanie:** smarujące i chłodzące,
- **kompatybilność:** metale żelazne i nieżelazne,
- **właściwości dodatkowe:** ochrona antykorozyjna.

Dzięki odpowiednio dobranej formule produkt zapewnia optymalne warunki pracy dla narzędzi skrawających oraz obrabianych materiałów.

### Jak stosować olej do gwintowania i nawiercania?

Aby uzyskać najlepsze efekty, **olej do gwintowania i nawiercania** należy aplikować bezpośrednio na miejsce obróbki przed rozpoczęciem pracy oraz w trakcie jej trwania. Regularne nanoszenie preparatu pozwala utrzymać stabilne warunki skrawania i zapobiega przegrzewaniu się narzędzi.

Wskazówki użytkowe:

- nanieść cienką warstwę na narzędzie lub materiał,
- stosować systematycznie podczas pracy,
- unikać nadmiernego dozowania,
- przechowywać w suchym miejscu.

**Olej do gwintowania i nawiercania** CX80 to niezastąpione wsparcie w każdej operacji obróbki metalu, gdzie liczy się jakość, precyzja i trwałość narzędzi.

**W każdym przypadku postępuj zgodnie z informacją na etykiecie produktu.**