

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-rozwiertakow-do-zgrzewow-yt-28920-yato-p-7165.html>

## ZESTAW ROZWIERTAKÓW DO ZGRZEWÓW YT-28920 YATO

Cena brutto	<b>57,03 zł</b>
Cena netto	<b>46,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-28920</b>
Kod producenta	<b>YT-28920</b>
Kod EAN	<b>5906083289200</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Materiał	<b>HSS</b>
Przeznaczenie	<b>do napraw karoserii samochodowych</b>
Rozmiar [mm]	<b>8mm, 10mm</b>
Ilość [szt.]	<b>9</b>

### Opis produktu

#### Zestaw Rozwiertaków do Zgrzewów YT-28920 YATO

Profesjonalny zestaw narzędzi do usuwania zgrzewów punktowych, spawów i spoin w karoserii samochodowej. Kompletnie wyposażenie dla warsztatów blacharskich, zawierające dwustronne frezy koronkowe, trzpienie ustalające oraz wiertło HSS.

Marka YATO

Model YT-28920

Liczba frezów 6 dwustronnych

Zastosowanie Usuwanie zgrzewów

### Charakterystyka zestawu rozwiertaków do zgrzewów

### Dwustronne frezy koronkowe

Zestaw zawiera 6 frezów z dwustronną budową, co pozwala na wykorzystanie każdego narzędzia dwukrotnie przed koniecznością wymiany. Konstrukcja koronkowa zapewnia precyzyjne usuwanie zgrzewów punktowych bez nadmiernego uszkodzenia otaczającej blachy.

### System trzpieni ustalających

3 trzpienie ustalające umożliwiają stabilne mocowanie frezów w uchwycie i precyzyjne prowadzenie narzędzia podczas pracy. Różne rozmiary trzpieni pozwalają na dopasowanie do średnicy frezów i rodzaju wykonywanej operacji.

### Wiertło HSS 8 mm w zestawie

Wiertło ze stali szybkoobrotowej HSS służy do wstępnego nawiercenia zgrzewu przed użyciem frezu. Średnica 8 mm jest standardem w pracach blacharskich, zapewniając optymalny punkt zaczepienia dla rozwiertaka.

### Uchwyt mocujący

Ergonomiczny uchwyt zapewnia stabilne mocowanie narzędzi i wygodną pracę podczas długotrwałych operacji. Konstrukcja uchwytu pozwala na szybką wymianę frezów i trzpieni bez użycia dodatkowych narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Numer katalogowy	YT-28920
Zawartość zestawu	6 dwustronnych frezów koronkowych, uchwyt mocujący, 3 trzpienie ustalające, wiertło HSS 8 mm
Typ narzędzia	Rozwiertaki do zgrzewów punktowych
Przeznaczenie	Usuwanie zgrzewów, spawów i spoin w karoserii samochodowej
Materiał wiertła	HSS (stal szybkoobrotowa)
Średnica wiertła	8 mm
Typ frezów	Dwustronne koronkowe

## Zastosowanie rozwiertaków do zgrzewów

- 
- Usuwanie zgrzewów punktowych podczas napraw blacharskich karoserii
  - Demontaż spawanych elementów nadwozia w procesie wymiany części
  - Rozdzielanie połączeń spawanych w konstrukcjach metalowych
  - Przygotowanie powierzchni do ponownego zgrzewania lub spawania
  - Renowacja pojazdów klasycznych wymagających wymiany skorodowanych paneli
  - Usuwanie spoin w pracach przy progach, słupkach i panelach drzwiowych
  - Prace przy wymianach błotników, pokryw bagażnika i masek silnika
  - Profesjonalne naprawy powypadkowe wymagające wymiany elementów konstrukcyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem usuwania zgrzewu należy nawiercić jego środek wiertłem HSS 8 mm. Następnie dobrać odpowiedni frez koronkowy i zamocować go w uchwycie za pomocą trzpienia ustalającego. Prowadzić narzędzie prostopadle do powierzchni blachy, kontrolując głębokość wiercenia.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z rozwiertakami należy stosować okulary ochronne, rękawice robocze oraz odzież ochronną. Unikać nadmiernego docisku, który może spowodować uszkodzenie blachy lub złamanie frezu. Regularnie usuwać wióry metalowe z obszaru pracy.

### Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy oczyścić frezy i wiertło z wiórów metalowych. Przechowywać narzędzia w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią. Tępe frezy należy wymienić na nowe – próby ostrzenia mogą prowadzić do utraty precyzji cięcia.

### Produkty powiązane

Do pracy z zestawem rozwiertaków warto rozważyć wiertarkę kątową lub wiertarkę elektryczną z regulacją obrotów, a także zestaw wiertel HSS w różnych średnicach do prac przygotowawczych. Uzupełnieniem mogą być szczotki druciane do czyszczenia powierzchni po usunięciu zgrzewów.