

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-akcesoriow-zapasowych-do-przecinarki-plazmowej-yt-82952-yt-82953-yato-p-9231.html>



ZESTAW AKCESORIÓW ZAPASOWYCH DO PRZECINARKI PLAZMOWEJ YT-82952 / YT-82953 / YATO

Cena brutto	28,10 zł
Cena netto	22,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82953
Kod producenta	YT-82953
Kod EAN	5906083829536
Producent	YATO
Rozmiar	uniwersalny
Jednostka	KPL

Opis produktu

Zestaw akcesoriów zapasowych do przecinarki plazmowej YATO YT-82953

Kompletny zestaw części eksploatacyjnych do przecinarki plazmowej YATO YT-82952, zawierający cztery podstawowe elementy palnika wymagające regularnej wymiany podczas intensywnej pracy urządzenia.

Kompatybilność YATO YT-82952

Liczba elementów 4 komponenty

Producent YATO

Model YT-82953

Charakterystyka zestawu akcesoriów

Dysza plazmowa

Element kształtujący strumień plazmy, odpowiedzialny za precyzję cięcia. Zużywa się w wyniku erozji termicznej podczas pracy, co objawia się poszerzeniem otworu wylotowego i pogorszeniem jakości cięcia.

Elektroda

Komponent generujący łuk elektryczny, zawierający wkładkę z hafnu lub cyrkonu. Wymaga wymiany po wypaleniu się wkładki, co powoduje niestabilność łuku i trudności z zapłonem przecinarki.

Dyfuzor gazowy

Element odpowiedzialny za równomierne rozprawdzenie gazu plazmowego wokół elektrody. Zapewnia stabilizację łuku i właściwe chłodzenie komponentów palnika podczas procesu cięcia.

Osłona ceramiczna

Izolator termiczny chroniący wewnętrzne elementy palnika przed wysoką temperaturą. Zabezpiecza przed przypadkowym zwarcieniem i kierunkuje strumień gazu osłonowego.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-82953
Kompatybilność	Przecinarka plazmowa YATO YT-82952
Zawartość zestawu	Dysza, elektroda, dyfuzor, osłona ceramiczna
Liczba elementów	4 sztuki
Producent	YATO
Typ produktu	Zestaw części eksploatacyjnych

Zastosowanie zestawu akcesoriów

- Planowa wymiana zużytych elementów palnika przecinarki plazmowej
- Naprawa przecinarki po intensywnym okresie eksploatacji
- Przywrócenie parametrów jakości cięcia po pogorszeniu precyzji
- Eliminacja problemów z zapłonem łuku plazmowego
- Utrzymanie stabilności pracy urządzenia w warunkach przemysłowych
- Zapewnienie rezerwy części eksploatacyjnych w warsztacie
- Serwisowanie przecinarek w firmach usługowych

Kiedy wymienić elementy palnika

Wymiana jest konieczna gdy: łuk zapala się niestabilnie lub wcale, jakość cięcia pogarsza się (nierówne krawędzie, nadmierne odpryski), wzrasta zużycie gazu, palnik przegrzewa się szybciej niż zwykle. Regularny przegląd elektrody i dyszy po każdych 2-3

godzinach pracy pozwala uniknąć awarii w trakcie realizacji zlecenia.

Konserwacja i użytkowanie

Przed wymianą elementów należy odłączyć urządzenie od zasilania i odczekać na całkowite ostygnięcie palnika. Montaż komponentów wykonuje się w kolejności: dyfuzor, elektroda, dysza, osłona ceramiczna. Ważne jest dokręcenie elementów z odpowiednią siłą – zbyt luźne połączenie powoduje niestabilność łuku, nadmierne dokręcenie może uszkodzić gwinty.

Nowe elementy wymagają kilku cykli rozruchu przed osiągnięciem pełnej wydajności. Zaleca się wykonanie próbnych cięć na materiale odpadowym, stopniowo zwiększając natężenie prądu. Pozwala to na prawidłowe ukształtowanie powierzchni roboczych elektrody i dyszy.

Żywotność komponentów zależy od parametrów pracy przecinarki, rodzaju ciętego materiału i jakości gazu plazmowego. W typowych warunkach zestaw wystarcza na 15-30 godzin efektywnego cięcia stali konstrukcyjnej o grubości do 12 mm.

Produkty powiązane

Do prawidłowej eksploatacji przecinarki plazmowej YATO YT-82952 zaleca się również stosowanie certyfikowanych reduktorów ciśnienia, węży przewodzących gaz plazmowy oraz środków czyszczących do konserwacji palnika. Regularna wymiana filtrów powietrza w układzie zasilania przedłuża żywotność elementów eksploatacyjnych.

...