

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-cewek-do-nagrzewnicy-indukcyjnej-yt-05880-yt-05881-yato-p-49168.html>

zestaw cewek do nagrzewnicy indukcyjnej YT-05880 YT-05881 YATO

Cena brutto	144,28 zł
Cena netto	117,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-05881
Kod producenta	YT-05881
Kod EAN	5906083097676
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw cewek do nagrzewnicy indukcyjnej YATO YT-05881

Kompletny zestaw wymiennych cewek grzewczych i przewodów dedykowanych do nagrzewnicy indukcyjnej YATO YT-05880. Zawiera 8 elementów w różnych średnicach, umożliwiających precyzyjne nagrzewanie komponentów o zróżnicowanych rozmiarach.

Kompatybilność YATO YT-05880

Liczba elementów 8 sztuk

Średnice cewek Ø30, Ø40, Ø50 mm

Długość przewodów 750 mm

Charakterystyka zestawu cewek indukcyjnych

Trzy rozmiary cewek grzewczych

Zestaw zawiera 6 cewek w trzech średnicach: Ø30 mm (2 szt.), Ø40 mm (2 szt.) i Ø50 mm (2 szt.). Różnorodność rozmiarów pozwala dostosować powierzchnię grzewczą do wielkości nagrzewanego elementu, co wpływa na efektywność transferu ciepła i czas nagrzewania.

Przewody grzewcze 750 mm

Dwa przewody o długości 750 mm umożliwiają pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe cewki nie mogą być zastosowane bezpośrednio. Elastyczna konstrukcja przewodów pozwala na wprowadzanie ich do wnętrza mechanizmów, wokół przeszkód i w ograniczone przestrzenie.

Kompatybilność z nagrzewnicą YT-05880

Wszystkie elementy zestawu są zaprojektowane specjalnie do współpracy z nagrzewnicą indukcyjną YATO YT-05880. Złącza i parametry elektryczne zapewniają prawidłowe działanie systemu indukcyjnego oraz bezpieczną wymianę cewek podczas pracy.

Materiały odporne na wysoką temperaturę

Cewki i przewody wykonano z materiałów wytrzymujących wielokrotne cykle nagrzewania i chłodzenia. Izolacja termiczna zapobiega uszkodzeniom mechanicznym podczas intensywnej eksploatacji, przedłużając żywotność akcesoriów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-05881
Marka	YATO
Kompatybilność	Nagrzewnica indukcyjna YATO YT-05880
Liczba elementów w zestawie	8 sztuk
Cewki grzewcze	6 szt. (Ø30 mm x2, Ø40 mm x2, Ø50 mm x2)
Przewody grzewcze	2 szt. (długość 750 mm)
Średnice cewek	Ø30 mm, Ø40 mm, Ø50 mm
Długość przewodów	750 mm

Zastosowanie cewek do nagrzewnicy indukcyjnej

- Demontaż łożysk, tulei i panewek przez ich nagrzanie i rozszerzenie termiczne
- Montaż elementów wciskowych poprzez rozgrzanie otworu montażowego
- Zwalnianie zaklejonnych lub zaśniedziałych połączeń gwintowych
- Podgrzewanie śrub i nakrętek przed wykręceniem w trudno dostępnych miejscach
- Usuwanie lakierów, powłok ochronnych i naklejek przez lokalne nagrzewanie
- Formowanie i gięcie elementów plastikowych metodą termiczną
- Naprawy karoserii – nagrzewanie przed prostowaniem blach
- Suszenie i utwardzanie klejów, uszczelniaczy i mas naprawczych

Jak dobrać odpowiednią cewkę

Średnica cewki powinna być zbliżona do średnicy nagrzewanego elementu. Mniejsze cewki (Ø30 mm) stosuje się do precyzyjnych prac przy małych śrubach i tulejach. Średnie (Ø40 mm) nadają się do standardowych łożysk i nakrętek. Największe (Ø50 mm) wykorzystuje się przy dużych elementach wymagających szybkiego nagrzania większej powierzchni. Przewody grzewcze stosuje się tam, gdzie cewka nie może być umieszczona bezpośrednio na elemencie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed wymianą cewki należy odłączyć nagrzewnicę od zasilania i poczekać na całkowite ostygnięcie elementów grzewczych. Cewki mocuje się w uchwycie nagrzewnicy zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia YT-05880, zwracając uwagę na prawidłowe osadzenie złącza.

Po każdym użyciu cewki należy sprawdzić pod kątem mechanicznych uszkodzeń izolacji i deformacji przewodów. Elementy z widocznymi pęknięciami, przerwami lub nadtopieniami nie powinny być używane ze względów bezpieczeństwa. Cewki należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami i zgnieceniem.

Podczas pracy cewka nagrzewa się do wysokich temperatur – nie wolno dotykać jej bezpośrednio po zakończeniu nagrzewania. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych i narzędzi izolowanych termicznie. Przewody grzewcze nie powinny być zaginane pod ostrym kątem ani narażane na rozciąganie.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nagrzewnicę indukcyjną YATO YT-05880, do której dedykowany jest ten zestaw cewek. W przypadku intensywnej eksploatacji przydatny może być zapasowy komplet cewek oraz podstawowy zestaw narzędzi do demontażu łożysk i tulei.