

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-obslugi-rolek-napinaczy-vag-6cz-p-34802.html>

## Zestaw do obsługi rolek napinaczy VAG 6cz

Cena brutto	<b>48,86 zł</b>
Cena netto	<b>39,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-06275</b>
Kod producenta	<b>YT-06275</b>
Kod EAN	<b>5906083078514</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do obsługi rolek napinaczy VAG 6cz YATO YT-06275

Specjalistyczny zestaw kluczy przeznaczony do demontażu i montażu rolek napinaczy pasków rozrządu w silnikach grupy VAG. Komplet zawiera 6 elementów dopasowanych do konstrukcji napinaczy stosowanych w silnikach benzynowych i wysokoprężnych Volkswagena oraz Audi.

Marka YATO

Model YT-06275

Liczba elementów 6 sztuk

Grupa silników VAG (VW/Audi)

### Charakterystyka zestawu kluczy do rolek napinaczy

#### Dedykowane profile robocze

Każdy klucz posiada profil dopasowany do konstrukcji rolek napinaczy w silnikach VAG. Precyzyjne odwzorowanie gniazd zabezpiecza przed uszkodzeniem elementów aluminiowych i polimetrowych, które są wrażliwe na odkształcenia przy użyciu niewłaściwych narzędzi.

#### Kompatybilność z silnikami TDI i benzynowymi

Zestaw obejmuje klucze do obsługi rolek w silnikach 1.4 TDI PD, 1.9 TDI PD oraz 2.5 V6 TDI. Konstrukcja narzędzi uwzględnia różnice w systemach napinania stosowanych w jednostkach wysokoprężnych z pompą wtryskową oraz silnikach benzynowych z napędem rozrządu paskiem zębatym.

### **Materiał odporny na obciążenia**

Klucze wykonane z hartowanej stali narzędziowej zachowują właściwości mechaniczne przy momentach obrotowych występujących podczas regulacji napinaczy. Powłoka chromowa zabezpiecza przed korozją w warunkach warsztatowych, gdzie narzędzia są narażone na kontakt z płynami eksploatacyjnymi.

### **Kompletność do typowych operacji**

Sześć elementów zestawu pokrywa zakres rozmiarów stosowanych w najpopularniejszych silnikach VAG z lat 1999-2015. Eliminuje to konieczność dobierania kluczy z różnych kompletów podczas wymiany paska rozrządu lub serwisu układu napędowego.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Symbol katalogowy	YT-06275
Nazwa produktu	Zestaw do obsługi rolek napinaczy VAG 6cz
Liczba elementów	6 sztuk
Przeznaczenie	Rolki napinaczy pasków rozrządu w silnikach VAG
Materiał	Stal narzędziowa hartowana
Zabezpieczenie powierzchni	Chromowane

## Zastosowanie w modelach VAG

Zestaw kluczy YT-06275 przeznaczony jest do obsługi systemów napędu rozrządu w następujących modelach i wersjach silnikowych:

- VW Lupo z silnikami 1.4 TDI PD oraz 1.9 TDI PD
- VW Polo generacji 9N i 6R z jednostkami 1.4 TDI PD i 1.9 TDI PD
- VW Golf IV i V z silnikami 1.9 TDI PD różnych wariantów mocy
- VW Bora z silnikami wysokoprężnymi 1.9 TDI PD
- VW Beetle z jednostkami 1.9 TDI PD
- VW Sharan I generacji z silnikami 1.9 TDI PD
- VW Passat B5 i B5.5 z silnikami 1.9 TDI PD oraz 2.5 V6 TDI
- Audi A2 z jednostkami 1.4 TDI PD
- Audi A3 8L i 8P z silnikami 1.4 TDI PD oraz 1.9 TDI PD

- 
- Audi A4 B6 i B7 z jednostkami 1.9 TDI oraz 2.5 V6 TDI
  - Audi A6 C5 i C6 z silnikami 1.9 TDI oraz 2.5 V6 TDI
  - Audi A8 D2 i D3 z silnikiem 2.5 V6 TDI
  - Audi Allroad z jednostką 2.5 V6 TDI

### **Weryfikacja kompatybilności**

Przed zakupem należy sprawdzić kod silnika w dokumentacji pojazdu lub na tabliczce znamionowej jednostki napędowej. Oznaczenie PD (Pumpe-Düse) wskazuje na system wtrysku z pompą-wtryskiwaczem, dla którego zestaw jest dedykowany. W przypadku silników z systemem Common Rail konstrukcja napinaczy może być odmienna.

## **Użytkowanie i konserwacja narzędzi**

---

Klucze do rolek napinaczy wymagają właściwego stosowania ze względu na precyzyjne dopasowanie do gniazd roboczych. Przed użyciem należy oczyścić powierzchnię roboczą napinacza z zanieczyszczeń i pozostałości oleju, które mogą powodować poślizg narzędzia. Moment obrotowy powinien być przenoszony równomiernie, bez uderzeń i szarpnięć, które mogłyby uszkodzić gniazdo w korpusie napinacza.

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu lub organizerze warsztatowym zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i ułatwia identyfikację odpowiedniego klucza przy kolejnych operacjach serwisowych.

### **Typowe operacje z użyciem zestawu**

Klucze stosuje się podczas wymiany paska rozrządu, regulacji napięcia paska po jego wymianie, demontażu układu napędowego rozrządu przy naprawie silnika oraz kontroli stanu rolek napinaczy w ramach przeglądów okresowych. Prawidłowe narzędzie eliminuje ryzyko uszkodzenia gwintów i gniazd, które generuje koszty wymiany całego elementu.

### **Produkty uzupełniające do obsługi układu rozrządu**

Do kompleksowej obsługi układów rozrządu w silnikach VAG przydatne są także zestawy do blokowania wału korbowego i wałków rozrządu, klucze dynamometryczne do dokręcania śrub kół pasowych oraz narzędzia do sprawdzania napięcia pasków. Użycie dedykowanych narzędzi skraca czas operacji i zapewnia powtarzalność parametrów montażowych zgodnych z wymaganiami producenta.

...