

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-cylinder-tlok-do-husqvarny-137-geko-g81118-p-20342.html>

Komplet cylinder + tŁok do Husqvarny 137 GEKO G81118

Cena brutto	77,26 zł
Cena netto	62,81 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G81118
Kod producenta	G81118
Kod EAN	5901477128646
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Komplet cylinder + tŁok do Husqvarna 137 GEKO G81118

Kompletny zestaw naprawczy cylindra z tŁokiem przeznaczony do pilarek spalinowych Husqvarna 137. Zawiera wszystkie niezbędne elementy do wymiany grupy cylindrowo-tŁokowej, w tym tŁok, cylinder z chromowanym wnętrzem, pierścienie tŁokowe oraz osprzęt montażowy.

Średnica tŁoka 38 mm

Średnica sworznia 10 mm

Kompatybilność Husqvarna 137

Model G81118

Charakterystyka techniczna

Chromowane wnętrze cylindra

Powierzchnia robocza cylindra pokryta warstwą chromu zwiększa odporność na zużycie i zapewnia lepsze właściwości ślizgowe pierścieni tŁokowych. Chromowanie przedŁuża żywotność całej grupy cylindrowo-tŁokowej i poprawia szczelność komory spalania.

Kompletny zestaw montażowy

Zestaw zawiera wszystkie elementy niezbędne do wymiany: cylinder, tłok, pierścień tłokowy, sworzeń oraz pierścień zabezpieczający. Eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych części, co upraszcza proces naprawy i skraca czas przestoju pilarki.

Precyzyjne wymiary sworznia

Sworzeń tłokowy o średnicy 10 mm i długości 31 mm zapewnia prawidłowe połączenie tłoka z korbowodem. Pierścień zabezpieczający zapobiega wypadnięciu sworznia podczas pracy silnika, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa i niezawodności.

Zgodność montażowa

Rozstaw otworów montażowych cylindra (46 x 48 mm oraz 36 x 78 mm) odpowiada oryginalnym specyfikacjom Husqvarny 137. Zapewnia to bezproblemową instalację bez konieczności modyfikacji obudowy czy innych elementów pilarki.

Specyfikacja techniczna

Model	G81118
Kompatybilność	Husqvarna 137
Średnica tłoka	38 mm
Wysokość tłoka	34,25 mm
Średnica sworznia	10 mm
Długość sworznia	31 mm
Wysokość cylindra	120 mm
Rozstaw śrub montażowych	46 x 48 mm / 36 x 78 mm
Wykończenie cylindra	Chromowane wewnątrz
Zawartość zestawu	Cylinder, tłok, pierścień tłokowy, sworzeń, pierścień zabezpieczający

Kiedy wymienić grupę cylindrowo-tłokową

Wymiana cylindra z tłokiem staje się konieczna w następujących sytuacjach:

- Zauważalny spadek mocy silnika i trudności z uruchomieniem pilarki
- Nadmierne zużycie powierzchni cylindra widoczne jako rysy lub matowienie chromu
- Uszkodzenie pierścieni tłokowych prowadzące do utraty kompresji
- Zadrapania na tłoku spowodowane przedostaniem się zanieczyszczeń do komory spalania
- Zwiększone spalanie oleju i nadmierne dymienie podczas pracy
- Uszkodzenie mechaniczne cylindra lub tłoka w wyniku zatarcia silnika

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zweryfikować model pilarki (tabliczka znamionowa na obudowie lub w instrukcji obsługi). Zestaw pasuje wyłącznie do Husqvarny 137. Sprawdź również średnicę oryginalnego cylindra - powinna wynosić 38 mm. W razie wątpliwości można zmierzyć rozstaw otworów montażowych w bloku silnika.

Montaż i uruchomienie

Wymiana grupy cylindrowo-tłokowej wymaga podstawowej wiedzy mechanicznej. Proces obejmuje demontaż obudowy, startera, gaźnika oraz sprzęgła, aby uzyskać dostęp do cylindra. Podczas montażu należy zwrócić uwagę na:

Prawidłowe ułożenie pierścieni tłokowych - szczeliny zamków pierścieni nie mogą pokrywać się ze sobą ani znajdować w osi sworznia. Pierścienie należy montować z zachowaniem odpowiedniego luzu zamka, zgodnie z zaleceniami producenta.

Nasmarowanie sworznia i cylindra olejem silnikowym przed pierwszym uruchomieniem. Zapobiega to zatarciu podczas rozruchu, gdy układ smarowania jeszcze nie pracuje w pełni. Sworzeń powinien przesuwać się w tulejkach tłoka z niewielkim oporem.

Dokręcenie śrub cylindra momentem zalecanym przez producenta pilarki, typowo 8-10 Nm. Dokręcanie należy wykonać krzyżowo, aby uniknąć odkształcenia cylindra. Po pierwszych godzinach pracy warto sprawdzić dokręcenie śrub.

Docieranie po wymianie

Nowa grupa cylindrowo-tłokowa wymaga okresu docierania. Przez pierwsze 3-5 godzin pracy należy unikać długotrwałej pracy na pełnych obrotach. Zaleca się pracę ze zmiennym obciążeniem, co umożliwi prawidłowe przyleganie pierścieni do powierzchni cylindra i stabilizację luzów roboczych.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej regeneracji pilarki warto rozważyć wymianę dodatkowych elementów: uszczelki cylindra, przewody paliwowe, filtr powietrza, świeca zapłonowa oraz łożyska korbowodu. Wymiana tych części jednocześnie z grupą cylindrowo-tłokową przedłuży żywotność silnika i poprawia jego parametry pracy.