



SPECJALNY ZESTAW CZĘŚCI DO REMONTU TWOJEGO SILNIKA.

OFERTA KOMPLETNYCH ZESTAWÓW NAPRAWCZYCH 3412
DO REMONTU SILNIKÓW ZESPOŁÓW PRĄDOTWÓRCZYCH

BUILT FOR IT.





MY ZADBALIŚMY O FUNKCJONALNOŚĆ
ZESTAWÓW NASZYCH CZĘŚCI.

TY MOŻESZ DOSTOSOWAĆ JE DO SWOICH POTRZEB.

Chroń swoją reputację niezawodnego dostawcy energii. Skorzystaj z naszej nowej oferty kompletnych zestawów naprawczych Cat® 3412 podczas przeprowadzania remontów silników zespołów prądotwórczych.

Nasza oferta obejmuje **opcjonalne zestawy**, dostępne dla poziomu podstawowego i optymalnego, umożliwiające dostosowanie gotowego pakietu do indywidualnych potrzeb zarówno dla remontu głowicy silnika, jak i remontu kapitalnego. Wszystkie oryginalne części Cat są produkowane z zachowaniem wysokiej precyzji i zgodności ze **specyfikacjami**, dzięki czemu zapewniają **wysoką jakość** remontów.

Przygotowaliśmy kompletne zestawy części, które ułatwiają zamawianie oraz pozwalają na uzyskanie **lepszey ceny**. Każdy zestaw jest objęty naszą **roczną gwarancją na części**.

Ze względu na różnice pomiędzy poszczególnymi regionami, dokładne informacje o cenach i indywidualnych promocjach można uzyskać u lokalnego dealera Cat. Zaufaj marce Cat – zapewniamy **wysokiej jakości porady, obsługę serwisową i wsparcie techniczne**, aby każdy nasz klient mógł niezawodnie wytwarzać energię elektryczną i spełniać oczekiwania swoich klientów.

BUILT FOR IT.



**STWORZONE W OPARCIU
O DOŚWIADCZENIE.**

**STWORZONE Z
MYŚLĄ O ŁATWYM
DOBORZE CZĘŚCI.**

**STWORZONE
Z MYŚLĄ O WARTOŚCI.**

**STWORZONE Z MYŚLĄ
O TRWAŁOŚCI.**

**STWORZONE Z MYŚLĄ
O OBNIŻENIU
CAŁKOWITYCH
KOSZTÓW POSIADANIA.**

**STWORZONE
Z MYŚLĄ O MOCY.**

**STWORZONE Z MYŚLĄ
O KLUCZOWYCH
ZASTOSOWANIACH.**

**STWORZONE W
OPARCIU O GWARANCJĘ
JAKOŚCI CAŁ.**

**STWORZONE PRZEZ FIRME,
KTÓREJ UFASZ.**

**I CO NAJWAŻNIEJSZE,
STWORZONE
Z MYŚLĄ O TOBIE.**

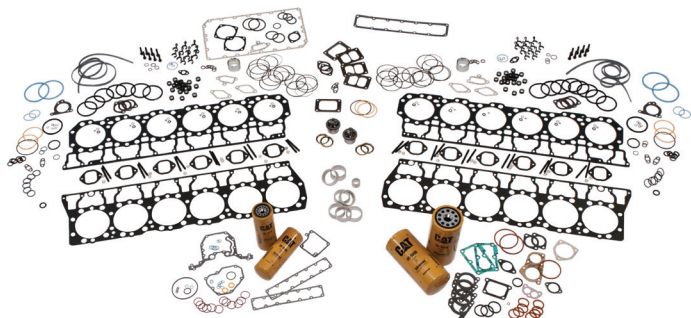
TWÓJ WYBÓR.

ROZPOCZNIJ OD POZIOMU PODSTAWOWEGO:
WYBIERZ GOTOWY ZESTAW POZIOMU PODSTAWOWEGO. STWÓRZ WŁASNY
LUB DOSTOSOWANY PAKIET.

OPCJA 1 – ZESTAW POZIOMU PODSTAWOWEGO

Zawiera wszystkie niezbędne zestawy uszczelek i inne całkowicie zamienne części.

GŁOWICA SILNIKA – zestaw poziomu podstawowego



REMONT KAPITAŁNY – zestaw poziomu podstawowego



LUB

OPCJA 2 – STWÓRZ WŁASNY, DOSTOSOWANY PAKIET

Wybierz tyle zestawów uszczelek, ile jest potrzebnych.



Zestaw uszczelek i uszczelnień
chłodnicy oleju oraz przewodów

Zestaw uszczelek i uszczelnień części
środkowej i dolnej

Zestaw uszczelek i uszczelnień
części tylnej

Warto pomyśleć także o dodaniu kluczowych
podzespołów, koniecznych do uzyskania
najlepszych efektów remontu, takich jak:

- Filtry oleju
- Filtry paliwa
- Kołki gwintowane
- Termostaty
- Nakrętki zabezpieczające
- Tuleje
- Podkładki
- Korki

Poziom zaawansowany – wybierz poziom podstawowy + dobierz określone podzespoły silnika, które będą potrzebne przy remoncie.

Poziom optymalny – wybierz poziom podstawowy + dobierz wszystkie podzespoły silnika, które będą niezbędne do przywrócenia parametrów i osiągnięć odpowiadających parametrom fabrycznym.

OPCJA 1 – ZESTAW POZIOMU PODSTAWOWEGO*

PREFIKS NUMERU SERyjNEGO SILNIKA	PREFIKS NUMERU SERyjNEGO PAKIETU	KONFIGURACJA SILNIKA	ZESTAW POZIOMU PODSTAWOWEGO DO REMONTU GŁOWICY SILNIKA	ZESTAW POZIOMU PODSTAWOWEGO DO REMONTU KAPITAŁNEGO
1EZ1-UP	4BZ1-UP RTY1-UP	1483588	4608974	4608972
		1483596		
		1483597		
		1483589		
	9EP1-UP DJN1-UP	1668579	4608974	4608972
		1668587		
		1668588		
		1668580		
	TGC1-UP	2400540	4608974	4608972
3FZ1-UP	4BZ1-UP	1483590	4609243	4609242
		1483591		
		1483598		
		1483592		
		1483593		
	9EP1-UP	1668581	4609243	4609242
		1668589		
		1668590		
		1668592		
		1668583		
		1668584		
		2118019		
	LRY1-UP	2118020	4609243	4609242
2WJ1-UP		7E0158	4608974	4608972
		7E1091		
		7E0157		
		7E0161		
		7E0153	4609243	4609242
81Z1-UP		7E0154		
		7E0159		
		7E0160		
		7W7170		
		7W8663		
		1262417		
		7E0147		
		7W8652		
		7E0148		
		1262416		
		1W9603	4609231	4609230
		1W9602		
		7E0151		
		2W7900		
		2W7077	4621133	4621132
		1W9604		
38S1-UP	~	1190529	4609788	4609789
		4N2246		
		4W1756		
		1181296		
		1191047	4609016	4609015
		4W1757		
		7W7541		
60M1-UP	~	1790769	4609353	4609351
		1790770		
		1790771		
98R1-UP		1790773	4609818	4609820
		1790775		
		1793232		
38S1-UP	~	1794784	nd.	nd.
		7W8648		
		6N1155		
		7C6769		
		7C6767		

)*



OPCJA 2 – STWÓRZ WŁASNY, DOSTOSOWANY PAKIET



OPCJA 2 – STWORZ WŁASNY DOSTOSOWANY PAKIET							<— Zestawy do regeneracji podzespołów —>								
ZESTAW DLA JEDNEGO WTRYSKIWAČA PALIWA	ZESTAW USZCZEŁEK I USZCZELNIENI CHŁODNICY KOŃCOWEJ ORAZ PRZEWODÓW	ZESTAW USZCZEŁEK I USZCZELNIENI GŁOWICY DLA JEDNEGO CYLINDRA	ZESTAW USZCZEŁEK I USZCZELNIENI CHŁODNICY OLEJU ORAZ PRZEWODÓW	ZESTAW USZCZEŁEK I USZCZELNIENI CZĘŚCI PRZEDNIEJ	ZESTAW USZCZEŁEK I USZCZELNIENI CZĘŚCI TYLNEJ	ZESTAW USZCZEŁEK I USZCZELNIENI CZĘŚCI ŚRODKOWEJ I DOLNEJ	ZESTAW DO REGENERACJI GŁOWICY CYLINDRÓW	ZESTAW DLA JEDNEJ TULEI CYLINDROWEJ							
2810029	4606283	4599424		4599828	4600687	4602297		4425345							
3901704	2196543	4600780			4600735	4599934		4425354							
2810029		4606283			4599424	4600687		4602297	4425359						
	2196543	4600780			4600735	4599934		4425345							
3901704	4606283	4599424			4600687	4602297		4425354							
2810029		4606283			4599424	4600735		4599934	4425359						
3879520	2196544	4600780		4499116	4600735	4599934		4425359							
2835755	4602324					4600714									
3879520	2196544					4599934									
	4602324					4600714									
	2196544					4599934									
	4606283					4599424			4599828	4600687	4602297	4425345			
2810029	2196543	4599781	4599828	4600735	4599934	4425359									
3879520	2196544				4499116	4620637	4604800	4425354							
2835755								4602324	4600714						
3879520										nd.	4600735	4621302			
2835755													4604835	4198267	4604800
3879520	4602324														
2810029			2196544	4198267				4605277							
3879520					4604768	4599934									
2835755							4218976		4544763	4198267			4605277		
3879520	4599781										4605242	4198267			
2810029			4521341											4198267	4600714
3879520					4605242										
4604835		4544763		4505698			4600714								
4603951	4600780					4600714									
nd.			4600780					4600714							
4604768					4600780				4600714						
4603986		4600780								4600714					
4600780	4600780										4600714				
4600780			4600780	4600714											
4600780					4600780	4600714									
4600780		4600780					4600714								
4600780	4600780							4600714							
4600780			4600780						4600714						
4600780					4600780					4600714					
4600780		4600780		4600714											
4600780	4600780					4600714									
4600780			4600780				4600714								
4600780					4600780			4600714							
4600780		4600780							4600714						
4600780	4600780									4600714					
4600780			4600780	4600714											
4600780					4600780	4600714									
4600780		4600780					4600714								
4600780	4600780							4600714							
4600780			4600780						4600714						
4600780					4600780					4600714					
4600780		4600780		4600714											
4600780	4600780					4600714									
4600780			4600780				4600714								
4600780					4600780			4600714							
4600780		4600780							4600714						
4600780	4600780									4600714					
4600780			4600780	4600714											
4600780					4600780	4600714									
4600780		4600780					4600714								
4600780	4600780							4600714							
4600780			4600780						4600714						
4600780					4600780					4600714					
4600780		4600780		4600714											
4600780	4600780					4600714									
4600780			4600780				4600714								
4600780					4600780			4600714							
4600780		4600780							4600714						
4600780	4600780									4600714					
4600780			4600780	4600714											
4600780					4600780	4600714									
4600780		4600780					4600714								
4600780	4600780							4600714							
4600780			4600780						4600714						
4600780					4600780					4600714					
4600780		4600780		4600714											
4600780	4600780					4600714									
4600780			4600780				4600714								
4600780					4600780			4600714							
4600780		4600780							4600714						
4600780	4600780									4600714					
4600780			4600780	4600714											
4600780					4600780	4600714									
4600780		4600780					4600714								
4600780	4600780							4600714							
4600780			4600780						4600714						
4600780					4600780					4600714					
4600780		4600780		4600714											
4600780	4600780					4600714									
4600780			4600780				4600714								
4600780					4600780			4600714							
4600780		4600780							4600714						
4600780	4600780									4600714					
4600780			4600780	4600714											
4600780					4600780	4600714									
4600780		4600780					4600714								
4600780	4600780							4600714							
4600780			4600780						4600714						
4600780					4600780					4600714					
4600780		4600780		4600714											
4600780	4600780					4600714									
4600780			4600780				4600714								
4600780					4600780			4600714							
4600780		4600780							4600714						
4600780	4600780									4600714					
4600780			4600780	4600714											
4600780					4600780	4600714									
4600780		4600780					4600714								
4600780	4600780							4600714							
4600780			4600780						4600714						
4600780					4600780					4600714					
4600780		4600780		4600714											
4600780	4600780					4600714									
4600780			4600780				4600714								
4600780					4600780			4600714							
4600780		4600780							4600714						
4600780	4600780									4600714					
4600780			4600780	4600714											
4600780					4600780	4600714									
4600780		4600780					4600714								
4600780	4600780							4600714							
4600780			4600780						4600714						
4600780					4600780					4600714					
4600780		4600780		4600714											
4600780	4600780					4600714									
4600780			4600780				4600714								
4600780					4600780			4600714							
4600780		4600780							4600714						
4600780	4600780									4600714					
4600780			4600780	4600714											
4600780					4600780	4600714									
4600780		4600780					4600714								
4600780	4600780							4600714							
4600780			4600780						4600714						
4600780					4600780					4600714					
4600780		4600780		4600714											
4600780	4600780					4600714									
4600780			4600780				4600714								
4600780					4600780			4600714							
4600780		4600780							4600714						
4600780	4600780									4600714					

REMONT GŁOWICY SILNIKA

REMONT GŁOWICY SILNIKA – POZIOM ZAAWANSOWANY I OPTYMALNY			
	ZAAWANSOWANY	OPTYMALNY	
	Dodatkowe korzyści: Poziom zaawansowany pozwala zachować wszystkie korzyści oferowane przez poziom podstawowy, a jednocześnie dobrać poszczególne części do Twojego silnika. Stwórz własny zestaw naprawczy i podnieś wartość swojego silnika.	Maksymalne korzyści: Przywróć parametry i osiągi odpowiadające parametrom fabrycznym. To nasze najbardziej kompleksowe rozwiązanie do remontów silnika, oferujące jednocześnie najwyższe korzyści, w tym wszystkie korzyści oferowane przez poziom podstawowy.	
Zestaw poziomu podstawowego do remontu głowicy silnika	✓	Wybierz odpowiedni zestaw POZIOMU PODSTAWOWEGO ORAZ dobierz WSZYSTKIE dodatkowe podstawowe podzespoły z listy.*	✓
Głowica cylindrów/zestaw do regeneracji	Wybierz odpowiedni zestaw POZIOMU PODSTAWOWEGO ORAZ dobierz JEDEN lub WIĘCEJ podstawowych podzespołów z listy.*		✓
Pompa podająca paliwo			✓
Dysza paliwowa			✓
Turbosprężarka/wkład turbosprężarki			✓
Zapytaj swojego dealera o promocje dostępne dla Twojego zestawu.			



☐ Pompa podająca paliwo



☐ Dysza paliwowa



☐ Głowica cylindrów



☐ Turbosprężarka/wkład turbosprężarki

ZAAWANSOWANY: wybierz **WYBRANE** podzespoły ☒

OPTYMALNY: wybierz **WSZYSTKIE** podzespoły ☒

W celu uzyskania najlepszych efektów remontu zalecamy wykonanie kontroli oraz regeneracji lub wymiany dodatkowych podzespołów, takich jak:

- Łożyska korbowe
- Płytki oporowe
- Łożyska główne
- Przewody giętkie
- Złącza

* Zawartość zależy od konfiguracji silnika.

REMONT KAPITALNY

REMONT KAPITALNY – POZIOM ZAAWANSOWANY I OPTYMALNY			
	ZAAWANSOWANY	OPTYMALNY	
	Dodatkowe korzyści: Poziom zaawansowany pozwala zachować wszystkie korzyści oferowane przez poziom podstawowy, a jednocześnie dobrać poszczególne części do Twojego silnika. Stwórz własny zestaw naprawczy i podnieś wartość swojego silnika.	Maksymalne korzyści: Przywróć parametry i osiągi odpowiadające parametrom fabrycznym. To nasze najbardziej kompleksowe rozwiązanie do remontów silnika, oferujące jednocześnie najwyższe korzyści, w tym wszystkie korzyści oferowane przez poziom podstawowy.	
Zestaw poziomu podstawowego do remontu kapitalnego	✓	Wybierz odpowiedni zestaw POZIOMU PODSTAWOWEGO ORAZ dobierz Wszystkie podstawowych podzespołów z listy.*	✓
Głowica cylindrów/zestaw do regeneracji	Wybierz odpowiedni zestaw POZIOMU PODSTAWOWEGO ORAZ dobierz JEDEN lub WIĘCEJ podstawowych podzespołów z listy.*		✓
Zestaw cylindra/tulei cylindrowej			✓
Pompa podająca paliwo			✓
Dysza paliwowa			✓
Pompa olejowa			✓
Turbosprężarka/wkład turbosprężarki			✓
Pompa wodna			✓
Zapytaj swojego dealera o promocje dostępne dla Twojego zestawu.			



☐ Zestaw cylindra



☐ Pompa podająca paliwo



☐ Dysza paliwowa



☐ Głowica cylindrów



☐ Turbosprężarka/wkład turbosprężarki



☐ Pompa wodna



☐ Pompa olejowa

ZAAWANSOWANY: wybierz **WYBRANE** podzespoły ☒

OPTYMALNY: wybierz **WSZYSTKIE** podzespoły ☒

W celu uzyskania najlepszych efektów remontu zalecamy wykonanie kontroli oraz regeneracji lub wymiany dodatkowych podzespołów, takich jak:

- Łożyska korbowe
- Płytki oporowe
- Łożyska główne
- Przewody giętkie
- Złącza

* Zawartość zależy od konfiguracji silnika.

BUILT FOR IT.™

www.ElectricPowerSupport.cat.com

PXDJ0168 wrzesień 2014 r.
(Przetłumaczone: November 2014)

© 2014 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, odpowiadające im znaki towarowe, żółty kolor "Caterpillar Yellow" oraz element graficzny "Power Edge", a także wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami firmowymi firmy Caterpillar i nie wolno ich wykorzystywać bez pozwolenia.

