



News
Expom
KWIDZYN



NEWSLETTER

nr 2/2012 1.02.2012



NOWA PORADA TECHNICZNA

Instrukcja dotycząca wymiany rozruszników w silnikach spalinowych.



PROMOCJE

Nowa promocja na alternatory i rozruszniki dostępna w EXPOM Kwidzyn.



PILNE ZAPOTRZEBOWANIE NA RDZENIE

Informacje na temat pilnie poszukiwanych rdzeni przez firmę EXPOM Kwidzyn.



www.expom-kwidzyn.pl

Nr 2/2012



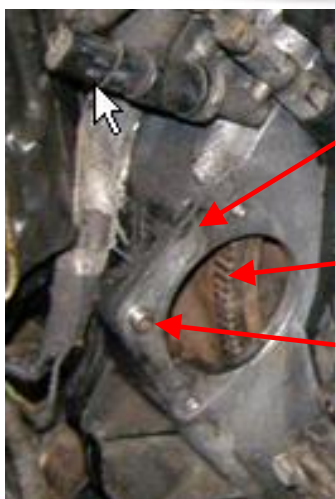
PORADA TECHNICZNA 2/2012

WYMIANA ROZRUSZNIKÓW W SILNIKACH SPALINOWYCH

ROZRUSZNIK jest maszyną elektryczną szeregową lub szeregowo-bocznikową mającą na celu nadanie początkowej prędkości obrotowej silnikowi spalinowemu celem jego uruchomienia.

Aby uruchomić silnik spalinowy benzynowy rozrusznik musi nadać jemu prędkość obrotową 60÷90 Obr/min (-20°C), natomiast silnik wysokoprężny potrzebuje w zależności od typu układu zasilania i wtryskowego oraz od rodzaju wtrysku 80÷200 Obr/min (-20°C). Jak widać z powyższego zapisu pojazdy z silnikami wysokoprężnymi muszą być wyposażane w rozruszniki większej mocy oraz jak najpełniejszego przepływu prądu. W większości pojazdów instalacje elektryczne są jedнопrzewodowe w związku w tym prąd przepływa tylko przez jeden przewód drugie połączenie stanowi pojazd, a raczej obudowa silnika. Dlatego bardzo ważną i istotną sprawą jest wykonanie podstawowych czynności podczas wymiany rozrusznika takich jak: oczyszczenie powierzchni styku pomiędzy rozrusznikiem, a blokiem silnika. Zabiegu takiego należy dokonać oczyszczając powierzchnię bloku czyściwem, następnie usunąć powstałe tlenki oraz korozję płótnem ściernym i przemyć powierzchnię ogólnodostępnymi środkami odtłuszczającymi. W przypadku gdy mamy do czynienia z rozrusznikiem bez końcówki głowicy należy z bloku silnika usunąć starą tulejkę.

Firma EXPOM Kwidzyn dołącza nowe tulejki do regenerowanych przez nią rozruszników. Wymiana tulejki jest istotna z punktu widzenia poprawnego działania



wyczyść dokładnie powierzchnie styku

sprawdź stan zębów wieńca

wymień tulejkę jeżeli występuje w typie



PORADA TECHNICZNA 2/2012

Na przygotowaną powierzchnię należy nanieść środek do konserwacji połączeń elektrycznych. Wszystkie śruby, podkładki i nakrętki również muszą być pozbawione wszelkich zanieczyszczeń, zaleca się te elementy, o ile to możliwe, wymieniać na nowe.

Z zakupionego w **Expom Kwidzyn** rozrusznika należy usunąć, z powierzchni styku, środki konserwujące przy pomocy dostępnych zmywaczy oraz usunąć wszelkie inne zabezpieczenia mogące powodować pogorszenie przepływu prądu. Po umieszczeniu rozrusznika w gnieździe w bloku silnika należy sprawdzić ułożenie rozrusznika gdyż niewłaściwe jego umiejscowienie może doprowadzić do uszkodzenia podczas dokręcania (obłamania). Należy pamiętać o właściwym dla danego typu pojazdu doborze i stanie naładowania akumulatora. W zależności od tego jaki rodzaj silnika jest zamontowany w pojeździe (benzynowy czy wysokoprężny) należy dobrać pojemność i moc rozruchową akumulatora zapewniającą sprawne działanie rozrusznika. Oczyszczyć wszystkie końcówki przewodów podłączenia rozrusznika. Źle przygotowane powierzchnie powodują bardzo duże spadki w przepływie prądu, a co za tym idzie niewłaściwą pracę rozrusznika lub brak możliwości pracy rozrusznika. W skrajnych przypadkach brak właściwych połączeń może doprowadzić do uszkodzenia rozrusznika.



Rozrusznik przed regeneracją



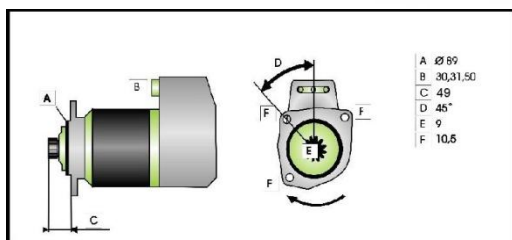
Rozrusznik po regeneracji w EXPOM Kwidzyn



SPECJALNA OFERTA PROMOCYJNA

Przedstawiamy kolejną promocję przygotowaną specjalnie dla Państwa!

1) ROZRUSZNIK ER-331 550/ CS194

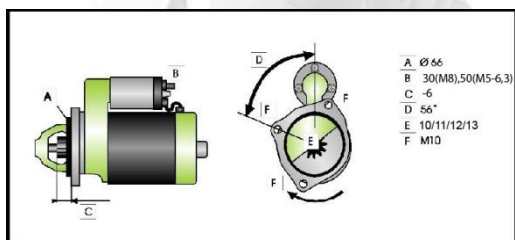


Parametry: 24V5,4kW

Zastosowanie: FIAT IKARUS serii 200, RENAULT S, STEYR, MERCEDES-BENZ (OM314), SCANIA DSI

CENA PROMOCYJNA: 350,00 zł

2) ROZRUSZNIK ER-318 310/ CS594

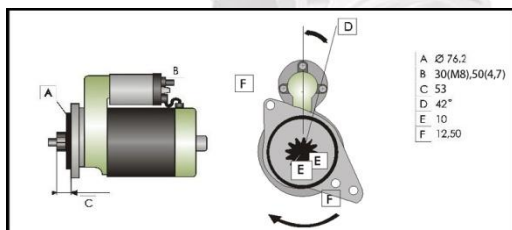


Parametry: 12V1,4kW

Zastosowanie: CITROEN Berlingo, Jumpy, Xsara Expert, Partner, 206, 306/307; PEUGEOT

CENA PROMOCYJNA: 199,50 zł

3) ROZRUSZNIK ER-320 240/ CS1294

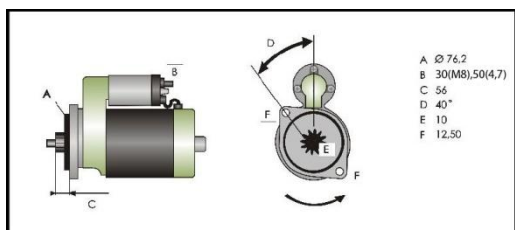


Parametry: 12V1,1kW

Zastosowanie: AUDI A3; SEAT Cordoba, Leon, Toledo; VW Golf Plus, Golf V, Jetta, Passat; Polo, California T5, Transporter T5 ; SKODA

CENA PROMOCYJNA: 210,00 zł

4) ROZRUSZNIK ER-320 290/ CS1330



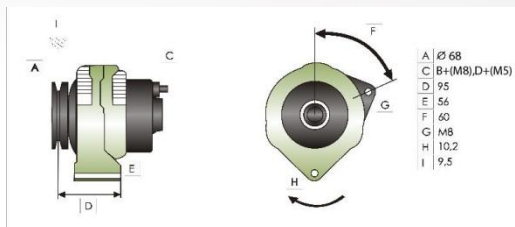
Parametry: 12V1,0kW

Zastosowanie: AUDI A3; SEAT Cordoba, Ibiza VW Golf Plus, Golf V, Jetta, SKODA

CENA PROMOCYJNA: 225,00 zł



5) ALTERNATOR ER-438 730 / CA618IR

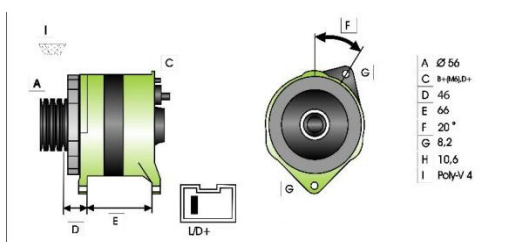


Parametry: 14V70A

Zastosowanie: CITROEN Berlingo, Xsara, Saxo, ZX PEUGEOT 106,306,405,Partner

CENA PROMOCYJNA: 154,00 zł

6) ALTERNATOR ER-434 841 / CA557IR



Parametry: 14V50A

Zastosowanie: RENAULT Express,Rapid (1.6D),5

CENA PROMOCYJNA: 126,00 zł

Wszystkie podane ceny są cenami netto. Przedstawiona oferta nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Oferta ważna do wyczerpania zapasów.

PILNE ZAPOTRZEBOWANIE NA RDZENIE

Informacje na temat pilnie poszukiwanych rdzeni przez firmę EXPOM Kwidzyn

Numer EXPOM	Typ wyrobu	Parametry	APLIKACJE	REFERENCJE
			Zastosowanie	O.E.M
ROZRUSZNIKI				
ER-300821	R5b	12V1,5kW	STAR 29,URSUS C328	R5b 821.000.2
ER-300822	R5c	12V1,5kW	ŻUK,NYSA,TARPAN (Mot.S21)	R5c 822.000.2
ER-300824	R5.10	12V1,5kW	ZETOR TZ4K (Mot.SLAVIA)	R5.10 824.000.0
ER-300829	R5k [L]	12V1,5kW	PIASKARKA (Mot.1HC102R1)	R5k 829.000.0
ER-300836	R5s [L]	12V1,5kW	PIASKARKA (Mot.2CA90)	R5s 836.000.1
ER-300851	R10a	24V4,8kW	AUTOSAN,BIZON,STAR 742	R10a 851.000.0
ER-300871	R20a	24V6,6kW	JELCZ 315,316,272, BIZON	R20a 871.000.0
ER-300875	R20e	24V6,6kW	ZETOR ,URSUS 1201-1404,	R20e 875.000.1
ALTERNATORY				
ER-400346	A115B	14V34A	FIAT 126p, 650 cc	A115-34b/ 633 009 25
ER-400402	G 1020	28V60A	AUTOSAN,JELCZ	G 1020, 0 001 600 539
ER-400403	G 2020	28V85A	AUTOSAN,JELCZ,IKARUS	G 2020, 0 001 600 582

W razie chęci dostarczenia nam wspomnianych rdzeni prosimy o kontakt z:

Roman Ulenberg e-mail: roman.ulenberg@expom-kwidzyn.pl tel.: 664 981 037



ZAPRASZAMY NA NASZĄ STRONĘ INTERNETOWĄ

WWW.EXPOM-KWIDZYN.PL

GDZIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO ARCHIWALNE NUMERY EXPOM-NEWS

Nasi wysoko wykwalifikowani i doświadczeni pracownicy są zawsze do Państwa dyspozycji, gotowi sprostać oczekiwaniom nawet najbardziej wymagających Klientów.

Stosowanie indywidualnych rozwiązań, zapewnia sprawne i rzeczowe zaspokajanie potrzeb poszczególnych Klientów.

Elastyczność i sprawność w działaniu jest dla nas podstawą udanej współpracy biznesowej.

Zapraszamy do kontaktu z naszym działem sprzedaży, który zawsze odpowie na wszelkie Państwa pytania.

KONTAKT DO DZIAŁU SPRZEDAŻY

Ewa Pawłowska : Tel/fax +48 55 279 39 95
e-mail: ewa.pawlowska@expom-kwidzyn.pl

Oskar Ziółkowski : Tel/fax +48 55 279 39 95
e-mail: oskar.ziolkowski@expom-kwidzyn.pl

EXPOM Kwidzyn Sp. z o.o.
Nowy Dwór 1 ; 82-500 Kwidzyn
Tel. +48 55 279 26 44 ; fax: +48 55 279 39 96