

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****SAMOCHOODY OSOBOWE****VW, MERCEDES, TOYOTA, ,NISSAN, OPEL, RENAULT, PEUGEOT, FIAT itp.**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	16 zł
	samo frezowanie gniazda	9 zł
	samo docieranie zaworu	5 zł
	samo szlifowanie zaworu	2 zł
	sama wymiana uszczelnacza	2 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo Diesel, benzyna	8+10
	wstawienie gniazda + gniazdo benzyna/gaz	8+13
	wstawienie prowadnicy w głowicę monolityczną	7 zł
	szlifowanie płaszczyzny, głowica 1 cyl.	20 zł
	szlifowanie płaszczyzny, głowica 2 cyl.	30 zł
	szlifowanie płaszczyzny, głowica 3 cyl.	40 zł
	szlifowanie płaszczyzny, głowica 4 cyl.	45 zł
	szlifowanie płaszczyzny, głowica 4 cyl. (ukośny dekiel klawiatury)	50 zł
	szlifowanie płaszczyzny, głowica 5 cyl.	50 zł
	szlifowanie płaszczyzny, głowica 6 cyl.	55 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia, głowica 1 cyl.	18 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia, głowica 2 cyl.	33 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia, głowica 3 cyl.	43 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia, głowica 4 cyl.	48 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia, głowica 5 cyl.	53 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia, głowica 6 cyl.	58 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia w 2 temperaturach 55 i 90	dopłata 50 %
	roztaczanie stopki wałka rozrządu z otworem pod uszczelniacz 1 szt.	43 zł
	roztaczanie stopki wałka rozrządu 1 szt.	32 zł
	roztaczanie podpór (całościowy dekiel) wałka rozrządu 1 szt.	45 zł
	ustawienie luzu zaworowego - regulacja na śruby za 1 zawór	6 zł
	ustawienie luzu zaworowego - regulacja na płytki za 1 zawór	8 zł
	zamontowanie hydropopychacza	4 zł
	regeneracja gwintu pod wtryskiwacz (głowica Al) + spawanie	60+40
	wstawienie tulejki pod popychacz (z tulejką)	60 zł
	wstawienie tulejki pod świecę iskrową/żarową (z tulejką)	38 zł
	wstawienie komory (po spawaniu głowicy lub nadwymiarowej)	15 zł
	przegwintowanie głowicy aluminiowej Mercedes pod nadwymiarową nakrętkę komory + nakrętka	10+36 zł
demontaż i montaż komory głowicy Mercedes	10 zł	
spr. i wycena (doliczana w przypadku rezygnacji z naprawy)	30 zł	
szlifowanie z polerowaniem, silnik 3 cyl.	140 zł	
szlifowanie z polerowaniem, silnik 4 cyl.	170 zł	
szlifowanie z polerowaniem, silnik 5 cyl.	195 zł	
szlifowanie z polerowaniem, silnik 6 cyl.	225 zł	
szlifowanie z polerowaniem, silnik V 6 cyl.	215 zł	
szlifowanie z polerowaniem, silnik V 8 cyl.	235 zł	

## AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000

WAŁ	szlifowanie z polerowaniem, silnik V 10 cyl.	260 zł
	szlifowanie z polerowaniem, silnik V 12 cyl.	280 zł
	tylko polerowanie, silnik 3 i 4 cyl. i V 6 i 8 cyl.	35 zł
	tylko polerowanie, silnik 5 cyl. i V 10 cyl.	40 zł
	tylko polerowanie, silnik 6 cyl. i V 12 cyl.	45 zł
	mycie wału po szlifie	25% ceny szlifu
	regeneracja pod koło rozrzędu	120 zł
BLOK	szlifowanie cylindrów, silnik 3 cyl.	155 zł
	szlifowanie cylindrów, silnik 4 cyl.	190 zł
	szlifowanie cylindrów, silnik 5 cyl.	225 zł
	szlifowanie cylindrów, silnik 6 cyl.	255 zł
	szlifowanie cylindrów, silnik V 6 cyl.	360 zł
	szlifowanie cylindrów, silnik V 8 cyl.	425 zł
	szlifowanie cylindrów, silnik V 10 cyl.	490 zł
	szlifowanie cylindrów, silnik V 12 cyl.	525 zł
	szlifowanie cylindrów, silnik VW VR6	430 zł
	regeneracja stop głównych, silnik 3 cyl.	200 zł
	regeneracja stop głównych, silnik 4 cyl., V 6 i V 8 cyl.	230 zł
	regeneracja stop głównych, silnik 5 cyl., V 10 cyl.	260 zł
	regeneracja stop głównych, silnik 6 cyl., V 12 cyl.	295 zł
	regeneracja stop głównych, silnik VW Garbus	200 zł
	sprawdzenie stop głównych	10% ceny regeneracji
	tulejowanie z płaszczyzną silnik rzędowe i w układzie V	2 x szlif bloku
	tulejowanie z płaszczyzną silnik VW VR6	990 zł
	przeprasowanie tulei "suchej" 1 szt.	12 zł
	tylko honowanie	50% ceny szlifu
	szlifowanie płaszczyzny, silnik 3 cyl.	50 zł
	szlifowanie płaszczyzny, silnik 4 cyl.	60 zł
	szlifowanie płaszczyzny, silnik 5 cyl.	70 zł
	szlifowanie płaszczyzny, silnik 6 cyl.	80 zł
	szlifowanie płaszczyzny, silnik V6 (jedna strona)	80 zł
	szlifowanie płaszczyzny, silnik V8 (jedna strona)	100 zł
	szlifowanie płaszczyzny, silnik V10 (jedna strona)	120 zł
	szlifowanie płaszczyzny, silnik V12 (jedna strona)	140 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia, silnik 3 cyl.	65 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia, silnik 4 cyl.	80 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia, silnik 5 cyl.	90 zł
sprawdzenie na mikropęknięcia, silnik 6 cyl.	100 zł	
sprawdzenie na mikropęknięcia, silnik V	nie robimy	
DOROBIE NIE TULEI	nietykowa	wg cennika dorabianie tulei
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki	18 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód - sworzeń "sztywny" (na gorąco)	12 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód - sworzeń pływający	3 zł
	regeneracja stopki	24 zł

## **AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000**

WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł
INNE	zamontowanie pompowtryskiwacza do głowicy VW 1 szt. (z kpl uszczelnień)	60 zł
	złożenie wałków rozrządu VW benzyna 20 i 30 zaworowe (bez kpl uszczelek - koniecznie trzeba je wymieniać!!!)	50 zł

## **AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000**

### **FORD TRANSIT**

Podzespół	Opis usługi	Cena
BLOK	szlifowanie cylindrów	220 zł
	tulejowanie z płaszczyzną	420 zł
	szlifowanie płaszczyzny	80 zł
	regeneracja stop głównych	245 zł
	sprawdzenie stop głównych	30 zł
Pozostałe podzespoły	ceny tak jak samochody osobowe	

### **IVECO 2,5/2,8**

Podzespół	Opis usługi	Cena
BLOK	tulejowanie z płaszczyzną	240 zł
	szlifowanie płaszczyzny	60 zł
	regeneracja stop głównych	265 zł
	sprawdzenie stop głównych	30 zł
Pozostałe podzespoły	ceny tak jak samochody osobowe	

### **ŁADA**

Podzespół	Opis usługi	Cena
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	120 zł
	tylko polerowanie	25 zł
	mycie wału po szlifie	30 zł
BLOK	szlifowanie cylindrów	160 zł
	regeneracja stop głównych	130 zł
	sprawdzenie stop głównych	20 zł
	wymiana tulejek małego wałka (z tulejkami)	60 zł
KORBOWÓD	zamontowanie tłoka na korbowód	12 zł
	regeneracja stopki	24 zł
Pozostałe podzespoły	ceny tak jak Polonez	>

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****FIAT 126p**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	13 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	8+8 zł
	szlifowanie płaszczyzny	25 zł
	wstawienie tulejki pod świecę	32 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	60 zł
	tylko polerowanie	10 zł
	mycie wału po szlifie	20 zł
CYLINDRY	szlifowanie 1 szt.	30 zł
ROZRZĄD	regeneracja pod wałek nominalny (z tulejką)	75 zł
	roztoczenie pod wałek nadwymiarowy	36 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką)	16 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	3 zł
	regeneracja stopki	15 zł
PANEWKI GŁÓWNE	roztaczanie + wkłady panewek	40+30 zł

**FIAT 125p/POLONEZ**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	14 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo benzyna	8+9 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo benzyna/gaz	8+13 zł
	szlifowanie płaszczyzny	45 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia	40 zł
	wstawienie tulejki pod świecę	32 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	110 zł
	tylko polerowanie	25 zł
	mycie wału po szlifie	30 zł
BLOK	szlifowanie cylindrów	145 zł
	regeneracja stop głównych	125 zł
	sprawdzenie stop głównych	20 zł
	szlifowanie płaszczyzny	50 zł
ROZRZĄD	roztaczanie tulejek pod wałek nominalny (bez tulejek)	35 zł
	roztaczanie tulejek +szlif wałka (bez tulejek)	60 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką)	22 zł
	roztaczanie tulejki	18 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	3 zł
	regeneracja stopki	24 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****ŻUK/sil.S21**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	14 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo benzyna	8+9 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo benzyna/gaz	8+13 zł
	szlifowanie płaszczyzny	45 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia	45 zł
	wstawienie tulejki pod świecę	32 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	140 zł
	tylko polerowanie	30 zł
	mycie wału po szlifie	35 zł
BLOK	szlifowanie cylindrów	155 zł
	regeneracja stop głównych	160 zł
	sprawdzenie stop głównych	20 zł
ROZRZĄD	roztaczanie tulejek	40 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką)	22 zł
	roztaczanie tulejki	18 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	5 zł
	regeneracja stopki	24 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****C330/sil. S312**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	14 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	6+6 zł
	szlifowanie płaszczyzny	25 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia	22 zł
	regeneracja całej głowicy + kpl nowych części	170 zł
	regeneracja całej głowicy + kpl nowych części (Mechanicy)	145 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	110 zł
	tylko polerowanie	22 zł
	mycie wału po szlifie	38 zł
BLOK	szlifowanie tulei 1 szt.	35 zł
	wyprasowanie tulei 1 szt.	10 zł
	szlifowanie płaszczyzny	60 zł
	regeneracja stop głównych	140 zł
	sprawdzenie stop głównych	20 zł
	regeneracja pod oringi tulej (za 2 otwory)	250 zł
ROZRZĄD	roztaczanie tulejek + szlif wałka + tulejki	120 zł
	sprawdzenie	10 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką)	23 zł
	roztaczanie tulejki	18 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	5 zł
	regeneracja stopki	24 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł
	wymiana/regulacja (z rozpylaczem po regeneracji)	21 zł
KOŁO POŚREDNIE	roztaczanie tulejki (z tulejką)	20 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****C360/ZETOR/sil. S4001**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	14 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	6+6 zł
	szlifowanie płaszczyzny	15 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia	10 zł
	wstawienie tulejki wtrysku + tulejka	12+10zł
	regeneracja 4szt. głowic + kpl nowych części	350 zł
	regeneracja 4szt. głowic + kpl nowych części (Mechanicy)	310 zł
	wymiana obsady wtrysku + obsada	12 + 14 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	145 zł
	tylko polerowanie	30 zł
	mycie wału po szlifie (z nowymi korkami)	49 zł
	naprawa gwintu nakrętki koła rozrządu (z nową nakrętką)	40 zł
	naprawa pod koło rozrządu	120 zł
BLOK	szlifowanie tulei 1 szt.	35 zł
	wyprasowanie tulei 1 szt.	10 zł
	szlifowanie płaszczyzny	100 zł
	regeneracja stop głównych	240 zł
	sprawdzenie stop głównych	36 zł
	regeneracja pod oringi tulej (za 4 otwory)	450 zł
ROZRZĄD	roztaczanie na nadwymiarowy wałek	200 zł
	sprawdzenie	20 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką)	25 zł
	roztaczanie tulejki	18 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	5 zł
	regeneracja stopki + nowe śruby i nakrętki	24+8
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł
	wymiana/regulacja (z rozpylaczem po regeneracji)	20 zł
INNE	wstawienie ośki koła pośredniego rozrządu	50 zł
	dorobienie ośki koła pośredniego rozrządu	30 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****C385 I POCHODNE**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	17 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	7+9 zł
	szlifowanie płaszczyzny	65 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia	68 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	180 zł
	tylko polerowanie	35 zł
	mycie wału po szlifie	45 zł
BLOK	szlifowanie tulei 1 szt.	38 zł
	wyprasowanie tulei 1 szt.	10 zł
	szlifowanie płaszczyzny	130 zł
	regeneracja stop głównych	290 zł
	sprawdzenie stop głównych	55 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką)	25 zł
	roztaczanie tulejki	20 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	5 zł
	regeneracja stopki	34 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł
	wymiana/regulacja (z rozpylaczem po regeneracji)	20 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****U1201 I PODOBNE 6 CYL.**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	17 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	7+9 zł
	szlifowanie płaszczyzny	90 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia	90 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	280 zł
	tylko polerowanie	55 zł
	mycie wału po szlifie	70 zł
BLOK	szlifowanie tulei 1 szt.	38 zł
	wyprasowanie tulei 1 szt.	10 zł
	szlifowanie płaszczyzny	160 zł
	regeneracja stop głównych	340 zł
	sprawdzenie stop głównych	65 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką)	25 zł
	roztaczanie tulejki	20 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	5 zł
	regeneracja stopki	34 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł
	wymiana/regulacja (z rozpylaczem po regeneracji)	20 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****PERKINS 3 CYL.**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	13 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	6+6 zł
	szlifowanie płaszczyzny	40 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia	35 zł
	regeneracja całej głowicy + kpl nowych części (bez gniazdowania)	240 zł
	regeneracja całej głowicy + kpl nowych części (bez gniazdowania) Mechanicy	210 zł
	regeneracja całej głowicy + kpl nowych części (z gniazdowaniem lub zaworami nadwymiarowymi)	295 zł
	regeneracja całej głowicy + kpl nowych części (z gniazdowaniem lub zaw.nadwymiarowymi) Mechanicy	265 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	125 zł
	tylko polerowanie	25 zł
	mycie wału po szlifie	32 zł
BLOK	tulejowanie (tuleje niehonowane) z płaszczyzną	180 zł
	tulejowanie (tuleje honowane)	45 zł
	szlifowanie płaszczyzny	50 zł
	regeneracja stop głównych	150 zł
	sprawdzenie stop głównych	22 zł
	honowanie pod tuleję nadwymiarową za 1 cyl.	20 zł
	roztaczanie + honowanie pod tuleję nadwymiarową za 1 cyl.	40 zł
	dorobienie tulei nadwymiarowej 1 szt.	95 zł
	mycie bloku	70 zł
	zamontowanie wału, tłoków i korbowodów w bloku	130 zł
	wymiana zaślepek kanałów wodnych (z zaślepkami)	30 zł
ROZRZĄD	roztaczanie pod wałek nadwymiarowy	90 zł
	wstawienie tulejki 1 otwór (z tulejką)	80 zł
	sprawdzenie	15 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką)	23 zł
	roztaczanie tulejki	18 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	5 zł
	regeneracja stopki	24 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł
	wymiana/regulacja (z rozpylaczem po regeneracji)	20 zł
INNE	Przerobienie wału na wersję "bułgarską" wózki widłowe	120 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****PERKINS 4 CYL.**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	17 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	7+9 zł
	szlifowanie płaszczyny	55 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia	55 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	160 zł
	tylko polerowanie	30 zł
	mycie wału po szlifie	40 zł
BLOK	tulejowanie (tuleje niehonowane)	220 zł
	tulejowanie (tuleje honowane)	60 zł
	szlifowanie płaszczyny	100 zł
	regeneracja stop głównych	250 zł
	sprawdzenie stop głównych	50 zł
	honowanie pod tuleję nadwymiarową za 1 cyl.	22 zł
	roztaczanie + honowanie pod tuleję nadwymiarową za 1 cyl.	42 zł
	dorobienie tulei nadwymiarowej 1 szt.	150 zł
ROZRZĄD	wymiana tulejki rozrządu (bez tulejki)	20 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką)	24 zł
	roztaczanie tulejki	18 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	5 zł
	regeneracja stopki	28 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł
	wymiana/regulacja (z rozpylaczem po regeneracji)	20 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****T25**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja 1 szt.	30 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	6+6 zł
	przetoczenie płaszczyzny	20 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	110 zł
	tylko polerowanie	22 zł
	mycie wału po szlifie	28 zł
BLOK	szlifowanie tulei	35 zł
	szlifowanie płaszczyzny tulei	15 zł
	regeneracja stop głównych	140 zł
	sprawdzenie stop głównych	20 zł
	roztaczanie tul.wałka wyrów. + szlif wałka	80 zł
	roztaczanie tul.wałka wyrów. + szlif wałka + tulejki	105 zł
ROZRZĄD	roztaczanie tulejek + szlif wałka	80 zł
	roztaczanie tulejek + szlif wałka + tulejki	105 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką)	24 zł
	roztaczanie tulejki	18 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	5 zł
	regeneracja stopki	24 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł
KOŁO ROZRZĄDU	roztaczanie tulejki (bez tulejki)	15 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****MTZ/BIAŁORUŚ**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	17 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	7+9 zł
	szlifowanie płaszczyzny	65 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia	65 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem (z nominału na podwymiar) MTZ	170 zł
	szlifowanie z polerowaniem (z podwymiary na podwymiar) MTZ	220 zł
	szlifowanie z polerowaniem (z nominału na podwymiar) Białoruś	190 zł
	szlifowanie z polerowaniem (z podwymiary na podwymiar) Białoruś	260 zł
	tylko polerowanie	40 zł
	mycie wału po szlifie	25% ceny szlifu
BLOK	szlifowanie płaszczyzny	130 zł
	regeneracja stop głównych	290 zł
	sprawdzenie stop głównych	55 zł
ROZRZĄD	roztaczanie tulejek (bez tulejek)	120 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki	20 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	5 zł
	regeneracja stopki	34 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****AVIA**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	17 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	8+11 zł
	szlifowanie płaszczyzny	60 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia	55 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	190 zł
	tylko polerowanie	38 zł
	mycie wału po szlifie	45 zł
BLOK	regeneracja stop głównych	290 zł
	sprawdzenie stop głównych	38 zł
ROZRZĄD	roztaczanie tulejek	190 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki	18 zł
	zamontowanie tłoka na korbówód	5 zł
	regeneracja stopki	28 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	7 zł

**IFA**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	18 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	8+12 zł
	szlifowanie płaszczyzny 1 szt.	55 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia 1 szt.	45 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem, silnik 2 cyl.	150 zł
	tylko polerowanie, silnik 2 cyl.	30 zł
	szlifowanie z polerowaniem, silnik 4 cyl.	210 zł
	tylko polerowanie, silnik 4 cyl.	42 zł
	mycie wału po szlifie	25% ceny szlifu
BLOK	regeneracja stop głównych, silnik 2 cyl.	180 zł
	sprawdzenie stop głównych, silnik 2 cyl.	25 zł
	regeneracja stop głównych, silnik 4 cyl.	290 zł
	sprawdzenie stop głównych, silnik 4 cyl.	43 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki	20 zł
	zamontowanie tłoka na korbówód	5 zł
	regeneracja stopki	36 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	7 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****SW266/IVECO EUROCARGO 4 CYL.**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	18 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	8+12 zł
	szlifowanie płaszczyzny	65 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia	65 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	210 zł
	tylko polerowanie	40 zł
	mycie wału po szlifie	50 zł
BLOK	przeprasowanie tulei (komplet)	90 zł
	tulejowanie (przeprasowanie+roztaczanie+płaszczyzna) np. IVECO	260 zł
	szlifowanie płaszczyzny	80 zł
	regeneracja stop głównych	270 zł
	sprawdzenie stop głównych	40 zł
ROZRZĄD	przeprasowanie tulejek (SW266, IVECO)	85 zł
	roztaczanie tulejek (IVECO)	220 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką sil.SW266)	32 zł
	roztaczanie tulejki	20 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	6 zł
	regeneracja stopki	36 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****SW400/STAR 200/ IVECO EURO CARGO 6 CYL.**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	18 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	8+12 zł
	szlifowanie płaszczyny (STAR kpl)	90 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia (głowica 6 cyl.)	90 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia (głowica 2 cyl.)	30 zł
	wymiana tulei wtrysku	13 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	290 zł
	tylko polerowanie	55 zł
	mycie wału po szlifie	72 zł
BLOK	przeprasowanie tulei (suchych) kpl	130 zł
	tulejowanie (przeprasowanie tulei suchych+roztaczanie+płaszczyna) np.IVECO	390 zł
	roztaczanie pod tuleje nadwymiarowe 1 cyl.	45 zł
	szlifowanie płaszczyny	150 zł
	regeneracja stop głównych	340 zł
	sprawdzenie stop głównych	65 zł
ROZRZĄD	przeprasowanie tulejek (sil.SW400)	85 zł
	dorobienie tulejek z brązu z wprasowaniem i rozt. (sil.SW400)	350 zł
	roztaczanie tulejek (IVECO)	300 zł
	inne naprawy obliczane indywidualnie	
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką sil.SW400)	32 zł
	roztaczanie tulejki	20 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	6 zł
	regeneracja stopki	36 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****SW680/IKARU/SCANIA ITP.**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	18 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	8+12 zł
	szlifowanie płaszczyzny 1 szt.	55 zł
	pogłębienie kanału na płaszczyźnie głowicy	12 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia 1 szt.	70 zł
	wymiana tulei wtrysku	13 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	350 zł
	tylko polerowanie	70 zł
	mycie wału po szlifie	87 zł
BLOK	przeprasowanie tulei (suchych) kpl	180 zł
	tulejowanie (przeprasowanie tulei suchych + roztaczanie)	480 zł
	roztaczanie pod tuleje nadwymiarowe 1 cyl.	50 zł
	szlifowanie płaszczyzny	180 zł
	regeneracja stop głównych	410 zł
	sprawdzenie stop głównych	80 zł
ROZRZĄD	cena obliczana indywidualnie	
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki (z tulejką sil.SW680 zwykły)	34 zł
	roztaczanie tulejki (z tulejką sil.SW680 turbo)	48 zł
	roztaczanie tulejki	20 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	6 zł
	regeneracja stopki	40 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****CIEŻAROWE Z POJEDYŃCZYMI GŁOWICAMI**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja 1 szt. (zawór + przylgnia)	50 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	8+12 zł
	szlifowanie płaszczyzny 1 szt.	20 zł
	pogłębienie kanału na płaszczyźnie głowicy	12 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia 1 szt.	22 zł
	wymiana tulei wtrysku	13 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem, silnik 6 cyl.	350 zł
	szlifowanie z polerowaniem, silnik V 6 cyl.	280 zł
	szlifowanie z polerowaniem, silnik V 8 cyl.	310 zł
	szlifowanie z polerowaniem, silnik V 10 cyl.	340 zł
	szlifowanie z polerowaniem, silnik V 12 cyl.	370 zł
	tylko polerowanie	20% ceny szlifu
	mycie wału po szlifie	25% ceny szlifu
BLOK	przeprasowanie tulei (suchych) kpl	180 zł
	tulejowanie (przeprasowanie tulei suchych + roztaczanie)	480 zł
	szlifowanie płaszczyzny (silnik rzędowy)	180 zł
	roztaczanie pod tuleje nadwymiarowe 1 cyl.	50 zł
	regeneracja stop głównych, silnik V 6 cyl.	350 zł
	regeneracja stop głównych, silnik V 8 cyl.	370 zł
	regeneracja stop głównych, silnik V 10 cyl.	390 zł
	regeneracja stop głównych, silnik 6 cyl., V 12 cyl.	410 zł
sprawdzenie stop głównych	20% ceny regeneracji	
ROZRZĄD	cena obliczana indywidualnie	
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki	20 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	6 zł
	regeneracja stopki	40 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł

## AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000

### KAMAZ

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja 1 szt.	45 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	8+12 zł
	przetoczenie płaszczyzny 1 szt.	20 zł
	wymiana pierścienia uszczelniającego	5 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia 1 szt.	22 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	290 zł
	tylko polerowanie	60 zł
	mycie wału po szlifie	72 zł
BŁOK	regeneracja stop głównych	360 zł
	sprawdzenie stop głównych	70 zł
ROZRZĄD	roztaczanie tulejek	140 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki	20 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	6 zł
	regeneracja stopki	40 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł

### TATRA

Podzespół	Opis usługi	Cena
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem za 1 czop	50 zł
	szlifowanie z polerowaniem za 1 czop jeżeli wał jest w całości	45 zł
	tylko polerowanie	20% ceny szlifu
CYLINDRY	szlifowanie 1 szt.	55 zł
	szlifowanie płaszczyzny 1 szt.	15 zł
Pozostałe podzespoły	ceny tak jak KAMAZ	>

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****LIAZ ITP.**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	18 zł
	wstawienie gniazda + gniazdo	8+12 zł
	szlifowanie płaszczyzny 1 szt.	40 zł
	pogłębienie kanału na płaszczyźnie głowicy	6 zł
	sprawdzenie na mikropęknięcia 1 szt.	35 zł
	wymiana tulei wtrysku	13 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem	350 zł
	tylko polerowanie	70 zł
	mycie po szlifie	87 zł
BLOK	szlifowanie płaszczyzny	180 zł
	regeneracja stop głównych	410 zł
	sprawdzenie stop głównych	80 zł
ROZRZĄD	przeprasowanie tulejek	75 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki	20 zł
	zamontowanie tłoka na korbowód	6 zł
	regeneracja stopki	40 zł
WTRYSKIWACZ	sprawdzenie	3 zł
	wymiana/regulacja	10 zł

## **AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000**

### **KOSIARKI**

Podzespół	Opis usługi	Cena
GŁOWICA	regeneracja zawór + przylgnia	15 zł
	szlifowanie płaszczyzny	15 zł
	wstawienie tulejki pod świecę	32 zł
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem tylko czopa korbowodowego	35 zł
	szlifowanie z polerowaniem całego wału	65 zł
	tylko polerowanie	20% ceny szlifu
BLOK	szlifowanie cylindra	50 zł
	tulejowanie (z tuleją)	150 zł
KORBOWÓD	regeneracja stopki, roztaczanie pod wymiar wału	24 zł

### **SPRĘŻARKI**

#### **do samochodów ciężarowych i ciągników rolniczych**

Podzespół	Opis usługi	Cena
WAŁ	szlifowanie z polerowaniem, 1 cylindrowe	50 zł
	szlifowanie z polerowaniem, 2 cylindrowe	70 zł
	tylko polerowanie	20% ceny szlifu
BLOK	szlifowanie cylindra 1 szt.	50 zł
	tulejowanie (z tuleją) 1 cylinder	160 zł
KORBOWÓD	roztaczanie tulejki	16 zł
	regeneracja stopki	24 zł

**AUTO-SZLIF DZIAK CENTRUM OBRÓBKI SILNIKÓW ISO 9001:2000****INNE USŁUGI**

Podzespół	Opis usługi	Cena
INNE	szlifowanie dźwigienek zaworowych	3 zł
	szlifowanie płaszczyzny kolektora	50 zł
	przetoczenie denka tłoka	5 zł
	przetoczenie kanału tłoka pod nadwymiarowy pierścień	5 zł
	napawanie stopy głównej pod panewkę	90 zł
	napawanie stopy głównej pod półpierścień oporowy (1 strona)	45 zł
	obróbka spawanej stopy w otworze	50 zł
	obróbka spawanej stopy pod półpierścień (1 strona)	30 zł
	spawanie głowicy Al. - za 1 pęknięcie do kanału wodnego	32 zł min.wartość 50 zł
	spawanie żeliwa za 1 cm spawu jednostronnego	5 zł
	spawanie żeliwa za 1 cm spawu dwustronnego	8 zł
	spawanie aluminium za 1 cm spawu jednostronnego	2 zł
	spawanie aluminium za 1 cm spawu dwustronnego	3 zł
	wstawienie tulejki pod gwint śruby (tulejka Würth)	18 zł
	wstawienie tulejki pod gwint śruby (tulejka dorabiana)	35 zł
	wykręcenie urwanej śruby	10-35
	wykręcenie urwanej świecy żarowej	30-50
	wykręcenie urwanej świecy iskrowej	20 zł
	demontaż osprzętu głowicy (kolektory, obudowy itp.)	20 zł
	DORABIANIE TULEI	tuleja sucha Ø do 80 mm
tuleja sucha Ø 81-98 mm		105 zł
tuleja sucha Ø 99-110 mm		160 zł
tuleja sucha Ø powyżej 110 mm		240 zł
tuleja mokra ze szlifem Ø do 90 mm		170 zł
tuleja mokra ze szlifem Ø 91-105 mm		200 zł
tuleja mokra ze szlifem Ø powyżej 105 mm		300 zł
DORABIANIE PROWADNICY	prowadnica żeliwna	22 zł
	prowadnica z brązu	26 zł
REGENE.GŁOWICY 1 CYL. DO MOTOCYKLA	kompletna naprawa głowicy bez części	50 zł
	szlif lub przetoczenie płaszczyzny	25 zł