



Katalog opravárenských sad nahradních dílů  
na traktory typu ZETOR, ZTS, URSUS.

Catalogue of spare parts repair kits for  
ZETOR, ZTS, URSUS tractor types.





**PREMIUM QUALITY**



## ZNAČENÍ A BALENÍ ÚPLNÝCH VLOŽENÝCH VÁLCŮ



Sady úplných vložených válců značky AGS Premium quality jsou určeny pro traktory typu ZETOR, ZTS, URSUS a MTZ. Jejich jednotlivé komponenty ( 1 ) jsou vyráběny z materiálů v nejvyšší dostupné kvalitě dle schválené výkresové dokumentace a jsou průběžně rozšiřovány a modernizovány tak, aby splňovali nejnáročnější požadavky uživatelů. Základem značky je pečlivý výběr stabilních dodavatelů jednotlivých komponentů vyrábějících dle norem ISO 9001. Všichni dodavatelé současně dodávají své výrobky pro první výbavu což zaručuje, že zákazník obdrží v balení AGS Premium quality dlouhodobě prověřený produkt nejvyšší jakosti. Sady vložených válců a jejich komponenty jsou konzervovány a baleny v originálních obalech AGS Premium quality ( 2 ) tak aby byla zajištěna snadná manipulace a nedošlo k jejich poškození. Karton s ochrannými prvky je označen produktovými štítky s čárovým kódem a uzavřen ochrannou blombou zaručující originální balení.

Válec je na horním límcí označen třídícím rozměrem a na boku válce se nachází značka výrobce AGS Premium quality ( 3 ). Válec je konzervován a balen v antikorozi folii s logem AGS Premium quality. Životnost konzervace je 12 měsíců.



Píst je na dně označen logem AGS Premium quality, datumem výroby a třídícím rozměrem ( 4 ). Při montáži do motoru je bezpodmínečně nutné dodržet stejný třídící rozměr válce a pístu.



Pístní kroužky jsou označeny logem na horní straně kroužku vedle zámku a touto značkou je třeba je montovat směrem nahoru. Zámky pístů je třeba při montáži pootočit proti sobě.

Pístní čepy a pojistky jsou kaleny a broušeny na přesný průměr a při montáži je třeba píst nahřát na 250 °C s výjimkou pístů vrtání 102 mm, kde je plovcoucí uložení čepů.

Sady úplných vložených válců značky AGS Premium quality obsahují těsnící kroužky, které jsou vyrobeny z vysoce kvalitního materiálu MVQ modré barvy speciálně vyvinutého pro těsnění vložených válců.



**VÝROBEK VYŽADUJE ODBORNOU MONTÁŽ.  
KVALITA GARANTOVÁNA.**



# Ø95/5KR

# ZETOR, URSUS

ZETOR/URSUS typ/type: Z 2011-4011, Z 2511-4611, Z 5511-5647  
Z 5711-5748, URSUS C-360, motor/engine Z 2001, 3001, 4001, 5501, 5701

PRODUKT/PRODUCT

SPECIFIKACE/SPECIFIKATION

ROZMĚR/DIA mm

O.E.M. NO:

AGS Premium quality NO:



**Píst 5KR  
Piston 5R**

pístní čep/pin d=35x77,00 mm  
pístní kroužky/rings 1x R 3,0 Cr / 1x M 3,0 / 1x M 3,0  
1x G 5,0 / 1x G 5,0

95,00

95 0307

**10-95-0307-B**



**Vložený válec  
Cylinder liner**

o-kroužek/o-ring 2 x SI modrý/blue

95,00

95 0116

**10-95-0116-B**



**Assembly  
Sada ÚVV**

úplný vložený válec/assy

95,00

5511 0018

**10-5511-0018-AGS**



**Pístní kroužky  
Piston rings set**

1 x R 3,0 Cr  
1 x M 3,0  
1 x M 3,0  
1 x G 5,0  
1 x G 5,0

95,00

93 8660

**10-5711-0096-AGS**



**Ložiska ojnicí  
Connecting rod big  
end liner set**

sada ložisek OJ 3 - válec/cylinder  
sada ložisek OJ 3 - válec/cylinder  
sada ložisek OJ 3 - válec/cylinder  
sada ložisek OJ 3 - válec/cylinder  
sada ložisek OJ 3 - válec/cylinder

STD

5011 0094

**10-5011-0094-AGS**

0,25

5011 0084

**10-5011-0084-AGS**

0,50

5011 0082

**10-5011-0082-AGS**

0,75

5011 0080

**10-5011-0080-AGS**

1,00

5011 0078

**10-5011-0078-AGS**

sada ložisek OJ 4 - válec/cylinder  
sada ložisek OJ 4 - válec/cylinder  
sada ložisek OJ 4 - válec/cylinder  
sada ložisek OJ 4 - válec/cylinder  
sada ložisek OJ 4 - válec/cylinder

STD

6011 0094

**10-6011-0094-AGS**

0,25

6011 0084

**10-6011-0084-AGS**

0,50

6011 0082

**10-6011-0082-AGS**

0,75

6011 0080

**10-6011-0080-AGS**

1,00

6011 0078

**10-6011-0078-AGS**



**Ložiska hlavní sada ložisek HL  
Main bearings set**

sada ložisek HL 3 - válec/cylinder  
sada ložisek HL 3 - válec/cylinder  
sada ložisek HL 3 - válec/cylinder  
sada ložisek HL 3 - válec/cylinder  
sada ložisek HL 3 - válec/cylinder

STD

5011 0093

**10-5011-0093-HL-AGS**

0,25

5011 0083

**10-5011-0083-HL-AGS**

0,50

5011 0081

**10-5011-0081-HL-AGS**

0,75

5011 0079

**10-5011-0079-HL-AGS**

1,00

5011 0077

**10-5011-0077-HL-AGS**

sada ložisek HL 4 - válec/cylinder  
sada ložisek HL 4 - válec/cylinder  
sada ložisek HL 4 - válec/cylinder  
sada ložisek HL 4 - válec/cylinder  
sada ložisek HL 4 - válec/cylinder

STD

6011 0093

**10-6011-0093-HL-AGS**

0,25

6011 0083

**10-6011-0083-HL-AGS**

0,50

6011 0081

**10-6011-0081-HL-AGS**

0,75

6011 0079

**10-6011-0079-HL-AGS**

1,00

6011 0077

**10-6011-0077-HL-AGS**



**Ložiska axiální  
Thrust washer set**

sada ložisek AX 3 / 4 - válec/cylinder  
sada ložisek AX 3 / 4 - válec/cylinder  
sada ložisek AX 3 / 4 - válec/cylinder  
sada ložisek AX 3 / 4 - válec/cylinder

STD

6011 0277

**10-6011-0277-AGS**

0,30

6011 0279

**10-6011-0279-AGS**

0,60

6011 0281

**10-6011-0281-AGS**

0,90

6011 0283

**10-6011-0283-AGS**



**Těsnění motoru sada full set  
Engine gasket set**

full set 2 - válec/cylinder  
full set 3 - válec/cylinder  
full set 4 - válec/cylinder

95,00

2511 0093

**10-2511-0093**

95,00

93 8364

**10-08-94103-70C**

95,00

4001 0241

**10-08-94104-70C**



**Těsnící tmel 300° tuba 500 ml  
Gasket seal 300 C° tube 500 ml**

500 ml

93 1399

**40-TMEL**



**Polomotor  
Shortblock**

3 - válec/cylinder

95,00

4 - válec/cylinder

95,00











**10-POLOMOTOR-4001**



Ø 100

**ZETOR**  
UŘ I 4KR // 4R

Zetor typ/type 4712,18, 6718/48, 6011/45 motor/engine Z 4701, 6701, 6001











PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFIKATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
 <b>Píst 4KR</b> <b>Piston 4R</b>	komůrka/chamber d=57,50 mm pístní čep/pin d=35 x 85,00 mm pístní kroužky/piston rings 1x R 3,0 Cr / 2x M 3,0 / 1x DSF 5,0 Cr	100	5901 0362	<b>10-5901-0362-B</b>	
 <b>Vložený válec</b> <b>Cylinder liner</b>	o-kroužek/o-ring 2 x SI modrý/blue	100	7101 0102	<b>10-7101-0102</b>	
 <b>Assembly</b> <b>sada UVV</b>	úplný vložený válec/assy	100	6011 0099	<b>10-6011-0099-AGS</b>	
 <b>Pístní kroužky</b> <b>Piston rings set</b>	1 x R 3,0 Cr 2 x M 3,0 1 x DSF 5,0 Cr	100,00	6011 0096	<b>10-6011-0096-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojnicí</b> <b>Connecting rod big end</b> <b>liner set</b>	sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	5011 0094 5011 0084 5011 0082 5011 0080 5011 0078	<b>10-5011-0094-AGS</b> <b>10-5011-0084-AGS</b> <b>10-5011-0082-AGS</b> <b>10-5011-0080-AGS</b> <b>10-5011-0078-AGS</b>
	sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	6011 0094 6011 0084 6011 0082 6011 0080 6011 0078	<b>10-6011-0094-AGS</b> <b>10-6011-0084-AGS</b> <b>10-6011-0082-AGS</b> <b>10-6011-0080-AGS</b> <b>10-6011-0078-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní</b> <b>Main bearing set</b>	sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	5011 0093 5011 0083 5011 0081 5011 0079 5011 0077	<b>10-5011-0093-HL-AGS</b> <b>10-5011-0083-HL-AGS</b> <b>10-5011-0081-HL-AGS</b> <b>10-5011-0079-HL-AGS</b> <b>10-5011-0077-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	6011 0093 6011 0083 6011 0081 6011 0079 6011 0077	<b>10-6011-0093-HL-AGS</b> <b>10-6011-0083-HL-AGS</b> <b>10-6011-0081-HL-AGS</b> <b>10-6011-0079-HL-AGS</b> <b>10-6011-0077-HL-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální</b> <b>Thrust washer set</b>	sada ložisek AX sada ložisek AX sada ložisek AX sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder	STD 0,30 0,60 0,90	6011 0277 6011 0279 6011 0281 6011 0283	<b>10-6011-0277-AGS</b> <b>10-6011-0279-AGS</b> <b>10-6011-0281-AGS</b> <b>10-6011-0283-AGS</b>
 <b>Těsnění motoru sada</b> <b>Engine gasket set</b>	těsnění hlav těsnění bloku full set	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder	1,50 1,50	3320 0096 3320 0093	<b>10-3320-0096</b> <b>10-3320-0093</b> <b>10-08-94103-80C-1,5</b>
	těsnění hlav těsnění bloku full set	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	1,50 1,50	4320 0096 4320 0093	<b>10-4320-0096</b> <b>10-4320-0093</b> <b>10-08-94104-80C-1,5</b>
 <b>Těsnící tmel 300°</b> <b>Gasket seal 300°</b>	tuba 500 ml tube 500 ml		500 ml	93 1399	<b>40-TMEL</b>
 <b>Polomotor</b> <b>Shortblock</b>		3 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	100 100	- -	<b>10-POLOMOTOR-4701</b> <b>10-POLOMOTOR-6001</b>



Ø 100

**ZETOR**  
UŘ I 3KR // 3R

Zetor typ/type 6211, 6245, 4320, 4340, motor/engine Z6201, Z6202

PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFIKATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
 <b>Píst 3KR</b> <b>Piston 3R</b>	komůrka/chamber d=52,70 mm pístní čep/pin d=35 x 85,00 mm pístní kroužky/piston rings 1x R 3,0 Cr / 1x M 3,0 / 1x DSF 5,0 Cr	100,00	6201 0303	<b>10-6201-0303-B</b>	
 <b>Vložený válec</b> <b>Cylinder liner</b>	o-kroužek/o-ring 2 x SI modrý/blue	100,00	7101 0102	<b>10-7101-0102</b>	
 <b>Assembly</b> <b>sada UVV</b>	úplný vložený válec/assy	100,00	6211 0099	<b>10-6211-0099-AGS</b>	
 <b>Pístní kroužky</b> <b>Piston rings set</b>	1 x R 3,0 Cr 1 x M 3,0 1 x DSF 5,0 Cr	100,00	6211 0096	<b>10-6211-0096-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojnicí</b> <b>Connecting rod big end liner set</b>					
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	STD	6011 0094	<b>10-6011-0094-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	0,25	6011 0084	<b>10-6011-0084-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	0,50	6011 0082	<b>10-6011-0082-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	0,75	6011 0080	<b>10-6011-0080-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	1,00	6011 0078	<b>10-6011-0078-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní</b> <b>Main bearing set</b>					
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	STD	6011 0093	<b>10-6011-0093-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	0,25	6011 0083	<b>10-6011-0083-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	0,50	6011 0081	<b>10-6011-0081-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	0,75	6011 0079	<b>10-6011-0079-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	1,00	6011 0077	<b>10-6011-0077-HL-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální</b> <b>Thrust washer set</b>	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	STD	6011 0277	<b>10-6011-0277-AGS</b>
	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	0,30	6011 0279	<b>10-6011-0279-AGS</b>
	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	0,60	6011 0281	<b>10-6011-0281-AGS</b>
	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	0,90	6011 0283	<b>10-6011-0283-AGS</b>
 <b>Těsnění motoru sada</b> <b>Engine gasket set</b>	těsnění hlav těsnění bloku full set	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder			
	těsnění hlav	4 - válec/cylinder	1,50	4320 0096	<b>10-4320-0096</b>
	těsnění bloku	4 - válec/cylinder		4320 0093	<b>10-4320-0093</b>
	full set	4 - válec/cylinder	1,50		<b>10-08-94104-80C-1,5</b>
 <b>Těsnící tmel 300°</b> <b>Gasket seal 300°</b>	tuba 500 ml tube 500 ml		500 ml	93 1399	<b>40-TMEL</b>
 <b>Polomotor</b> <b>Shortblock</b>		3 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder			<b>10-POLOMOTOR-6201</b>













Ø 102

**ZETOR**

UŘ I 4KR // 4R engine Z 4901, 6901

**Zetor typ/type 4911, 6911/45, 5011/45, 7011/45**

PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFIKATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
 <b>Pist 4KR</b> <b>Piston 4R</b>	komůrka/chamber d=46,50 mm pístní čep/pin d=35 x 85,00 mm pístní kroužky/piston rings 1x R 3,0 Cr / 2x M 3,0 / 1x DSF 5,0 Cr	102,00	6901 0374	<b>10-6901-0374-B</b>	
 <b>Vložený válec</b> <b>Cylinder liner</b>	o-kroužek/o-ring 2 x SI modrý/blue	102,00	7101 0102	<b>10-7101-0102</b>	
 <b>Assembly sada UVV</b>	úplný vložený válec/assy	102,00	7011 0099	<b>10-7011-0099-AGS</b>	
 <b>Pístní kroužky</b> <b>Piston rings set</b>	1 x R 3,0 Cr 2 x M 3,0 1 x DSF 5,0 Cr	102,00	5011 0096	<b>10-5011-0096-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojnicí</b> <b>Conecting rod big end liner set</b>	sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	5011 0094 5011 0084 5011 0082 5011 0080 5011 0078	<b>10-5011-0094-AGS</b> <b>10-5011-0084-AGS</b> <b>10-5011-0082-AGS</b> <b>10-5011-0080-AGS</b> <b>10-5011-0078-AGS</b>
	sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	6011 0094 6011 0084 6011 0082 6011 0080 6011 0078	<b>10-6011-0094-AGS</b> <b>10-6011-0084-AGS</b> <b>10-6011-0082-AGS</b> <b>10-6011-0080-AGS</b> <b>10-6011-0078-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní</b> <b>Main beargig set</b>	sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	5011 0093 5011 0083 5011 0081 5011 0079 5011 0077	<b>10-5011-0093-HL-AGS</b> <b>10-5011-0083-HL-AGS</b> <b>10-5011-0081-HL-AGS</b> <b>10-5011-0079-HL-AGS</b> <b>10-5011-0077-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	6011 0093 6011 0083 6011 0081 6011 0079 6011 0077	<b>10-6011-0093-HL-AGS</b> <b>10-6011-0083-HL-AGS</b> <b>10-6011-0081-HL-AGS</b> <b>10-6011-0079-HL-AGS</b> <b>10-6011-0077-HL-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální</b> <b>Thrust washer set</b>	sada ložisek AX sada ložisek AX sada ložisek AX sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder	STD 0,30 0,60 0,90	6011 0277 6011 0279 6011 0281 6011 0283	<b>10-6011-0277-AGS</b> <b>10-6011-0279-AGS</b> <b>10-6011-0281-AGS</b> <b>10-6011-0283-AGS</b>
 <b>Těsnění motoru</b> <b>Engine gasket set</b>	těsnění hlav těsnění bloku full set	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder	1,50 3320 0093 1,50	3320 0096 3320 0093	<b>10-3320-0096</b> <b>10-3320-0093</b>
	těsnění hlav těsnění bloku full set	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	1,50 4320 0096 1,50	4320 0096 4320 0093	
 <b>Těsnící tmel 300°</b> <b>Gasket seal 300°</b>	tuba 500 ml tube 500 ml	500 ml	93 1399	<b>40-TMEL</b>	
 <b>Polomotor</b> <b>Shortblock</b>	3 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	102,00 102,00	- -	<b>10-POLOMOTOR-5001</b> <b>10-POLOMOTOR-7001</b>	
















Ø 102

**ZETOR**

UŘ I 5 MODERNIZACE 3KR // 3R motor/engine Z5201, 7201

Zetor typ/type 5211/45, 5213/43VIN, 7211/45, 7245H, 3320/40, 5320/40

PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFIKATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
 <b>Pist 3KR 5M Piston 3R 5M</b>	komůrka/chamber d=54,10 mm pístní čep/pin d=35 x 85,00 mm pístní kroužky/piston rings 1x R 3,0 Cr / 1x M 3,0 / 1x DSF 5,0 Cr	102,00	7201 0303	<b>10-7201-0303-B</b>	
 <b>Vložený válec Cylinder liner</b>	o-kroužek/o-ring 2 x SI modrý/blue	102,00	7101 0102	<b>10-7101-0102</b>	
 <b>Assembly sada UVV</b>	úplný vložený válec/assy	102,00	5211 0099	<b>10-5211-0099-AGS</b>	
 <b>Pístní kroužky Piston rings set</b>	1 x R 3,0 Cr 1 x M 3,0 1 x DSF 5,0 Cr	102,00	5211 0096	<b>10-5211-0096-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojnicí Conecting rod big end liner set</b>	sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	5011 0094 5011 0084 5011 0082 5011 0080 5011 0078	<b>10-5011-0094-AGS</b> <b>10-5011-0084-AGS</b> <b>10-5011-0082-AGS</b> <b>10-5011-0080-AGS</b> <b>10-5011-0078-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní Main bearig set</b>	sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	6011 0094 6011 0084 6011 0082 6011 0080 6011 0078	<b>10-6011-0094-AGS</b> <b>10-6011-0084-AGS</b> <b>10-6011-0082-AGS</b> <b>10-6011-0080-AGS</b> <b>10-6011-0078-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní Main bearig set</b>	sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	5011 0093 5011 0083 5011 0081 5011 0079 5011 0077	<b>10-5011-0093-HL-AGS</b> <b>10-5011-0083-HL-AGS</b> <b>10-5011-0081-HL-AGS</b> <b>10-5011-0079-HL-AGS</b> <b>10-5011-0077-HL-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní Main bearig set</b>	sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	6011 0093 6011 0083 6011 0081 6011 0079 6011 0077	<b>10-6011-0093-HL-AGS</b> <b>10-6011-0083-HL-AGS</b> <b>10-6011-0081-HL-AGS</b> <b>10-6011-0079-HL-AGS</b> <b>10-6011-0077-HL-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální Thrust washer set</b>	sada ložisek AX sada ložisek AX sada ložisek AX sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder	STD 0,30 0,60 0,90	6011 0277 6011 0279 6011 0281 6011 0283	<b>10-6011-0277-AGS</b> <b>10-6011-0279-AGS</b> <b>10-6011-0281-AGS</b> <b>10-6011-0283-AGS</b>
 <b>Těsnění motoru sada Engine gasket set</b>	těsnění hlav těsnění bloku full set	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder	1,50 1,50 1,50	3320 0096 3320 0093	<b>10-3320-0096</b> <b>10-3320-0093</b> <b>10-08-94103-80C-1,5</b>
 <b>Těsnění motoru sada Engine gasket set</b>	těsnění hlav těsnění bloku full set	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	1,50 1,50 1,50	4320 0096 4320 0093	<b>10-4320-0096</b> <b>10-4320-0093</b> <b>11-08-94104-80C-1,5</b>
 <b>Těsnící tmel 300° Gasket seal 300°</b>	tuba 500 ml tube 500 ml	500 ml	93 1399	<b>40-TMEL</b>	
 <b>Polomotor Shortblock</b>		3 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	102,00 102,00	521 940 070 721 940 101	<b>10-POLOMOTOR-5201</b> <b>10-POLOMOTOR-7201</b>













# Ø 102

# ZETOR

## UŘ I 6 MODERNIZACE 3KR // 3R motor/engine Z 7701, 7702

Zetor typ/type 7711/45, 6320/40, 6340H, 5321/41, 6321/41

PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFIKATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
 <b>Píst 3KR 5M</b> <b>Piston 3R 5M</b>	komůrka/chamber d=55,70 mm pístní čep/pin d=35 x 85,00 mm pístní kroužky/piston rings 1x R 3,0 Cr / 1x M 3,0 / 1x DSF 5,0 Cr	102,00	7101 0303	<b>10-7101-0303-B</b>	
 <b>Vložený válec</b> <b>Cylinder liner</b>	o-kroužek/o-ring 2 x SI modrý/blue	102,00	7101 0102	<b>10-7101-0102</b>	
 <b>Assembly</b> <b>sada UVV</b>	úplný vložený válec/assy	102,00	7211 0099	<b>10-7211-0099-AGS</b>	
 <b>Pístní kroužky</b> <b>Piston rings set</b>	1 x R 3,0 Cr 1 x M 3,0 1 x DSF 5,0 Cr	102,00	5211 0096	<b>10-5211-0096-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojnicí</b> <b>Conecting rod big end liner set</b>					
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	STD	6011 0094	<b>10-6011-0094-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	0,25	6011 0084	<b>10-6011-0084-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	0,50	6011 0082	<b>10-6011-0082-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	0,75	6011 0080	<b>10-6011-0080-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	1,00	6011 0078	<b>10-6011-0078-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní</b> <b>Main bearig set</b>					
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	STD	6011 0093	<b>10-6011-0093-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	0,25	6011 0083	<b>10-6011-0083-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	0,50	6011 0081	<b>10-6011-0081-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	0,75	6011 0079	<b>10-6011-0079-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	1,00	6011 0077	<b>10-6011-0077-HL-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální</b> <b>Thrust washer set</b>	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	STD	6011 0277	<b>10-6011-0277-AGS</b>
	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	0,30	6011 0279	<b>10-6011-0279-AGS</b>
	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	0,60	6011 0281	<b>10-6011-0281-AGS</b>
	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	0,90	6011 0283	<b>10-6011-0283-AGS</b>
 <b>Těsnění motoru sada</b> <b>Engine gasket set</b>					
	těsnění hlav	4 - válec/cylinder	1,50	4320 0096	<b>10-4320-0096</b>
	těsnění bloku	4 - válec/cylinder		4320 0093	<b>10-4320-0093</b>
	full set	4 - válec/cylinder	1,50		<b>10-08-94104-80C-1,5</b>
 <b>Těsnící tmel 300°</b> <b>Gasket seal 300°</b>	tuba 500 ml tube 500 ml		500 ml	93 1399	<b>40-TMEL</b>
 <b>Polomotor</b> <b>Shortblock</b>		4 - válec/cylinder	102,00	771 940 097	<b>10-POLOMOTOR-7701</b>















Ø 102 EKO

ZETOR

UŘ I 3KR // 3R EKO, Engine 5203, 6203, 7203, 7703

Zetor typ/type 5213/43, 3321/41, 4321/41, 5321/41, 6321/41

PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFIKATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
 <b>Pist 3KR EKO</b> <b>Piston 3R EKO</b>	komůrka/chamber d=65,00 mm pístní čep/pin d=35 x 85,00 mm pístní kroužky/piston rings 1x R 3,0 Cr / 1x M 3,0 / 1x DSF 5,0 Cr	102,00	43 003 003	<b>10-43-003-003-B</b>	
 <b>Vložený válec</b> <b>Cylinder liner</b>	o-kroužek/o-ring 2 x SI modrý/blue	102,00	7101 0102	<b>10-7101-0102</b>	
 <b>Assembly sada UVV</b>	úplný vložený válec/assy	102,00	5211 0099	<b>10-7703-0099-AGS</b>	
 <b>Pístní kroužky</b> <b>Piston rings set</b>	1 x R 3,0 Cr 1 x M 3,0 1 x DSF 5,0 Cr	102,00	5211 0096	<b>10-5211-0096-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojnicí</b> <b>Conecting rod big end liner set</b>	sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	5011 0094 5011 0084 5011 0082 5011 0080 5011 0078	<b>10-5011-0094-AGS</b> <b>10-5011-0084-AGS</b> <b>10-5011-0082-AGS</b> <b>10-5011-0080-AGS</b> <b>10-5011-0078-AGS</b>
	sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	6011 0094 6011 0084 6011 0082 6011 0080 6011 0078	<b>10-6011-0094-AGS</b> <b>10-6011-0084-AGS</b> <b>10-6011-0082-AGS</b> <b>10-6011-0080-AGS</b> <b>10-6011-0078-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní</b> <b>Main bearing set</b>	sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL sada ložisek HL	3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 3 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 STD 0,25 0,50 0,75 1,00	5011 0093 5011 0083 5011 0081 5011 0079 5011 0077 6011 0093 6011 0083 6011 0081 6011 0079 6011 0077	<b>10-5011-0093-HL-AGS</b> <b>10-5011-0083-HL-AGS</b> <b>10-5011-0081-HL-AGS</b> <b>10-5011-0079-HL-AGS</b> <b>10-5011-0077-HL-AGS</b> <b>10-6011-0093-HL-AGS</b> <b>10-6011-0083-HL-AGS</b> <b>10-6011-0081-HL-AGS</b> <b>10-6011-0079-HL-AGS</b> <b>10-6011-0077-HL-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální</b> <b>Thrust washer set</b>	sada ložisek AX sada ložisek AX sada ložisek AX sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder 3 / 4 - válec/cylinder	STD 0,30 0,60 0,90	6011 0277 6011 0279 6011 0281 6011 0283	<b>10-6011-0277-AGS</b> <b>10-6011-0279-AGS</b> <b>10-6011-0281-AGS</b> <b>10-6011-0283-AGS</b>
 <b>Těsnění motoru sada</b> <b>Engine gasket set</b>	těsnění hlav těsnění bloku full set	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder	1,50 4320 0093 1,50	4320 0096 4320 0093	<b>10-4320-0096</b> <b>10-4320-0093</b> <b>10-08-94104-80C-1,5</b>
 <b>Těsnící tmel 300°</b> <b>Gasket seal 300°</b>	tuba 500 ml tube 500 ml	500 ml	93 1399	<b>40-TMEL</b>	
 <b>Polomotor</b> <b>Shortblock</b>		4 - válec/cylinder	102,00	773 940 007	<b>10-POLOMOTOR-7203</b>













Ø 102

**ZETOR**

UŘ I 3KR // 3R TURBO, Engine 7301, 7302

Zetor typ/type 5213/43 TURBO, 7711/45 TURBO, 7320/40, 7321/41

PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFIKATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
 <b>Pist 3KR TUR 4V/4C</b> <b>Piston 3R TUR 3V/3C</b>	komůrka/chamber d=55,70 mm				
	pístní čep/pin d=35 x 85,00 mm	102,00	7901 0002	<b>10-7901-0002-B</b>	
	pístní kroužky/piston rings 1x T 3,0 Cr / 1x M 3,0 / 1x DSF 5,0 Cr	102,00	5202 0002	<b>10-5202-0002-B</b>	
 <b>Vložený válec</b> <b>Cylinder liner</b>	o-kroužek/o-ring 2 x SI modrý/blue	102,00	7101 0102	<b>10-7101-0102</b>	
 <b>Assembly 4V/4C</b> <b>sada UVV 3V/3C</b>	úplný vložený válec/assy	102,00	7911 0099	<b>10-7911-0099-AGS</b>	
		102,00	5213 0099	<b>10-5213-0099-AGS</b>	
 <b>Pístní kroužky</b> <b>Piston rings set</b>	1 x T 3,0 Cr				
	1 x M 3,0 1 x DSF 5,0 Cr	102,00	7901 0096	<b>10-7901-0096-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojnicí</b> <b>Conecting rod big end liner set</b>	sada ložisek OJ	3 - válec/cylinder	STD	5011 0094	<b>10-5011-0094-AGS</b>
	sada ložisek OJ	3 - válec/cylinder	0,25	5011 0084	<b>10-5011-0084-AGS</b>
	sada ložisek OJ	3 - válec/cylinder	0,50	5011 0082	<b>10-5011-0082-AGS</b>
	sada ložisek OJ	3 - válec/cylinder	0,75	5011 0080	<b>10-5011-0080-AGS</b>
	sada ložisek OJ	3 - válec/cylinder	1,00	5011 0078	<b>10-5011-0078-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	STD	6011 0094	<b>10-6011-0094-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	0,25	6011 0084	<b>10-6011-0084-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	0,50	6011 0082	<b>10-6011-0082-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	0,75	6011 0080	<b>10-6011-0080-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec/cylinder	1,00	6011 0078	<b>10-6011-0078-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní</b> <b>Main bearig set</b>	sada ložisek HL	3 - válec/cylinder	STD	5011 0093	<b>10-5011-0093-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	3 - válec/cylinder	0,25	5011 0083	<b>10-5011-0083-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	3 - válec/cylinder	0,50	5011 0081	<b>10-5011-0081-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	3 - válec/cylinder	0,75	5011 0079	<b>10-5011-0079-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	3 - válec/cylinder	1,00	5011 0077	<b>10-5011-0077-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	STD	6011 0093	<b>10-6011-0093-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	0,25	6011 0083	<b>10-6011-0083-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	0,50	6011 0081	<b>10-6011-0081-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	0,75	6011 0079	<b>10-6011-0079-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec/cylinder	1,00	6011 0077	<b>10-6011-0077-HL-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální</b> <b>Thrust washer set</b>	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	STD	6011 0277	<b>10-6011-0277-AGS</b>
	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	0,30	6011 0279	<b>10-6011-0279-AGS</b>
	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	0,60	6011 0281	<b>10-6011-0281-AGS</b>
	sada ložisek AX	3 / 4 - válec/cylinder	0,90	6011 0283	<b>10-6011-0283-AGS</b>
 <b>Těsnění motoru</b> <b>Engine gasket set</b>	těsnění hlav	3 - válec/cylinder	1,50	-	
	těsnění bloku	3 - válec/cylinder		3320-0093	<b>10-3320-0093</b>
	full set	3 - válec/cylinder	1,50	-	
	těsnění hlav	4 - válec/cylinder	1,50	7320-0097	<b>10-7320-0097</b>
	těsnění bloku	4 - válec/cylinder		4320 0093	<b>10-4320-0093</b>
	full set	4 - válec/cylinder	1,50	7911-0097	<b>10-7911-0097</b>
 <b>Těsnící tmel 300°</b> <b>Gasket seal 300°</b>	tuba 500 ml		500 ml	93 1399	<b>40-TMEL</b>
	tube 500 ml				
 <b>Polomotor</b> <b>Shortblock</b>		4 - válec/cylinder	102,00	731 940 098	<b>10-POLOMOTOR-7301</b>
		3- válec/cylinder	102,00		<b>10-POLOMOTOR-5201-TUR</b>













# Ø 105

# ZETOR

UŘ III 3KR/3R TUR, Engine typ / type 5801, 6801, 7801, 1001, 1201, 1301, 1003, 120,3,1303,1403

## ZETOR typ / type 7520-10540, 8641-11441

PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFIKATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
	komůrka/chamber d= 66,0 mm				
 <b>Píst 3KR ATM</b>	pístní čep/pin d=40 / 23 x 88 typ / type 5801, 7801	105	78-003-004	<b>30-78-003-004-B</b>	
<b>Piston 3R TUR</b>	pístní čep/pin d=40 / 23 x 88 typ / type 6801, 1001, 1201	105	10-003-005	<b>30-10-003-005-B</b>	
<b>Piston 3R TUR</b>	pístní čep/pin d=40 / 21 x 88 typ / type 1301, 1003, 1203, 1303, 140	105	10-003-005	<b>30-10-003-005-B</b>	
 <b>Vložený válec</b> <b>Cylinder liner</b>	O-kroužek/oring 2x SI modrý /blue	105	78-002-008	<b>30-78-002-008-B</b>	
 <b>Assembly</b> <b>(sada ÚVV)</b>	úplný vložený válec / assy typ / type 5801, 7801	105 ATM	78 000 992	<b>30-78-000-992-AGS</b>	
	úplný vložený válec / assy typ / type 6801, 1001, 1201	105 TUR	10 000 992	<b>30-10-000-992-AGS</b>	
	úplný vložený válec / assy typ / type 1301, 1003, 1203, 1303, 1403	105 TUR	13 000 992	<b>30-13-000-992-AGS</b>	
 <b>Pístní kroužky</b> <b>Piston rings set</b>	1 x R 3,0 Cr 1 x M3,0 1 x DSF 5,0 Cr typ 5801, 7801	105 ATM	78 000 996	<b>30-78-000-996-AGS</b>	
	1 x Tr 3,0 Cr 1x M3,0 1 x DSF 5,0 Cr typ 6801, 1001, 1201, 1301	105 TUR	93 942 001	<b>30-10-000-996-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojnicí</b> <b>Connecting rod bigend liner set</b>	sada ložisek OJ	4 - válec / cylinder	STD	93 942 003	<b>30-93-942-003-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec / cylinder	0,25	93 942 004	<b>30-93-942-004-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec / cylinder	0,50	93 942 005	<b>30-93-942-005-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec / cylinder	0,75	93 942 006	<b>30-93-942-006-AGS</b>
	sada ložisek OJ	4 - válec / cylinder	1,00	93 947 007	<b>30-93-942-007-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní</b> <b>Main bearing set</b>	sada ložisek HL	4 - válec / cylinder	STD	10 000 993	<b>30-10-000-993-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec / cylinder	0,25	10 000 981	<b>30-10-000-981-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec / cylinder	0,50	10 000 982	<b>30-10-000-982-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec / cylinder	0,75	10 000 983	<b>30-10-000-983-HL-AGS</b>
	sada ložisek HL	4 - válec / cylinder	1,00	10 000 984	<b>30-10-000-984-HL-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální</b> <b>Trust washer set</b>	sada ložisek AX	4 - válec / cylinder	STD	93 942 019	<b>30-93-942-019-AGS</b>
	sada ložisek AX	4 - válec / cylinder	0,125	10 000 971	<b>30-10-000-971-AGS</b>
	sada ložisek AX	4 - válec / cylinder	0,250	10 000 972	<b>30-10-000-972-AGS</b>
 <b>Těsnění</b> <b>Engine gasket set</b>	těsnění hlav	4 - válec / cylinder		10 000 997	<b>30-10-000-997</b>
	head gasket set				
	těsnění bloku	4 - válec / cylinder		10 000 995	<b>30-10-000-995</b>
	crankcase gasket set				
	těsnění turbodmychadla	4 - válec / cylinder		10 000 998	<b>30-10-000-998</b>
	turbocharger seal kit				
 <b>Těsnící tmel 300°</b>	tuba 500 ml	500 ml	93 1389	<b>40-TMEL</b>	
 <b>Polomotor/ Shortblock 7801</b>		4 - válec / cylinder	105	781 940 064	30-POLOMOTOR-7801
<b>Polomotor/ Shortblock 1001, 1201</b>		4 - válec / cylinder	105	101 940 063	30-POLOMOTOR-1201
<b>Polomotor/ Shortblock 1301</b>		4 - válec / cylinder	105	131 940 051	30-POLOMOTOR-1301













# Ø 110 UŘ II 4KR ATM

## ZETOR/ZTS/URSUS/LKT

motor/engine Z 8001, 8601











Zetor/ZTS typ/type 8011/45, 12011/45, URSUS C-385, LKT-80

PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFICATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
 <b>Píst 4KR</b> <b>Piston 4R</b>	komůrka/chamber d=55,00 mm pístní čep/pin d= 40 x 93,00 mm roužky/piston rings 1x R 3,0 + 2x M 3,0 + 1x DSF 6,0 Cr	110,00	80 003 023	<b>20-80-003-023-B</b>	
 <b>Vložený válec</b> <b>Cylinder liner</b>	O-kroužek 2x SI modrý/blue	110,00	80 002 003	<b>20-80-002-003</b>	
 <b>Assembly sada ÚVV</b>	úplný vložený válec/assy	110,00	<b>83 003 959</b>	<b>20-83-003-959-AGS</b>	
 <b>Pístní kroužky</b> <b>Piston rings set</b>	1 x T 2,9 Mo 1 x M 3,0 1 x DSF 6,0 Cr	110,00	80 003 900	<b>20-80-003-900-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojnicí ned liner set</b> <b>big end liner set</b>	sada motor	4 - válec/cylinder	STD	80 001 030-4	<b>20-80 001 030-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,25	80 001 031-4	<b>20-80 001 031-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,50	80 001 032-4	<b>20-80 001 032-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,75	80 001 033-4	<b>20-80 001 033-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	1,00	80 001 034-4	<b>20-80 001 034-4-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	STD	80 001 030-6	<b>20-80 001 030-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,25	80 001 031-6	<b>20-80 001 031-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,50	80 001 032-6	<b>20-80 001 032-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,75	80 001 033-6	<b>20-80 001 033-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	1,00	80 001 034-6	<b>20-80 001 034-6-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní</b> <b>Main bearing set</b>	sada motor	4 - válec/cylinder	STD	80 001 010-4	<b>20-80 001 010-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,25	80 001 011-4	<b>20-80 001 011-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,50	80 001 012-4	<b>20-80 001 012-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,75	80 001 013-4	<b>20-80 001 013-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	1,00	80 001 014-4	<b>20-80 001 014-4-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	STD	80 001 010-6	<b>20-80 001 010-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,25	80 001 011-6	<b>20-80 001 011-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,50	80 001 012-6	<b>20-80 001 012-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,75	80 001 013-6	<b>20-80 001 013-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	1,00	80 001 014-6	<b>20-80 001 014-6-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální</b> <b>Thrust washer set</b>	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	STD	80 001 020	<b>20-80-001-020-AGS</b>
	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,125	80 001 021	<b>20-80-001-021-AGS</b>
	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,250	80 001 022	<b>20-80-001-022-AGS</b>
	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,375	80 001 023	<b>20-80-001-023-AGS</b>
	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,500	80 001 024	<b>20-80-001-024-AGS</b>
 <b>Těsnění motoru sada</b> <b>Engine gasket set</b>	vrchní sada	4 - válec/cylinder	1,50	-	-
	full set	4 - válec/cylinder	1,50	08-92104-80A	<b>20-08-92104-80A-1,5</b>
	vrchní sada	6 - válec/cylinder	1,50	-	-
	full set	6 - válec/cylinder	1,50	08-93106-80C-ATM	<b>20-08-93106-80C-ATM</b>
 <b>Těsnící tmel 300°</b> <b>Gasket seal 300°</b>	tuba 500 ml tuba 500 ml	500 ml	93 1399		<b>40-TMEL</b>
 <b>Polomotor</b> <b>Shortblock</b>	3 - válec/cylinder	110,00	-	<b>20-POLOMOTOR-8001</b>	
	4 - válec/cylinder	110,00	-	<b>20-POLOMOTOR-8601</b>	

**Ø 110****ZETOR/ZTS/URSUS/LKT**

UŘ II 3KR TUR/6 mm, motor/engine Z 8401, 8002, 8701, 8602 Zetor/

ZTS typ/type 8111-16245, URSUS 914-1634, LKT-81 TUR

PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFICATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
 <b>Pist 3KR Piston 3R</b>	komůrka/chamber d=56,00 mm pistní řep/pin d= 40 x 93,00 mm kroužky/piston rings 1x T 2,9 Mo +1x M 3,0+ 1xDSF 6Cr DSF 6,0 Cr	110,00	89 003 912	<b>20-89-003-912-B</b>	
 <b>Vložený válec Cylinder liner</b>	O-kroužek/O-ring 2x SI modrý/blue	110,00	89 002 002	<b>20-89-002-002-B</b>	
 <b>Assembly sada ÚVV</b>	úplný vložený válec/assy	110,00	<b>89 003 959</b>	<b>20-89-003-959-AGS</b>	
 <b>Pistní kroužky Piston rings set</b>	1 x T 2,9 Mo 1 x M 3,0 1 x DSF 6,0 Cr	110,00	89 003 900	<b>20-89-003-900-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojnicí ned liner set big end liner set</b>	sada motor	4 - válec/cylinder	STD	80 001 030-4	<b>20-80 001 030-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,25	80 001 031-4	<b>20-80 001 031-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,50	80 001 032-4	<b>20-80 001 032-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,75	80 001 033-4	<b>20-80 001 033-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	1,00	80 001 034-4	<b>20-80 001 034-4-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	STD	80 001 030-6	<b>20-80 001 030-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,25	80 001 031-6	<b>20-80 001 031-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,50	80 001 032-6	<b>20-80 001 032-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,75	80 001 033-6	<b>20-80 001 033-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	1,00	80 001 034-6	<b>20-80 001 034-6-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní Main bearing set</b>	sada motor	4 - válec/cylinder	STD	80 001 010-4	<b>20-80 001 010-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,25	80 001 011-4	<b>20-80 001 011-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,50	80 001 012-4	<b>20-80 001 012-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,75	80 001 013-4	<b>20-80 001 013-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	1,00	80 001 014-4	<b>20-80 001 014-4-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	STD	80 001 010-6	<b>20-80 001 010-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,25	80 001 011-6	<b>20-80 001 011-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,50	80 001 012-6	<b>20-80 001 012-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,75	80 001 013-6	<b>20-80 001 013-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	1,00	80 001 014-6	<b>20-80 001 014-6-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální sada motor Thrust washer set</b>	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	STD	80 001 020	<b>20-80-001-020-AGS</b>
	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,125	80 001 021	<b>20-80-001-021-AGS</b>
	sada motor sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,250	80 001 022	<b>20-80-001-022-AGS</b>
	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,375	80 001 023	<b>20-80-001-023-AGS</b>
	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,500	80 001 024	<b>20-80-001-024-AGS</b>
 <b>Těsnění motoru sada vrchní sada Engine gasket set full set</b>		4 - válec/cylinder	1,50	08-93104-70C	-
		4 - válec/cylinder TUR	1,50	08-93104-90C	<b>20-08-93104-90C</b>
	vrchní sada	6 - válec/cylinder	1,50	08-93106-70C	-
	full set	6 - válec/cylinder TUR	1,50	08-93106-90C	<b>20-08-93106-90C</b>
 <b>Těsnící tmel 300° Gasket seal 300°</b>	tuba 500 ml tuba 500 ml		500 ml	93 1399	<b>40-TMEL</b>
 <b>Polomotor Shortblock</b>		3 - válec/cylinder	110,00		<b>-20-POLOMOTOR-8002</b>
		4 - válec/cylinder	110,00		<b>-20-POLOMOTOR-8602</b>












Ø 110

**ZETOR-ZTS/URSUS**

UŘ IV 3KR, TUR

ZETOR, ZTS tracotor type 8311-18345, URSUS 1734, 1934










PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFICATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
 <b>Píst 3KR</b> <b>Piston 3R</b>	komůrka/chamber d= 58/59,00 mm píst.čep/pin d=40 x 93,00 mm pístní kroužky/piston rings 1x T 2,9 Mo / 1x M 3,0 / 1x DSF 4,0 Cr	110,00	64 000 232	<b>20-64-000-232-B</b>	
 <b>Vložený válec</b> <b>Cylinder liner</b>	O-kroužek/O-ring 2x SI modrý/blue	110,00	89 002 002	<b>20-89-002-002-B</b>	
 <b>Assembly</b> <b>Sada ÚVV</b>	úplný vložený válec/assy	110,00	<b>64 000 999</b>	<b>20-64-000-999-AGS</b>	
 <b>Pístní kroužky</b> <b>Piston rings set</b>	1 x T 2,9 Mo 1 x M 3,0 1 x DSF 4,0 Cr	110,00	64 000 900	<b>20-64-000-900-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojnicí</b> <b>Conecting rod big end liner set</b>	sada motor	4 - válec/cylinder	STD	64 000 206-4	<b>20-64-000-206-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,25	64 000 280-4	<b>20-64-000-280-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,50	64 000 281-4	<b>20-64-000-281-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,75	64 000 282-4	<b>20-64-000-282-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	1,00	64 000 283-4	<b>20-64-000-283-4-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	STD	64 000 206-6	<b>20-64-000-206-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,25	64 000 280-6	<b>20-64-000-280-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,50	64 000 281-6	<b>20-64-000-281-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,75	64 000 282-6	<b>20-64-000-282-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	1,00	64 000 283-6	<b>20-64-000-283-6-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní</b> <b>Main bearing set</b>	sada motor	4 - válec/cylinder	STD	80 001 010-4	<b>20-80-001-010-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,25	80 001 011-4	<b>20-80-001-011-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,50	80 001 012-4	<b>20-80-001-012-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	0,75	80 001 013-4	<b>20-80-001-013-4-AGS</b>
	sada motor	4 - válec/cylinder	1,00	80 001 014-4	<b>20-80-001-014-4-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	STD	80 001 010-6	<b>20-80-001-010-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,25	80 001 011-6	<b>20-80-001-011-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,50	80 001 012-6	<b>20-80-001-012-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	0,75	80 001 013-6	<b>20-80-001-013-6-AGS</b>
	sada motor	6 - válec/cylinder	1,00	80 001 014-6	<b>20-80-001-014-6-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální sada motor</b> <b>Thrust washer set</b>	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	STD	80 001 020	<b>20-80-001-020-AGS</b>
	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,125	80 001 021	<b>20-80-001-021-AGS</b>
	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,250	80 001 022	<b>20-80-001-022-AGS</b>
	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,375	80 001 023	<b>20-80-001-023-AGS</b>
	sada motor	4 / 6 - válec/cylinder	0,500	80 001 024	<b>20-80-001-024-AGS</b>
 <b>Těsnění SADA</b> <b>Engine gasket set</b>	full set	6- válec/cylinder	8604.000	64 000 979	<b>20-64-000-979</b>
	full set	6 - válec/cylinder	8604.020	64 000 989	<b>20-64-000-989</b>
 <b>Těsnící tmel 300°</b> <b>Gasket seal 300°</b>	tuba 500ml tube 500ml		500 ml	93-1399	<b>40-TMEL</b>



Ø 110

UDS, ZTS, URSUS, LKT  
UŘ IV-M2, 3KR, TUR

Motor/Engine Z8004.018,030,031,040,041,042,043, 8604.030,031,040,042

PRODUKT/PRODUCT	SPECIFIKACE/SPECIFICATION	ROZMĚR/DIA mm	O.E.M. NO:	AGS Premium quality NO:	
 <b>Píst 3KR</b> <b>Piston 3R</b>	komůrka/chamber d= 55,10 mm píst.čep/pin d=40 x 93,00 mm pístní kroužky/piston rings 1x T 2,9 Mo / 1x M 3,0 / 1x DSF 4,0 Cr	110,00	64 550 202	<b>20-64-550-202-B</b>	
 <b>Vložený válec</b> <b>Cylinder liner</b>	O-kroužek/O-ring 2x SI modrý/blue	110,00	89 002 002	<b>20-89-002-002-B</b>	
 <b>Assembly</b> <b>Sada ÚVV</b>	úplný vložený válec/assy	110,00	<b>64 550 959</b>	<b>20-64-550-959-AGS</b>	
 <b>Pístní kroužky</b> <b>Piston rings set</b>	1 x T 2,9 Mo 1 x M 3,0 1 x DSF 4,0 Cr	110,00	64 000 900	<b>20-64-000-900-AGS</b>	
 <b>Ložiska ojniční</b> <b>Conecting rod big end liner set</b>	sada motor sada motor sada motor sada motor sada motor  sada motor sada motor sada motor sada motor sada motor	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder  6 - válec/cylinder 6 - válec/cylinder 6 - válec/cylinder 6 - válec/cylinder 6 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00  STD 0,25 0,50 0,75 1,00	64 000 206-4 64 000 280-4 64 000 281-4 64 000 282-4 64 000 283-4  64 000 206-6 64 000 280-6 64 000 281-6 64 000 282-6 64 000 283-6	<b>20-64-000-206-4-AGS</b> <b>20-64-000-280-4-AGS</b> <b>20-64-000-281-4-AGS</b> <b>20-64-000-282-4-AGS</b> <b>20-64-000-283-4-AGS</b>  <b>20-64-000-206-6-AGS</b> <b>20-64-000-280-6-AGS</b> <b>20-64-000-281-6-AGS</b> <b>20-64-000-282-6-AGS</b> <b>20-64-000-283-6-AGS</b>
 <b>Ložiska hlavní</b> <b>Main bearing set</b>	sada motor sada motor sada motor sada motor sada motor  sada motor sada motor sada motor sada motor sada motor	4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder 4 - válec/cylinder  6 - válec/cylinder 6 - válec/cylinder 6 - válec/cylinder 6 - válec/cylinder 6 - válec/cylinder	STD 0,25 0,50 0,75 1,00  STD 0,25 0,50 0,75 1,00	80 001 010-4 80 001 011-4 80 001 012-4 80 001 013-4 80 001 014-4  80 001 010-6 80 001 011-6 80 001 012-6 80 001 013-6 80 001 014-6	<b>20-80-001-010-4-AGS</b> <b>20-80-001-011-4-AGS</b> <b>20-80-001-012-4-AGS</b> <b>20-80-001-013-4-AGS</b> <b>20-80-001-014-4-AGS</b>  <b>20-80-001-010-6-AGS</b> <b>20-80-001-011-6-AGS</b> <b>20-80-001-012-6-AGS</b> <b>20-80-001-013-6-AGS</b> <b>20-80-001-014-6-AGS</b>
 <b>Ložiska axiální</b> <b>Thrust washer set</b>	sada motor sada motor sada motor sada motor sada motor	4 / 6 - válec/cylinder 4 / 6 - válec/cylinder 4 / 6 - válec/cylinder 4 / 6 - válec/cylinder 4 / 6 - válec/cylinder	STD 0,125 0,250 0,375 0,500	80 001 020 80 001 021 80 001 022 80 001 023 80 001 024	<b>20-80-001-020-AGS</b> <b>20-80-001-021-AGS</b> <b>20-80-001-022-AGS</b> <b>20-80-001-023-AGS</b> <b>20-80-001-024-AGS</b>
 <b>Těsnění SADA</b> <b>Engine gasket set full set</b>	full set  full set	6 - válec/cylinder	8604-030	64 550 979	<b>20-64-550-979</b>
 <b>Těsnící tmel 300°</b> <b>Gasket seal 300°</b>	tuba 500ml tube 500ml		500 ml	93-1399	<b>40-TMEL</b>



**PREMIUM QUALITY**



## MARKING AND PACKING OF THE AGS PREMIUM QUALITY CYLINDER LINER KITS



The AGS Premium cylinder liner kits are designed for ZETOR, ZTS, URSUS and MTZ tractor types. Their components (1) are manufactured from the highest available quality materials according to the approved drawings. They are continuously expanded and modernized to meet their highest demanding requirements. The basis of the AGS Premium quality trademark is a careful selection of the stable suppliers of individual components manufactured by ISO 9001. All of the suppliers simultaneously supply the parts for OEM production. It guarantees, that the customer receives in AGS Premium quality packaging, the highest quality and checked product. The cylinder liner kits and their components are protected and packed in original AGS Premium quality packaging (2). The box with protective elements is marked by a product label, that includes a barcode and is sealed with the protective seal to guarantee the originality.

On the top lip of the liner there is a selection mark. On the side of the liner (3) there is the producer mark AGS Premium quality. The liner is packed in anti-corrosion foil with AGS Premium quality trademark. Lifetime of the protection is 12 months.



The piston is marked with the AGS Premium quality logo, production date and selection mark (4) at the bottom. During the mounting into the engine it is necessary to keep the same selection of the liner and the piston.



The piston rings are marked by logo on the top of the ring next to the lock. The mark must be mounted upwards. The piston ring locks must be twisted against each other.

The gudgeon pins and circlips are hardened and grinded to the exact size. During the mounting it is necessary to heat up the gudgeon pin to 250 deg.C, except of the gudgeon pin for the liner dia. 102 mm where is the floating fit.

The AGS Premium quality liner kit includes sealing rings, which are made of the high quality material MVQ blue colour. This material was specially developed for sealing of the cylinder liner kits.



**QUALITY QUARANTEED.  
PROFESSIONAL ASSEMBLAGE IS REQUESTED.**