



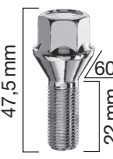









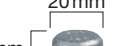


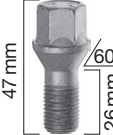











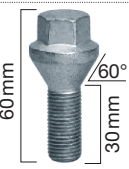



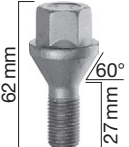

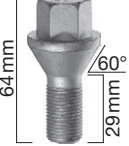


# APLIKAČNÍ TABULKA

## OPEL

ORIGINÁLNÍ KOLOVÉ ŠROUBY A MATICE							POJISTNÉ ŠROUBY					
TYP AUTOMOBILU ROK VÝROBY	ROZMĚR ŠROUBU (MATICE)	VYOBRAZENÍ	TYP DISKU	PEVNOSTNÍ TŘÍDA POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OBJEDNACÍ ČÍSLO MOC bez DPH	MONTÁŽNÍ SADA 20 KS MOC BEZ DPH	SICUKOSMOS	M-BLOCKY	SICUBLOC	SICUSTAR	SICURIT	Z-BLOCKY
Agila (2000-2003)	M12x1,25 kuželová 	Alternativní použití			D61 28,-							
		 D61	 D2	plech	8							
Adam (2012-2019) Agila (2003-2014) Astra typ F, G, H Combo typ C (2002-2011) Corsa (1993-2019) Meriva, Signum, Speedster, Omega B, Vectra, Zafira, Calibra, Tigra	šroub M12x1,5x22 kuželová 		plech	10,9	LC17A22F							
			alu	pozink	34,-					AN122 klíč 17 694,-	VN122 klíč 17 918,-	BN123 klíč 17 549,-
Prodloužené šrouby k rozšiřovacím podložkám najdete na str. 19												
GT Roadster (2006-2009) Astra P-J (2009-2015) Astra B-K (2015-2021) Ampera (2011-2016) Ampera-e (2017-2020) Cascada (2013-2019) Karl (2015-2019) Insignia (2017-) Insignia GSI (2017-) Zafira C (2012-2019) Zafira Tourer (2012-2019)	matice M12x1,5 kuželová 		plech	10	D14CL10							
			alu	pozink	34,-					AM0115 klíč 19/21 420,-	DN115A klíč 19 694,-	EN115GM19 klíč 19 918,-
	svorník M12x1,5 průměr tisícíhranu 12,5 mm		plech	10,9	CRP125A52G							
			alu	geomet	269,-							
V nabídce alternativní svorník CRP124A52 MOC bez DPH: 80,-												
Insignia (2008-2017) Insignia GSI typ Z-B (2017-)	matice M14x1,5 kuželová 		plech	8	D18D							
			alu	pozink	45,-					MK415L22 klíč 22 1 098,-		EN415GM klíč 22 918,-
	svorník M14x1,5 průměr tisícíhranu 15,8 mm		alu	10,9	CRP158D60G							
			alu	geomet	67,-							
Astra (2021-) Corsa (2019-) Combo (2018-) Crossland X (2017-2021) Crossland (2021-) Grandland X (2017-) Vivaro C (2019-) Zafira Life (2019-)	šroub M12x1,25x26 kuželová 		plech	10,9	B0400-001							
			alu	geomet	45,-					AB327 klíč 17/19 420,-	AN325 klíč 17 694,-	VN325 klíč 17 918,-
Prodloužené šrouby k rozšiřovacím podložkám najdete na str. 11												
	šroub M12x1,25x36 plochá podložka 		alu	10,9	VPE03	SB36						
			alu	geomet	78,-	1 420,-	BKPC36 klíč 17 1 098,-	ABR36 klíč 17/19 420,-	ANR36 klíč 17 694,-	VNPC36 klíč 17 1 098,-	BNR36 klíč 17 549,-	ZB36 klíč 17/19 420,-
Prodloužené šrouby k rozšiřovacím podložkám najdete na str. 13												

## OPEL (pokračování)

ORIGINÁLNÍ KOLOVÉ ŠROUBY A MATICE						POJISTNÉ ŠROUBY							
TYP AUTOMOBILU ROK VÝROBY	ROZMĚR ŠROUBU (MATICE)	VYOBRAZENÍ	TYP DISKU	PEVNOSTNÍ TŘÍDA POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OBJEDNACÍ ČÍSLO MOC bez DPH	MONTÁŽNÍ SADA 20 KS MOC BEZ DPH	SICUKOSMOS 	M-BLOCKY 	SICUBLOC 	SICUSTAR 	SICURIT 	Z-BLOCKY 	
<b>Movano A, B</b> (2000-2021) <b>Vivaro A</b> (2001-2013)	šroub M14x1,5x30 kuželová 		Alternativní použití										
			plech	10,9	<b>C19D30G-BIG</b>								
			alu	zinek nikl	<b>67,-</b>		<b>BK125</b> klíč 17 <b>1 098,-</b>		<b>AN125</b> klíč 17 <b>694,-</b>	<b>VN125</b> klíč 17 <b>918,-</b>	<b>BN125</b> klíč 17 <b>549,-</b>	<b>ZB126</b> klíč 17/19 <b>420,-</b>	
Prodloužené šrouby k rozšiřovacím podložkám najdete na str. 32													
<b>Vivaro B</b> (2014-2019)	šroub M14x1,5x28 kuželová 		Alternativní použití										
			plech	10,9	<b>C19D28F</b>								
			alu	pozink	<b>34,-</b>		<b>AB427</b> klíč 17/19 <b>420,-</b>	<b>AN428SW19</b> klíč 19 <b>694,-</b>	<b>VN428SW19</b> klíč 19 <b>918,-</b>	<b>BN428SW19</b> klíč 19 <b>549,-</b>	<b>ZB428</b> klíč 17/19 <b>420,-</b>		
Prodloužené šrouby k rozšiřovacím podložkám najdete na str. 32													
<b>Movano C</b> typ H, Y (2021-) 15" disky rozteč 5/118	šroub M14x1,5x27 kuželová 		Alternativní použití										
			plech	10,9	<b>B0046-006</b>						<b>VN429SW21</b> klíč 21 <b>918,-</b>		
			alu	geomet	<b>67,-</b>								
Prodloužené šrouby k rozšiřovacím podložkám najdete na str. 32													
<b>Movano C</b> typ H, Y (2021-) 16" disky rozteč 5/130	šroub M16x1,5x29 kuželová 		Alternativní použití										
			plech	10,9	<b>B0046-007</b>						<b>VN1630</b> klíč 21 <b>1 098,-</b>	<b>BN1631</b> klíč 19* <b>549,-</b>	
			alu	geomet	<b>78,-</b>								

\* - nesouhlasí velikost klíče, nutno k objednavce přidat adaptér viz strana 4

## OPEL (pokračování)

### ROZŠÍŘOVACÍ PODLOŽKY POD KOLA SCC

TYP AUTOMOBILU ROZTEČ PRŮMĚR NÁBOJE	ŠÍŘKA PODLOŽKY	OBJEDNACÍ ČÍSLO	POZNÁMKA	MOC BEZ DPH ZA SADU 2 KS	OBJEDNACÍ ČÍSLO	POZNÁMKA	MOC BEZ DPH ZA SADU 2 KS	OBJEDNACÍ ČÍSLO	POZNÁMKA	MOC BEZ DPH ZA SADU 2 KS
<b>4/100x56,6mm šrouby M12x1,5</b>			<b>Systém 5</b>			<b>Systém 2</b>			<b>Systém 4</b>	
Adam typ SD (2012-2019)	5 mm	10214		882,-						
Astra typ F,G,H (1991-2010)	10 mm	10278	N1	1 093,-	12174	F1,N3,P1	1 282,-			
Calibra typ A (1990,-1997)	15 mm				12175	F1,N3,P1	1 471,-			
Corsa typ B,C,D,E (1993-2019)	20 mm				12176	P1	1 660,-	13236	S5	3 319,-
Meriva A (mimo 1.7CDTI 74kW) (2003-2010)	25 mm				12177		2 563,-	13135		3 530,-
Tigra typ S93,X-C (1994-2009)	30 mm				12178		2 752,-	13136		3 761,-
Vectra typ A,B (1988-2002)										
<b>4/108x65,1mm šrouby M12x1,25</b>			<b>Systém 5</b>			<b>Systém 2</b>			<b>Systém 4H</b>	
Astra typ F (2021-)	5 mm	10219		882,-						
Corsa typ U (2019-)	7 mm	10069		967,-						
Crossland X typ P7 (2017-2021)	10 mm	10097	N1	1 093,-	12192	N3,P1	1 282,-			
Crossland typ P7 (2021-)	15 mm				12193	N3	2 164,-			
	20 mm				12194		2 353,-	13002	S5	3 635,-
	25 mm				12195		2 563,-	13153		3 887,-
	30 mm				12196		2 752,-	13154		4 139,-
<b>5/105x56,6mm matice M12x1,5</b>			<b>Systém 5</b>			<b>Systém 2</b>			<b>Systém 3</b>	
Ampera typ 1GOF (2017-2020)	3 mm	10318		840,-						
Astra typ P-J (2009-2015)	5 mm	10319		924,-						
(pouze s motory 1,3CDTI, 1,4 1,4 Turbo, 1,6 Ecotec)	10 mm	10320	N1	1 156,-	12473	P1,N3	2 101,-			
Astra typ B-K (2015-2021)	15 mm				12474	P1	2 332,-			
Mokka typ J-A (2012-2016)	20 mm				12475	P1	2 563,-	14827	B1,B2	3 782,-
Mokka X typ J-A (2016-2019)	25 mm				12476		2 794,-	14823		4 034,-
	30 mm							14824		4 286,-
<b>5/108x65,1mm šrouby M12x1,25</b>			<b>Systém 5</b>			<b>Systém 2</b>			<b>Systém 4</b>	
Combo typ E (2018-)	3 mm	10289		988,-						
Grandland X typ Z (2017-2021)	5 mm	10218		672,-						
Grandland typ Z (2022-)	10 mm	10228	N1	1 156,-	12180	N3,P1	1 408,-			
Vivaro typ V (2019-)	15 mm				12181	N3,P1	1 639,-			
Zafira Life typ V (2019-)	20 mm				12182		2 563,-	13011	S5	3 717,-
	25 mm				12183		2 794,-	13156		3 824,-
	30 mm							13157		4 076,-
<b>4/100x56,6mm šrouby M12x1,5</b>			<b>Systém 5</b>			<b>Systém 2</b>			<b>Systém 4</b>	
Adam typ SD (2012-2019)	5 mm	10214		882,-						
Astra typ F,G,H (1991-2010)	10 mm	10278	N1	1 093,-	12174	F1,N3,P1	1 282,-			
Calibra typ A (1990,-1997)	15 mm				12175	F1,N3,P1	1 471,-			
Corsa typ B,C,D,E (1993-2019)	20 mm				12176	P1	1 660,-	13236	S5	3 319,-
Meriva A (mimo 1.7CDTI 74kW) (2003-2010)	25 mm				12177		2 563,-	13135		3 530,-
Tigra typ S93,X-C (1994-2009)	30 mm				12178		2 752,-	13136		3 761,-
Vectra typ A,B (1988-2002)										
<b>4/108x65,1mm šrouby M12x1,25</b>			<b>Systém 5</b>			<b>Systém 2</b>			<b>Systém 4H</b>	
Astra typ F (2021-)	5 mm	10219		882,-						
Corsa typ U (2019-)	7 mm	10069		967,-						
Crossland X typ P7 (2017-2021)	10 mm	10097	N1	1 093,-	12192	N3,P1	1 282,-			
Crossland typ P7 (2021-)	15 mm				12193	N3	2 164,-			
	20 mm				12194		2 353,-	13002	S5	3 635,-
	25 mm				12195		2 563,-	13153		3 887,-
	30 mm				12196		2 752,-	13154		4 139,-
<b>5/105x56,6mm matice M12x1,5</b>			<b>Systém 5</b>			<b>Systém 2</b>			<b>Systém 3</b>	
Ampera typ 1GOF (2017-2020)	3 mm	10318		840,-						
Astra typ P-J (2009-2015)	5 mm	10319		924,-						
(pouze s motory 1,3CDTI, 1,4 1,4 Turbo, 1,6 Ecotec)	10 mm	10320	N1	1 156,-	12473	P1,N3	2 101,-			
Astra typ B-K (2015-2021)	15 mm				12474	P1	2 332,-			
Mokka typ J-A (2012-2016)	20 mm				12475	P1	2 563,-	14827	B1,B2	3 782,-
Mokka X typ J-A (2016-2019)	25 mm				12476		2 794,-	14823		4 034,-
	30 mm							14824		4 286,-



**Systém 5**  
(4 děrové)



**Systém 2**  
(4 děrové)



**Systém 4**  
(4 děrové)



**Systém 3**  
(5 děrové)

#### Poznámka:

**N1** – Je možno použít pouze u vozidel kde je šířka středění kola delší než šířka podložky minimálně o 5mm, je nutné vždy dbát na vystředění kola na náboji.

**N3** – Není možné použití u všech vozidel, protože na základě menší šířky podložky nepřiléhá tato podložka zcela na náboj kola. V tom případě je nutné použití širší podložky, nebo jiný systém podložky, nebo úprava (zkrácení) hřídelového vedení náboje kola. Vždy je však nutné dbát na vystředění kola na náboji i na podložce.

**B1** – pokud je svorník kola delší než šířka podložky, je nutné zkontrolovat, jestli při montáži disku nebude tento svorník vadit dosedací ploše disku. Pokud ano, je nutné tento svorník zkrátit.

**P1** – Při montáži podložky je nutné vždy řádně zkontrolovat, že podložka sedí celou plochou na náboji kola i na disku.

**S5** – Před montáží podložky je nutné zkontrolovat správnou délku původních kolových šroubů a to tak, že změříme délku závitu šroubu, který ční z disku kola. Nesmí být delší než 18mm, protože pak by se při montáži kola opřel o náboj kola ještě před dotažením a kolo by nebylo na vozidle dostatečně upevněno.

**Z1** – použitelné pro vozidla, která jsou již z továrny vyrobena bez středového centrování, ale jsou vystředěna pomocí svorníků.

OPEL (pokračování)

ROZŠÍŘOVACÍ PODLOŽKY POD KOLA SCC



Systém 5  
(5 děrové)



Systém 2  
(5 děrové)



Systém 3  
(5 děrové)



Systém 3  
(bez středení)



Systém 4  
(5 děrové)

TYP AUTOMOBILU ROZTEČ PRŮMĚR NÁBOJE	ŠÍŘKA PODLOŽKY	OBJEDNACÍ ČÍSLO	POZNÁMKA	MOC BEZ DPH ZA SADU 2 KS	OBJEDNACÍ ČÍSLO	POZNÁMKA	MOC BEZ DPH ZA SADU 2 KS	OBJEDNACÍ ČÍSLO	POZNÁMKA	MOC BEZ DPH ZA SADU 2 KS	
5/108x65,1mm šrouby M12x1,25 <b>Combo</b> typ E (2018-) <b>Grandland X</b> typ Z (2017-2021) <b>Grandland</b> typ Z (2022-) <b>Vivaro</b> typ V (2019-) <b>Zafira Life</b> typ V (2019-)	Systém 5			Systém 2			Systém 4				
	3 mm	10289		988,-							
	5 mm	10218		672,-							
	10 mm	10228	N1	1 156,-	12180	N3,P1	1 408,-				
	15 mm				12181	N3,P1	1 639,-				
	20 mm				12182		2 563,-	13011	S5	3 717,-	
	25 mm				12183		2 794,-	13156		3 824,-	
30 mm							13157		4 076,-		
5/110x65,1mm šrouby M12x1,5 <b>Astra</b> typ G,H (1998-2010) <b>Corsa</b> typ C,D (2000-2019) <b>Meriva A</b> (1.7CDTI 74kW) typ X01 (2003-2010) <b>Meriva B</b> (2010-2017) <b>Omega</b> typ B (1994-2003) <b>Signum</b> typ Z-C-S (2003-2009) <b>Speedster</b> typ E00TARGA (2000-2005) <b>GT</b> typ KR (2006-2009) <b>Vectra</b> typ C (2002-2009) <b>Zafira</b> typ A,B (1999-2010)	Systém 5			Systém 2			Systém 4				
	3 mm	10289		988,-							
	5 mm	10218		672,-							
	10 mm	10228	N1	1 156,-	12180	N3,P1	1 408,-				
	15 mm				12181	N3,P1	1 639,-				
	20 mm				12182		2 563,-	13007	S5	3 572,-	
	25 mm				12183		2 794,-	13138		3 824,-	
	30 mm							13139		4 076,-	
	5/115x70,1mm matice M12x1,5 <b>Antara</b> typ L-A (2006-2017) <b>Astra</b> typ J (2009-2015) (Astra pouze s motory 1,6 Turbo, 1,6CDTI 1,7CDTI, 2,0CDTI) <b>Cascada</b> typ P-J (2013-2019) <b>Zafira Tourer</b> typ P-J (2012-2019)	Systém 5			Systém 2			Systém 3			
		3 mm	10052		840,-						
5 mm		10103		924,-							
10 mm		10173	N1	1 156,-	12097	N3	2 101,-				
15 mm					12098	N3	2 332,-	14825	B1	3 740,-	
20 mm					12099		2 563,-	14215	B1	4 013,-	
25 mm								14216	B1	4 307,-	
30 mm							14217		4 601,-		
5/115x70,2mm matice M12x1,5 <b>Ampera</b> typ D1J01 (2011-2016) <b>Insignia Grand Sport</b> typ Z-B (2017-) <b>Insignia Sport Tourer</b> typ Z-B (2017-) <b>Insignia Country Tourer</b> typ Z-B (2017-)	Systém 5			Systém 2			Systém 3				
	3 mm	10052									
	5 mm	10103									
	10 mm	10173	N1		12097	N3					
	15 mm				12098	N3					
	20 mm				12099			14932	B1		
25 mm							14933	B1			
5/114,3x66,1mm šrouby M14x1,5 <b>Vivaro B</b> typ E7, F7, X83 (2014-2019)	Systém 5			Systém 2			Systém 4				
	3 mm	10327		882,-							
	5 mm	10239		988,-							
	12 mm				12510	N3	2 353,-				
	15 mm				12237		2 500,-				
	20 mm				12238		2 773,-	13187H	S5	3 929,-	
	25 mm				12239		3 025,-	13188H		4 223,-	
30 mm							13189H		4 370,-		
5/118x71,1mm šrouby M14x1,5 <b>Vivaro A</b> typ F7, X83 (2003-2014) <b>Movano C</b> typ H, Y (2021-)	Systém 5			Systém 2			Systém 4				
	5 mm	10045		988,-							
	10 mm	10116	N1	1 240,-	12038	N3	2 143,-				
	15 mm				12039	N3,P1	2 395,-				
	20 mm				12040		2 668,-	13423	S5	3 908,-	
	25 mm				12041		2 920,-	13370		4 244,-	
30 mm							13371		4 559,-		
5/120x67,0mm matice M14x1,5 <b>Insignia</b> typ OG-A (2008-2017) <b>Insignia GSI</b> typ Z-B (2017-)	Systém 5			Systém 3							
	3 mm	10164		882,-							
	20 mm							14775		4 265,-	
25 mm							14776		4 580,-		

**Poznámka:**

- N1 – Je možno použít pouze u vozidel kde je šířka středění kola delší než šířka podložky minimálně o 5mm, je nutné vždy dbát na vystředění kola na náboji.
- N3 – Není možné použití u všech vozidel, protože na základě menší šířky podložky nepřiléhá tato podložka zcela na náboj kola. V tom případě je nutné použití širší podložky, nebo jiný systém podložky, nebo úprava (zkrácení) hřídeleového vedení náboje kola. Vždy je však nutné dbát na vystředění kola na náboji i na podložce.
- B1 – pokud je svorník kola delší než šířka podložky, je nutné zkontrolovat, jestli při montáži disku nebude tento svorník vadit dosedací ploše disku. Pokud ano, je nutné tento svorník zkrátit.
- P1 – Při montáži podložky je nutné vždy řádně zkontrolovat, že podložka sedí celou plochou na náboji kola i na disku.
- S5 – Před montáží podložky je nutné zkontrolovat správnou délku původních kolových šroubů a to tak, že změříme délku závitů šroubu, který ční z disku kola. Nesmí být delší než 18mm, protože pak by se při montáži kola opřel o náboj kola ještě před dotažením a kolo by nebylo na vozidle dostatečně upevněno.
- Z1 – použitelné pro vozidla, která jsou již z továrny vyrobena bez středového centrování, ale jsou vystředěna pomocí svorníků.