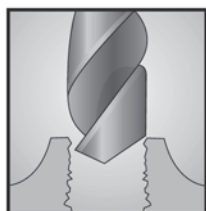


# Závitové vložky RECOIL®

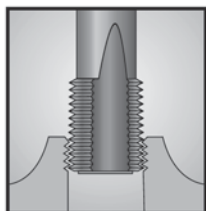


# Obsah

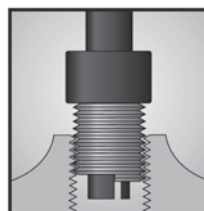
Soupravy pro opravy závitů	1
Náhradní závitové vložky do souprav pro opravy závitů	2
Závitové vložky - standardní	4
Závitové vložky - standardní levé	6
Závitové vložky - samojistné	7
Závitníky pro ruční řezání závitů	9
Závitníky pro strojní řezání závitů	10
Nástroje pro ruční montáž závitových vložek	12
Nástroje pro ruční montáž závitových vložek-pákové	12
Zkušební kalibry	13



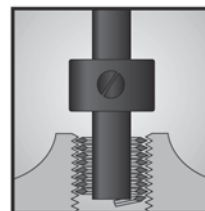
Odvrtat poškozený závit



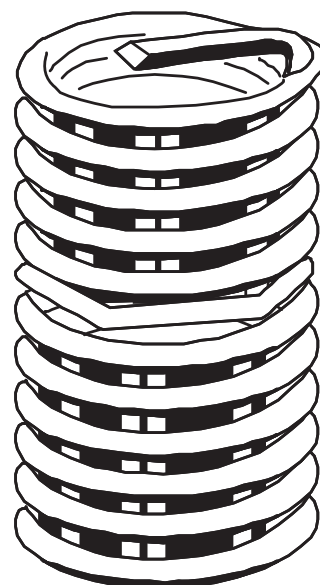
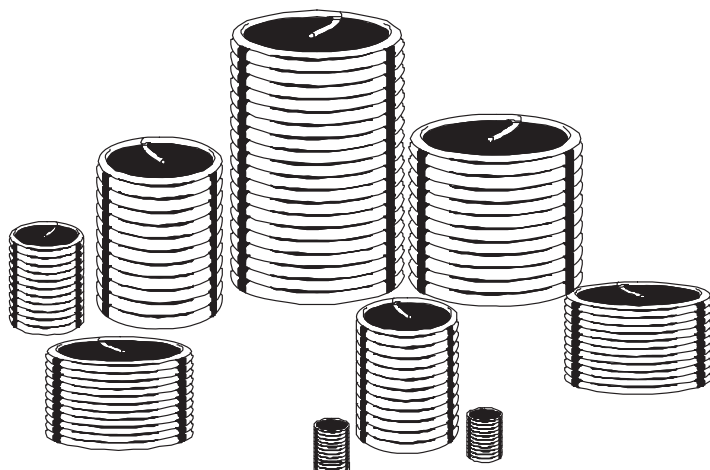
Vyřezat pomocný závit



Našroubovat závitovou vložku



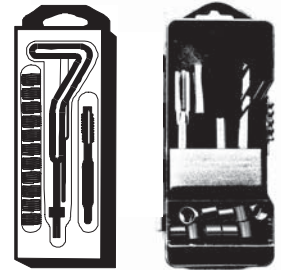
Vyrazit unašeč



# SOUPRAVY PRO OPRAVY ZÁVITŮ

Sady pro opravy závitů obsahují  
 + HSS Speciální závitník  
 + Nástroj pro ruční montáž závitové vložky  
 + Vyrážeč unášecího trnu  
 + Závitové vložky 1,5 D  
 + Návod k použití a robustní pouzdro  
 + Vrták odpovídajícího průměru (pouze rozšířená sada)  
**Pozn: pro objednání XL sady změňte poslední číslo v Objednací číslo z xxxx0 na xxxx8**

XL sada



## Standardní závit

Rozměr závitu	Objednací číslo	ks vložek v sadě
M 2 x 0,4	35020	10
M 2,2 x 0,45	35010	10
M 2,5 x 0,45	35250	10
M 3 x 0,5	35030	10
M 3,5 x 0,6	35350	10
M 4 x 0,7	35040	10
M 5 x 0,8	35050	10
M 6 x 1,0	35060	10
M 7 x 1,0	35070	10
M 8 x 1,25	35080	10
M 9 x 1,25	35090	10
M 10 x 1,5	35100	10
M 11 x 1,5	35110	5
M 12 x 1,75	35120	5
M 13 x 1,75	35130	5
M 14 x 2,0	35140	5
M 15 x 2,0	35150	5
M 16 x 2,0	35160	5
M 18 x 2,5	35180	5
M 20 x 2,5	35200	5
M 22 x 2,5	35220	5
M 24 x 3,0	35240	5
M 27 x 3,0	35270	5
M 30 x 3,5	35300	5
M 30 x 3,0	35300x0,3	5
M 33 x 3,5	35330	5
M 36 x 4,0	35360	4
M 39 x 4,0	35390	5
M 42 x 4,5	35420	5
M 42 x 4,0	35420x4,0	4
<b>Levé závit</b>		
M 6 x 1,0	35060LH	10
M 8 x 1,25	35080LH	10
M 10 x 1,5	35100LH	10
M 12 x 1,75	35120LH	5

## Jemné závit

Rozměr závitu	Objednací číslo	ks vložek v sadě
M 8 x 1,0	37080	10
M 9 x 1,0	37090	10
M 10 x 1,25	37100	10
M 11 x 1,25	37110	5
M 12 x 1,5	37120	5
M 13 x 1,5	37130	5
M 14 x 1,5	37140	5
M 15 x 1,5	37150	5
M 16 x 1,5	37160	5
M 18 x 2,0	37180	5
M 20 x 2,0	37200	5
M 22 x 2,0	37220	5
M 24 x 2,0	37240	5
M 27 x 2,0	37270	5
M 30 x 2,0	37300	5
M 33 x 2,0	37330	5
M 36 x 3,0	37360	4
M 39 x 3,0	37390	5
M 42 x 3,0	37420	4
<b>Závitník s vodicím čepem</b>		
M 6 x 1,0	35063	10
M 8 x 1,25	35083	10
M 10 x 1,5	35103	10
M 10 x 1,25	37103	10
M 12 x 1,75	35241	5

## Extra-jemné závit

Rozměr závitu	Objednací číslo	ks vložek v sadě
M 8 x 0,75	38080	10
M 10 x 1,0	38101	10
M 11 x 1,0	38110	5
M 12 x 1,25	38121	5
M 13 x 1,25	38130	5
M 14 x 1,25	38141	5
M 18 x 1,5	38181	5
M 20 x 1,5	38200	5
M 22 x 1,5	38220	5
M 24 x 1,5	38240	5
M 26 x 1,5	38260	5
M 27 x 1,5	38270	5
M 30 x 1,5	38300	5
M 36 x 1,5	38360	4
M 39 x 2,0	38390	5
M 42 x 2,0	38420	4

## Zapalovací svíčky

Rozměr závitu	Objednací číslo	ks vložek v sadě
M 10 x 1,0	38100	10
Obsahuje 5 x „339“ a 1/2" vložky		
M 12 x 1,25	38120	10
Obsahuje 5 x 3/4" a 1/2" vložky		
M 14 x 1,25	38140	10
Obsahuje 5 x 3/4" a 3/8" vložky vč. vytahováku a kovového obalu		
M 14 x 1,25	38142	10
Obsahuje 5 x 3/4" a 3/8" vložky		
M 18 x 1,5	38180	5
Obsahuje 5 x 1/2" vložky		

sady pro zapalovací svíčky obsahují

závitník s vodicím čepem

### Zap. Svíčky x 0, Metrické

Rozměr závitu	Objednací číslo	ks vložek v sadě
M 14 x 1,25	38147	9

\*Obsahuje 3 x 8.4 + 3 x 12.4 + 3 x 16.4mm vložky

### Lambda sondy

Rozměr závitu	Objednací číslo	ks vložek v sadě
M 18 x 1,5	38181	5

Obsahuje vysoce tepelně odolné závitové vložky

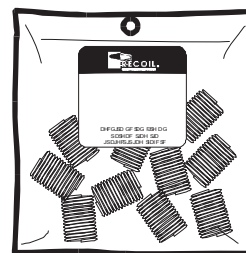
# Náhradní závitové vložky

## do souprav pro opravy (L=1,5D)

Pozn.:  
Délka vložky v náhradní sadě je 1,5 D závitů.  
Příklad: M6 x 1,5D = 9mm



1.5D



Standard			Jemné závit			Extra jemné závit			Zapalovací svíčky*			
Rozměr	Objednací číslo	Počet ks vložek v sadě	Rozměr	Objednací číslo	Počet ks vložek v sadě	Rozměr	Objednací číslo	Počet ks vložek v sadě	Rozměr	Objednací číslo	délka	Počet ks vložek v sadě
M 2,0x0,4	25023	10										
M 2,2x0,45	25013	10										
M 2,5x,45	25253	10										
M 3x0,5	25033	10										
M 3,5x0,6	25353	10										
M 4x0,7	25043	10										
M 5x0,8	25053	10										
M 6x1	25063	10										
M 7x1	25073	10										
M 8x1,25	25083	10	M 8xM 1	27083	10	M 8x0,75	28083	10	M 10x 1*	28108	.339"	10
M 9x1,25	25093	10	M 9xM 1	27093	10					28109	1/2"	10
M 10x1,5	25103	10	M 10x1,25	27103	10	M 10xM 1	28103	10	M 12x1,25*	28122	1/2"	10
M 10x1,5X2D	25104	10	M 10x1,25x25	27105	10					28123	3/4"	10
M 11x1,5	25113	10	M 11x1,25	27113	10	M 11xM 1	28113	10	M 14x1,25*	28148	3/8"	10
M 12x1,75	25123	10	M 12x1,5	27123	10	M 12x1,25	28123	10		28147	7/16"	10
M 13x1,75	25133	5	M 13x1,5	27133	5	M 13x1,25	28133	5		28149	1/2"	10
M 14xM 2	25143	5	M 14x1,5	27143	5	M 14x1,25	28143			28140	3/4"	10
M 15xM 2	25153	5	M 15x1,5	27153	5							
M 16xM 2	25163	5	M 16x1,5	27163	5				M 14x1,25*	28140-8.4	8.4M	5
M 18x2,5	25183	5	M 18xM 2	27183	5	M 18x1,5	28183	5		28140-12.4	12.4M	5
M 20x2,5	25203	5	M 20xM 2	27203	5	M 20x1,5	28203	5		28140-16.4	16.4M	5
M 22x2,5	25223	3	M 22xM 2	27223	3	M 22x1,5	28223	3	M 18x1,5*	28189	1/2"	5
M 24x3	25243	3	M 24xM 2	27243	3	M 24x1,5	28243	3	* Sady pro zap. svíčky nejsou určeny pro opravy běžných závitů			
						M 26x1,5	28263	1				
M 27x3	25273	1	M 27xM 2	27273	1	M 27x1,5	28273	1				
M 30x3,5	25303	1	M 30xM 2	27303	1	M 30x1,5	28303	1				
M 30x3	25303x3	1										
M 33x3,5	25333	1	M 33x2	27333	1							
M 36x4	25363	1	M 36xM 3	27363	1	M 36x1,5	28363	1				
M 39x4	25393	1	M 39xM 3	27393	1	M 39xM 2	28393	1				
M 42x4,5	25423	1	M 42xM 3	27423	1	M 42xM 2	28423	1				
M 42x4	25423x4	1										
Levé závit												
M 6 x1	25063LH	10										
M 8 x1,25	25083LH	10										
M 10x1,5	25103LH	10										
M12x1,75	25123LH	10										
LAMDA SONDY												
M 18x1,5	28181-X	5										
Obsahuje vysoce tepelně odolné záv. vložky z materiálu INCONEL												

# Náhradní závitové vložky

## do souprav pro opravy (L=1D, L=2D)

Pozn.:

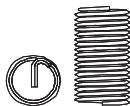
Délka vložky v náhradní sadě je 1D nebo 2D

Příklad: M6 x 1D = 6 mm

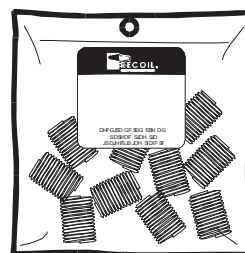
M6 x 2D = 12 mm



1D



2D



Délka 1D Standard			Délka 1D Jemné závitů			Délka 1D Extra jemné závitů		
Rozměr	Objednáací číslo	Počet ks vložek v sadě	Rozměr	Objednáací číslo	Počet ks vložek v sadě	Rozměr	Objednáací číslo	Počet ks vložek v sadě
M 4 x 0,7	25042	10				M 8 x 0,75	28082	10
M 5 x 0,8	25052	10						
M 6 x 1	25062	10						
M 7 x 1	25072	10						
M 8 x 1,25	25082	10	M 8 x 1	27082	10			
M 9 x 1,25	25092	10	M 9 x 1	27092	10	M 10 x 1	28102	10
M 10 x 1,5	25102	10	M 10 x 1,25	27102	10			
M 11 x 1,5	25112	10	M 11 x 1,25	27112	10	M 11 x 1	28112	10
M 12 x 1,75	25122	10	M 12 x 1,5	27122	10	M 12 x 1,2	28122	10
M 14 x 2	25142	5	M 14 x 1,5	27142	5			
M 15 x 2	25152	5	M 15 x 1,5	27152	5			
M 16 x 2		5	M 16 x 1,5	27162	5			
M 18 x 2,5	25182	5	M 18 x 2	27182	5	M 18 x 1,5	28182	5

Délka 2D Standard			Délka 2D Jemné závitů			Délka 2D E x tra jemné závitů		
Rozměr	Objednáací číslo	Počet ks vložek v sadě	Rozměr	Objednáací číslo	Počet ks vložek v sadě	Rozměr	Objednáací číslo	Počet ks vložek v sadě
M 4 x 0,7	25044	10						
M 5 x 0,8	25054	10						
M 6 x 1	25064	10						
M 7 x 1	25074	10						
M 8 x 1,25	25084	10	M 8 x 1	27084	10	M 8 x 0,75	28084	10
M 9 x 1,25	25094	10	M 9 x 1	27094	10			
M 10 x 1,5	25104	10	M 10 x 1,25	27104	10	M 10 x 1	28104	10
M 11 x 1,5	25114	10	M 11 x 1,25	27114	10	M 11 x 1	28114	10
M 12 x 1,75	25124	10	M 12 x 1,5	27124	10	M 12 x 1,2	28124	10
M 14 x 2	25144	5	M 14 x 1,5	27144	5			
M 15 x 2	25154	5	M 15 x 1,5	27154	5			
M 16 x 2	25164	5	M 16 x 1,5	27164	5			
M 18 x 2,5	25184	5	M 18 x 2	27184	5	M 18 x 1,5	28184	5

# Závitové vložky

## Standardní



Rozměr	Objednáací číslo	x D	mm	Jemné		Extra jemné		Počet kusů v balení
				Rozměr	Objednáací číslo	Rozměr	Objednáací číslo	
<b>M 2 x 0,4</b>	05022	1D	2					100
	05023	1.5D	3					100
	05024	2D	4					100
	05025	2.5D	5					100
	05026	3D	6					100
<b>M 2,2 x 0,45</b>	05012	1D	2,2					100
	05013	1.5D	3,3					100
	05014	2D	4,4					100
	05015	2.5D	5,5					100
	05016	3D	6,6					100
<b>M 2,5 x 0,45</b>	05252	1D	2,5					100
	05253	1.5D	3,8					100
	05254	2D	5					100
	05255	2.5D	6,3					100
	05256	3D	7,5					100
<b>M 3 x 0,5</b>	05032	1D	3					100
	05033	1.5D	4,5					100
	05034	2D	6					100
	05035	2.5D	7,52					100
	05036	3D	9					100
<b>M 30,5 x 0,6</b>	05352	1D	3,5					100
	05353	1.5D	5,3					100
	05354	2D	7					100
	05355	2.5D	8,8					100
	05356	3D	10,5					100
<b>M 4 x 0,7</b>	05042	1D	4					100
	05043	1.5D	6					100
	05044	2D	8					100
	05045	2.5D	10					100
	05046	3D	12					100
<b>M 5 x 0,8</b>	05052	1D	5					100
	05053	1.5D	7,5					100
	05054	2D	10					100
	05055	2.5D	12,5					100
	05056	3D	15					100
<b>M 6 x 1</b>	05062	1D	6					100
	05063	1.5D	9					100
	05064	2D	12					100
	05065	2.5D	15					100
	05066	3D	18					100
<b>M 7 x 1</b>	05072	1D	7					100
	05073	1.5D	10,5					100
	05074	2D	14					100
	05075	2.5D	17,5					100
	05076	3D	21					100
<b>M 8 x 1,25</b>	05082	1D	8		07082		08082	100
	05083	1.5D	12		07083		08083	100
	05084	2D	16	<b>M 8 x 1</b>	07084	<b>M 8 x 0.75</b>	08084	100
	05085	2.5D	20		07085		08085	100
	05086	3D	24		07086		08086	100

# Závitové vložky

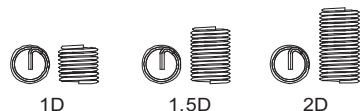
# Standardní



Rozměr	Objednáací číslo	x D	mm	Jemné Rozměr	Objednáací číslo	Extra jemné Rozměr	Objednáací číslo	Počet kusů v balení
<b>M 9 - 1.25</b>	05092	1D	9	<b>M 9 - 1</b>	07092	<b>M 10 - 1</b>		100
	05093	1.5D	13,5		07093		08102	100
	05094	2D	18		07094		08103	100
	05095*	2.5D	22,5		07095*		08104	100
	05096*	3D	27		07096*		08105	100
						08106	100	
<b>M 10 - 1.5</b>	05102	1D	10	<b>M 11 - 1.25</b>	07102	<b>M 11 - 1</b>	08112	100
	05103	1.5D	15		07103		08113	100
	05104	2D	20		07104		08114	100
	05105	2.5D	25		07105		08115*	100
	05106	3D	30		07106		08116*	100
<b>M 11 - 1.5</b>	05112	1D	11	<b>M 12 - 1.5</b>	07112	<b>M 12 - 1.25</b>	08122	100
	05113	1.5D	16,5		07113		08123	100
	05114	2D	22		07114		08124	100
	05115*	2.5D	27,5		07115*		08125	100
	05116*	3D	33		07116*		08126	100
<b>M 12 - 1.75</b>	05122	1D	12	<b>M 14 - 1.5</b>	07122	<b>M 14 - 1.5</b>		50
	05123	1.5D	18		07123		07143	50
	05124	2D	24		07124		07144	50
	05125	2.5D	30		07125		07145	50
	05126	3D	36		07126		07146	50
<b>M 14 - 2</b>	05142	1D	14	<b>M 15 - 1.5</b>	07142	<b>M 15 - 1.5</b>		50
	05143	1.5D	21		07143		07153	50
	05144	2D	28		07144		07154	50
	05145	2.5D	35		07145		07155*	50
	05146	3D	42		07146		07156*	50
<b>M 15 - 2</b>	05152	1D	15	<b>M 16 - 1.5</b>	07152	<b>M 16 - 1.5</b>		50
	05153	1.5D	22,5		07153		07163	50
	05154	2D	30		07154		07164	50
	05155*	2.5D	37,5		07155*		07165	50
	05156*	3D	45		07156*		07166	50
<b>M 16 - 2</b>	05162	1D	16	<b>M 18 - 2.5</b>	07162	<b>M 18 - 1.5</b>	08182	50
	05163	1.5D	24		07163		08183	50
	05164	2D	32		07164		08184	50
	05165	2.5D	40		07165		08185	50
	05166	3D	48		07166		08186	50
<b>M 18 - 2.5</b>	05182	1D	18	<b>M 20 - 2.5</b>	07182	<b>M 20 - 1.5</b>	08202	25
	05183	1.5D	27		07183		08203	25
	05184	2D	36		07184		08204	25
	05185	2.5D	45		07185		08205*	25
	05186	3D	54		07186		08206*	25
<b>M 20 - 2.5</b>	05202	1D	20	<b>M 22 - 2.5</b>	07202	<b>M 22 - 1.5</b>	08222	25
	05203	1.5D	30		07203		08223	25
	05204	2D	40		07204		08224	25
	05205*	2.5D	50		07205*		08225*	25
	05206*	3D	60		07206*		08226*	25
<b>M 22 - 2.5</b>	05222	1D	22	<b>M 24 - 3</b>	07222	<b>M 24 - 1.5</b>	08242	25
	05223	1.5D	33		07223		08243	25
	05224	2D	44		07224		08244	25
	05225*	2.5D	55		07225*		08245*	25
	05226*	3D	66		07226*		08246*	25
<b>M 24 - 3</b>	05242	1D	24	<b>M 26 - 1.5</b>	07242	<b>M 26 - 1.5</b>		10
	05243	1.5D	36		07243		08263	10
	05244	2D	48		07244		08264	10
	05245*	2.5D	60		07245		08265*	10
	05246*	3D	72		07246		08266*	10
							10	
							10	
							10	
							10	
							10	

## Závitové vložky

## Standardní



Rozměr	Jemné			Extra jemné			Počet kusů v balení	
	Objednací číslo	x D	délka (mm)	Rozměr	Objednací číslo	Rozměr		Objednací číslo
M 27 - 3	05272	1D	27	M 27 - 2	07272		10	
	05273	1.5D	40,5		07273		10	
	05274	2D	54		07274		10	
	05275*	2.5D	67,5		07275*		10	
	05276*	3D	81		07276*		10	
M 30 - 3.5	05302	1D	30	M 30 - 2	07302	M 30 - 1.5	10	
	05303	1.5D	45		07303		08302	10
	05304	2D	60		07304		08303	10
	05305*	2.5D	75		07305*		08304	10
	05306*	3D	90		07306*		08305*	10
M 30 - 3	05302-3	1D	30				10	
	05303-3	1.5D	45				10	
	05304-3	2D	60				10	
	05305-3*	2.5D	75				10	
	05306-3*	3D	90				10	
M 33 - 3.5	05332	1D	33	M 33 - 2	07332		10	
	05333	1.5D	49,5		07333		10	
	05334	2D	66		07334		10	
	05335*	2.5D	82,5		07335*		10	
	05336*	3D	99		07336*		10	
M 36 - 4	05362	1D	36	M 36 - 3	07362	M 36 - 1.5	10	
	05363	1.5D	54		07363		08362	10
	05364	2D	72		07364		08363	10
	05365*	2.5D	90		07365*		08364	10
	05366*	3D	108		07366*		08365*	10
M 39 - 4	05392	1D	39	M 39 - 3	07392	M 39 - 2	10	
	05393	1.5D	58,5		07393		08392	10
	05394	2D	78		07394		08393	10
	05395*	2.5D	97,5		07395*		08394	10
	05396*	3D	117		07396*		08395*	10
M 42 - 4.5	05422	1D	42	M 42 - 3	07422		10	
	05423	1.5D	63		07423		10	
	05424	2D	84		07424		10	
M 42 - 4	05422-4	1D	42	M 42 - 2	08422		10	
	05423-4	1.5D	63		08423		10	
	05424-4	2D	84		08424		10	

## Závitové vložky - levý závit

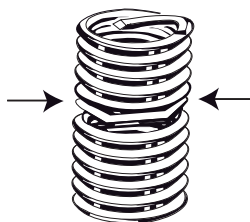
## Standardní

Rozměr	Art.č.	x D	délka (mm)	Počet kusů v balení
M 6 - 1	05063LH	1.5D	9	10
M 8 - 1.25	05083LH	1.5D	12	10
M 10 - 1.5	05103LH	1.5D	15	10
M 12 - 1.75	05123LH	1.5D	18	10

## Zapalovací svíčky

Atr.č.	Délka		Počet kusů v balení
	(inch/palce)		
M 10 - 1	08108	0,339	100
	08109	1/2"	100
M 12 - 1.25	08122	1/2"	100
	08123	3/4"	100
M 14 - 1.25	08148	3/8"	100
	08141	0,472	100
	08147	7/16"	100
	08149	1/2"	100
	08140	3/4"	100
	08140-8.4	8,4	100
	08140-12.4	12,4	100
M 18 - 1.5	08140-16.4	16,4	100
	08189	1/2"	100

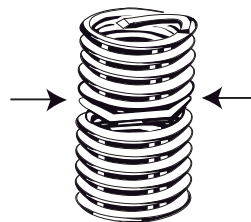




Standardní Rozměr	Objednáací číslo	Délka		Jemné Rozměr	Objednáací číslo	Extra jemné		Počet kusů v balení
		x D	mm			Rozměr	Objednáací číslo	
M 2 x 0,4	15022	1D	2,0					100
	15023	1.5D	3,0					100
	15024	2D	4,0					100
	15025	2.5D	5,0					100
	15026	3D	6,0					100
M 2.2 x 0,4	15012	1D	2,2					100
	15013	1.5D	3,3					100
	15014	2D	4,4					100
	15015	2.5D	5,5					100
	15016	3D	6,6					100
M 2.5 x 0,45	15252	1D	2,5					100
	15253	1.5D	3,8					100
	15254	2D	5,0					100
	15255	2.5D	6,3					100
	15256	3D	7,5					100
M 3 x 0,5	15032	1D	3,0					100
	15033	1.5D	4,5					100
	15034	2D	6,0					100
	15035	2.5D	7,5					100
	15036	3D	9,0					100
M 3.5 x 0,6	15352	1D	3,5					100
	15353	1.5D	5,3					100
	15354	2D	7,0					100
	15355	2.5D	8,8					100
	15356	3D	10,5					100
M 4 x 0,7	15042	1D	4,0					100
	15043	1.5D	6,0					100
	15044	2D	8,0					100
	15045	2.5D	10,0					100
	15046	3D	12,0					100
M 5 x 0,8	15052	1D	5,0					100
	15053	1.5D	7,5					100
	15054	2D	10,0					100
	15055	2.5D	12,5					100
	15056	3D	15,0					100
M 6 x 1	15062	1D	6,0					100
	15063	1.5D	9,0					100
	15064	2D	12,0					100
	15065	2.5D	15,0					100
	15066	3D	18,0					100
M 7 x 1	15072	1D	7,0					100
	15073	1.5D	10,5					100
	15074	2D	14,0					100
	15075	2.5D	17,5					100
	15076	3D	21,0					100
M 8 x 1.25	15082	1D	8,0		17082		18082	100
	15083	1.5D	12,0		17083		18083	100
	15084	2D	16,0	M 8 x 1	17084	M 8 x 0.75	18084	100
	15085	2.5D	20,0		17085		18085	100
	15086	3D	24,0		17086		18086	100
M 10 x 1.5	15102	1D	10,0		17102			100
	15103	1.5D	15,0		17103			100
	15104	2D	20,0	M 10 x 1.25	17104			100
	15105	2.5D	25,0		17105			100
	15106	3D	30,0		17106			100
M 12 x 1.75	15122	1D	12,0		17122			100
	15123	1.5D	18,0		17123			100
	15124	2D	24,0	M 12 x 1.5	17124			100
	15125	2.5D	30,0		17125			100
	15126	3D	36,0		17126			100

# Závitové vložky

Samojistné



Standardní Rozměr	Objednávací číslo	Délka x D	Délka v mm	Jemné Rozměr	Objednávací číslo	Počet kusů v balení
<b>M 14 x 2</b>	15142	1D	14,0	<b>M 14 x 1.5</b>	17142	50
	15143	1.5D	21,0		17143	50
	15144	2D	28,0		17144	50
	15145*	2.5D	35,0		17145*	50
	15146*	3D	42,0		17146*	50
<b>M 16 x 2</b>	15162	1D	16,0	<b>M 16 x 1.5</b>	17162	50
	15163	1.5D	24,0		17163	50
	15164	2D	32,0		17164	50
	15165	2.5D	40,0		17165*	50
	15166	3D	48,0		17166*	50
<b>M 18 x 2.5</b>	15182	1D	18,0	<b>M 18 x 2</b>	17182	50
	15183	1.5D	27,0		17183	50
	15184	2D	36,0		17184	50
	15185*	2.5D	45,0		17185*	50
	15186*	3D	54,0		17186*	50
<b>M 20 x 2.5</b>	15202	1D	20,0	<b>M 20 x 2</b>	17202	25
	15203	1.5D	30,0		17203	25
	15204	2D	40,0		17204	25
	15205*	2.5D	50,0		17205*	25
	15206*	3D	60,0		17206*	25
<b>M 22 x 2.5</b>	15222	1D	22,0	<b>M 22 x 2</b>	17222	25
	15223	1.5D	33,0		17223	25
	15224	2D	44,0		17224	25
	15225*	2.5D	55,0		17225*	25
	15226*	3D	66,0		17226*	25
<b>M 24 x 3</b>	15242	1D	24,0	<b>M 24 x 2</b>	17242	25
	15243	1.5D	36,0		17243	25
	15244	2D	48,0		17244	25
	15245*	2.5D	60,0		17245*	25
	15246*	3D	72,0		17246*	25
<b>M 27 x 3</b>	15272	1D	27,0	<b>M 27 x 2</b>	17272	10
	15273	1.5D	40,5		17273	10
	15274	2D	54,0		17274	10
	15275*	2.5D	67,5		17275*	10
	15276*	3D	81,0		17276*	10
<b>M 30 x 3.5</b>	15302	1D	30,0	<b>M 30 x 2</b>	17302	10
	15303	1.5D	45,0		17303	10
	15304	2D	60,0		17304	10
	15305*	2.5D	75,0		17305*	10
	15306*	3D	90,0		17306*	10
<b>M 30 - 3</b>	15302-3	1D	30,0			10
	15303-3	1.5D	45,0			10
	15304-3	2D	60,0			10
	15305-3*	2.5D	75,0			10
	15306-3*	3D	90,0			10
<b>M 36 - 4</b>	15362	1D	36,0	<b>M 36 - 3</b>	17362	10
	15363	1.5D	54,0		17363	10
	15364	2D	72,0		17364	10
	15365*	2.5D	90,0		17365*	10
	15366*	3D	108,0		17366*	10
<b>M 39 - 4</b>	15392	1D	39,0	<b>M 39 - 3</b>	17392	10
	15393	1.5D	58,5		17393	10
	15394	2D	78,0		17394	10

# Závítňíky - ruční



Předřezávací



Základní



Dořezávací



S vodící fází

Standardní závitý			Jemné závitý			Extra jemné závitý		
Rozměr	Obj. číslo	Typ	Rozměr	Obj. číslo	Typ	Rozměr	Obj. číslo	Typ
<b>M 2 x 0.4</b>	45024	Předřezávací						
	45025	Základní						
	45026	Dořezávací						
<b>M 2.2 x 0.4</b>	45014	Předřezávací						
	45015	Základní						
	45016	Dořezávací						
<b>M 2.5 x 0.45</b>	45254	Předřezávací						
	45255	Základní						
	45256	Dořezávací						
<b>M 3 x 0.5</b>	45034	Předřezávací						
	45035	Základní						
	45036	Dořezávací						
<b>M 3.5 x 0.6</b>	45354	Předřezávací						
	45355	Základní						
	45356	Dořezávací						
<b>M 4 x 0.7</b>	45044	Předřezávací						
	45045	Základní						
	45046	Dořezávací						
<b>M 5 x 0.8</b>	45054	Předřezávací						
	45055	Základní						
	45056	Dořezávací						
<b>M 6 x 1</b>	45064	Předřezávací						
	45065	Základní						
	45066	Dořezávací						
<b>M 7 x 1</b>	45067	S vodící fází						
	45074	Předřezávací						
	45075	Základní						
<b>M 8 x 1.25</b>	45076	Dořezávací	<b>M 8 x 1</b>	47084	Předřezávací.			
	45084	Předřezávací		47085	Základní			
	45085	Základní		47086	Dořezávací.			
<b>M 9 x 1.25</b>	45086	Dořezávací	<b>M 9 x 1</b>	47094	Předřezávací.			
	45087	S vodící fází		47095	Základní			
	45094	Předřezávací		47096	Dořezávací.			
<b>M 10 x 1.5</b>	45095	Základní	<b>M 10 x 1.25</b>	47104	Předřezávací.	<b>M 10 x 1*</b>	48104	Předřezávací.
	45096	Dořezávací		47105	Základní		48105	Základní
	45104	Předřezávací		47106	Dořezávací.		48106	Dořezávací.
<b>M 11 x 1.5</b>	45105	Základní	<b>M 11 x 1.25</b>	47107	S vodící fází		48107	S vodící fází.
	45106	Dořezávací		47114	Předřezávací.		48114	Předřezávací.
	45107	S vodící fází		47115	Základní		48115	Základní
<b>M 12 x 1.75</b>	45114	Předřezávací	<b>M 12 x 1.5</b>	47116	Dořezávací.	<b>M 12 x 1.25*</b>	48116	Dořezávací.
	45115	Základní		47124	Předřezávací.		48124	Předřezávací.
	45116	Dořezávací		47125	Základní		48125	Základní
<b>M 13 x 1.75</b>	45124	Předřezávací	<b>M 13 x 1.5</b>	47126	Dořezávací.		48126	Dořezávací.
	45125	Základní		47134	Předřezávací		48127	S vodící fází.
	45126	Dořezávací		47135	Základní		48134	Předřezávací
<b>M 14 x 2</b>	45127	S vodící fází	<b>M 14 x 1.5</b>	47136	Dořezávací	<b>M 13 x 1.25</b>	48135	Základní
	45134	Předřezávací		47144	Předřezávací		48136	Dořezávací
	45135	Základní		47145	Základní		48144	Předřezávací
<b>M 15 x 2</b>	45136	Dořezávací	<b>M 15 x 1.5</b>	47146	Dořezávací	<b>M 14 x 1.25*</b>	48145	Základní
	45144	Předřezávací		47154	Předřezávací		48146	Dořezávací
	45145	Základní		47155	Základní		48147	S vodící fází
<b>M 16 x 2</b>	45146	Dořezávací	<b>M 16 x 1.5</b>	47156	Dořezávací			
	45164	Předřezávací		47164	Předřezávací			
	45165	Základní		47165	Základní			
<b>M 18 x 2.5</b>	45166	Dořezávací	<b>M 18 x 2</b>	47166	Dořezávací	<b>M 18 x 1.5</b>	48184	Předřezávací
	45184	Předřezávací		47184	Předřezávací		48185	Základní
	45185	Základní		47185	Základní		48186	Dořezávací
<b>M 20 x 2.5</b>	45186	Dořezávací	<b>M 20 x 2</b>	47186	Dořezávací		48187	S vodící fází
	45204	Předřezávací		47204	Předřezávací		48204	Předřezávací
	45205	Základní		47205	Základní		48205	Základní
	45206	Dořezávací		47206	Dořezávací		48206	Dořezávací

## Závitníky - ruční



Předřezávací



Základní



Dořezávací



S vodící fází

Standardní závity			Jemné závity			Extra jemné závity		
Rozměr	Obj. číslo	Typ	Rozměr	Obj. číslo	Typ	Rozměr	Obj. číslo	Typ
<b>M 22 x 2.5</b>	45224	Předřezávací	<b>M 22 x 2</b>	47224	Předřezávací	<b>M 22 x 1.5</b>	48224	Předřezávací
	45225	Základní		47225	Základní		48225	Základní
	45226	Dořezávací		47226	Dořezávací		48226	Dořezávací
<b>M 24 x 3</b>	45244	Předřezávací	<b>M 24 x 2</b>	47244	Předřezávací	<b>M 24 x 1.5</b>	48244	Předřezávací
	45245	Základní		47245	Základní		48245	Základní
	45246	Dořezávací		47246	Dořezávací		48246	Dořezávací
<b>M 27 x 3</b>	45274	Předřezávací	<b>M 27 x 2</b>	47274	Předřezávací	<b>M 26 x 1.5</b>	48264	Předřezávací
	45275	Základní		47275	Základní		48265	Základní
	45276	Dořezávací		47276	Dořezávací		48266	Dořezávací
<b>M 30 x 3.5</b>	45304	Předřezávací	<b>M 30 x 2</b>	47304	Předřezávací	<b>M 27 x 1.5</b>	48274	Předřezávací
	45305	Základní		47305	Základní		48275	Základní
	45306	Dořezávací		47306	Dořezávací		48276	Dořezávací
<b>M 30 x 3</b>	45305-3	Základní	<b>M 30 x 1.5</b>			48304	Předřezávací	
				48305	Základní			
				48306	Dořezávací			
<b>M 36 x 4</b>	45364	Předřezávací	<b>M 36 x 3</b>	47364	Předřezávací	<b>M 36 x 1.5</b>	48364	Předřezávací
	45365	Základní		47365	Základní		48365	Základní
	45366	Dořezávací		47366	Dořezávací		48366	Dořezávací
<b>M 39 x 4</b>	45394	Předřezávací	<b>M 39 x 3</b>	47394	Předřezávací	<b>M 39 x 2</b>	48394	Předřezávací
	45395	Základní		47395	Základní		48395	Základní
	45396	Dořezávací		47396	Dořezávací		48396	Dořezávací
<b>M 42 x 4.5</b>	45424	Předřezávací	<b>M 42 x 3</b>	47424	Předřezávací	<b>M 42 x 2</b>	48424	Předřezávací
	45425	Základní		47425	Základní		48425	Základní
	45426	Dořezávací		47426	Dořezávací		48426	Dořezávací
<b>M 42 x 4</b>	45424-4	Předřezávací						
	45425-4	Základní						
	45426-4	Dořezávací						

## Závitníky - strojní



Spirálový

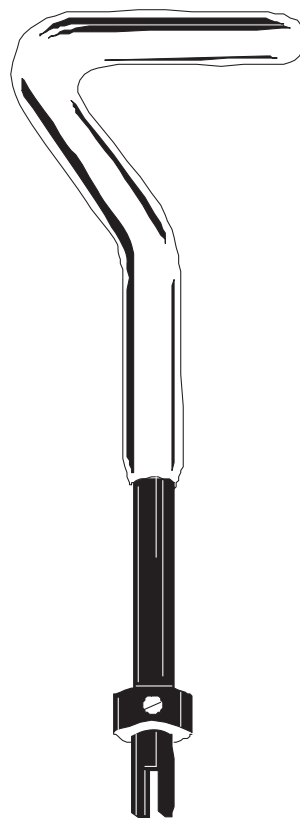


Strojní základní

Standardní závity			Jemné závity		
Rozměr	Obj. číslo	Typ	Rozměr	Obj. číslo	Typ
<b>M 2 x 0.4</b>	45028	Strojní základní			
	45029	Spirálový			
<b>M 2.2 x 0.4</b>	45018	Strojní základní			
	45019	Spirálový			
<b>M 2.5 x 0.45</b>	45258	Strojní základní			
	45259	Spirálový			
<b>M 3 x 0.5</b>	45038	Strojní základní			
	45039	Spirálový			
<b>M 3.5 x 0.6</b>	45358	Strojní základní			
	45359	Spirálový			
<b>M 4 x 0.7</b>	45048	Strojní základní			
	45049	Spirálový			
<b>M 5 x 0.8</b>	45058	Strojní základní			
	45059	Spirálový			
<b>M 6 x 1</b>	45068	Strojní základní			
	45069	Spirálový			
<b>M 8 x 1.25</b>	45088	Strojní základní	<b>M 8 x 1</b>	47088	Strojní základní
	45089	Spirálový		47089	Spirálový
<b>M 10 x 1.5</b>	45108	Strojní základní	<b>M 10 x 1.25</b>	47108	Strojní základní
	45109	Spirálový		47109	Spirálový
<b>M 12 x 1.75</b>	45128	Strojní základní	<b>M 12 x 1.5</b>	47128	Strojní základní
	45129	Spirálový		47129	Spirálový
<b>M 14 x 2</b>	45148	Strojní základní	<b>M 14 x 1.5</b>	47148	Strojní základní
	45149	Spirálový		47149	Spirálový
<b>M 16 x 2</b>	45168	Strojní základní	<b>M 16 x 1.5</b>	47168	Strojní základní
	45169	Spirálový		47169	Spirálový
<b>M 18 x 2.5</b>	45188	Strojní základní			
	45189	Spirálový			
<b>M 20 x 2.5</b>	45208	Strojní základní			
	45209	Spirálový			
<b>M 24 x 3</b>	45248	Strojní základní			
	45249	Spirálový			

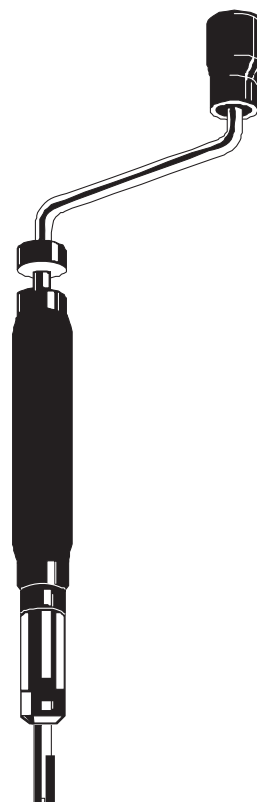
## Přípravky pro montáž závitových vložek

Objednací číslo	Rozměr
50061	M 2,2 + 2
50069	M 2,5 + 2
50077	
50089	M 3
50095	M 3,5
50125	M 4 x 0,7
50140	
50156	M 5 x 0,8
50188	M 6 x 1
50219	M 7 x 1
50250	M 8 x 1 + 1,25
50281	M 9 x 1 + 1,25 + M10 x 1,5
50313	M 10 x 1 + 1,25
50344	M 11 x 1 + 1,25 + 1,5
50375	M 12 + M 13
50438	M 14 x 1,5 + 2 + M15
50468	S/P M 14 x 1,25
	M 16 x 1,5 + 2
50590	M 18 x 1,5 SP
50591	M 18 x 1,5 + 2 + 2,5
"	M 20 x 2 + 2,5
50688	M 22 x 1,5 + 2 + 2,5 M20x1,5
50875	M 27 + M 26 x 1,5
51000	M 30 x 3,5 + 3
51063	M 30 x 2 + 1,5
51125	M 36 x 4,3
51250	M 36 x 1,5 + M39 + M42



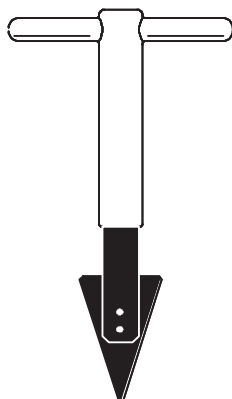
## Přípravky pro montáž závitových vložek - pákové

Rozměr	Se závitem	Bez závitů
	Objednací číslo	Objednací číslo
M 2,2 x 0,45	55016	
M 2,5 x 0,45	55251	
M 3 x 0,5	55031	
M 3,5 x 0,6	55351	
M 4 x 0,7	55041	55042U
M 5 x 0,8	55051	55052U
M 6 x 1	55061	55062U
M 7 x 1	55071	
M 8 x 1,25	55081	55082U
M 10 x 1,5	55101	55102U
M 12 x 1,75	55121	55122U
M 14 x 2	55146	
M 16 x 2	55166	
M 18 x 2,5	55186	
M 20 x 2,5	55206	
M 8 x 1	57081	
M 10 x 1	58101	
M 10 x 1,25	57101	
M 12 x 1,25	58121	
M 12 x 1,5	57121	
M 14 x 1,5	57141	
M 16 x 1,5	57161	
M 18 x 1,5	58181	



## Přípravky pro demontáž závitových vložek

Rozměr	Objednací číslo
M 3 - M 10	50002
M 4 - M 24	50003
M 20 - M 39	50004
M 38 - M 65	50005



## Vyrážecí unášecích trnů

Objednací číslo	Rozměr
59060	M 2
59090	M 3
59130	M 4
59160	M 5
59190	M 6
59250	M 8
59280	M 10
59380	M 12

## Automatické vyrážecí unášecích trnů

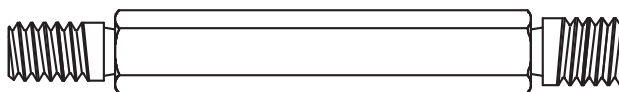
Rozměr	Pružinové    Pneumatické	
	Obj. číslo	Obj. číslo
M 2, M 2.2	59061	59062
M 2.5	59071	59072
M 3	59091	59092
M 3.5	59101	59102
M 4	59121	59132
M 5	59141	59142
M 6	59181	59192
M 8	59241	59252
M 10	59291	59252
M 12		59332
M 14 - 1.5		59462

# Zkušební kalibry

Pro kontrolu rozměru pomocnéhozávitu před zavedením závitové vložky

## Standardní závit

Rozměr	4H5H	5H MED
M 2 x 0,4	65024	65025
M 2,2 x 0,45	65014	
M 2,5 x 0,45	65254	65255
M 3 x 0,5	65034	65035
M 3,5 x 0,6	65354	65355
M 4 x 0,7	65044	65045
M 5 x 0,8	65054	65055
M 6 x 1	65064	65065
M 7 x 1	65074	65075
M 8 x 1,25	65084	65085
M 9 x 1,25	65094	65095
M 10 x 1,5	65104	65105
M 11 x 1,5	65114	65115
M 12 x 1,75	65124	65125
M 13 x 1,75	65134	65135
M 14 x 2	65144	65145
M 15 x 2	65154	65155
M 16 x 2	65164	65165
M 18 x 2,5	65184	65185
M 20 x 2,5		65205
M 22 x 2,5	65224	65225
M 24 x 3	65244	65245
M 27 x 3	65274	65275
M 30 x 3,5	65304	65305
M 30 x 3	65304x3	65305x3
M 36 x 4	65364	65365
M 39 x 4	65394	65395
M 42 x 4,5	65424	65425
M 42 x 4	65424-4	65425-4



## Jemné závit

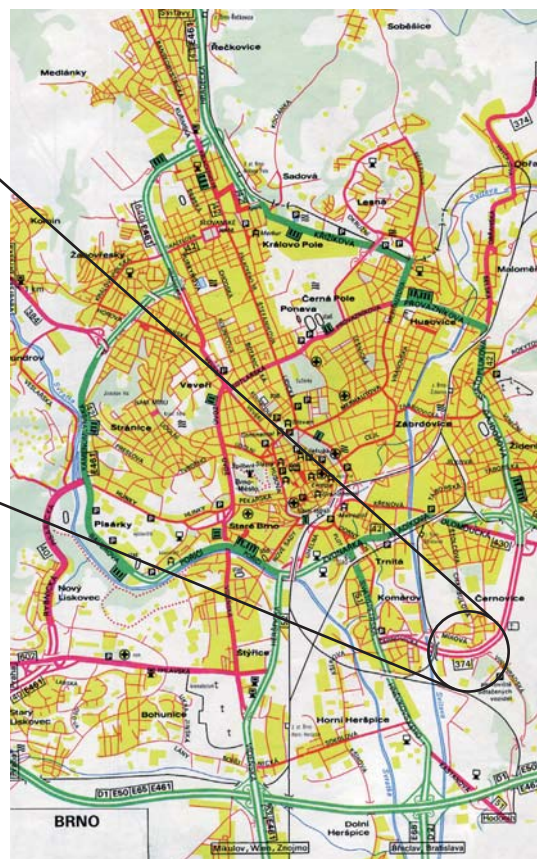
Jemné závit			Extra jemné	
Rozměr	4H5H	5H MED	Rozměr	4H5H
M 8 x 1	67084	67085		
M 9 x 1	67094	67095		
M 10 x 1,25	67104	67105	M 10 x 1	68104
M 11 x 1,25	67114	67115	M 11 x 1	68114
M 12 x 1,5	67124	67125	M 12 x 1,25	68124
M 13 x 1,5	67134	67135	M 13 x 1,25	68134
M 14 x 1,5	67144	67145		
M 15 x 1,5	67154	67155		
M 16 x 1,5	67164	67165		
M 18 x 2	67184	67185	M 18 x 1,5*	68184
M 20 x 2	67204	67205	M 20 x 1,5	68204
M 22 x 2	67224	67225	M 22 x 1,5	68224
M 24 x 2	67244	67245	M 24 x 1,5	68244
			M 26 x 1,5	68264
M 27 x 2	67274	67305	M 27 x 1,5	68274
M 30 x 2	67304	67305	M 30 x 1,5	68304
M 36 x 3	67364	67365	M 36 x 1,5	68364
M 39 x 3	67394	67395	M 39 x 2	68394
M 42 x 3	67424	67425	M 42 x 2	68424

\*nevhodné pro zap. svíčky

Naše specializované katalogy



**Sídlo firmy**  
**Sklad**  
**Servisní centrum**  
**Vyřizování objednávek**  
**Brno-Černovice**  
 Faměrovo nám. 32, PSČ 618 00  
 tel.: +420 548 422 251  
 fax: +420 548 422 250  
 e-mail: prodej@arcus.cz  
 www.arcus.cz



**Obchodní zástupce pro Prahu**  
**a SZ Čechy**  
 400 11 Ústí nad Labem  
 Veleslavinova 14  
 tel: +420 724 105 958  
 tel/fax: +420 477 753 620  
 e-mail: usti@arcus.cz



**Sídlo firmy**  
**Sklad**  
**Servisní centrum**  
**Vyřizování objednávek**  
 971 01 PŘIEVIDZA - SK  
 Nadjazdová 2768/2k (vjezd vedle čerpačí stanice Lukoil)  
 tel.: 00421 - 46 54 20 331, 46 54 20 287  
 fax: 00421 - 46 54 25 065  
 e-mail: arcus.sk@arcus.sk  
 www.arcus.sk

