

Označení	Rozměry (mm)								CZK/ks bez DPH	
	D	R	Lř	Lk	Lc	Dk	DS	θ		
ZSLNB2008-2	0,8	0,4	0,5	2	50	0,77	4	9,9	645	
ZSLNB2008-4				4				8,2		
ZSLNB2008-5				5				7,5		
ZSLNB2008-6				6				7,0		
ZSLNB2008-8				8				6,1		
ZSLNB2008-10				10				5,4		679
ZSLNB2010-2	1	0,5	0,8	2	50	0,96	4	9,9	565	
ZSLNB2010-3				3				8,9		
ZSLNB2010-4				4				8,1		615
ZSLNB2010-5				5				7,4		
ZSLNB2010-6				6				6,8		
ZSLNB2010-7				7				6,3		
ZSLNB2010-8				8				5,9		
ZSLNB2010-9				9				5,5		
ZSLNB2010-10				10				5,2		
ZSLNB2010-12				12				4,6		
ZSLNB2010-14				14				4,2	615	
ZSLNB2010-16				16				3,8		
ZSLNB2010-18				18				3,5	660	
ZSLNB2010-20				20				3,3		
ZSLNB2012-4	1,2	0,6	1,1	4	50	1,15	4	7,9	565	
ZSLNB2012-6				6				6,6	615	
ZSLNB2012-8				8				5,7		
ZSLNB2012-10				10				5,0		
ZSLNB2012-12				12				4,5		
ZSLNB2014-8	1,4	0,7	1,3	8	50	1,34	4	5,5	660	
ZSLNB2014-12				12				4,3		
ZSLNB2014-16				16				3,5		
ZSLNB2015-4	1,5	0,75	1,35	4	50	1,44	4	7,7	565	
ZSLNB2015-6				6				6,4	615	
ZSLNB2015-8				8				5,4		
ZSLNB2015-10				10				4,7		
ZSLNB2015-12				12				4,2		
ZSLNB2015-14				14				3,8		
ZSLNB2015-16				16				3,4	645	
ZSLNB2015-20				20				2,9		
ZSLNB2016-8	1,6	0,8	1,4	8	50	1,54	4	5,3	665	
ZSLNB2016-10				10				4,6		
ZSLNB2016-12				12				4,1		
ZSLNB2016-16				16				3,3	695	
ZSLNB2016-20				20				2,8	715	
ZSLNB2018-8	1,8	0,9	1,6	8	50	1,73	4	5,1	665	
ZSLNB2018-12				12				3,9		
ZSLNB2018-16				16				3,1	695	
ZSLNB2018-20				20				2,6	715	

Tolerance rádiusu: ± 0,005 mm

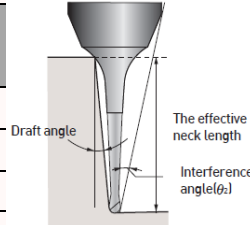
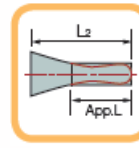
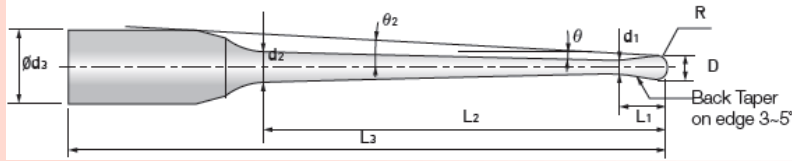


Označení	Rozměry								CZK/ks bez DPH
	D	R	Lř	Lk	Lc	Dk	DS	θ	
ZSLNB2020-3	2	1	3	3	50	1,92	4	8,3	565
ZSLNB2020-4				4				7,3	
ZSLNB2020-6				6				5,8	
ZSLNB2020-8				8				4,9	
ZSLNB2020-10				10				4,2	
ZSLNB2020-12				12	3,7				
ZSLNB2020-14				14	3,2				
ZSLNB2020-16				16	2,9				
ZSLNB2020-18				18	2,7				
ZSLNB2020-20				20	2,4			60	645
ZSLNB2020-22				22	2,3				
ZSLNB2020-25				25	2,0			65	665
ZSLNB2020-30				30	1,7			70	695
ZSLNB2020-35				35	1,5			75	715
ZSLNB2020-40				40	1,4			80	745
ZSLNB2025-10				2.5	1.25			4	10
ZSLNB2025-16	16	55	2,3						
ZSLNB2025-20	20	60	1,9			645			
ZSLNB2030-8	3	1.5	4	8	55	2,88	6	6,2	579
ZSLNB2030-10				10				5,5	
ZSLNB2030-13				13	60			645	
ZSLNB2030-16				16					4,0
ZSLNB2030-18				18					3,6
ZSLNB2030-20				20	65			3,4	678
ZSLNB2030-25				25	70			2,8	678
ZSLNB2030-30				30	75			2,5	694
ZSLNB2030-35				35	80			2,2	727
ZSLNB2040-10				4	2			5	10
ZSLNB2040-13	13	60	645						
ZSLNB2040-16	16					3,1			
ZSLNB2040-20	20	65	2,5			679			
ZSLNB2040-25	25	70	2,1						
ZSLNB2040-30	30	75	1,8			695			
ZSLNB2040-35	35	80	729						
ZSLNB2040-40	40					1,4	760		
ZSLNB2040-45	45	90	1,2			795			
ZSLNB2040-50	50	100	1,1			825			
ZSLNB2050-20	5	2.5	6	20	65	4,9	6	1,4	679
ZSLNB2050-25				25	70			1,2	
ZSLNB2050-30				30	75			1,0	695
ZSLNB2050-35				35	80			0,8	729
ZSLNB2050-40				40	90			0,7	795

Tolerance rádiusu: ± 0,005 mm

2 BŘITÉ, KULOVÉ MIKROFRÉZY – HRC65 – EFEKTIVNÍ DÉLKA KRKU!

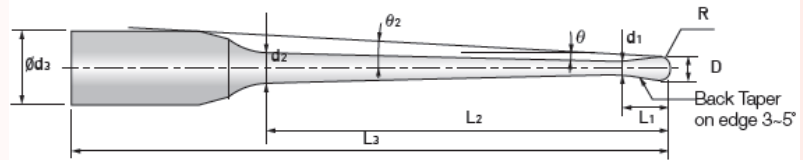
Nástrojařské mikrofřezy pro nejnáročnější obrábění nástrojových ocelí, kalených a obecných ocelí. 30 stupňové s povlakem AlTiN-HH, UWC. Zde vyznačená efektivní délka krku není přesná hodnota a ukazuje jak se vyhnout kontaktu s obrobkem, doporučujeme pečlivě zkontrolovat tuto délku.



Označení	Rozměry (mm)										Effective Neck Length					CZK/ks bez DPH								
	R	D	L2	Ø	L1	d1	d2	L3	d3	App.L	Ø2	0,5°	1°	1,5°	2°		3°							
ZSTNB2002-1-04	0,10	0,2	1	0,4	0,15	0,17	0,18	50	4	1,35	10,9	1,5	1,7	1,8	2,0	2,3	1189							
ZSTNB2002-1,5-04			1,5	0,4			1,19			1,77	10,4	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	1189							
ZSTNB2002-2-09			2	0,9			0,23			1,10	10,1	X	2,8	3,1	3,4	3,9	1235							
ZSTNB2002-2,5-09			2,5	0,9			0,24			1,10	9,6	X	3,3	3,7	4,0	4,5	1235							
ZSTNB2003-2-04	0,15	0,3	2	0,4	0,25	0,28	0,29	50	4	2,19	10,0	2,5	2,8	3,0	3,2	3,5	930							
ZSTNB2003-3-09			3	0,9			0,36			1,20	9,3	X	3,8	4,2	4,5	5,1	930							
ZSTNB2003-4-09			4	0,9			0,39			1,20	8,6	X	4,8	5,3	5,7	6,3	979							
ZSTNB2004-2-04	0,20	0,4	2	0,4	0,3	0,37	0,39	50	4	2,20	10,0	2,5	2,8	3,0	3,2	3,5	930							
ZSTNB2004-3-04			3	0,4			0,41			2,44	9,1	3,6	3,9	4,1	4,4	4,8	930							
ZSTNB2004-4-04			4	0,4			0,42			2,44	8,4	4,7	5,2	5,6	5,9	6,5	930							
ZSTNB2004-4-09			4	0,9			0,49			1,25	8,5	X	4,8	5,3	5,7	6,3	930							
ZSTNB2004-5-04			5	0,4			0,44			2,44	7,8	5,7	6,3	6,7	7,1	7,7	979							
ZSTNB2004-5-09			5	0,9			0,52			1,25	7,9	X	5,9	6,4	6,8	7,5	979							
ZSTNB2005-4-04	0,25	0,5	4	0,4	0,35	0,47	0,52	50	4	2,49	8,4	4,6	5,0	5,3	5,5	5,9	739							
ZSTNB2005-8-09			8	0,9			0,71			1,30	6,5	X	8,9	9,6	10,1	10,9	770							
ZSTNB2005-12-09			12	0,9			0,84			1,30	5,3	X	13,0	13,9	14,5	15,4	800							
ZSTNB20054-2-04	0,27	0,54	2	0,4	0,37	0,52	0,54	50	4	1,80	10,0	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	739							
ZSTNB20054-4-04			4				0,57			1,80	8,4	4,5	4,9	5,2	5,5	5,9	739							
ZSTNB20054-5-04			5				0,59			1,80	7,8	5,5	6,0	6,3	6,6	7,1	739							
ZSTNB20054-6-04			6				0,60			1,80	7,2	6,7	7,3	7,8	8,2	8,8	739							
ZSTNB20054-6,5-04			6,5				0,61			1,80	7,0	7,2	7,9	8,3	8,7	9,4	770							
ZSTNB20054-7-04			7				0,61			1,80	6,8	7,7	8,4	8,9	9,3	10,0	770							
ZSTNB2006-2-04	0,30	0,6	2	0,4	0,4	0,57	0,59	50	4	2,17	10,0	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	739							
ZSTNB2006-4-04			4				0,62			2,54	8,4	4,6	5,0	5,2	5,5	5,9	739							
ZSTNB2006-6-04			6				0,65			2,54	7,2	6,8	7,4	7,8	8,2	8,8	739							
ZSTNB2006-6-09			6				0,9			0,75	1,35	7,3	X	6,9	7,5	7,9	8,6	739						
ZSTNB2006-8-09			8				0,9			0,81	1,35	6,4	X	8,9	9,6	10,1	10,9	770						
ZSTNB2006-10-04			10				0,4			0,70	2,54	5,6	10,8	11,7	12,2	12,7	13,5	805						
ZSTNB2006-10-09			10				0,9			0,87	1,35	5,7	X	11,0	11,8	12,3	13,2	805						
ZSTNB2006-12-09			12				0,9			0,93	1,35	5,2	X	13,0	13,9	14,5	15,4	805						
ZSTNB2006-15-04			15				0,4			0,77	2,54	4,4	15,9	17,0	17,6	18,2	19,2	850						
ZSTNB2006-15-09			15				0,9			1,03	1,35	4,5	X	16,1	17,1	17,7	18,8	850						
ZSTNB2008-4-04			0,40				8,0			4	0,4	0,5	0,77	0,82	50	4	2,64	8,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,9	739
ZSTNB2008-6-04										6				0,85			2,64	7,1	6,6	7,1	7,5	7,7	8,3	739
ZSTNB2008-8-09	8	1,01		1,45	6,3	X		8,9	9,6	10,1				10,9			770							
ZSTNB2008-12-09	12	1,13		1,45	5,0	X		13,0	13,9	14,5				15,4			805							
ZSTNB2008-16-09	16	1,26		1,45	4,2	X		17,1	18,1	18,8				19,9			850							

■ Tolerance

Diameter	Tolerance	Shank Dia.
up to 6	±0,005	h6
over 6	±0,01	



Označení	Rozměry (mm)									Effective Neck Length					CZK/ks bez DPH		
	R	D	L2	Ø	L1	d1	d2	L3	d3	App.L	Ø2	0,5°	1°	1,5°		2°	3°
ZSTNB2009-4-04	0,45	0,9	4	0,4	0,6	0,86	0,91	50	4	3,46	8,2	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4	739
ZSTNB2009-8-04			8				0,96	55		3,46	6,1	8,7	9,3	9,7	10,0	10,6	770
ZSTNB2009-12-04			12				1,02	60		3,46	4,8	12,9	13,8	14,4	14,9	15,7	805
ZSTNB2009-16-04			16				1,08	65		3,46	4,0	17,0	18,0	18,7	19,3	20,5	850
ZSTNB2009-18-04			18				1,10	70		3,46	3,7	19,1	20,1	20,9	21,5	23,1	885
ZSTNB2009-20-04			20				1,13	75		3,46	3,4	21,1	22,2	23,0	23,6	25,6	885
ZSTNB2009-22-04			22				1,16	80		3,46	3,2	23,1	24,3	25,1	25,8	28,2	885
ZSTNB2009-24-04			24				1,19	85		3,46	3,0	25,2	26,4	27,2	27,9	*	930
ZSTNB2010-6-04	0,50	1	6	0,8	0,94	1,01	50	6	5,09	8,3	6,8	7,2	7,5	7,8	8,3	690	
ZSTNB2010-8-04			8			1,04	55		5,09	7,5	8,8	9,3	9,7	10,0	10,6	690	
ZSTNB2010-10-04			10			1,07	60		5,09	6,8	11,0	11,7	12,3	12,7	13,5	690	
ZSTNB2010-10-09			10			1,23	65		2,70	6,9	X	11,2	11,9	12,4	13,2	690	
ZSTNB2010-15-09			15			1,39	70		2,70	5,7	X	16,2	17,1	17,8	18,8	690	
ZSTNB2010-20-04			20			1,21	75		5,09	4,7	21,2	22,3	23,0	23,6	25,7	739	
ZSTNB2010-20-09			20			1,54	80		2,70	4,8	X	21,3	22,4	23,1	24,6	739	
ZSTNB2010-25-09			25			1,70	85		2,70	4,2	X	26,4	27,6	28,4	30,8	739	
ZSTNB2010-30-04			30			1,35	90		5,09	3,6	31,3	32,7	33,6	34,8	38,5	770	
ZSTNB2010-30-09			30			1,86	95		2,70	3,7	X	31,4	32,8	33,7	36,9	770	
ZSTNB2010-35-09			35			2,02	100		2,70	3,3	X	36,5	38,0	39,0	43,1	805	
ZSTNB2010-40-09			40			2,17	105		2,70	3,0	X	41,6	43,2	44,4	*	835	
ZSTNB2010-50-09			50			2,49	110		2,70	2,5	X	51,7	53,5	55,5	*	885	
ZSTNB2010-60-09			60			2,80	115		2,70	2,2	X	61,8	63,8	66,6	*	930	
ZSTNB2010-70-09			70			3,11	120		2,70	1,9	X	71,9	74,0	*	*	995	
ZSTNB2015-8-04			0,75			1,5	8		0,4	1,35	1,42	1,51	55	8	7,07	7,3	8,9
ZSTNB2015-10-04	10	1,54		60	7,07		6,6	10,9				11,5	11,9		12,2	12,9	690
ZSTNB2015-12-04	0,75	1,5	12	0,9	1,35	1,42	1,57	65	6	7,07	6,0	13,0	13,6	14,0	14,4	15,4	690
ZSTNB2015-15-09			15				1,85	70		3,89	5,4	X	16,4	17,2	17,8	18,8	690
ZSTNB2015-20-09			20				2,01	75		3,89	4,5	X	21,4	22,4	23,2	24,7	739
ZSTNB2015-30-09			30				2,32	80		3,89	3,4	X	31,5	32,9	33,7	37,0	770
ZSTNB2018-4-04	0,90	1,8	4	0,4	1,6	1,73	1,76	50	6	4,38	9,2	4,6	4,8	4,9	5,1	5,4	739
ZSTNB2018-8-04			8				1,82	55		6,61	7,1	8,6	9,0	9,2	9,4	10,2	739
ZSTNB2018-12-04			12				1,88	60		6,61	5,8	12,9	13,5	14,0	14,4	15,4	739
ZSTNB2018-16-04			16				1,93	65		6,61	4,9	17,0	17,7	18,3	18,7	20,5	770
ZSTNB2018-20-04			20				1,99	70		6,61	4,3	21,2	22,3	23,0	23,6	25,6	805
ZSTNB2018-24-04			24				2,04	75		6,61	3,8	25,3	26,5	27,3	27,9	30,8	805
ZSTNB2018-28-04			28				2,10	80		6,61	3,4	29,4	30,6	31,5	32,4	35,9	805
ZSTNB2018-32-04			32				2,15	85		6,61	3,0	33,4	34,8	35,7	37,1	*	805
ZSTNB2018-36-04			36				2,21	90		6,61	2,8	37,5	38,9	39,9	41,7	*	835
ZSTNB2018-38-04			38				2,24	95		6,61	2,7	39,5	41,0	42,0	44,0	*	899
ZSTNB2040-40-04			40				2,27	100		6,61	2,6	41,5	43,1	44,2	46,3	*	899

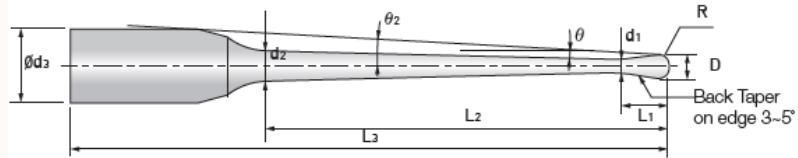
■ Tolerance

Diameter	Tolerance	Shank Dia.
up to 6	±0,005	h6
over 6	±0,01	



■ Tolerance

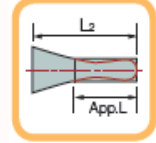
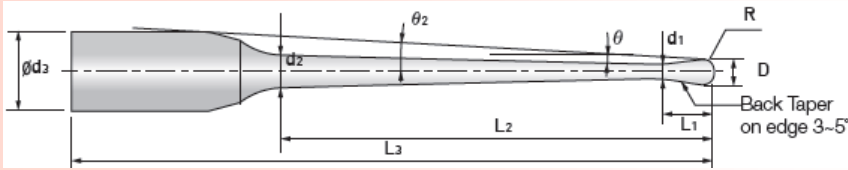
Diameter	Tolerance	Shank Dia.
up to 6	±0,005	h6
over 6	±0,01	



Označení	Rozměry (mm)									Effective Neck Length					CZK/ks bez DPH			
	R	D	L2	Ø	L1	d1	d2	L3	d3	App.L	Ø2	0,5°	1°	1,5°		2°	3°	
ZSTNB2020-8-04	1,00	2	8	0,4	1,7	1,92	2,01	50	6	7,42	7,0	8,7	9,0	9,2	9,5	10,2	690	
ZSTNB2020-12-04			12				2,06	55		7,42	5,7	13,0	13,6	14,0	14,4	15,4	690	
ZSTNB2020-16-04			16				2,12	60		7,42	4,8	17,0	17,7	18,3	18,7	20,5	690	
ZSTNB2020-20-04			20	2,18			0,9	2,50		65	7,42	4,1	21,3	22,3	23,0	23,6	25,6	725
ZSTNB2020-20-09			20	2,50				4,2		X	21,4	22,4	23,2	24,6	725			
ZSTNB2020-25-09			25	2,65			4,2	3,6		X	26,5	27,7	28,5	30,8	739			
ZSTNB2020-30-04			30	2,32			0,4	2,97		75	7,42	3,1	31,4	32,7	33,6	34,8	38,5	770
ZSTNB2020-30-09			30	2,81			0,9	4,24		3,2	X	31,6	32,9	33,7	36,9	770		
ZSTNB2020-35-09			35	2,97			4,24	2,8		X	36,6	38,0	39,0	*	805			
ZSTNB2020-40-04			40	2,46			0,4	7,42		2,5	41,5	43,1	44,2	46,3	*	835		
ZSTNB2020-40-09			40	3,12			4,24	2,6		X	41,7	43,2	44,5	*	835			
ZSTNB2020-50-09			50	3,44			0,9	4,24		2,1	X	51,8	53,5	55,5	*	885		
ZSTNB2020-60-09			60	3,75			4,24	1,8		X	61,9	63,8	*	*	930			
ZSTNB2020-70-09			70	4,07			4,24	1,6		X	72,0	74,1	*	*	995			
ZSTNB2030-8-04			1,50	3			8	0,4		2,50	2,86	2,94	50	6	8,50	6,3	8,8	9,1
ZSTNB2030-16-04	16	3,05			55	12,52	4,1		17,2			17,8	18,3		18,7	20,6	690	
ZSTNB2030-20-04	1,50	3	20	0,4	2,5	2,86	3,10	60	6	12,52	3,4	21,2	22,0	22,6	23,3	25,7	725	
ZSTNB2030-30-04			30				3,24	70		12,52	2,5	31,6	32,8	33,7	34,9	*	770	
ZSTNB2030-30-09			30	3,72			6,95	2,6		X	31,8	33,0	33,8	*	770			
ZSTNB2030-40-04			40	3,38			0,4	12,52		2,0	41,7	43,2	44,3	*	*	835		
ZSTNB2030-40-09			40	4,04			6,95	2,0		X	41,9	43,3	*	*	835			
ZSTNB2030-50-09			50	4,35			0,9	6,95		1,7	X	52,0	53,6	*	*	885		
ZSTNB2030-60-09			60	4,67			6,95	1,4		X	62,1	*	*	*	930			
ZSTNB2030-70-09			70	4,98			6,95	1,2		X	72,1	*	*	*	995			
ZSTNB2040-20-10	2,00	4	20	1	8	3,86	4,28	70	8	12,01	5,0	20,5	21,6	22,3	22,8	23,5	770	
ZSTNB2040-30-10			30				4,63	80		12,01	3,51	22,0	31,6	32,5	33,2	34,16	805	
ZSTNB2040-40-10			40				4,98	90		12,01	2,7	22,0	42,0	43,4	44,3	*	850	
ZSTNB2040-50-10			50				5,33	100		12,01	2,2	22,0	52,0	53,6	54,7	*	930	
ZSTNB2040-60-10			60				5,68	110		12,01	1,9	22,0	62,0	63,8	*	*	995	
ZSTNB2050-30-10	2,50	5	30	1	10	4,86	5,56	80	8	14,01	2,8	25,5	31,7	32,6	33,2	*	805	
ZSTNB2050-40-10			40				5,91	90		14,01	2,1	25,5	41,7	42,8	43,5	*	850	
ZSTNB2050-60-10			60				6,61	110		14,01	1,5	25,5	62,1	*	*	*	995	
ZSTNB2060-30-10	3,00	6	30	1	12	5,86	6,49	80	8	16,01	1,9	29,0	31,8	32,6	*	*	805	
ZSTNB2060-40-10			40				6,84	90		16,01	1,5	29,0	41,8	*	*	*	850	
ZSTNB2060-50-10			50				7,19	100		16,01	1,2	29,0	51,8	*	*	*	930	
ZSTNB2060-60-10			60				7,54	110		16,01	1,9	29,0	62,2	63,9	*	*	1445	
ZSTNB2060-70-10			70				7,89	120		16,01	1,7	29,0	72,2	74,1	*	*	1605	
ZSTNB2060-80-10			80				8,23	130		16,01	1,5	29,0	82,2	*	*	*	1765	
ZSTNB2080-50-10	4,00	8	50	1	14	7,86	9,12	110	10	18,01	1,2	32,0	51,9	*	*	*	1445	
ZSTNB2080-60-10			60				9,47	120		18,01	1,0	32,0	*	*	*	*	1605	
ZSTNB2080-70-10			70				9,82	130		18,01	0,9	32,0	*	*	*	*	1765	
ZSTNB2080-80-10			80				10,16	140		18,01	1,5	32,0	82,3	*	*	*	2245	
ZSTNB2100-60-10	5,00	10	60	1	18	9,86	11,33	130	12	22,01	1,1	39,0	62,1	*	*	*	2085	
ZSTNB2100-75-10			75				11,85	140		22,01	0,9	39,0	*	*	*	*	2245	

3 BŘITÉ, KULOVÉ MIKROFRÉZY – HRC65 – EFEKTIVNÍ DÉLKA KRKU!

Nástrojařské mikrofrézy pro nejnáročnější obrábění nástrojových ocelí, kalených a obecných ocelí. 30 stupňové s povlakem AlTiN-HH, UWC. Zde vyznačená efektivní délka krku není přesná hodnota a ukazuje jak se vyhnout kontaktu s obrobkem, doporučujeme pečlivě zkontrolovat tuto délku.



Označení	Rozměry (mm)									Effective Neck Length						CZK/ks bez DPH	
	R	D	L2	Ø	L1	d1	d2	L3	d3	App.L	Ø2	0,5°	1°	1,5°	2°		3°
ZSTNB3020-8-04	1,00	2	8	0,4	1,7	1,92	2,01	50	6	7,42	7,0	8,7	9,0	9,2	9,5	10,2	770
ZSTNB3020-12-04			12				2,06	55		7,42	5,7	13,0	13,6	14,0	14,4	15,4	770
ZSTNB3020-16-04			16				2,12	60		7,42	4,8	17,0	17,7	18,3	18,7	20,5	770
ZSTNB3020-20-04			20				2,18	65		7,42	4,1	21,3	22,3	23,0	23,6	25,6	805
ZSTNB3020-20-09			20	2,50			4,24			4,2	X	21,4	22,4	23,2	24,6	805	
ZSTNB3020-25-09			25	2,65			4,24	3,6		X	26,5	27,7	28,5	30,8	819		
ZSTNB3020-30-04			30	2,32			70	7,42		3,1	31,4	32,7	33,6	34,8	38,5	850	
ZSTNB3020-30-09			30	2,81				4,24		3,2	X	31,6	32,9	33,7	36,9	850	
ZSTNB3020-35-09			35	2,97			75	4,24		2,8	X	36,6	38,0	39,0	*	885	
ZSTNB3020-40-04			40	2,46			80	7,42		2,5	41,5	43,1	44,2	46,3	*	915	
ZSTNB3020-40-09			40	3,12				4,24		2,6	X	41,7	43,2	44,5	*	915	
ZSTNB3020-50-09			50	3,44			90	4,24		2,1	X	51,8	53,5	55,5	*	979	
ZSTNB3020-60-09			60	3,75				4,24		1,8	X	61,9	63,8	*	*	1029	
ZSTNB3020-70-09			70	4,07			110	4,24		1,6	X	72,0	74,1	*	*	1090	
ZSTNB3030-8-04	1,50	3	8	0,4	2,5	2,86	2,94	50	6	8,50	6,3	8,8	9,1	9,3	9,5	10,3	770
ZSTNB3030-16-04			16				3,05	55		12,52	4,1	17,2	17,8	18,3	18,7	20,6	770
ZSTNB3030-20-04			20				3,10	60		12,52	3,4	21,2	22,0	22,6	23,3	25,7	805
ZSTNB3030-30-04			30				3,24	70		12,52	2,5	31,6	32,8	33,7	34,9	X	850
ZSTNB3030-30-09			30	3,72			6,95			2,6	X	31,8	33,0	33,8	X	850	
ZSTNB3030-40-04			40	3,38			80	12,52		2,0	41,7	43,2	44,3	X	X	930	
ZSTNB3030-40-09			40	4,04				6,95		2,0	X	41,9	43,3	X	X	930	
ZSTNB3030-50-09			50	4,35			90	6,95		1,7	X	52,0	53,6	X	X	979	
ZSTNB3030-60-09			60	4,67				6,95		1,4	X	62,1	X	X	X	1029	
ZSTNB3030-70-09			70	4,98			110	6,95		1,2	X	72,1	X	X	X	1090	
ZSTNB3040-20-10	2,00	4	20	1	8	3,86	4,28	70	8	12,01	5,0	20,5	21,6	22,3	22,8	23,5	850
ZSTNB3040-30-10			30				4,63	80		12,01	3,6	22,0	31,6	32,5	33,2	34,1	885
ZSTNB3040-40-10			40				4,98	90		12,01	2,7	22,0	42,0	43,4	44,3	*	930
ZSTNB3040-50-10			50				5,33	100		12,01	2,2	22,0	52,0	53,6	54,7	*	1029
ZSTNB3040-60-10			60				5,68	110		12,01	1,9	22,0	62,0	63,8	*	*	1090
ZSTNB3050-30-10	2,50	5	30	1	10	4,86	5,56	80	8	14,01	2,8	25,5	31,7	32,6	33,2	*	885
ZSTNB3050-40-10			40				5,91	90		14,01	2,1	25,5	41,7	42,8	43,5	*	930
ZSTNB3050-60-10			60				6,61	110		12,52	1,5	25,5	62,1	*	*	*	1090

PVK TOOLS

PETR VLČEK - prodej nástrojů

tel. 603 288 533

www.pvktools.cz