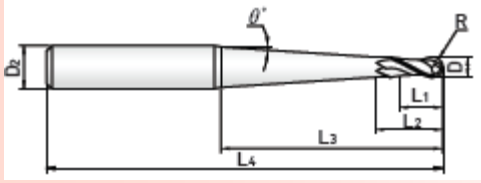


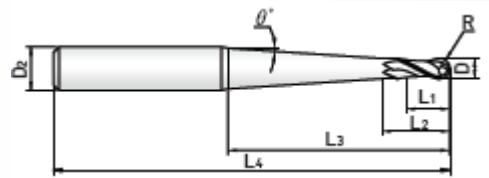
2 BŘITÉ KULOVÉ FRÉZY S KUŽELOVÝM KRKEM DO 62 HRC

Zpevnění aplikací kuželového krku. Vylepšený řezný efekt a vyšší ořezuvzdornost díky nejnovějšímu materiálu. Delší životnost a vylepšení při stabilním obrábění díky W povlaku. Vhodné pro obrábění forem a zápusťek pod HRC55, tvrzených ocelí a uhlíkových ocelí.



Označení	Rozměry (vmm)								CZK/ks bez DPH								
	ø řezné části	Rádus	Úhel kuželu	Délka řezné části	Délka odlehčení	Délka kuželu	Celková délka	ø stopky									
WB54200105005	0.1	0.05	30°	0.1		0.5	40	4	1008								
WB5420010501										1.0	1008						
WB54200110005			1°							0.5	1008						
WB5420011001										1.0	1008						
WB54200115005			1°30'							0.5	1008						
WB5420011501										1.0	1008						
WB54200120005			2°							0.5	1008						
WB5420012001										1.0	1008						
WB54200130005			3°							0.5	1008						
WB5420013001										1.0	1008						
WB5420020501			0.2			0.1			30°	0.2	0.4	1.0	40	4	709		
WB5420020502					2.0		709										
WB5420020503					3.0		709										
WB5420021001	1°				1.0		709										
WB5420021002					2.0		709										
WB5420021003					3.0		709										
WB5420021501	1°30'				1.0		709										
WB5420021502					2.0		709										
WB5420021503					3.0		709										
WB5420022001	2°				1.0		709										
WB5420022002					2.0		709										
WB5420022003					3.0		709										
WB5420023001	3°				1.0		709										
WB5420023002					2.0		709										
WB5420023003					3.0		709										
WB5420025002	5°				2.0		709										
WB5420025003					3.0		709										
WB5420030502	0.3	0.15		30°	0.3		0.6	2.0	40			4			620		
WB5420030503																3.0	620
WB5420030504																4.0	698
WB5420030505								5.0		698							
WB5420031002			1°					2.0		620							
WB5420031003								3.0		620							
WB5420031004								4.0		698							
WB5420031005								5.0		698							
WB5420031502			1°30'					2.0		620							
WB5420031503								3.0		620							
WB5420031504								4.0		698							
WB5420031505								5.0		698							
WB5420032002			2°					2.0		620							
WB5420032003								3.0		620							
WB5420032004								4.0		698							
WB5420032005								5.0		698							
WB5420033002			3°					2.0		620							
WB5420033003								3.0		620							
WB5420033004								4.0		698							
WB5420033005								5.0		698							
WB5420035005			5°					5.0		698							

Tolerance průměru: do průměru 6=0 ~ -0.012 mm; nad průměr 6=0 ~ -0.015 mm



Označení	Rozměry (vmm)								CZK/ks bez DPH						
	ø řezné části	Rádus	Úhel kuželu	Délka řezné části	Délka odlehčení	Délka kuželu	Celková délka	ø stopky							
WB5420040502	0.4	0.2	30°	0.4	0.8	2.0	50	4	645						
WB5420040503						3.0			645						
WB5420040504						4.0			645						
WB5420040505						5.0			645						
WB5420040506						6.0			645						
WB5420041002						1°			2.0	645					
WB5420041003			3.0						645						
WB5420041004			4.0						645						
WB5420041005			5.0						645						
WB5420041006			6.0						645						
WB5420041502			1°30'						2.0	645					
WB5420041503						3.0			645						
WB5420041504						4.0			645						
WB5420041505						5.0			645						
WB5420041506						6.0			645						
WB5420042002						2°			2.0	645					
WB5420042003			3.0						645						
WB5420042004			4.0						645						
WB5420042005			5.0						645						
WB5420042006			6.0						645						
WB5420043002			3°						2.0	645					
WB5420043003						3.0			645						
WB5420043004						4.0			645						
WB5420043005						5.0			645						
WB5420043006						6.0			645						
WB5420045004						5°			4.0	645					
WB5420045006			6.0						645						
WB5420050504			0.5			0.25			30°	0.5	1.0	4.0	50	4	527
WB5420050506												6.0			527
WB5420050508												8.0			527
WB5420050510	10.0	527													
WB5420051004	1°	4.0		527											
WB5420051006		6.0		527											
WB5420051008		8.0		527											
WB5420051010		10.0		527											
WB5420051504		1°30'		4.0	527										
WB5420051506				6.0	527										
WB5420051508	8.0			527											
WB5420051510	10.0			527											
WB5420052004	2°			4.0	527										
WB5420052006				6.0	527										
WB5420052008		8.0		527											
WB5420052010		10.0		527											
WB5420053004		3°		4.0	527										
WB5420053006				6.0	527										
WB5420053008	8.0			527											
WB5420053010	10.0			527											

Tolerance průměru: do průměru 6=0 ~ -0.012 mm; nad průměr 6=0 ~ -0.015 mm

Označení	Rozměry (vmm)								CZK/ks bez DPH						
	Ø rezné části	Rádus	Úhel kuželu	Délka rezné části	Délka odlehčení	Délka kuželu	Celková délka	Ø stopky							
WB5420060504	0.6	0.3	30°	0.6	1.2	4.0	50	4.0	527						
WB5420060506						6.0			527						
WB5420060508						8.0			527						
WB5420060510						10.0			527						
WB5420060512						12.0			527						
WB5420061004						1°			4.0	527					
WB5420061006			6.0						527						
WB5420061008			8.0						527						
WB5420061010			10.0						527						
WB5420061012			12.0						527						
WB5420061504			1°30'						4.0	527					
WB5420061506						6.0			527						
WB5420061508						8.0			527						
WB5420061510						10.0			527						
WB5420061512						12.0			527						
WB5420062004						2°			4.0	527					
WB5420062006			6.0						527						
WB5420062008			8.0						527						
WB5420062010			10.0						527						
WB5420062012			12.0						527						
WB5420063004			3°						4.0	527					
WB5420063006						6.0			527						
WB5420063008						8.0			527						
WB5420063010						10.0			527						
WB5420063012						12.0			527						
WB5420080504						0.8			0.4	30°	0.8	1.6	4.0	50	4
WB5420080506			6.0										527		
WB5420080508			8.0										527		
WB5420080510			10.0										527		
WB5420080512			12.0										527		
WB5420080516			16.0										606		
WB5420081004			1°							4.0			527		
WB5420081006	6.0	527													
WB5420081008	8.0	527													
WB5420081010	10.0	527													
WB5420081012	12.0	527													
WB5420081016	16.0	606													
WB5420081504	1°30'	4.0	527												
WB5420081506		6.0	527												
WB5420081508		8.0	527												
WB5420081510		10.0	527												
WB5420081512		12.0	527												
WB5420081516		16.0	606												
WB5420082004	2°	4.0	527												
WB5420082006		6.0	527												
WB5420082008		8.0	527												
WB5420082010		10.0	527												
WB5420082012		12.0	527												
WB5420082016		16.0	606												
WB5420083004	3°	4.0	527												
WB5420083006		6.0	527												
WB5420083008		8.0	527												
WB5420083010		10.0	527												
WB5420083012		12.0	527												
WB5420083016		16.0	606												

Tolerance průměru: do průměru 6=0 ~ -0.012 mm; nad průměr 6=0 ~ -0.015 mm

Označení	Rozměry (vmm)								CZK/ks bez DPH		
	Ø řezné části	Rádus	Úhel kuželu	Délka řezné části	Délka odlehčení	Délka kuželu	Celková délka	Ø stopky			
WB5420100506	1.0	0.5	30'	1.0	2.5	6.0	50	4	452		
WB5420100508						8.0			452		
WB5420100510						10.0			452		
WB5420100512						12.0			452		
WB5420100516						16.0			452		
WB5420100520						20.0	452				
WB5420100525						25.0	60		549		
WB5420100530						30.0	70		586		
WB5420100540						40.0	80		641		
WB5420100550						50.0	90		688		
WB5420101006						1°	1°30'		1°	6.0	50
WB5420101008			8.0							452	
WB5420101010			10.0							452	
WB5420101012			12.0							452	
WB5420101016			16.0							452	
WB5420101020			20.0							452	
WB5420101025			25.0							60	549
WB5420101030			30.0							70	586
WB5420101040			40.0							80	641
WB5420101050			50.0							90	688
WB5420101506			1°30'							1°30'	1°30'
WB5420101508						8.0	452				
WB5420101510						10.0	452				
WB5420101512						12.0	452				
WB5420101516						16.0	452				
WB5420101520						20.0	452				
WB5420101525						25.0	60		549		
WB5420101530						30.0	70		586		
WB5420101540						40.0	80		641		
WB5420101550						50.0	90		688		
WB5420102006						2°	2°		2°		
WB5420102008			8.0							452	
WB5420102010			10.0							452	
WB5420102012	12.0	452									
WB5420102016	16.0	452									
WB5420102020	20.0	452									
WB5420102025	25.0	60	549								
WB5420102030	30.0	70	586								
WB5420102040	40.0	80	641								
WB5420102050	50.0	90	688								
WB5420103006	3°	3°	3°	6.0	50			452			
WB5420103008				8.0		452					
WB5420103010				10.0		452					
WB5420103012				12.0		452					
WB5420103016				16.0		452					
WB5420103020				20.0	452						
WB5420103025				25.0	60	549					
WB5420103030				30.0	70	627					
WB5420103040				40.0	80	702					
WB5420103050				50.0	90	760					
WB5420105030				5°	5°	5°	30.0	70	627		

Tolerance průměru: do průměru 6=0 ~ -0.012 mm; nad průměr 6=0 ~ -0.015 mm

Označení	Rozměry (vmm)								CZK/ks bez DPH	
	ø řezné části	Rádus	Úhel kuželu	Délka řezné části	Délka odlehčení	Délka kuželu	Celková délka	ø stopky		
WB5420120508	1.2	0.6	30'	1.2	3.0	8.0	50	4	452	
WB5420120512						12.0			452	
WB5420120516						16.0			452	
WB5420120520						20.0			452	
WB5420120525						25.0			60	549
WB5420120530						30.0			70	586
WB5420121008			1°			8.0	50		452	
WB5420121012						12.0			452	
WB5420121016						16.0			452	
WB5420121020						20.0			452	
WB5420121025						25.0			60	549
WB5420121030						30.0			70	586
WB5420121508			1°30'			8.0	50		452	
WB5420121512						12.0			452	
WB5420121516						16.0			452	
WB5420121520						20.0			452	
WB5420121525						25.0			60	549
WB5420121530						30.0			70	586
WB5420122008			2°			8.0	50		452	
WB5420122012						12.0			452	
WB5420122016						16.0			452	
WB5420122020						20.0			452	
WB5420122025						25.0			60	549
WB5420122030						30.0			70	586
WB5420123008			3°			8.0	50		452	
WB5420123012						12.0			452	
WB5420123016						16.0			452	
WB5420123020						20.0			452	
WB5420123025						25.0			60	549
WB5420123030						30.0			70	627
WB5420150508	1.5	0.75	30'	1.5	4.0	8.0	50	4	452	
WB5420150510						10.0			452	
WB5420150512						12.0			452	
WB5420150516						16.0			452	
WB5420150520						20.0			452	
WB5420150525						25.0			60	470
WB5420150530			30.0			70	527			
WB5420150540			40.0			80	601			
WB5420150550			50.0			90	650			
WB5420151008			1°			8.0	50		452	
WB5420151010						10.0			452	
WB5420151012						12.0			452	
WB5420151016						16.0			452	
WB5420151020						20.0			452	
WB5420151025						25.0			60	470
WB5420151030			30.0			70	527			
WB5420151040			40.0			80	601			
WB5420151050			50.0			90	650			
WB5420151508			1°30'			8.0	50		452	
WB5420151510						10.0			452	
WB5420151512						12.0			452	
WB5420151516						16.0			452	
WB5420151520						20.0			452	
WB5420151525						25.0			60	470
WB5420151530			30.0			70	527			
WB5420151540			40.0			80	601			
WB5420151550			50.0			90	650			

Tolerance průměru: do průměru 6=0 ~ -0.012 mm; nad průměr 6=0 ~ -0.015 mm

Označení	Rozměry (vmm)								CZK/ks bez DPH				
	ø řezné části	Rádus	Úhel kuželu	Délka řezné části	Délka odlehčení	Délka kuželu	Celková délka	ø stopky					
WB5420152008	1.5	0.75	2°	1.5	4.0	8.0	50	4	452				
WB5420152010						10.0			452				
WB5420152012						12.0			452				
WB5420152016						16.0			452				
WB5420152020						20.0			452				
WB5420152025						25.0			60	470			
WB5420152030						30.0			70	527			
WB5420152040						40.0			80	702			
WB5420152050			50.0			90	760						
WB5420153020			3°			20.0	50	6	511				
WB5420153030						30.0	70	627					
WB5420153040						40.0	80	702					
WB5420153050						50.0	90	876					
WB5420155030						5°	30.0	70	8	819			
WB5420200510						2.0	1	30'	2.0	5.0	10.0	50	4
WB5420200512			12.0								452		
WB5420200516	16.0	452											
WB5420200520	20.0	452											
WB5420200525	25.0	60	470										
WB5420200530	30.0	70	527										
WB5420200540	40.0	80	601										
WB5420200550	50.0	100	840										
WB5420200560	60.0	140	6	882									
WB5420200580	80.0	140	1025										
WB5420201010	1°	10.0	50	4	452								
WB5420201012		12.0			452								
WB5420201016		16.0			452								
WB5420201020		20.0			452								
WB5420201025		25.0			60						470		
WB5420201030		30.0			70						527		
WB5420201040		40.0			80			702					
WB5420201050		50.0			100			6			840		
WB5420201060		60.0	140	882									
WB5420201080		80.0	140	1025									
WB5420201510		1°30'	10.0	50	4			452					
WB5420201512			12.0					452					
WB5420201516			16.0					452					
WB5420201520			20.0					452					
WB5420201525			25.0					60			470		
WB5420201530			30.0					70			627		
WB5420201540	40.0		80					702					
WB5420201550	50.0		100					6			840		
WB5420201560	60.0		140	882									
WB5420201580	80.0		140	1025									
WB5420202010	2°		10.0	50	4			452					
WB5420202012			12.0					452					
WB5420202016			16.0			452							
WB5420202020			20.0			55	462						
WB5420202025			25.0			60	470						
WB5420202030			30.0			70	624						

Tolerance průměru: do průměru 6=0 ~ -0.012 mm; nad průměr 6=0 ~ -0.015 mm

Označení	Rozměry (vmm)								CZK/ks bez DPH							
	ø řezné části	Rádus	Úhel kuželu	Délka řezné části	Délka odlehčení	Délka kuželu	Celková délka	ø stopky								
WB5420202040	2.0	1	2°	2.0	5.0	40.0	80	6	702							
WB5420202050						50.0	90		760							
WB5420202060						60.0	100		882							
WB5420202080						80.0	140	8	1114							
WB5420203030						3°	6	30.0	70	627						
WB5420203040								40.0	80	702						
WB5420203050			50.0					90	8	876						
WB5420203060			60.0					100		913						
WB5420203080			80.0					140		10	1352					
WB5420205030			5°					8	30.0	70	819					
WB5420205040						40.0	90		10	1120						
WB5420300516			3.0			1.5	30'	4.5	6.0	16.0	60	6	529			
WB5420300520	20.0	65		536												
WB5420300530	30.0	70		627												
WB5420300540	40.0	80		702												
WB5420300550	50.0	90		760												
WB5420300560	60.0	100		882												
WB5420301016	1°	6		16.0	60					529						
WB5420301020					20.0					65	536					
WB5420301030					30.0					70	627					
WB5420301040					40.0					80	702					
WB5420301050					50.0					90	760					
WB5420301060					60.0					100	882					
WB5420301070					70.0		120			953						
WB5420301516					1°30'		6			16.0	60	529				
WB5420301520											20.0	65	536			
WB5420301530											30.0	70	627			
WB5420301540											40.0	80	702			
WB5420301550											50.0	90	760			
WB5420301560	60.0	100		882												
WB5420302016	2°	8		16.0							60	529				
WB5420302020											20.0	65	536			
WB5420302030											30.0	70	627			
WB5420302040											40.0	80	702			
WB5420302050											50.0	90	876			
WB5420303030											3°	6	30.0	70	627	
WB5420303040	40.0	90		876												
WB5420305030	5°	8		30.0	70		819									
WB5420305040					40.0		90			10				1120		
WB5420400540	4.0	2		30'	6.0		8.0			40.0				90	6	760
WB5420400550										50.0				100		840
WB5420400560										60.0	110	918				
WB5420400570										70.0	120	954				
WB5420401040										1°	8	40.0	90	760		
WB5420401050													50.0	100		840
WB5420401060				60.0									110	949		
WB5420401070				70.0									120	987		
WB5420401540			1°30'	6		40.0		90	760							
WB5420401550								50.0	100				913			
WB5420401560								60.0	110	949						
WB5420401570								70.0	120	987						
WB5420403050								3°	10	50.0	100	1165				
WB5420405050											5°	12	50.0	100	1536	

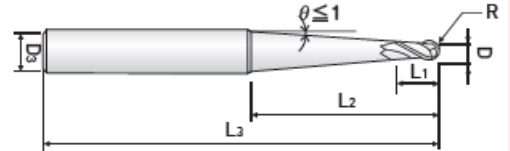
Tolerance průměru: do průměru 6=0 ~ -0.012 mm; nad průměr 6=0 ~ -0.015 mm

Označení	Rozměry (vmm)								CZK/ks bez DPH	
	ø řezné části	Rádus	Úhel kuželu	Délka řezné části	Délka odlehčení	Délka kuželu	Celková délka	ø stopky		
WB5420501060	5.0	2.5	1°	10.0	13.0	60	120	8	987	
WB5420501560			1°30'			60			987	
WB5420503040			3°			40			987	
WB5420601060	6.0	3	1°	12.0	15.0	60.0	120	8	987	
WB5420601090			90.0			150	10	1405		
WB5420601560			1°30'			60.0		120	1255	
WB5420601590			90.0			150		1405		
WB5420602060			2°			60.0	120	1255		
WB5420602090			90.0			150	12	1859		
WB5420603060			3°			60.0	120	1662		
WB5420603090			90.0			150	14	2816		
WB5420801070			8.0			4	1°	14.0	18.0	70.0
WB54208010100	100.0	150		12	1859					
WB5420801570	1°30'	70.0		130	1726					
WB54208015100	100.0	150		14	2816					
WB5420802070	2°	70.0		130	1726					
WB54208020100	100.0	150		14	2816					
WB5420803070	3°	70.0			130		2608			
WB54208030100	100.0	150		18	3553					
WB5421001070	10.0	5	1°	18.0	22.0	70.0	130	12	1726	
WB5421001080			80.0			150	14	2816		
WB54210010100			100.0			200		3380		
WB5421001570			70.0			130		2629		
WB5421001580			1°30'			80.0	150	2816		
WB54210015100			100.0			200	16	4086		
WB5421002070			70.0			130	14	2629		
WB5421002080			2°			80.0	150	3365		
WB54210020100			100.0			200	16	4086		
WB5421003070			70.0			130		3112		
WB5421003080			3°			80.0	150	18	3553	
WB54210030100			100.0			200	20	6025		
WB5421201060	12.0	6	1°	22.0	25.0	60.0	130	14	2629	
WB5421201080						80.0	150		2816	
WB5421201090						90.0	180	16	3783	
WB54212010100						100.0	200		4086	
WB5421201560			1°30'			60.0	130	14	2629	
WB5421201580						80.0	150	16	3365	
WB5421201590						90.0	180		3783	
WB54212015100						100.0	200		4086	
WB5421202060			2°			60.0	130	16	3112	
WB5421202080						80.0	150		3365	
WB5421202090						90.0	180		18	3981
WB54212020100						100.0	200			4302
WB5421203060			3°			60.0	130	16	3112	
WB5421203080						80.0	150	18	3553	
WB5421203090						90.0	180	20	5580	
WB54212030100						100.0	200		6025	

Tolerance průměru: do průměru 6=0 ~ -0.012 mm; nad průměr 6=0 ~ -0.015 mm

POPULÁRNÍ 2-BŘITÉ EXTRA DLOUHÉ KONUSOVÉ KULOVÉ FRÉZY-55HRc

Frézy pro náročné obrábění nástrojových ocelí, nerezí, oceli včetně přerušovaných řezů, krátký břit a odlehčení (krk) a zesílená stopka pro absolutně minimální vibrace! 30 stupňové s povlakem AlTiN, UWC.

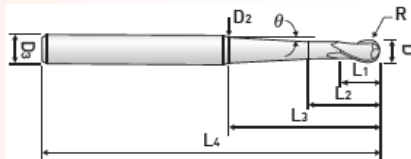


Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH
	ø řezné části	Rádus	Délka řezné části	Délka krku	Celková délka	ø stopky	
DB542020	2	1	3	60	110	6	629
DB552020			5	80	155		885
DB542030	3	1,5	5	60	110	6	629
DB552030			7	80	155		885
DB542040	4	2	7	60	110	6	629
DB552040			10	80	155		1045
DB542050	5	2,5	10	60	110	6	629
DB552050			15	80	155		1055
DB542060	6	3	18	60	155	10	1359
DB552060			20	90	200		1670
DB542080	8	4	30	70	155	12	1865
DB552080				90	200		2400
DB542100	10	5	40	60	155	12	1865
DB552100				80	200		2400
DB542120	12	6	50	60	155	16	3149
DB552120		6		80	200		4060

Tolerance průměru: 0 ~ -0,02 mm

2 BŘITÉ KULOVÉ FRÉZY S KUŽELOVÝM KRKEM DO 50 HRc

Frézy navrženy pro obrábění nástrojových a legovaných ocelí, zápusťek a jiných ocelí, vhodné pro kopírování.

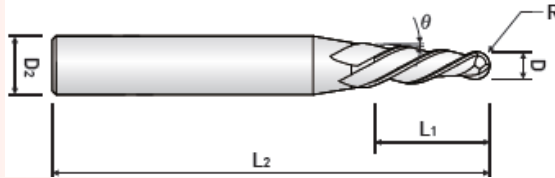


Označení	Rozměry (mm)									CZK/ks bez DPH
	ø řezné části	Rádus	Délka řezné části	Délka odlehčení	Délka krku	Celková délka	ø odlehčení	ø stopky	Stupeň	
DB34201015	1	0,5	2	4	23	60	2	6	1°30'	515
DB34201050							4,3		5°	515
DB34201030							5		3°	570
DB34202015	2	1	4	6	23	60	2,9	6	1°30'	515
DB34202050							5		5°	515
DB34202030							5,7		3°	575
DB34203030	3	1,5	6	8	32	70	5,6	6	3°	545
DB34203015					52	90	5,3		1°30'	670
DB34204030	4	2	8	10	28	70	6	6	3°	515
DB34204015					49	90			6	1°30'
DB34205030	5	2,5	10	12	41	90	8	8	3°	830
DB34205015					61	110	7,6		1°30'	925
DB34206030	6	3	12	15	34	90	8	8	3°	829
DB34206015					53	110			8	1°30'
DB34208030	8	4	14	17	36	100	10	10	3°	1055
DB34208015					55	120			10	1°30'
DB34210030	10	5	18	21	40	110	12	12	3°	1180
DB34210015					59	130			12	1°30'
DB34212030	12	6	22	25	63	140	16	16	3°	2490
DB34212015					83	160			15	1°30'

Tolerance průměru: 0 ~ -0,02 mm

KUŽELOVÉ FRÉZY – 3 BŘITÉ KUŽELOVÉ FRÉZY - HRC55

Použití pro obrábění ocelí, nástrojových ocelí, legovaných ocelí, pro formy a kalené materiály, AlTiN povlak pro vyšší otěruvzdornost.

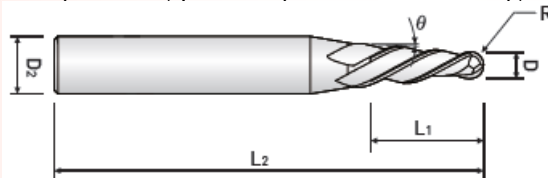


Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH
	ø řezné části	Rádus	Stupeň	Délka řezné části	Celková délka	ø stopky	
TB50315306	3	1,5	3°	12	60	6	669
TB50320306	4	2		15	60	6	669
TB50325308	5	2,5		18	60	8	740
TB50330310	6	3		22	70	10	940
TB50340312	8	4		26	75	12	1279
TB50350312	10	5		19	75	12	1279
TB50360316	12	6		36	90	16	2025
TB50315506	3	1,5	5°	12	60	6	670
TB50320508	4	2		15	60	8	740
TB50325510	5	2,5		18	70	10	940
TB50330510	6	3		22	70	10	940
TB50340512	8	4		26	75	12	1279
TB50350516	10	5		30	90	16	2025
TB50360520	12	6		36	100	20	5195
TB50315706	3	1,5	7°	12	60	6	670
TB50320708	4	2		15	60	8	740
TB50325710	5	2,5		18	70	10	940
TB50330712	6	3		22	75	12	1279
TB50340716	8	4		26	90	16	2025
TB50350716	10	5		30	90	16	2025
TB50360720	12	6		36	100	20	5195

Tolerance průměru: ± 0,05mm

KUŽELOVÉ FRÉZY – 4 BŘITÉ KUŽELOVÉ FRÉZY - HRC55

Použití pro obrábění ocelí, nástrojových ocelí, legovaných ocelí, pro formy a kalené materiály, AlTiN povlak pro vyšší otěruvzdornost.

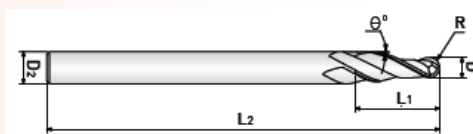


Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH
	ø řezné části	Rádus	Stupeň	Délka řezné části	Celková délka	ø stopky	
TB50425308	5	2,5	3°	18	60	8	740
TB50430310	6	3		22	70	10	940
TB50440312	8	4		26	75	12	1279
TB50450312	10	5		19	75	12	1279
TB50460316	12	6		36	90	16	2025
TB50425510	5	2,5	5°	18	70	10	940
TB50430510	6	3		22	70	10	940
TB50440512	8	4		26	75	12	1279
TB50450516	10	5		30	90	16	2025
TB50460520	12	6		36	100	20	5195
TB50425710	5	2,5	7°	18	70	10	940
TB50430712	6	3		22	75	12	1279
TB50440716	8	4		26	90	16	2040
TB50450716	10	5		30	90	16	2040
TB50460720	12	6		36	100	20	5655

Tolerance průměru: ± 0,05mm

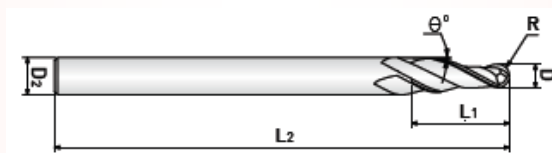
2 BŘITÉ KUŽELOVÉ KULOVÉ FRÉZY S KULOVOU ŠPIČKOU DO 62 HRC

Vzrůst pevnosti díky použití kuželového krku. Zvýšení pevnosti břitů pomocí rohového rádiusu zabraňující otřepům. Vylepšený řezný efekt a vyšší otěruvzdornost díky nejnovějšímu materiálu. Delší životnost a vylepšení při stabilním obrábění díky W povlaku. Vhodné pro obrábění forem a zápusťek pod HRC55, tvzených ocelí a uhlíkových ocelí.



Označení	Rozměry (vmm)						CZK/ks bez DPH
	ø rezné části	Rádus	Úhel kuželu	Délka rezné části	Celková délka	ø stopky	
WTB502003005	0.3	0.15	30°	1.2	40	4	552
WTB50200301			1°				552
WTB502003015			1°30'				552
WTB50200302			2°				552
WTB50200303			3°	552			
WTB50200305			5°	552			
WTB50200307			7°	1.5			552
WTB50200310			10°	552			
WTB502004005	0.4	0.2	30°	1.6	40	4	523
WTB50200401			1°				523
WTB502004015			1°30'				523
WTB50200402			2°				523
WTB50200403			3°	523			
WTB50200405			5°	523			
WTB50200407			7°	2			523
WTB50200410			10°	523			
WTB502005005	0.5	0.25	30°	2	45	4	460
WTB50200501			1°				460
WTB502005015			1°30'				460
WTB50200502			2°				460
WTB50200503			3°	460			
WTB50200505			5°	460			
WTB50200507			7°	2.5			460
WTB50200510			10°	460			
WTB502006005	0.6	0.3	30°	2	45	4	460
WTB50200601			1°				460
WTB502006015			1°30'				460
WTB50200602			2°				460
WTB50200603			3°	460			
WTB50200605			5°	460			
WTB50200607			7°	2.5			460
WTB50200610			10°	460			
WTB502007005	0.7	0.35	30°	2.5	45	4	460
WTB50200701			1°				460
WTB502007015			1°30'				460
WTB50200702			2°				460
WTB50200703			3°	460			
WTB50200705			5°	460			
WTB50200707			7°	3			460
WTB50200710			10°	460			

Tolerance průměru: 0 ~ -0.03 mm



Označení	Rozměry (vmm)						CZK/ks bez DPH	
	ø rezné části	Rádus	Úhel kuželu	Délka rezné části	Celková délka	ø stopky		
WTB502008005	0.8	0.4	30°	3.2	45	4	460	
WTB50200801			1°				460	
WTB502008015			1°30'				460	
WTB50200802			2°				460	
WTB50200803			3°				460	
WTB50200805			5°				460	
WTB50200807			7°				460	
WTB50200810			10°				460	
WTB502010005			1.0				0.5	30°
WTB50201001	1°	388						
WTB502010015	1°30'	388						
WTB50201002	2°	388						
WTB50201003	3°	388						
WTB50201005	5°	388						
WTB50201007	7°	388						
WTB50201010	10°	388						
WTB502015005	1.5	0.75		30°	6.0	50		4
WTB50201501			1°	388				
WTB502015015			1°30'	388				
WTB50201502			2°	7.0			388	
WTB50201503			3°	8.0			388	
WTB50201505			5°	10.0	388			
WTB50201507			7°		388			
WTB50201510			10°		6		425	
WTB502020005			2.0	1	30°		6.0	
WTB50202001	1°	388						
WTB502020015	1°30'	388						
WTB50202002	2°	10.0			388			
WTB50202003	3°				388			
WTB50202005	5°				388			
WTB50202007	7°				388			
WTB50202010	10°				6	425		

Tolerance průměru: 0 ~ -0.03 mm

PVK TOOLS

PETR VLČEK - prodej nástrojů

tel. 603 288 533

www.pvktools.cz