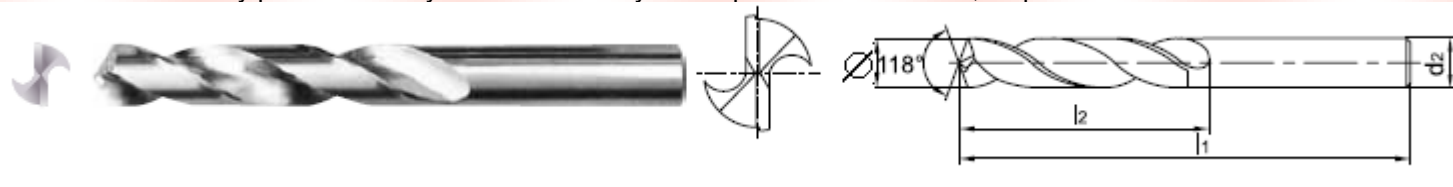


VRTÁKY NA HLINÍKOVÉ SLITINY A LITINU BEZ VNITŘNÍHO CHLAZENÍ 3xD a 5xD

Tvrdokovové vrtáky pro vrtání litiny a hliníkové slitiny. Vrták průměr tolerance h8, stopka tolerance h7



Označení 3xD	Rozměry v mm				CZK/ks bez DPH
	Průměr	L2	L1	d2	
AC.AL.3D.020	2	12	38	2	155
AC.AL.3D.022	2,2	14	43	2,2	159
AC.AL.3D.025	2,5	14	43	2,5	159
AC.AL.3D.028	2,8	16	46	2,8	175
AC.AL.3D.030	3	16	46	3	160
AC.AL.3D.031	3,1	18	49	3,1	175
AC.AL.3D.032	3,2	18	49	3,2	175
AC.AL.3D.033	3,3	18	49	3,3	175
AC.AL.3D.034	3,4	20	52	3,4	175
AC.AL.3D.035	3,5	20	52	3,5	175
AC.AL.3D.036	3,6	20	52	3,6	175
AC.AL.3D.037	3,7	20	52	3,7	180
AC.AL.3D.038	3,8	22	55	3,8	180
AC.AL.3D.039	3,9	22	55	3,9	180
AC.AL.3D.040	4	22	55	4	180
AC.AL.3D.041	4,1	22	55	4,1	195
AC.AL.3D.042	4,2	22	55	4,2	195
AC.AL.3D.043	4,3	24	58	4,3	199
AC.AL.3D.044	4,4	24	58	4,4	199
AC.AL.3D.045	4,5	24	58	4,5	199
AC.AL.3D.046	4,6	24	58	4,6	199
AC.AL.3D.047	4,7	24	58	4,7	199
AC.AL.3D.048	4,8	26	62	4,8	205
AC.AL.3D.049	4,9	26	62	4,9	205
AC.AL.3D.050	5	26	62	5	205
AC.AL.3D.051	5,1	26	62	5,1	229
AC.AL.3D.052	5,2	26	62	5,2	229
AC.AL.3D.053	5,3	26	62	5,3	229
AC.AL.3D.054	5,4	28	66	5,4	309
AC.AL.3D.055	5,5	28	66	5,5	309
AC.AL.3D.056	5,6	28	66	5,6	309
AC.AL.3D.057	5,7	28	66	5,7	309
AC.AL.3D.058	5,8	28	66	5,8	309
AC.AL.3D.060	6	28	66	6	309
AC.AL.3D.061	6,1	31	70	6,1	315
AC.AL.3D.062	6,2	31	70	6,2	315
AC.AL.3D.063	6,3	31	70	6,3	315
AC.AL.3D.064	6,4	31	70	6,4	315
AC.AL.3D.065	6,5	31	70	6,5	449
AC.AL.3D.066	6,6	31	70	6,6	449
AC.AL.3D.067	6,7	31	70	6,7	449
AC.AL.3D.068	6,8	34	74	6,8	459
AC.AL.3D.070	7	34	74	7	459
AC.AL.3D.071	7,1	34	74	7,1	509
AC.AL.3D.072	7,2	34	74	7,2	509

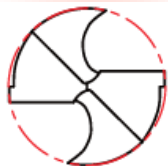
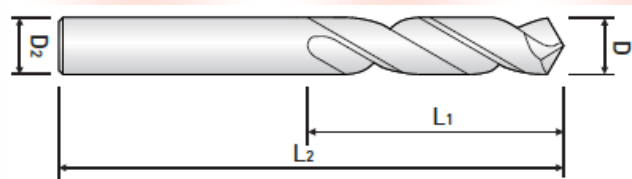
Označení 3xD	Rozměry v mm				CZK/ks bez DPH
	Průměr	L2	L1	d2	
AC.AL.3D.073	7,3	34	74	7,3	509
AC.AL.3D.074	7,4	34	74	7,4	509
AC.AL.3D.075	7,5	34	74	7,5	509
AC.AL.3D.076	7,6	37	79	7,6	525
AC.AL.3D.077	7,7	37	79	7,7	525
AC.AL.3D.078	7,8	37	79	7,8	525
AC.AL.3D.079	7,9	37	79	7,9	525
AC.AL.3D.080	8	37	79	8	525
AC.AL.3D.081	8,1	37	79	8,1	580
AC.AL.3D.082	8,2	37	79	8,2	580
AC.AL.3D.083	8,3	37	79	8,3	580
AC.AL.3D.084	8,4	37	79	8,4	580
AC.AL.3D.085	8,5	37	79	8,5	580
AC.AL.3D.086	8,6	40	84	8,6	599
AC.AL.3D.087	8,7	40	84	8,7	599
AC.AL.3D.088	8,8	40	84	8,8	599
AC.AL.3D.089	8,9	40	84	8,9	599
AC.AL.3D.090	9	40	84	9	599
AC.AL.3D.091	9,1	40	84	9,1	665
AC.AL.3D.092	9,2	40	84	9,2	665
AC.AL.3D.093	9,3	40	84	9,3	665
AC.AL.3D.094	9,4	40	84	9,4	665
AC.AL.3D.095	9,5	40	84	9,5	665
AC.AL.3D.096	9,6	43	89	9,6	685
AC.AL.3D.097	9,7	43	89	9,7	685
AC.AL.3D.098	9,8	43	89	9,8	685
AC.AL.3D.099	9,9	43	89	9,9	685
AC.AL.3D.100	10	43	89	10	685
AC.AL.3D.101	10,1	43	89	10	795
AC.AL.3D.102	10,2	43	89	10	795
AC.AL.3D.104	10,4	43	89	10	795
AC.AL.3D.105	10,5	43	89	11	795
AC.AL.3D.107	10,7	47	95	11	835
AC.AL.3D.108	10,8	47	95	11	835
AC.AL.3D.110	11	47	95	11	835
AC.AL.3D.115	11,5	47	95	12	995
AC.AL.3D.120	12	51	102	12	995
AC.AL.3D.121	12,1	51	102	12	1205
AC.AL.3D.125	12,5	51	102	13	1205
AC.AL.3D.128	12,8	51	102	13	1205
AC.AL.3D.130	13	51	102	13	1205
AC.AL.3D.140	14	54	107	14	1379
AC.AL.3D.150	15	56	111	15	1690
AC.AL.3D.160	16	58	115	16	1915

Označení 5xD	Rozměry v mm				CZK/ks bez DPH
	Průměr	L2	L1	d2	
AC.AL.5D.020	2	24	49	2	160
AC.AL.5D.025	2,5	30	57	2,5	235
AC.AL.5D.028	2,8	33	61	2,8	235
AC.AL.5D.030	3	33	61	3	235
AC.AL.5D.033	3,3	39	70	3,3	265
AC.AL.5D.035	3,5	39	70	3,5	265
AC.AL.5D.038	3,8	43	75	3,8	270
AC.AL.5D.040	4	43	75	4	270
AC.AL.5D.042	4,2	43	75	4,2	289
AC.AL.5D.045	4,5	47	80	4,5	340
AC.AL.5D.048	4,8	52	86	4,8	350
AC.AL.5D.050	5	52	86	5	350
AC.AL.5D.055	5,5	57	93	5,5	445
AC.AL.5D.058	5,8	57	93	5,8	445
AC.AL.5D.060	6	57	93	6	445
AC.AL.5D.064	6,4	63	101	6,4	619
AC.AL.5D.065	6,5	63	101	6,5	619
AC.AL.5D.068	6,8	69	109	6,8	635
AC.AL.5D.069	6,9	69	109	6,9	635
AC.AL.5D.070	7	69	109	7	635
AC.AL.5D.075	7,5	69	109	7,5	729
AC.AL.5D.078	7,8	75	117	7,8	755

Označení 5xD	Rozměry v mm				CZK/ks bez DPH
	Průměr	L2	L1	d2	
AC.AL.5D.080	8	75	117	8	755
AC.AL.5D.082	8,2	75	117	8,2	855
AC.AL.5D.085	8,5	75	117	8,5	855
AC.AL.5D.088	8,8	81	125	8,8	855
AC.AL.5D.090	9	81	125	9	895
AC.AL.5D.095	9,5	81	125	9,5	999
AC.AL.5D.098	9,8	87	133	9,8	1085
AC.AL.5D.100	10	87	133	10	1085
AC.AL.5D.105	10,5	87	133	11	1289
AC.AL.5D.108	10,8	94	142	11	1289
AC.AL.5D.110	11	94	142	11	1289
AC.AL.5D.115	11,5	94	142	12	1629
AC.AL.5D.118	11,8	94	142	12	1629
AC.AL.5D.120	12	101	151	12	1629
AC.AL.5D.125	12,5	101	151	13	2035
AC.AL.5D.130	13	101	151	13	2035
AC.AL.5D.135	13,5	108	160	14	2380
AC.AL.5D.140	14	108	160	14	2639
AC.AL.5D.145	14,5	114	169	15	3050
AC.AL.5D.150	15	114	169	15	3225
AC.AL.5D.155	15,5	120	178	16	3130
AC.AL.5D.160	16	120	178	16	3709

TVRDOKOVOVÉ VRTÁKY 3XD BEZ VNITŘNÍHO CHLAZENÍ A NEPOVLAKOVANÉ

Tvrdokovové vrtáky pro vrtání běžných ocelí, hliníkových slitin, mosazi, bronzu a plastu. Výborná ostrost a pevnost, podporuje dobrý odvod špon. Vrták průměr tolerance **h8**, stopka tolerance **h6**



Označení	Rozměry (v mm)				CZK/ks bez DPH	
	Průměr	L1	L2	D2		
SSD010	1.0	10	38	1.0	120	
SSD011	1.1			1.1		
SSD012	1.2			1.2		
SSD013	1.3			1.3		
SSD014	1.4			1.4		
SSD015	1.5	13	38	1.5	120	
SSD016	1.6			1.6		
SSD017	1.7			1.7		
SSD018	1.8			1.8		
SSD019	1.9			1.9		
SSD020	2.0	16	45	2.0	120	
SSD021	2.1			2.1		
SSD022	2.2			2.2		
SSD023	2.3			2.3		
SSD024	2.4			2.4		
SSD025	2.5	18	50	2.5	120	
SSD026	2.6			2.6		
SSD027	2.7	20	50	2.7	120	
SSD028	2.8			2.8		
SSD029	2.9			2.9		
SSD030	3.0			3.0		129
SSD031	3.1			3.1		
SSD032	3.2	22	50	3.2	129	
SSD033	3.3			3.3		
SSD034	3.4			3.4		
SSD035	3.5			3.5		
SSD036	3.6			3.6		
SSD037	3.7	25	50	3.7	145	
SSD038	3.8			3.8		
SSD039	3.9			3.9		
SSD040	4.0			4.0		
SSD041	4.1			4.1		
SSD042	4.2	28	55	4.2	175	
SSD043	4.3			4.3		
SSD044	4.4			4.4		
SSD045	4.5			4.5		

Označení	Rozměry (v mm)				CZK/ks bez DPH
	Průměr	L1	L2	D2	
SSD046	4.6	33	65	4.6	219
SSD047	4.7			4.7	
SSD048	4.8	35	65	4.8	219
SSD049	4.9			4.9	
SSD050	5.0			5.0	
SSD051	5.1			5.1	
SSD052	5.2			5.2	
SSD053	5.3	38	75	5.3	255
SSD054	5.4			5.4	
SSD055	5.5			5.5	
SSD056	5.6			5.6	
SSD057	5.7			5.7	
SSD058	5.8	38	75	5.8	295
SSD059	5.9			5.9	
SSD060	6.0			6.0	
SSD061	6.1			6.1	
SSD062	6.2			6.2	
SSD063	6.3	45	80	6.3	375
SSD064	6.4			6.4	
SSD065	6.5			6.5	
SSD066	6.6			6.6	
SSD067	6.7			6.7	
SSD068	6.8	45	80	6.8	419
SSD069	6.9			6.9	
SSD070	7.0			7.0	
SSD071	7.1			7.1	
SSD072	7.2			7.2	
SSD073	7.3	50	85	7.3	455
SSD074	7.4			7.4	
SSD075	7.5			7.5	
SSD076	7.6			7.6	
SSD077	7.7			7.7	
SSD078	7.8	50	85	7.8	499
SSD079	7.9			7.9	
SSD080	8.0			8.0	
SSD081	8.1			8.1	
SSD082	8.2			8.2	
SSD083	8.3	50	85	8.3	499
SSD084	8.4			8.4	
SSD085	8.5			8.5	

Označení	Rozměry (v mm)				CZK/ks bez DPH
	Průměr	L1	L2	D2	
SSD086	8.6	50	95	8.6	539
SSD087	8.7			8.7	
SSD088	8.8			8.8	
SSD089	8.9			8.9	
SSD090	9.0			9.0	
SSD091	9.1	55	100	9.1	580
SSD092	9.2			9.2	
SSD093	9.3			9.3	
SSD094	9.4			9.4	
SSD095	9.5			9.5	
SSD096	9.6	55	100	9.6	620
SSD097	9.7			9.7	
SSD098	9.8			9.8	
SSD099	9.9			9.9	
SSD100	10.0			10.0	
SSD101	10.1	55	115	10.1	670
SSD102	10.2			10.2	
SSD103	10.3			10.3	
SSD104	10.4			10.4	
SSD105	10.5			10.5	
SSD106	10.6	55	115	10.6	670
SSD107	10.7			10.7	
SSD108	10.8			10.8	
SSD109	10.9			10.9	
SSD110	11.0			11.0	
SSD111	11.1	60	115	11.1	855
SSD112	11.2			11.2	
SSD113	11.3			11.3	
SSD114	11.4			11.4	
SSD115	11.5			11.5	
SSD116	11.6	65	120	11.6	855
SSD117	11.7			11.7	
SSD118	11.8			11.8	
SSD119	11.9			11.9	
SSD120	12.0			12.0	
SSD121	12.1	65	120	12.1	949
SSD122	12.2			12.2	
SSD123	12.3			12.3	
SSD124	12.4			12.4	
SSD125	12.5			12.5	
SSD126	12.6	70	125	12.6	960
SSD127	12.7			12.7	
SSD128	12.8			12.8	
SSD129	12.9			12.9	
SSD130	13.0			13.0	

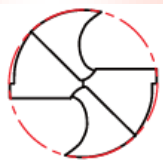
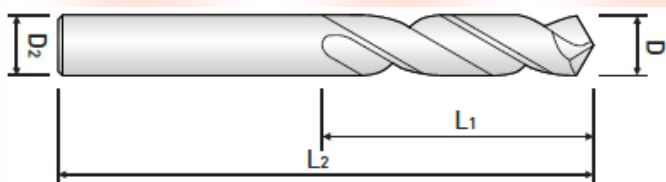
■ Tolerance

µm = 1/1000mm

Tolerance \ Dia.	from 1 to 3	over 3 to 6	over 6 to 10	over 10 to 18
Cutting Edge(h8)	0 -14	0 -18	0 -22	0 -27
Shank(h6)	0 -10	0 -12	0 -15	0 -18

TVRDOKOVOVÉ VRTÁKY 5XD BEZ VNITŘNÍHO CHLAZENÍ A NEPOVLAKOVANÉ

Tvrdokovové vrtáky pro vrtání běžných ocelí, hliníkových slitin, mosazi, bronzu a plastu. Výborná ostrost a pevnost, podporuje dobrý odvod špon. Vrták průměr tolerance **h8**, stopka tolerance **h6**



Označení	Rozměry (v mm)				CZK/ks bez DPH
	Průměr	L1	L2	D2	
SSDL030	3.0	42	73	3.0	245
SSDL031	3.1				
SSDL032	3.2				
SSDL033	3.3				
SSDL034	3.4				
SSDL035	3.5				
SSDL036	3.6	45	80	3.6	245
SSDL037	3.7				
SSDL038	3.8				
SSDL039	3.9	50	80	3.9	245
SSDL040	4.0				
SSDL041	4.1	54	85	4.1	270
SSDL042	4.2				
SSDL043	4.3				
SSDL044	4.4				
SSDL045	4.5				
SSDL046	4.6			59	
SSDL047	4.7				
SSDL048	4.8				
SSDL049	4.9				
SSDL050	5.0				
SSDL051	5.1	63	95		5.1
SSDL052	5.2				
SSDL053	5.3				
SSDL054	5.4				
SSDL055	5.5				
SSDL056	5.6			66	100
SSDL057	5.7				
SSDL058	5.8				
SSDL059	5.9				
SSDL060	6.0	70	105	6.0	449
SSDL061	6.1				
SSDL062	6.2				
SSDL063	6.3				
SSDL064	6.4				
SSDL065	6.5				

Označení	Rozměry (v mm)				CZK/ks bez DPH
	Průměr	L1	L2	D2	
SSDL066	6.6	73	105	6.6	499
SSDL067	6.7				
SSDL068	6.8				
SSDL069	6.9				
SSDL070	7.0				
SSDL071	7.1			76	
SSDL072	7.2				
SSDL073	7.3				
SSDL074	7.4				
SSDL075	7.5				
SSDL076	7.6	80	115		7.6
SSDL077	7.7				
SSDL078	7.8				
SSDL079	7.9				
SSDL080	8.0				
SSDL081	8.1			85	125
SSDL082	8.2				
SSDL083	8.3				
SSDL084	8.4				
SSDL085	8.5				
SSDL086	8.6	88	130		
SSDL087	8.7				
SSDL088	8.8				
SSDL089	8.9				
SSDL090	9.0				
SSDL091	9.1			90	130
SSDL092	9.2				
SSDL093	9.3				
SSDL094	9.4				
SSDL095	9.5				
SSDL096	9.6				
SSDL097	9.7				
SSDL098	9.8				
SSDL099	9.9				
SSDL100	10.0				

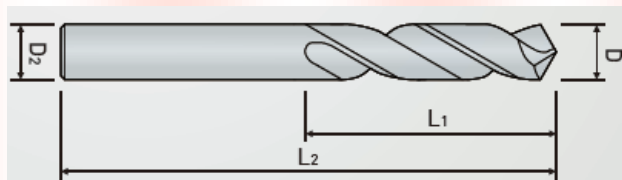
■ Tolerance

μm = 1/1000mm

Tolerance	Dia.	from 1 to 3	over 3 to 6	over 6 to 10	over 10 to 18
Cutting Edge(h8)		0 -14	0 -18	0 -22	0 -27
Shank(h6)		0 -10	0 -12	0 -15	0 -18

TVRDOKOVOVÉ VRTÁKY 3XD BEZ VNITŘNÍHO CHLAZENÍ POVLAKOVANÉ

Nové inovované tvrdokovové vrtáky s povlakem TiN pro vrtání běžných ocelí, hliníkových slitin, mosazi, bronzu a plastu. Výborná ostrost a pevnost, podporuje dobrý odvod špon. Vrták průměr tolerance **h8**, stopka tolerance **h6**



Označení	Rozměry (v mm)				CZK/ks bez DPH			
	Průměr	L1	L2	D2				
SSTD005	0.5	6	22	0.5	255			
SSTD0055	0.55	7	24	0.55	245			
SSTD006	0.6			0.6	245			
SSTD0065	0.65	8	26	0.65	220			
SSTD007	0.7	9	28	0.7	210			
SSTD0075	0.75			0.75	199			
SSTD008	0.8	10	30	0.8	189			
SSTD0085	0.85			0.85	179			
SSTD009	0.9	11	32	0.9	169			
SSTD0095	0.95			0.95	155			
SSTD010	1	10	38	1	115			
SSTD011	1.1			1.1				
SSTD012	1.2			1.2				
SSTD013	1.3			1.3				
SSTD014	1.4			1.4				
SSTD015	1.5	13	38	1.5	115			
SSTD016	1.6			1.6				
SSTD017	1.7			1.7				
SSTD018	1.8			1.8				
SSTD019	1.9			1.9				
SSTD020	2	16	45	2	115			
SSTD021	2.1			2.1				
SSTD022	2.2			2.2				
SSTD023	2.3			2.3				
SSTD024	2.4	18	50	2.4	115			
SSTD025	2.5	20	50	2.5	115			
SSTD026	2.6			2.6				
SSTD027	2.7	22	50	2.7	115			
SSTD028	2.8			2.8				
SSTD029	2.9			2.9				
SSTD030	3			3		120		
SSTD031	3.1			25		50	3.1	120
SSTD032	3.2	3.2						
SSTD033	3.3	3.3						
SSTD034	3.4	3.4						
SSTD035	3.5	3.5						
SSTD036	3.6	28	55		3.6		135	
SSTD037	3.7				3.7			
SSTD038	3.8			3.8				
SSTD039	3.9			3.9				
SSTD040	4			4				

Označení	Rozměry (v mm)				CZK/ks bez DPH			
	Průměr	L1	L2	D2				
SSTD041	4.1	30	60	4.1	165			
SSTD042	4.2			4.2				
SSTD043	4.3			4.3				
SSTD044	4.4			4.4				
SSTD045	4.5			4.5		185		
SSTD046	4.6	33	65	4.6	205			
SSTD047	4.7			4.7				
SSTD048	4.8	35	65	4.8	205			
SSTD049	4.9			4.9		219		
SSTD050	5			5		219		
SSTD051	5.1			5.1		235		
SSTD052	5.2			5.2				
SSTD053	5.3	5.3	38	75	279			
SSTD054	5.4	5.4						
SSTD055	5.5	5.5				255		
SSTD056	5.6	5.6						
SSTD057	5.7	5.7						
SSTD058	5.8	5.8	315					
SSTD059	5.9	5.9						
SSTD060	6	38	75	6	320			
SSTD061	6.1			6.1				
SSTD062	6.2			6.2		315		
SSTD063	6.3			6.3				
SSTD064	6.4	6.4	45	80	390			
SSTD065	6.5	6.5				320		
SSTD066	6.6	6.6				45	80	350
SSTD067	6.7	6.7						
SSTD068	6.8	6.8						
SSTD069	6.9	6.9						
SSTD070	7	7						
SSTD071	7.1	45	80	7.1	390			
SSTD072	7.2			7.2				
SSTD073	7.3			7.3				
SSTD074	7.4			7.4				
SSTD075	7.5			7.5				
SSTD076	7.6	50	85	7.6	425			
SSTD077	7.7			7.7				
SSTD078	7.8			7.8				
SSTD079	7.9			7.9				
SSTD080	8			8				

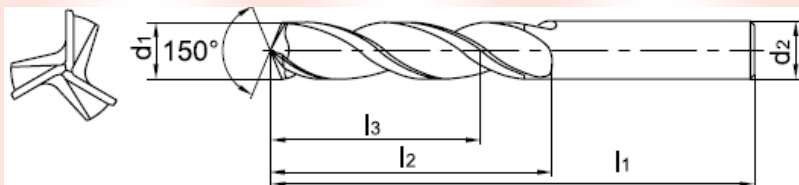
Označení	Rozměry (v mm)				CZK/ks bez DPH
	Průměr	L1	L2	D2	
SSTD081	8.1	50	85	8.1	465
SSTD082	8.2			8.2	
SSTD083	8.3			8.3	
SSTD084	8.4			8.4	
SSTD085	8.5			8.5	
SSTD086	8.6	50	95	8.6	505
SSTD087	8.7			8.7	
SSTD088	8.8			8.8	
SSTD089	8.9			8.9	
SSTD090	9			9	
SSTD091	9.1	50	95	9.1	545
SSTD092	9.2			9.2	
SSTD093	9.3			9.3	
SSTD094	9.4			9.4	
SSTD095	9.5			9.5	
SSTD096	9.6	55	100	9.6	580
SSTD097	9.7			9.7	
SSTD098	9.8			9.8	
SSTD099	9.9			9.9	
SSTD100	10			10	
SSTD101	10.1	55	115	10.1	799
SSTD102	10.2			10.2	
SSTD103	10.3			10.3	
SSTD104	10.4			10.4	
SSTD105	10.5			10.5	
SSTD106	10.6	60	115	10.6	799
SSTD107	10.7			10.7	
SSTD108	10.8			10.8	
SSTD109	10.9			10.9	
SSTD110	11			11	
SSTD111	11.1	65	120	11.1	840
SSTD112	11.2			11.2	
SSTD113	11.3			11.3	
SSTD115	11.5			11.5	
SSTD118	11.8			11.8	
SSTD119	11.9	70	125	11.9	1115
SSTD120	12			12	
SSTD124	12.4			12.4	
SSTD125	12.5			12.5	
SSTD130	13			75	

■ Tolerance μm = 1/1000mm

Tolerance \ Dia.	from 1 to 3	over 3 to 6	over 6 to 10	over 10 to 18
Cutting Edge(h8)	0 -14	0 -18	0 -22	0 -27
Shank(h6)	0 -10	0 -12	0 -15	0 -18

3 BŘITÉ VRTÁKY NA HLINÍKOVÉ SLITINY A LITINU BEZ VNITŘNÍHO CHLAZENÍ 3xD - S POVLAKEM NEBO BEZ POVLAKU!

Tvrdokovové vrtáky pro vrtání litiny a hliníkové slitiny. Vrták průměr tolerance h7, stopka tolerance h7



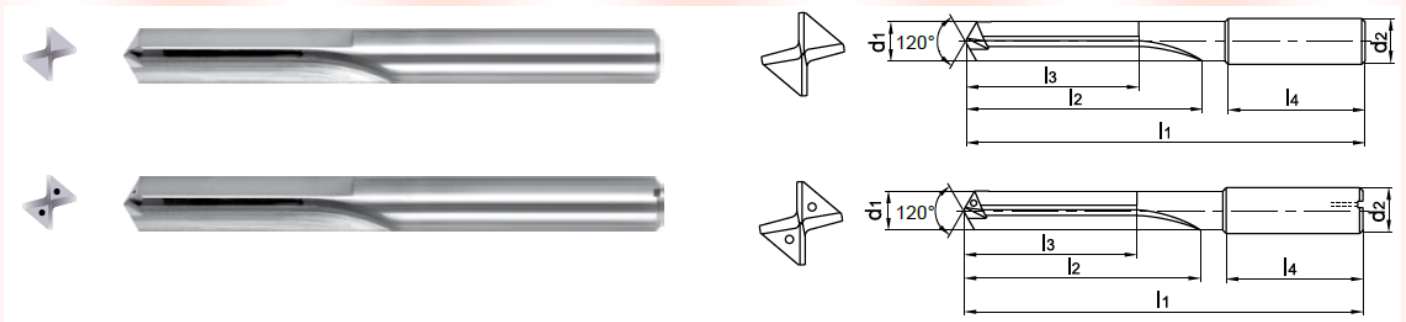
Označení	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH s povlakem	CZK/ks bez DPH bez povlaku
	D1	L3	L2	L1	D2		
AC.3D.PA.030	3	12	16	46	3	299	245
AC.3D.PA.031	3,1	14	18	49	3,1	315	265
AC.3D.PA.032	3,2	14	18	49	3,2	315	265
AC.3D.PA.033	3,3	14	18	49	3,3	315	265
AC.3D.PA.034	3,4	15	20	52	3,4	315	265
AC.3D.PA.035	3,5	15	20	52	3,5	315	270
AC.3D.PA.036	3,6	15	20	52	3,6	319	270
AC.3D.PA.037	3,7	15	20	52	3,7	319	270
AC.3D.PA.038	3,8	17	22	55	3,8	319	270
AC.3D.PA.039	3,9	17	22	55	3,9	319	270
AC.3D.PA.040	4	17	22	55	4	319	270
AC.3D.PA.041	4,1	17	22	55	4,1	329	289
AC.3D.PA.042	4,2	17	22	55	4,2	329	289
AC.3D.PA.0425	4,25	17	22	55	4,2	355	305
AC.3D.PA.043	4,3	18	24	58	4,3	335	289
AC.3D.PA.044	4,4	18	24	58	4,4	335	289
AC.3D.PA.045	4,5	18	24	58	4,5	335	289
AC.3D.PA.046	4,6	18	24	58	4,6	355	289
AC.3D.PA.047	4,7	18	24	58	4,7	335	295
AC.3D.PA.048	4,8	20	26	62	4,8	355	295
AC.3D.PA.049	4,9	20	26	62	4,9	355	295
AC.3D.PA.050	5	20	26	62	5	355	295
AC.3D.PA.051	5,1	20	26	62	5,1	365	320
AC.3D.PA.052	5,2	20	26	62	5,2	365	320
AC.3D.PA.053	5,3	20	26	62	5,3	365	320
AC.3D.PA.054	5,4	21	28	66	5,4	365	325
AC.3D.PA.055	5,5	21	28	66	5,5	370	325
AC.3D.PA.056	5,6	21	28	66	5,6	370	340
AC.3D.PA.057	5,7	21	28	66	5,7	370	340
AC.3D.PA.058	5,8	21	28	66	5,8	370	340
AC.3D.PA.059	5,9	21	28	66	5,9	370	340
AC.3D.PA.060	6	21	28	66	6	465	400
AC.3D.PA.061	6,1	23	31	70	6,1	475	409
AC.3D.PA.062	6,2	23	31	70	6,2	475	409
AC.3D.PA.063	6,3	23	31	70	6,3	475	409
AC.3D.PA.064	6,4	23	31	70	6,4	475	409
AC.3D.PA.065	6,5	23	31	70	6,5	475	409
AC.3D.PA.066	6,6	23	31	70	6,6	475	409
AC.3D.PA.067	6,7	23	31	70	6,7	475	409
AC.3D.PA.068	6,8	25	34	74	6,8	479	419
AC.3D.PA.069	6,9	25	34	74	6,9	479	419
AC.3D.PA.070	7	25	34	74	7	479	419
AC.3D.PA.071	7,1	25	34	74	7,1	479	479
AC.3D.PA.072	7,2	25	34	74	7,2	525	479
AC.3D.PA.073	7,3	25	34	74	7,3	525	479
AC.3D.PA.074	7,4	25	34	74	7,4	525	479
AC.3D.PA.075	7,5	25	34	74	7,5	525	479
AC.3D.PA.076	7,6	27	37	79	7,6	560	500
AC.3D.PA.077	7,7	27	37	79	7,7	560	500
AC.3D.PA.078	7,8	27	37	79	7,8	560	500
AC.3D.PA.079	7,9	27	37	79	7,9	560	500

Označení	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH s povlakem	CZK/ks bez DPH bez povlaku
	D1	L3	L2	L1	D2		
AC.3D.PA.080	8	27	37	79	8	560	500
AC.3D.PA.081	8,1	27	37	79	8,1	625	530
AC.3D.PA.082	8,2	27	37	79	8,2	625	530
AC.3D.PA.0825	8,25	27	37	79	8,5	625	530
AC.3D.PA.083	8,3	27	37	79	8,3	625	530
AC.3D.PA.084	8,4	27	37	79	8,4	625	530
AC.3D.PA.085	8,5	27	37	79	8,5	625	530
AC.3D.PA.086	8,6	29	40	84	8,6	635	550
AC.3D.PA.087	8,7	29	40	84	8,7	635	550
AC.3D.PA.088	8,8	29	40	84	8,8	635	550
AC.3D.PA.089	8,9	29	40	84	8,9	635	550
AC.3D.PA.090	9	29	40	84	9	635	550
AC.3D.PA.091	9,1	29	40	84	9,1	690	589
AC.3D.PA.092	9,2	29	40	84	9,2	690	629
AC.3D.PA.093	9,3	29	40	84	9,3	690	629
AC.3D.PA.094	9,4	29	40	84	9,4	690	589
AC.3D.PA.095	9,5	29	40	84	9,5	690	589
AC.3D.PA.096	9,6	31	43	89	9,6	715	629
AC.3D.PA.097	9,7	31	43	89	9,7	715	629
AC.3D.PA.098	9,8	31	43	89	9,8	715	629
AC.3D.PA.099	9,9	31	43	89	9,9	715	629
AC.3D.PA.100	10	31	43	89	10	715	629
AC.3D.PA.101	10,1	31	43	89	10,1	820	699
AC.3D.PA.102	10,2	31	43	89	10,2	820	699
AC.3D.PA.103	10,3	31	43	89	10,3	820	699
AC.3D.PA.105	10,5	31	43	89	10,5	820	699
AC.3D.PA.110	11	33	47	95	11	850	759
AC.3D.PA.112	11,2	33	47	95	11,2	945	800
AC.3D.PA.115	11,5	33	47	95	11,5	945	909
AC.3D.PA.118	11,8	33	47	95	11,8	989	860
AC.3D.PA.120	12	35	51	102	12	989	909
AC.3D.PA.121	12,1	35	51	102	12,1	1299	1105
AC.3D.PA.125	12,5	35	51	102	12,5	1299	1155
AC.3D.PA.130	13	35	51	102	13	1229	1229
AC.3D.PA.135	13,5	37	54	107	13,5	1565	1480
AC.3D.PA.140	14	37	54	107	14	1565	1480
AC.3D.PA.145	14,5	38	56	111	14,5	1819	1645
AC.3D.PA.150	15	38	56	111	15	1819	1645
AC.3D.PA.155	15,5	38	58	115	15,5	2419	1645
AC.3D.PA.160	16	38	58	115	16	2419	1905
AC.3D.PA.165	16,5	39	60	119	16,5	2509	2155
AC.3D.PA.170	17	39	60	119	17	2509	2509
AC.3D.PA.175	17,5	40	62	123	17,5	3190	2670
AC.3D.PA.180	18	40	62	123	18	3190	2795
AC.3D.PA.185	18,5	41	64	127	18,5	3225	2805
AC.3D.PA.190	19	41	64	127	19	3385	2945
AC.3D.PA.195	19,5	42	66	131	19,5	4019	3495
AC.3D.PA.200	20	42	66	131	20	3630	3525

!!! VOLBU S POVLAKEM ČI BEZ POVLAKU SPECIFIKUJTE PŘI OBJEDNÁNÍ !!!

PŘESNÉ VRTÁKY S ROVNOU ŠROUBOVICÍ NA HLINÍKOVÉ SLITINY A LITINU PRO MATERIÁL S KRÁTKOU TŘÍSKOU 5xD a 15xD - S CHLAZENÍM I BEZ CHLAZENÍ

Výborná středící schopnost, může dosáhnout přesnosti díry h7, výborný povrch. Vrták prům. tolerance m7, stopka tolerance h6



Označení 5xD bez chlazení	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH
	D1	L3	L2	L1	D2	
AC.5D.PC.040	4	29	36	74	6	419
AC.5D.PC.042	4,2	29	36	74	6	440
AC.5D.PC.050	5	35	44	82	6	440
AC.5D.PC.060	6	35	44	82	6	440
AC.5D.PC.0675	6,75	43	53	91	8	440
AC.5D.PC.070	7	43	53	91	8	685
AC.5D.PC.080	8	43	53	91	8	685
AC.5D.PC.085	8,5	49	61	103	10	1100
AC.5D.PC.090	9	49	61	103	10	1100
AC.5D.PC.100	10	49	61	103	10	1100
AC.5D.PC.1025	10,25	56	71	118	12	1585
AC.5D.PC.110	11	56	71	118	12	1585
AC.5D.PC.120	12	56	71	118	12	1585
AC.5D.PC.130	13	60	77	124	14	2375
AC.5D.PC.140	14	60	77	124	14	2375
AC.5D.PC.150	15	63	83	133	16	2500
AC.5D.PC.155	15,5	63	83	133	16	2500
AC.5D.PC.160	16	63	83	133	16	2500
AC.5D.PC.170	17	71	93	143	18	4095
AC.5D.PC.175	17,5	71	93	143	18	4095
AC.5D.PC.180	18	71	93	143	18	4095
AC.5D.PC.195	19,5	77	101	153	20	5345
AC.5D.PC.200	20	77	101	153	20	5345

Označení 5xD s chlazením	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH
	D1	L3	L2	L1	D2	
AC.5D.PC.040 IK	4	29	36	74	6	850
AC.5D.PC.042 IK	4,2	29	36	74	6	850
AC.5D.PC.050 IK	5	35	44	82	6	880
AC.5D.PC.060 IK	6	35	44	82	6	880
AC.5D.PC.0675 IK	6,75	43	53	91	8	1200
AC.5D.PC.070 IK	7	43	53	91	8	1200
AC.5D.PC.080 IK	8	43	53	91	8	1200
AC.5D.PC.085 IK	8,5	49	61	103	10	1515
AC.5D.PC.090 IK	9	49	61	103	10	1515
AC.5D.PC.100 IK	10	49	61	103	10	1515
AC.5D.PC.1025 IK	10,25	56	71	118	12	2100
AC.5D.PC.110 IK	11	56	71	118	12	2100
AC.5D.PC.120 IK	12	56	71	118	12	2100
AC.5D.PC.125 IK	12,5	60	77	124	14	2875
AC.5D.PC.130 IK	13	60	77	124	14	2875
AC.5D.PC.140 IK	14	60	77	124	14	2875
AC.5D.PC.150 IK	15	63	83	133	16	3170
AC.5D.PC.155 IK	15,5	63	83	133	16	3170
AC.5D.PC.160 IK	16	63	83	133	16	3170
AC.5D.PC.170 IK	17	71	93	143	18	4035
AC.5D.PC.175 IK	17,5	71	93	143	18	4735
AC.5D.PC.180 IK	18	71	93	143	18	4735
AC.5D.PC.195 IK	19,5	77	101	153	20	6075
AC.5D.PC.200 IK	20	77	101	153	20	6075

Označení 15xD s chlazením	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH
	D1	L3	L2	L1	D2	
AC.15D.PC.050 IK	5	96	105	145	6	1999
AC.15D.PC.060 IK	6	96	105	145	6	1999
AC.15D.PC.080 IK	8	127	137	180	8	2810
AC.15D.PC.090 IK	9	158	170	217	10	4130
AC.15D.PC.100 IK	10	158	170	217	10	4130
AC.15D.PC.110 IK	11	190	205	258	12	5789
AC.15D.PC.120 IK	12	190	205	258	12	5789
AC.15D.PC.140 IK	14	219	236	290	14	7200

ALICON s.r.o. Váš partner v třískovém obrábění

Vápenková 547/4, 147 00 Praha 4, IČ: 28179706, DIČ:CZ28179706
Tel: +420774317627, Fax: +420227203615, e-mail: info@alicon.cz, www.alicontool.cz