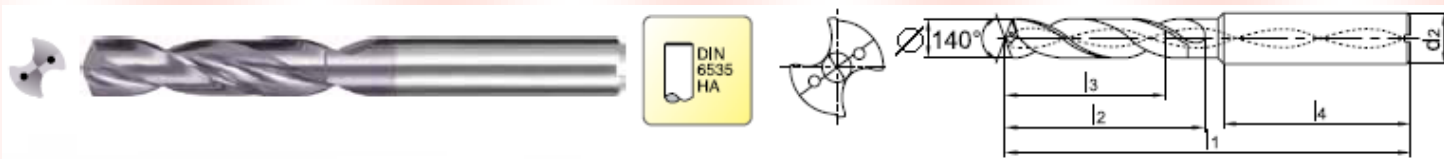
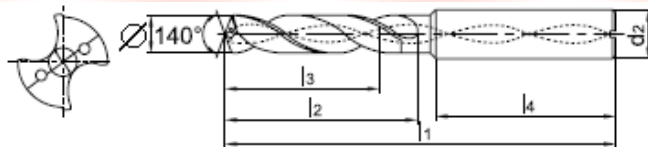


VYSOCE PRODUKTIVNÍ VRTÁKY 3xD a 5xD – S CHLAZENÍM SPECIÁLNĚ NA NEREZI!

Tvrdokovové vrtáky pro produktivní vrtání nerezí, nízkouhlíkové oceli, výborná ostrost a pevnost. Velký prostor pro špony, zvláště vhodný pro materiály s dlouhou třískou. Vrták průměr tolerance **m7**, stopka tolerance **h6**



Označení 3xD	Rozměry v mm					CZK/ks bez DPH
	Průměr	L3	L2	L1	d2	
AC.EX.3D.030 IK	3	14	20	62	6	669
AC.EX.3D.031 IK	3,1					
AC.EX.3D.032 IK	3,2					
AC.EX.3D.033 IK	3,3					
AC.EX.3D.034 IK	3,4					
AC.EX.3D.035 IK	3,5					
AC.EX.3D.036 IK	3,6					
AC.EX.3D.037 IK	3,7	17	24	66	6	669
AC.EX.3D.038 IK	3,8					
AC.EX.3D.039 IK	3,9					
AC.EX.3D.040 IK	4					
AC.EX.3D.041 IK	4,1					
AC.EX.3D.042 IK	4,2					
AC.EX.3D.043 IK	4,3					
AC.EX.3D.044 IK	4,4					
AC.EX.3D.045 IK	4,5					
AC.EX.3D.046 IK	4,6					
AC.EX.3D.047 IK	4,7	20	28	66	6	669
AC.EX.3D.048 IK	4,8					
AC.EX.3D.049 IK	4,9					
AC.EX.3D.050 IK	5					
AC.EX.3D.051 IK	5,1					
AC.EX.3D.052 IK	5,2					
AC.EX.3D.053 IK	5,3					
AC.EX.3D.054 IK	5,4					
AC.EX.3D.055 IK	5,5					
AC.EX.3D.0555 IK	5,55					
AC.EX.3D.056 IK	5,6					
AC.EX.3D.057 IK	5,7					
AC.EX.3D.058 IK	5,8					
AC.EX.3D.059 IK	5,9	24	34	79	8	885
AC.EX.3D.060 IK	6					
AC.EX.3D.061 IK	6,1					
AC.EX.3D.062 IK	6,2					
AC.EX.3D.063 IK	6,3					
AC.EX.3D.064 IK	6,4					
AC.EX.3D.065 IK	6,5					
AC.EX.3D.066 IK	6,6					
AC.EX.3D.067 IK	6,7					
AC.EX.3D.0675 IK	6,75					
AC.EX.3D.068 IK	6,8					
AC.EX.3D.069 IK	6,9					
AC.EX.3D.070 IK	7					
AC.EX.3D.071 IK	7,1					
AC.EX.3D.072 IK	7,2					
AC.EX.3D.073 IK	7,3					
AC.EX.3D.074 IK	7,4					
AC.EX.3D.075 IK	7,5					
AC.EX.3D.076 IK	7,6					
AC.EX.3D.077 IK	7,7					
AC.EX.3D.078 IK	7,8					
AC.EX.3D.079 IK	7,9					
AC.EX.3D.080 IK	8					
AC.EX.3D.081 IK	8,1	35	47	89	10	1089
AC.EX.3D.082 IK	8,2					
AC.EX.3D.083 IK	8,3					
AC.EX.3D.084 IK	8,4					
AC.EX.3D.085 IK	8,5					
AC.EX.3D.086 IK	8,6					
AC.EX.3D.087 IK	8,7					
AC.EX.3D.088 IK	8,8					
AC.EX.3D.089 IK	8,9					
AC.EX.3D.090 IK	9					
AC.EX.3D.091 IK	9,1					
AC.EX.3D.092 IK	9,2					
AC.EX.3D.093 IK	9,3					
AC.EX.3D.094 IK	9,4					
AC.EX.3D.095 IK	9,5					
AC.EX.3D.096 IK	9,6					
AC.EX.3D.097 IK	9,7					
AC.EX.3D.098 IK	9,8					
AC.EX.3D.099 IK	9,9					
AC.EX.3D.100 IK	10					
AC.EX.3D.101 IK	10,1	40	55	102	12	1530
AC.EX.3D.102 IK	10,2					
AC.EX.3D.1025 IK	10,25					
AC.EX.3D.103 IK	10,3					
AC.EX.3D.104 IK	10,4					
AC.EX.3D.105 IK	10,5					
AC.EX.3D.106 IK	10,6					
AC.EX.3D.107 IK	10,7					
AC.EX.3D.108 IK	10,8					
AC.EX.3D.109 IK	10,9					
AC.EX.3D.110 IK	11					
AC.EX.3D.111 IK	11,1	43	60	107	14	2099
AC.EX.3D.112 IK	11,2					
AC.EX.3D.113 IK	11,3					
AC.EX.3D.114 IK	11,4					
AC.EX.3D.115 IK	11,5					
AC.EX.3D.116 IK	11,6					
AC.EX.3D.117 IK	11,7					
AC.EX.3D.118 IK	11,8					
AC.EX.3D.119 IK	11,9					
AC.EX.3D.120 IK	12					
AC.EX.3D.122 IK	12,2					
AC.EX.3D.1225 IK	12,25	45	65	115	16	2839
AC.EX.3D.123 IK	12,3					
AC.EX.3D.125 IK	12,5					
AC.EX.3D.127 IK	12,7					
AC.EX.3D.1275 IK	12,75					
AC.EX.3D.128 IK	12,8					
AC.EX.3D.130 IK	13					
AC.EX.3D.131 IK	13,1					
AC.EX.3D.135 IK	13,5					
AC.EX.3D.138 IK	13,8					
AC.EX.3D.140 IK	14					
AC.EX.3D.1425 IK	14,25	51	73	123	18	3749
AC.EX.3D.143 IK	14,3					
AC.EX.3D.145 IK	14,5					
AC.EX.3D.1475 IK	14,75					
AC.EX.3D.148 IK	14,8					
AC.EX.3D.150 IK	15					
AC.EX.3D.151 IK	15,1					
AC.EX.3D.155 IK	15,5					
AC.EX.3D.158 IK	15,8					
AC.EX.3D.160 IK	16					
AC.EX.3D.165 IK	16,5					
AC.EX.3D.1675 IK	16,75	55	79	131	20	4589
AC.EX.3D.168 IK	16,8					
AC.EX.3D.170 IK	17					
AC.EX.3D.175 IK	17,5					
AC.EX.3D.178 IK	17,8					
AC.EX.3D.180 IK	18					
AC.EX.3D.185 IK	18,5					
AC.EX.3D.188 IK	18,8					
AC.EX.3D.190 IK	19					
AC.EX.3D.195 IK	19,5					
AC.EX.3D.198 IK	19,8					
AC.EX.3D.200 IK	20					

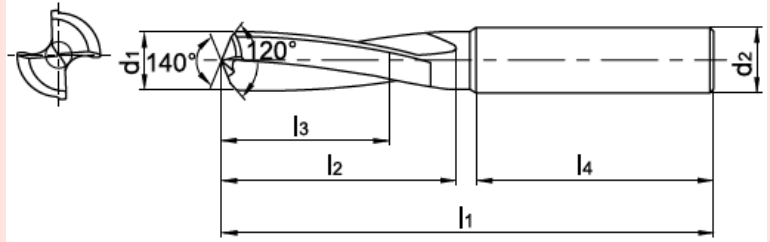


Označení 5xD	Rozměry v mm					CZK/ks bez DPH
	Průměr	L3	L2	L1	d2	
AC.EX.5D.030 IK	3	23	28	66	6	799
AC.EX.5D.031 IK	3,1					
AC.EX.5D.032 IK	3,2					
AC.EX.5D.033 IK	3,3					
AC.EX.5D.034 IK	3,4					
AC.EX.5D.035 IK	3,5					
AC.EX.5D.036 IK	3,6					
AC.EX.5D.037 IK	3,7					
AC.EX.5D.038 IK	3,8	29	36	74	6	799
AC.EX.5D.039 IK	3,9					
AC.EX.5D.040 IK	4					
AC.EX.5D.041 IK	4,1					
AC.EX.5D.042 IK	4,2					
AC.EX.5D.043 IK	4,3					
AC.EX.5D.044 IK	4,4					
AC.EX.5D.045 IK	4,5					
AC.EX.5D.046 IK	4,6					
AC.EX.5D.047 IK	4,7					
AC.EX.5D.048 IK	4,8	35	44	82	6	799
AC.EX.5D.049 IK	4,9					
AC.EX.5D.050 IK	5					
AC.EX.5D.051 IK	5,1					
AC.EX.5D.052 IK	5,2					
AC.EX.5D.053 IK	5,3					
AC.EX.5D.054 IK	5,4					
AC.EX.5D.055 IK	5,5					
AC.EX.5D.056 IK	5,6					
AC.EX.5D.057 IK	5,7					
AC.EX.5D.058 IK	5,8					
AC.EX.5D.059 IK	5,9					
AC.EX.5D.060 IK	6	43	53	91	8	999
AC.EX.5D.061 IK	6,1					
AC.EX.5D.062 IK	6,2					
AC.EX.5D.063 IK	6,3					
AC.EX.5D.064 IK	6,4					
AC.EX.5D.065 IK	6,5					
AC.EX.5D.066 IK	6,6					
AC.EX.5D.067 IK	6,7					
AC.EX.5D.068 IK	6,8					
AC.EX.5D.069 IK	6,9					
AC.EX.5D.070 IK	7					
AC.EX.5D.071 IK	7,1					
AC.EX.5D.072 IK	7,2					
AC.EX.5D.0725 IK	7,25					
AC.EX.5D.073 IK	7,3					
AC.EX.5D.074 IK	7,4					
AC.EX.5D.075 IK	7,5					
AC.EX.5D.076 IK	7,6					
AC.EX.5D.077 IK	7,7					
AC.EX.5D.078 IK	7,8					
AC.EX.5D.079 IK	7,9					
AC.EX.5D.080 IK	8	49	61	103	10	1325
AC.EX.5D.081 IK	8,1					
AC.EX.5D.082 IK	8,2					
AC.EX.5D.083 IK	8,3					
AC.EX.5D.084 IK	8,4					
AC.EX.5D.085 IK	8,5					
AC.EX.5D.086 IK	8,6					
AC.EX.5D.087 IK	8,7					
AC.EX.5D.088 IK	8,8					
AC.EX.5D.089 IK	8,9					
AC.EX.5D.090 IK	9					

Označení 5xD	Rozměry v mm					CZK/ks bez DPH
	Průměr	L3	L2	L1	d2	
AC.EX.5D.091 IK	9,1	49	61	103	10	1325
AC.EX.5D.092 IK	9,2					
AC.EX.5D.093 IK	9,3					
AC.EX.5D.094 IK	9,4					
AC.EX.5D.095 IK	9,5					
AC.EX.5D.096 IK	9,6					
AC.EX.5D.097 IK	9,7					
AC.EX.5D.098 IK	9,8					
AC.EX.5D.099 IK	9,9					
AC.EX.5D.100 IK	10	56	71	118	12	1779
AC.EX.5D.101 IK	10,1					
AC.EX.5D.102 IK	10,2					
AC.EX.5D.103 IK	10,3					
AC.EX.5D.104 IK	10,4					
AC.EX.5D.105 IK	10,5					
AC.EX.5D.106 IK	10,6					
AC.EX.5D.107 IK	10,7					
AC.EX.5D.108 IK	10,8					
AC.EX.5D.109 IK	10,9					
AC.EX.5D.110 IK	11	60	77	124	14	2490
AC.EX.5D.111 IK	11,1					
AC.EX.5D.112 IK	11,2					
AC.EX.5D.113 IK	11,3					
AC.EX.5D.114 IK	11,4					
AC.EX.5D.115 IK	11,5					
AC.EX.5D.116 IK	11,6					
AC.EX.5D.117 IK	11,7					
AC.EX.5D.118 IK	11,8					
AC.EX.5D.119 IK	11,9					
AC.EX.5D.120 IK	12	63	83	133	16	3515
AC.EX.5D.122 IK	12,2					
AC.EX.5D.123 IK	12,3					
AC.EX.5D.125 IK	12,5					
AC.EX.5D.127 IK	12,7					
AC.EX.5D.128 IK	12,8					
AC.EX.5D.130 IK	13					
AC.EX.5D.131 IK	13,1					
AC.EX.5D.135 IK	13,5					
AC.EX.5D.138 IK	13,8					
AC.EX.5D.140 IK	14	71	93	143	18	4459
AC.EX.5D.143 IK	14,3					
AC.EX.5D.145 IK	14,5					
AC.EX.5D.148 IK	14,8					
AC.EX.5D.150 IK	15					
AC.EX.5D.151 IK	15,1					
AC.EX.5D.155 IK	15,5					
AC.EX.5D.158 IK	15,8					
AC.EX.5D.160 IK	16	77	101	153	20	5715
AC.EX.5D.165 IK	16,5					
AC.EX.5D.168 IK	16,8					
AC.EX.5D.170 IK	17					
AC.EX.5D.175 IK	17,5					
AC.EX.5D.178 IK	17,8					
AC.EX.5D.180 IK	18					
AC.EX.5D.185 IK	18,5					
AC.EX.5D.188 IK	18,8					
AC.EX.5D.190 IK	19					
AC.EX.5D.195 IK	19,5					
AC.EX.5D.198 IK	19,8					
AC.EX.5D.200 IK	20					

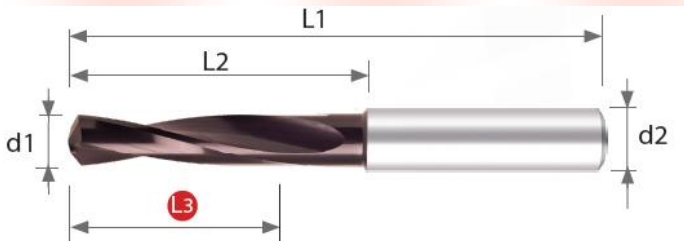
VYSOCE PRODUKTIVNÍ VRTÁKY 3xD – BEZ CHLAZENÍ SPECIÁLNĚ DO KALENÉHO - AŽ DO 60 HRC!

Tvrdokovové vrtáky pro vrtání vysoce kalených ocelí. Vrták průměr tolerance m7, stopka tolerance h6



Označení	Rozměry (mm)				CZK/ks bez DPH	
	Průměr	L3	L2	L1		
AC.SH.3D.030	3	14	20	62	455	
AC.SH.3D.033	3,3					
AC.SH.3D.040	4	17	24	66		
AC.SH.3D.042	4,2					
AC.SH.3D.050	5	20	28	66		
AC.SH.3D.060	6					
AC.SH.3D.0675	6,75	24	34	79	569	
AC.SH.3D.070	7					
AC.SH.3D.080	8	29	41	89	719	
AC.SH.3D.085	8,5					
AC.SH.3D.090	9	35	47	89		
AC.SH.3D.100	10					
AC.SH.3D.1025	10,25	40	55	102		999
AC.SH.3D.105	10,5					
AC.SH.3D.120	12					
AC.SH.3D.125	12,5	43	60	107	1419	
AC.SH.3D.135	13,5					
AC.SH.3D.140	14					
AC.SH.3D.145	14,5	45	65	115	1919	
AC.SH.3D.160	16					

VYSOCE PRODUKTIVNÍ VRTÁKY 3xD – BEZ CHLAZENÍ SPECIÁLNĚ DO KALENÉHO - AŽ DO 68 HRC!

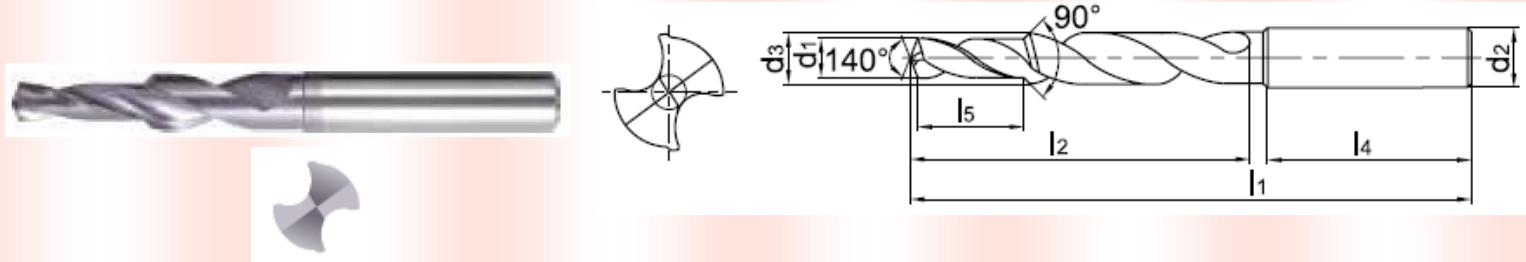


m7 tolerance	55 HRC	65 HRC	GG(G)	TiAlN
120°	Hardness (HRC)	Vc	F (mm/rpm)	
	50-57	15	0,05	
	58-68	10	0,04	
HA	HHC	3xD		

Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH
	M	d1	d2	L1	L2	L3	
6260000260	M3	2,6	6	62	20	14	1809
6260000300	-	3	6	62	20	14	1275
6260000340	M4	3,4	6	62	20	14	1459
6260000400	-	4	6	66	24	17	1499
6260000430	M5	4,3	6	66	24	17	2115
6260000500	-	5	6	66	28	20	2115
6260000510	M6	5,1	6	66	28	20	2115
6260000560	-	5,6	6	66	28	20	2115
6260000600	-	6	6	66	28	20	2115
6260000690	M8	6,9	8	79	34	26	2365
6260000710	-	7,1	8	79	41	30	2365
6260000800	-	8	8	79	41	30	2365
6260000860	M10	8,6	10	89	47	30	3595
6260000910	-	9,1	10	89	47	36	3595
6260001000	-	10	10	89	47	36	3595
6260001040	M12	10,4	12	102	55	42	3595
6260001060	-	10,6	12	102	55	42	4665
6260001110	-	11,1	12	102	55	42	5465
6260001200	-	12	12	102	55	42	5465
6260001410	M16	14,1	16	115	65	50	6225

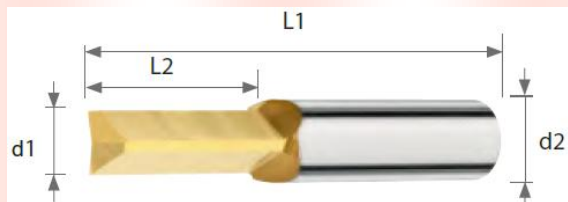
STUPŇOVITÝ VRTÁKY 3xD SE SRAŽENÍM – BEZ CHLAZENÍ

Vrták průměr tolerance m8, stopka tolerance h6



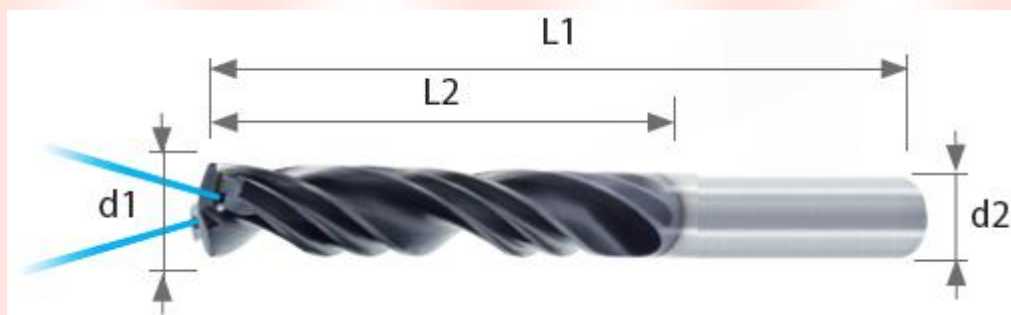
Označení	Rozměry (mm)								CZK/ks bez DPH
	D1	D3	ZÁVIT	L5	L2	L1	L4	D2	
AC.3D.SU.M4	3,3	4,5	M4	11,4	28	66	36	6	799
AC.3D.SU.M5	4,2	6	M5	13,6	28	66	36	6	799
AC.3D.SU.M6	5	7	M6	16,5	41	79	36	8	810
AC.3D.SU.M8	6,75	9,5	M8	21	47	89	40	10	1039
AC.3D.SU.M10	8,5	12	M10	25,5	55	102	45	12	1575
AC.3D.SU.M12	10,25	14	M12	30	60	107	45	14	1959
AC.3D.SU.M14	12	16	M14	34,5	65	115	48	16	2695
AC.3D.SU.M16	14	18	M16	38,5	73	123	48	18	3539
AC.3D.SU.M8X1	7	9,8	M8x1,0	21	47	89	40	10	1039
AC.3D.SU.M12X1.5	10,5	14	M12x1,5	30	60	107	45	14	1959
AC.3D.SU.M14X1.5	12,5	16	M14x1,5	34,5	65	115	48	16	2695

SPECIÁLNÍ CELOKARBIDOVÝ NÁSTROJ PRO ZNIČENÍ ULOMENÉHO ZÁVITNÍKU - 65 HRc - povlak Tin



Označení	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH
	M	d1	d2	L1	L2	
6200100250	M3	2,5	6	50	12	1150
6200100330	M4	3,3	6	50	15	1150
6200100420	M5	4,2	6	50	15	1235
6200100500	M6	5	6	50	15	1379
6200100680	M8	6,8	8	60	20	1725
6200100850	M10	8,5	10	70	25	2199
6200101020	M12	10,2	12	75	30	2690
6200101200	M14	12	12	75	30	3615
6200101400	M16	14	14	100	40	4620
6200101550	M18	15,5	16	100	40	6899
6200101750	M20	17,5	18	100	50	7785

SPECIÁLNÍ CELOKARBIDOVÝ VRTACÍ VÝSTRUŽNÍK H7



Označení	Rozměry (mm)				CZK/ks bez DPH
	d1	L2	L1	d2	
6768850598	5,98	44	81	6	2389
6768850599	5,99	44	81	6	2389
6768850600	6	44	81	6	2389
6768850601	6,01	44	81	6	2389
6768850602	6,02	44	81	6	2389
6768850798	7,98	53	91	8	2389
6768850799	7,99	53	91	8	2389
6768850800	8	53	91	8	2389
6768850801	8,01	53	91	8	2389
6768850802	8,02	53	91	8	2389
6768850998	9,98	61	103	10	3399
6768850999	9,99	61	103	10	3399
6768851000	10	61	103	10	3399
6768851001	10,01	61	103	10	3399
6768851002	10,02	61	103	10	3399
6768851198	11,98	71	118	12	4855
6768851199	11,99	71	118	12	4855
6768851200	12	71	118	12	4855
6768851201	12,01	71	118	12	4855
6768851202	12,02	71	118	12	4855
6768851400	14	77	124	14	6609
6768851600	16	83	133	16	8195
6768851800	18	93	143	18	11389
6768852000	20	101	153	20	13795

***A*LICON s.r.o. Váš partner v třískovém obrábění**

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