

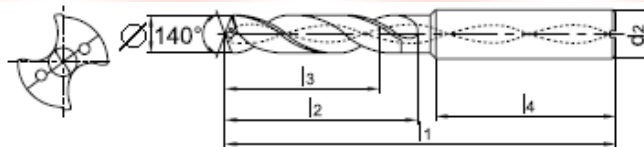
VYSOCE PRODUKTIVNÍ VRTÁKY 3xD a 5xD – S CHLAZENÍM SPECIÁLNĚ NA NEREZI!

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	29	41	79	8	885					
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						35	47	89	10	1089
AC.EX.3D.081 IK	8,1										
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										

Označení 3xD	Rozměry v mm				CZK/ks bez DPH	
	Průměr	L3	L2	L1		d2
AC.EX.3D.092 IK	9,2	35	47	89	10	1089
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	40	55	102	12	1530
AC.EX.3D.100 IK	10					
AC.EX.3D.101 IK	10,1					
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	43	60	107	14	2099
AC.EX.3D.109 IK	10,9					
AC.EX.3D.110 IK	11					
AC.EX.3D.111 IK	11,1					
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					
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	51	73	123	18	3749
AC.EX.3D.140 IK	14					
AC.EX.3D.1425 IK	14,25					
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	55	79	131	20	4589
AC.EX.3D.165 IK	16,5					
AC.EX.3D.1675 IK	16,75					
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					



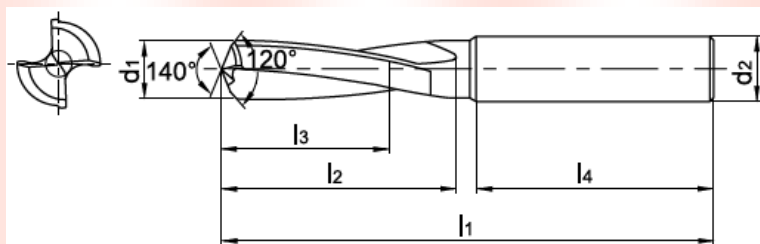
Označení 5xD	Rozměry v mm					CZK/ks bez DPH
	Průměr	L3	L2	L1	d2	
AC.EX.5D.030 IK	3	23	28	66	6	799
AC.EX.5D.031 IK	3,1					
AC.EX.5D.032 IK	3,2					
AC.EX.5D.033 IK	3,3					
AC.EX.5D.034 IK	3,4					
AC.EX.5D.035 IK	3,5					
AC.EX.5D.036 IK	3,6					
AC.EX.5D.037 IK	3,7					
AC.EX.5D.038 IK	3,8	29	36	74	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	35	44	82	6	799
AC.EX.5D.047 IK	4,7					
AC.EX.5D.048 IK	4,8					
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	43	53	91	8	999
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					
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	71	93	143	18	4459
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	77	101	153	20	5715
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					
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	77	101	153	20	5715
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	56	71	118	12	1779
AC.EX.5D.100 IK	10					
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	60	77	124	14	2490
AC.EX.5D.108 IK	10,8					
AC.EX.5D.109 IK	10,9					
AC.EX.5D.110 IK	11					
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	63	83	133	16	3515
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					
AC.EX.5D.122 IK	12,2					
AC.EX.5D.123 IK	12,3					
AC.EX.5D.125 IK	12,5	71	93	143	18	4459
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					
AC.EX.5D.143 IK	14,3	77	101	153	20	5715
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					
AC.EX.5D.165 IK	16,5	77	101	153	20	5715
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	77	101	153	20	5715
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!

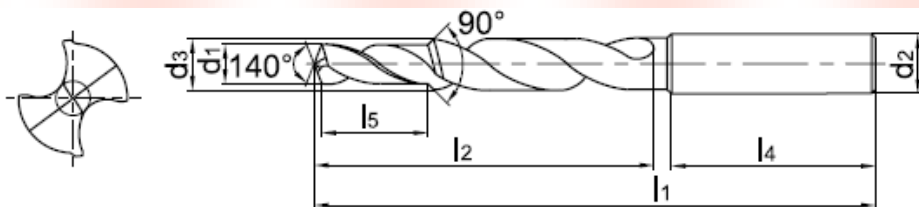
Tvrdokovové vrtáky pro vrtání vysoce kalených ocelí. Vrták průměr tolerance m7, stopka tolerance h6



Označení	Rozměry v mm					CZK/ks bez DPH
	Průměr	L3	L2	L1	d2	
AC.SH.3D.030	3	14	20	62	6	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	8	569
AC.SH.3D.070	7					
AC.SH.3D.080	8	29	41	89	10	719
AC.SH.3D.085	8,5					
AC.SH.3D.090	9	35	47	89	10	719
AC.SH.3D.100	10					
AC.SH.3D.1025	10,25	40	55	102	12	999
AC.SH.3D.105	10,5					
AC.SH.3D.120	12	43	60	107	14	1419
AC.SH.3D.125	12,5					
AC.SH.3D.135	13,5	45	65	115	16	1919
AC.SH.3D.140	14					
AC.SH.3D.145	14,5					
AC.SH.3D.160	16					

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

PVK TOOLS

PETR VLČEK - prodej nástrojů