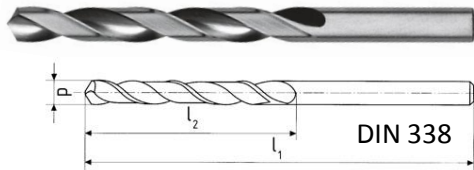


STANDARDNÍ VRTÁK HSS S VÁLCOVOU STOPKOU



AKČNÍ CENY od 7.1.2019 (PLATÍ DO ODVOLÁNÍ)



Pravá šroubovice.



Typ N.

Profil drážky normální. U vrtáků z HSS je jádro normální, vrcholový úhel 118°, u vrtáků z HSS Co je jádro mírně zesílené, vrcholový úhel 130°.



Úhel šroubovice 25° - 30°.



Materiál HSS.

Rychlořezná ocel středního výkonu, vhodná pro vrtání dobře obrobitelných materiálů a materiálů o pevnosti v tahu do 100 MPa.



Výbrus špičky tvar N.

Výbrus dle DIN 1412 - tvar N. Podbrušená kuželová plocha.

Kód zboží	D	l	L	Cena/ks	
VN1001.0030	0,3	4	19	68 Kč	48 Kč
VN1001.0032	0,32	4	19	na poptávku	
VN1001.0035	0,35	4	19	58 Kč	49 Kč
VN1001.0038	0,38	4	19	na poptávku	
VN1001.0040	0,4	5	20	56 Kč	39 Kč
VN1001.0042	0,42	5	20	na poptávku	
VN1001.0045	0,45	5	20	58 Kč	41 Kč
VN1001.0048	0,48	5	20	na poptávku	
VN1001.0050	0,5	6	22	56 Kč	39 Kč
VN1001.0052	0,52	6	22	64 Kč	45 Kč
VN1001.0055	0,55	7	24	56 Kč	39 Kč
VN1001.0058	0,58	7	24	na poptávku	
VN1001.0060	0,6	7	24	56 Kč	39 Kč
VN1001.0062	0,62	8	26	61 Kč	43 Kč
VN1001.0065	0,65	8	26	56 Kč	39 Kč
VN1001.0068	0,68	9	28	na poptávku	
VN1001.0070	0,7	9	28	39 Kč	27 Kč
VN1001.0072	0,72	9	28	57 Kč	40 Kč
VN1001.0075	0,75	9	28	41 Kč	28 Kč
VN1001.0078	0,78	10	30	na poptávku	
VN1001.0080	0,8	10	30	37 Kč	26 Kč
VN1001.0082	0,82	10	30	na poptávku	
VN1001.0085	0,85	10	30	41 Kč	28 Kč
VN1001.0088	0,88	11	32	50 Kč	35 Kč
VN1001.0090	0,9	11	32	37 Kč	26 Kč
VN1001.0092	0,92	11	32	na poptávku	
VN1001.0095	0,95	11	32	41 Kč	28 Kč
VN1001.0098	0,98	12	34	na poptávku	
VN1001.0100	1	12	34	40 Kč	28 Kč
VN1001.0105	1,05	12	34	42 Kč	29 Kč
VN1001.0110	1,1	14	36	40 Kč	28 Kč
VN1001.0115	1,15	14	36	42 Kč	29 Kč
VN1001.0120	1,2	16	38	40 Kč	28 Kč
VN1001.0125	1,25	16	38	42 Kč	29 Kč
VN1001.0130	1,3	16	38	40 Kč	28 Kč
VN1001.0135	1,35	18	40	42 Kč	29 Kč
VN1001.0140	1,4	18	40	40 Kč	28 Kč
VN1001.0145	1,45	18	40	42 Kč	29 Kč
VN1001.0150	1,5	18	40	24 Kč	17 Kč
VN1001.0155	1,55	20	43	28 Kč	20 Kč
VN1001.0160	1,6	20	43	23 Kč	16 Kč
VN1001.0165	1,65	20	43	28 Kč	20 Kč
VN1001.0170	1,7	20	43	23 Kč	16 Kč

Kód zboží	D	l	L	Cena/ks	
VN1001.0175	1,75	22	46	28 Kč	20 Kč
VN1001.0180	1,8	22	46	22 Kč	16 Kč
VN1001.0185	1,85	22	46	28 Kč	20 Kč
VN1001.0190	1,9	22	46	22 Kč	16 Kč
VN1001.0195	1,95	24	49	28 Kč	20 Kč
VN1001.0200	2	24	49	17 Kč	12 Kč
VN1001.0205	2,05	24	49	29 Kč	20 Kč
VN1001.0210	2,1	24	49	21 Kč	15 Kč
VN1001.0215	2,15	27	53	34 Kč	23 Kč
VN1001.0220	2,2	27	53	21 Kč	15 Kč
VN1001.0225	2,25	27	53	29 Kč	20 Kč
VN1001.0230	2,3	27	53	29 Kč	20 Kč
VN1001.0235	2,35	27	53	29 Kč	25 Kč
VN1001.0240	2,4	30	57	21 Kč	15 Kč
VN1001.0245	2,45	30	57	29 Kč	20 Kč
VN1001.0250	2,5	30	57	21 Kč	15 Kč
VN1001.0255	2,55	30	57	32 Kč	22 Kč
VN1001.0260	2,6	30	57	24 Kč	16 Kč
VN1001.0265	2,65	30	57	34 Kč	23 Kč
VN1001.0270	2,7	33	61	24 Kč	16 Kč
VN1001.0275	2,75	33	61	34 Kč	23 Kč
VN1001.0280	2,8	33	61	24 Kč	16 Kč
VN1001.0285	2,85	33	61	32 Kč	22 Kč
VN1001.0290	2,9	33	61	24 Kč	16 Kč
VN1001.0295	2,95	33	61	32 Kč	22 Kč
VN1001.0300	3	33	61	20 Kč	14 Kč
VN1001.0310	3,1	36	65	24 Kč	17 Kč
VN1001.0320	3,2	36	65	24 Kč	17 Kč
VN1001.0330	3,3	36	65	24 Kč	17 Kč
VN1001.0340	3,4	39	70	24 Kč	17 Kč
VN1001.0350	3,5	39	70	22 Kč	15 Kč
VN1001.0360	3,6	39	70	28 Kč	19 Kč
VN1001.0370	3,7	39	70	28 Kč	20 Kč
VN1001.0380	3,8	43	75	28 Kč	20 Kč
VN1001.0390	3,9	43	75	30 Kč	21 Kč
VN1001.0400	4	43	75	26 Kč	18 Kč
VN1001.0410	4,1	43	75	32 Kč	22 Kč
VN1001.0420	4,2	43	75	28 Kč	20 Kč
VN1001.0430	4,3	47	80	32 Kč	22 Kč
VN1001.0440	4,4	47	80	32 Kč	22 Kč
VN1001.0450	4,5	47	80	30 Kč	21 Kč
VN1001.0460	4,6	47	80	33 Kč	23 Kč
VN1001.0470	4,7	47	80	33 Kč	23 Kč
VN1001.0480	4,8	52	86	35 Kč	24 Kč
VN1001.0490	4,9	52	86	37 Kč	26 Kč
VN1001.0500	5	52	86	32 Kč	22 Kč
VN1001.0510	5,1	52	86	40 Kč	28 Kč
VN1001.0520	5,2	52	86	40 Kč	28 Kč
VN1001.0530	5,3	52	86	40 Kč	28 Kč
VN1001.0540	5,4	57	93	43 Kč	30 Kč
VN1001.0550	5,5	57	93	40 Kč	28 Kč
VN1001.0560	5,6	57	93	48 Kč	34 Kč
VN1001.0570	5,7	57	93	48 Kč	34 Kč
VN1001.0580	5,8	57	93	48 Kč	34 Kč
VN1001.0590	5,9	57	93	48 Kč	34 Kč
VN1001.0600	6	57	93	42 Kč	30 Kč
VN1001.0610	6,1	63	101	50 Kč	35 Kč
VN1001.0620	6,2	63	101	50 Kč	35 Kč
VN1001.0630	6,3	63	101	51 Kč	36 Kč
VN1001.0640	6,4	63	101	54 Kč	38 Kč
VN1001.0650	6,5	63	101	50 Kč	35 Kč
VN1001.0660	6,6	63	101	62 Kč	44 Kč
VN1001.0670	6,7	63	101	62 Kč	44 Kč
VN1001.0680	6,8	69	109	66 Kč	46 Kč
VN1001.0690	6,9	69	109	66 Kč	46 Kč
VN1001.0700	7	69	109	60 Kč	42 Kč
VN1001.0710	7,1	69	109	70 Kč	49 Kč
VN1001.0720	7,2	69	109	73 Kč	51 Kč
VN1001.0730	7,3	69	109	73 Kč	51 Kč
VN1001.0740	7,4	69	109	75 Kč	52 Kč
VN1001.0750	7,5	69	109	66 Kč	46 Kč
VN1001.0760	7,6	75	117	80 Kč	56 Kč
VN1001.0770	7,7	75	117	80 Kč	56 Kč
VN1001.0780	7,8	75	117	80 Kč	56 Kč

Kód zboží	D	l	L	Cena/ks	
VN1001.0790	7,9	75	117	82 Kč	58 Kč
VN1001.0800	8	75	117	77 Kč	54 Kč
VN1001.0810	8,1	75	117	87 Kč	61 Kč
VN1001.0820	8,2	75	117	87 Kč	61 Kč
VN1001.0830	8,3	75	117	93 Kč	65 Kč
VN1001.0840	8,4	75	117	93 Kč	65 Kč
VN1001.0850	8,5	75	117	85 Kč	60 Kč
VN1001.0860	8,6	81	125	101 Kč	71 Kč
VN1001.0870	8,7	81	125	101 Kč	71 Kč
VN1001.0880	8,8	81	125	103 Kč	72 Kč
VN1001.0890	8,9	81	125	108 Kč	75 Kč
VN1001.0900	9	81	125	94 Kč	65 Kč
VN1001.0910	9,1	81	125	117 Kč	82 Kč
VN1001.0920	9,2	81	125	117 Kč	82 Kč
VN1001.0930	9,3	81	125	117 Kč	82 Kč
VN1001.0940	9,4	81	125	117 Kč	82 Kč
VN1001.0950	9,5	81	125	106 Kč	74 Kč
VN1001.0960	9,6	87	133	123 Kč	86 Kč
VN1001.0970	9,7	87	133	127 Kč	89 Kč
VN1001.0980	9,8	87	133	129 Kč	91 Kč
VN1001.0990	9,9	87	133	129 Kč	91 Kč
VN1001.1000	10	87	133	118 Kč	82 Kč
VN1001.1010	10,1	87	133	146 Kč	102 Kč
VN1001.1020	10,2	87	133	139 Kč	97 Kč
VN1001.1030	10,3	87	133	173 Kč	121 Kč
VN1001.1040	10,4	87	133	174 Kč	122 Kč
VN1001.1050	10,5	87	133	143 Kč	100 Kč
VN1001.1060	10,6	87	133	185 Kč	129 Kč
VN1001.1070	10,7	94	142	234 Kč	164 Kč
VN1001.1080	10,8	94	142	203 Kč	142 Kč
VN1001.1090	10,9	94	142	240 Kč	168 Kč
VN1001.1100	11	94	142	164 Kč	115 Kč
VN1001.1110	11,1	94	142	210 Kč	147 Kč
VN1001.1120	11,2	94	142	210 Kč	147 Kč
VN1001.1130	11,3	94	142	246 Kč	172 Kč
VN1001.1140	11,4	94	142	246 Kč	172 Kč
VN1001.1150	11,5	94	142	180 Kč	126 Kč
VN1001.1160	11,6	94	142	244 Kč	171 Kč
VN1001.1170	11,7	94	142	234 Kč	164 Kč
VN1001.1180	11,8	94	142	234 Kč	164 Kč
VN1001.1190	11,9	101	151	277 Kč	194 Kč
VN1001.1200	12	101	151	203 Kč	142 Kč
VN1001.1210	12,1	101	151	274 Kč	191 Kč
VN1001.1220	12,2	101	151	274 Kč	191 Kč
VN1001.1230	12,3	101	151	256 Kč	179 Kč
VN1001.1240	12,4	101	151	324 Kč	226 Kč
VN1001.1250	12,5	101	151	224 Kč	156 Kč
VN1001.1260	12,6	101	151	328 Kč	229 Kč
VN1001.1270	12,7	101	151	271 Kč	190 Kč
VN1001.1280	12,8	101	151	304 Kč	213 Kč
VN1001.1290	12,9	101	151	367 Kč	257 Kč
VN1001.1300	13	101	151	245 Kč	171 Kč
VN1001.1310	13,1	101	151	335 Kč	235 Kč
VN1001.1320	13,2	101	151	359 Kč	251 Kč
VN1001.1330	13,3	108	160	474 Kč	332 Kč
VN1001.1340	13,4	108	160	474 Kč	332 Kč
VN1001.1350	13,5	108	160	287 Kč	201 Kč
VN1001.1360	13,6	108	160	475 Kč	332 Kč
VN1001.1370	13,7	108	160	475 Kč	332 Kč
VN1001.1380	13,8	108	160	466 Kč	326 Kč
VN1001.1390	13,9	108	160	508 Kč	356 Kč
VN1001.1400	14	108	160	324 Kč	227 Kč
VN1001.1450	14,5	114	169	381 Kč	267 Kč
VN1001.1500	15	114	169	391 Kč	274 Kč
VN1001.1550	15,5	120	178	437 Kč	306 Kč
VN1001.1600	16	120	178	453 Kč	317 Kč
VN1001.1650	16,5	125	184	504 Kč	353 Kč
VN1001.1700	17	125	184	522 Kč	366 Kč
VN1001.1750	17,5	130	191	575 Kč	403 Kč
VN1001.1800	18	130	191	628 Kč	440 Kč
VN1001.1850	18,5	135	198	668 Kč	468 Kč
VN100					