



cenník  
2023

NÁSTROJE SK, s.r.o.  
Obilná 35  
900 27 Bernolákovo  
Slovakia

tel/fax : 02 45 99 39 46  
GSM : 0905 518 586  
e-mail : info@nastrojesk.sk  
www.nastrojesk.sk

2023


# Cenník vrtákov

Najbežnejšie typy vrtákov do kovu.




Uvedené ceny sú doporučené predajné ceny pre koncového používateľa  
v € bez DPH.

Zmena cien a tlačové chyby vyhradené.

<b>HSS R DIN 338 (221121) čierne</b>	Štandardné vrtáky určené pre vrtanie	
	do legovanej a nelegovanej ocele do pevnosti 900 N/mm <sup>2</sup> .	
profesionálna kvalita - nízke zaťaženie		

kód	názov	cena	kód	názov	cena
111000003	HSS-R DIN 338 0,3mm	2,23 €	111000046	HSS-R DIN 338 4,6mm	0,67 €
111000004	HSS-R DIN 338 0,4mm	1,75 €	111000047	HSS-R DIN 338 4,7mm	0,67 €
111000005	HSS-R DIN 338 0,5mm	1,75 €	111000048	HSS-R DIN 338 4,8mm	0,67 €
111000006	HSS-R DIN 338 0,6mm	1,75 €	111000049	HSS-R DIN 338 4,9mm	0,67 €
111000007	HSS-R DIN 338 0,7mm	1,21 €	111000050	HSS-R DIN 338 5,0mm	0,61 €
111000008	HSS-R DIN 338 0,8mm	1,20 €	111000051	HSS-R DIN 338 5,1mm	0,75 €
111000009	HSS-R DIN 338 0,9mm	1,20 €	111000052	HSS-R DIN 338 5,2mm	0,75 €
111000010	HSS-R DIN 338 1,0mm	0,76 €	111000053	HSS-R DIN 338 5,3mm	0,75 €
111000011	HSS-R DIN 338 1,1mm	0,84 €	111000054	HSS-R DIN 338 5,4mm	0,75 €
111000012	HSS-R DIN 338 1,2mm	0,84 €	111000055	HSS-R DIN 338 5,5mm	0,75 €
111000013	HSS-R DIN 338 1,3mm	0,84 €	111000056	HSS-R DIN 338 5,6mm	0,84 €
111000014	HSS-R DIN 338 1,4mm	0,84 €	111000057	HSS-R DIN 338 5,7mm	0,84 €
111000015	HSS-R DIN 338 1,5mm	0,68 €	111000058	HSS-R DIN 338 5,8mm	0,84 €
111000016	HSS-R DIN 338 1,6mm	0,69 €	111000059	HSS-R DIN 338 5,9mm	0,84 €
111000017	HSS-R DIN 338 1,7mm	0,69 €	111000060	HSS-R DIN 338 6,0mm	0,84 €
111000018	HSS-R DIN 338 1,8mm	0,69 €	111000061	HSS-R DIN 338 6,1mm	0,95 €
111000019	HSS-R DIN 338 1,9mm	0,69 €	111000062	HSS-R DIN 338 6,2mm	0,95 €
111000020	HSS-R DIN 338 2,0mm	0,33 €	111000063	HSS-R DIN 338 6,3mm	0,95 €
111000021	HSS-R DIN 338 2,1mm	0,34 €	111000064	HSS-R DIN 338 6,4mm	0,95 €
111000022	HSS-R DIN 338 2,2mm	0,34 €	111000065	HSS-R DIN 338 6,5mm	0,95 €
111000023	HSS-R DIN 338 2,3mm	0,34 €	111000066	HSS-R DIN 338 6,6mm	1,26 €
111000024	HSS-R DIN 338 2,4mm	0,34 €	111000067	HSS-R DIN 338 6,7mm	1,26 €
111000025	HSS-R DIN 338 2,5mm	0,34 €	111000068	HSS-R DIN 338 6,8mm	1,26 €
111000026	HSS-R DIN 338 2,6mm	0,35 €	111000069	HSS-R DIN 338 6,9mm	1,26 €
111000027	HSS-R DIN 338 2,7mm	0,35 €	111000070	HSS-R DIN 338 7,0mm	1,26 €
111000028	HSS-R DIN 338 2,8mm	0,35 €	111000071	HSS-R DIN 338 7,1mm	1,42 €
111000029	HSS-R DIN 338 2,9mm	0,35 €	111000072	HSS-R DIN 338 7,2mm	1,42 €
111000030	HSS-R DIN 338 3,0mm	0,35 €	111000073	HSS-R DIN 338 7,3mm	1,42 €
111000031	HSS-R DIN 338 3,1mm	0,41 €	111000074	HSS-R DIN 338 7,4mm	1,42 €
111000032	HSS-R DIN 338 3,2mm	0,41 €	111000075	HSS-R DIN 338 7,5mm	1,32 €
111000033	HSS-R DIN 338 3,3mm	0,45 €	111000076	HSS-R DIN 338 7,6mm	1,58 €
111000034	HSS-R DIN 338 3,4mm	0,45 €	111000077	HSS-R DIN 338 7,7mm	1,58 €
111000035	HSS-R DIN 338 3,5mm	0,44 €	111000078	HSS-R DIN 338 7,8mm	1,58 €
111000036	HSS-R DIN 338 3,6mm	0,48 €	111000079	HSS-R DIN 338 7,9mm	1,58 €
111000037	HSS-R DIN 338 3,7mm	0,48 €	111000080	HSS-R DIN 338 8,0mm	1,58 €
111000038	HSS-R DIN 338 3,8mm	0,48 €	111000081	HSS-R DIN 338 8,1mm	1,75 €
111000039	HSS-R DIN 338 3,9mm	0,48 €	111000082	HSS-R DIN 338 8,2mm	1,75 €
111000040	HSS-R DIN 338 4,0mm	0,47 €	111000083	HSS-R DIN 338 8,3mm	1,75 €
111000041	HSS-R DIN 338 4,1mm	0,50 €	111000084	HSS-R DIN 338 8,4mm	1,75 €
111000042	HSS-R DIN 338 4,2mm	0,50 €	111000085	HSS-R DIN 338 8,5mm	1,75 €
111000043	HSS-R DIN 338 4,3mm	0,56 €	111000086	HSS-R DIN 338 8,6mm	2,00 €
111000044	HSS-R DIN 338 4,4mm	0,56 €	111000087	HSS-R DIN 338 8,7mm	2,00 €
111000045	HSS-R DIN 338 4,5mm	0,54 €	111000088	HSS-R DIN 338 8,8mm	2,00 €
			111000089	HSS-R DIN 338 8,9mm	2,00 €

<b>HSS R DIN 338 (221121) čierne</b>	Štandardné vrtáky určené pre vrtanie	
	do legovanej a nelegovanej ocele do pevnosti 900 N/mm <sup>2</sup> .	
profesionálna kvalita - nízke zaťaženie		

kód	názov	cena	kód	názov	cena
1110000090	HSS-R DIN 338 9,0mm	2,00 €	1110000135	HSS-R DIN 338 13,5mm reduk.	9,78 €
1110000091	HSS-R DIN 338 9,1mm	2,21 €	1110000140	HSS-R DIN 338 14,0mm reduk.	9,99 €
1110000092	HSS-R DIN 338 9,2mm	2,21 €	1110000145	HSS-R DIN 338 14,5mm reduk.	11,78 €
1110000093	HSS-R DIN 338 9,3mm	2,21 €	1110000150	HSS-R DIN 338 15,0mm reduk.	11,78 €
1110000094	HSS-R DIN 338 9,4mm	2,21 €	1110000155	HSS-R DIN 338 15,5mm reduk.	13,04 €
1110000095	HSS-R DIN 338 9,5mm	2,21 €	1110000160	HSS-R DIN 338 16,0mm reduk.	13,04 €
1110000096	HSS-R DIN 338 9,6mm	2,52 €	1110000165	HSS-R DIN 338 16,5mm reduk.	14,20 €
1110000097	HSS-R DIN 338 9,7mm	2,52 €	1110000170	HSS-R DIN 338 17,0mm reduk.	14,20 €
1110000098	HSS-R DIN 338 9,8mm	2,52 €	1110000175	HSS-R DIN 338 17,5mm reduk.	15,29 €
1110000099	HSS-R DIN 338 9,9mm	2,52 €	1110000180	HSS-R DIN 338 18,0mm reduk.	15,29 €
1110000100	HSS-R DIN 338 10,0mm	2,52 €	1110000185	HSS-R DIN 338 18,5mm reduk.	16,57 €
1110000101	HSS-R DIN 338 10,1mm	2,88 €	1110000190	HSS-R DIN 338 19,0mm reduk.	16,57 €
1110000102	HSS-R DIN 338 10,2mm	2,74 €	1110000195	HSS-R DIN 338 19,5mm reduk.	18,67 €
1110000103	HSS-R DIN 338 10,3mm	2,88 €	1110000200	HSS-R DIN 338 20,0mm reduk.	18,67 €
1110000104	HSS-R DIN 338 10,4mm	2,88 €	1110000205	HSS-R DIN 338 20,5mm reduk.	24,20 €
1110000105	HSS-R DIN 338 10,5mm	2,74 €	1110000210	HSS-R DIN 338 21,0mm reduk.	18,19 €
1110000106	HSS-R DIN 338 10,6mm	3,31 €	1110000215	HSS-R DIN 338 21,5mm reduk.	26,18 €
1110000107	HSS-R DIN 338 10,7mm	3,31 €	1110000220	HSS-R DIN 338 22,0mm reduk.	19,90 €
1110000108	HSS-R DIN 338 10,8mm	3,31 €	1110000225	HSS-R DIN 338 22,5mm reduk.	27,59 €
1110000109	HSS-R DIN 338 10,9mm	3,31 €	1110000230	HSS-R DIN 338 23,0mm reduk.	21,42 €
1110000110	HSS-R DIN 338 11,0mm	3,05 €	1110000235	HSS-R DIN 338 23,5mm reduk.	30,37 €
1110000111	HSS-R DIN 338 11,1mm	3,90 €	1110000240	HSS-R DIN 338 24,0mm reduk.	23,55 €
1110000112	HSS-R DIN 338 11,2mm	3,90 €	1110000245	HSS-R DIN 338 24,5mm reduk.	35,31 €
1110000113	HSS-R DIN 338 11,3mm	3,90 €	1110000250	HSS-R DIN 338 25,0mm reduk.	25,62 €
1110000114	HSS-R DIN 338 11,4mm	3,90 €			
1110000115	HSS-R DIN 338 11,5mm	3,47 €			
1110000116	HSS-R DIN 338 11,6mm	4,46 €			
1110000117	HSS-R DIN 338 11,7mm	4,46 €			
1110000118	HSS-R DIN 338 11,8mm	4,46 €			
1110000119	HSS-R DIN 338 11,9mm	4,46 €			
1110000120	HSS-R DIN 338 12,0mm	4,00 €			
1110000121	HSS-R DIN 338 12,1mm	4,76 €			
1110000122	HSS-R DIN 338 12,2mm	4,76 €			
1110000123	HSS-R DIN 338 12,3mm	4,76 €			
1110000124	HSS-R DIN 338 12,4mm	4,76 €			
1110000125	HSS-R DIN 338 12,5mm	4,31 €			
1110000126	HSS-R DIN 338 12,6mm	5,19 €			
1110000127	HSS-R DIN 338 12,7mm	5,19 €			
1110000128	HSS-R DIN 338 12,8mm	5,19 €			
1110000129	HSS-R DIN 338 12,9mm	5,19 €			
1110000130	HSS-R DIN 338 13,0mm	4,63 €			


\* vrtáky 13,5mm - 25,0mm majú redukované stopky na 13 mm




<b>CIM TAP rezná a chladiaca pasta</b>		
priemyselná kvalita - vysoké zaťaženie		

kód	názov	cena
N00025000002	CIMTAP CANS-0,08 kg	3,17 €
N00025000000	CIMTAP CANS-0,3 kg	10,58 €
N00025000001	CIMTAP CANS-1,0 kg	35,24 €

cenník 2023 vrtáky do kovu


<b>HSS G DIN 338 INDUSTRY</b>	Vrtáky určené na vrtanie	
	do legovanej a nelegovanej ocele, oceloliatiny do 900 N/mm <sup>2</sup> , šedej temperovanej i tvárnej liatiny a pod.	
priemyselná kvalita - vysoké zaťaženie		

kód	názov	cena	kód	názov	cena
338HSS010	HSS G DIN 338 01,00	0,81 €	338HSS060	HSS G DIN 338 06,00	1,38 €
338HSS011	HSS G DIN 338 01,10	0,88 €	338HSS061	HSS G DIN 338 06,10	1,72 €
338HSS012	HSS G DIN 338 01,20	0,88 €	338HSS062	HSS G DIN 338 06,20	1,72 €
338HSS013	HSS G DIN 338 01,30	0,88 €	338HSS063	HSS G DIN 338 06,30	1,72 €
338HSS014	HSS G DIN 338 01,40	0,88 €	338HSS064	HSS G DIN 338 06,40	1,72 €
338HSS015	HSS G DIN 338 01,50	0,68 €	338HSS065	HSS G DIN 338 06,50	1,72 €
338HSS016	HSS G DIN 338 01,60	0,71 €	338HSS066	HSS G DIN 338 06,60	1,95 €
338HSS017	HSS G DIN 338 01,70	0,71 €	338HSS067	HSS G DIN 338 06,70	1,95 €
338HSS018	HSS G DIN 338 01,80	0,71 €	338HSS068	HSS G DIN 338 06,80	2,31 €
338HSS019	HSS G DIN 338 01,90	0,71 €	338HSS069	HSS G DIN 338 06,90	2,31 €
338HSS020	HSS G DIN 338 02,00	0,56 €	338HSS070	HSS G DIN 338 07,00	2,05 €
338HSS021	HSS G DIN 338 02,10	0,68 €	338HSS071	HSS G DIN 338 07,10	2,38 €
338HSS022	HSS G DIN 338 02,20	0,68 €	338HSS072	HSS G DIN 338 07,20	2,38 €
338HSS023	HSS G DIN 338 02,30	0,68 €	338HSS073	HSS G DIN 338 07,30	2,38 €
338HSS024	HSS G DIN 338 02,40	0,68 €	338HSS074	HSS G DIN 338 07,40	2,38 €
338HSS025	HSS G DIN 338 02,50	0,68 €	338HSS075	HSS G DIN 338 07,50	2,31 €
338HSS026	HSS G DIN 338 02,60	0,74 €	338HSS076	HSS G DIN 338 07,60	2,64 €
338HSS027	HSS G DIN 338 02,70	0,74 €	338HSS077	HSS G DIN 338 07,70	2,64 €
338HSS028	HSS G DIN 338 02,80	0,74 €	338HSS078	HSS G DIN 338 07,80	2,64 €
338HSS029	HSS G DIN 338 02,90	0,74 €	338HSS079	HSS G DIN 338 07,90	2,64 €
338HSS030	HSS G DIN 338 03,00	0,68 €	338HSS080	HSS G DIN 338 08,00	2,61 €
338HSS031	HSS G DIN 338 03,10	0,86 €	338HSS081	HSS G DIN 338 08,10	2,78 €
338HSS032	HSS G DIN 338 03,20	0,86 €	338HSS082	HSS G DIN 338 08,20	2,78 €
338HSS033	HSS G DIN 338 03,30	0,86 €	338HSS083	HSS G DIN 338 08,30	3,11 €
338HSS034	HSS G DIN 338 03,40	0,86 €	338HSS084	HSS G DIN 338 08,40	3,11 €
338HSS035	HSS G DIN 338 03,50	0,76 €	338HSS085	HSS G DIN 338 08,50	3,01 €
338HSS036	HSS G DIN 338 03,60	0,93 €	338HSS086	HSS G DIN 338 08,60	3,37 €
338HSS037	HSS G DIN 338 03,70	0,98 €	338HSS087	HSS G DIN 338 08,70	3,37 €
338HSS038	HSS G DIN 338 03,80	0,99 €	338HSS088	HSS G DIN 338 08,80	3,37 €
338HSS039	HSS G DIN 338 03,90	1,04 €	338HSS089	HSS G DIN 338 08,90	3,37 €
338HSS040	HSS G DIN 338 04,00	0,80 €	338HSS090	HSS G DIN 338 09,00	3,21 €
338HSS041	HSS G DIN 338 04,10	1,10 €	338HSS091	HSS G DIN 338 09,10	3,64 €
338HSS042	HSS G DIN 338 04,20	0,98 €	338HSS092	HSS G DIN 338 09,20	3,64 €
338HSS043	HSS G DIN 338 04,30	1,13 €	338HSS093	HSS G DIN 338 09,30	3,64 €
338HSS044	HSS G DIN 338 04,40	1,13 €	338HSS094	HSS G DIN 338 09,40	3,64 €
338HSS045	HSS G DIN 338 04,50	1,02 €	338HSS095	HSS G DIN 338 09,50	3,64 €
338HSS046	HSS G DIN 338 04,60	1,13 €	338HSS096	HSS G DIN 338 09,60	4,13 €
338HSS047	HSS G DIN 338 04,70	1,14 €	338HSS097	HSS G DIN 338 09,70	4,13 €
338HSS048	HSS G DIN 338 04,80	1,16 €	338HSS098	HSS G DIN 338 09,80	4,13 €
338HSS049	HSS G DIN 338 04,90	1,21 €	338HSS099	HSS G DIN 338 09,90	4,13 €
338HSS050	HSS G DIN 338 05,00	0,99 €	338HSS100	HSS G DIN 338 10,00	3,87 €
338HSS051	HSS G DIN 338 05,10	1,25 €	338HSS102	HSS G DIN 338 10,20	5,06 €
338HSS052	HSS G DIN 338 05,20	1,25 €	338HSS105	HSS G DIN 338 10,50	4,96 €
338HSS053	HSS G DIN 338 05,30	1,25 €	338HSS110	HSS G DIN 338 11,00	5,75 €
338HSS054	HSS G DIN 338 05,40	1,43 €	338HSS115	HSS G DIN 338 11,50	6,25 €
338HSS055	HSS G DIN 338 05,50	1,38 €	338HSS120	HSS G DIN 338 12,00	7,01 €
338HSS056	HSS G DIN 338 05,60	1,48 €	338HSS125	HSS G DIN 338 12,50	7,87 €
338HSS057	HSS G DIN 338 05,70	1,48 €	338HSS130	HSS G DIN 338 13,00	8,60 €
338HSS058	HSS G DIN 338 05,80	1,54 €			
338HSS059	HSS G DIN 338 05,90	1,54 €			

<b>HSS RTiCo5 DIN 338 INDUSTRY</b>	Veľmi výkonný kobaltový vrták	
	vhodný pre vrtanie do materiálov s pevnosťou od 900N/mm2 do 1100N/mm2	
priemyselná kvalita - vysoké zaťaženie	a to najmä do nerezových ocelí.	

kód	názov	cena	kód	názov	cena
338RTI010	HSS-RTiCo5 DIN 338 01,00	1,37 €	338RTI060	HSS-RTiCo5 DIN 338 06,00	2,55 €
338RTI011	HSS-RTiCo5 DIN 338 01,10	1,57 €	338RTI061	HSS-RTiCo5 DIN 338 06,10	3,14 €
338RTI012	HSS-RTiCo5 DIN 338 01,20	1,57 €	338RTI062	HSS-RTiCo5 DIN 338 06,20	3,14 €
338RTI013	HSS-RTiCo5 DIN 338 01,30	1,57 €	338RTI063	HSS-RTiCo5 DIN 338 06,30	3,14 €
338RTI014	HSS-RTiCo5 DIN 338 01,40	1,57 €	338RTI064	HSS-RTiCo5 DIN 338 06,40	3,14 €
338RTI015	HSS-RTiCo5 DIN 338 01,50	1,47 €	338RTI065	HSS-RTiCo5 DIN 338 06,50	3,04 €
338RTI016	HSS-RTiCo5 DIN 338 01,60	1,57 €	338RTI066	HSS-RTiCo5 DIN 338 06,60	3,37 €
338RTI017	HSS-RTiCo5 DIN 338 01,70	1,72 €	338RTI067	HSS-RTiCo5 DIN 338 06,70	3,37 €
338RTI018	HSS-RTiCo5 DIN 338 01,80	1,57 €	338RTI068	HSS-RTiCo5 DIN 338 06,80	3,37 €
338RTI019	HSS-RTiCo5 DIN 338 01,90	1,75 €	338RTI069	HSS-RTiCo5 DIN 338 06,90	3,37 €
338RTI020	HSS-RTiCo5 DIN 338 02,00	1,36 €	338RTI070	HSS-RTiCo5 DIN 338 07,00	3,37 €
338RTI021	HSS-RTiCo5 DIN 338 02,10	1,40 €	338RTI071	HSS-RTiCo5 DIN 338 07,10	3,67 €
338RTI022	HSS-RTiCo5 DIN 338 02,20	1,69 €	338RTI072	HSS-RTiCo5 DIN 338 07,20	4,03 €
338RTI023	HSS-RTiCo5 DIN 338 02,30	1,40 €	338RTI073	HSS-RTiCo5 DIN 338 07,30	3,67 €
338RTI024	HSS-RTiCo5 DIN 338 02,40	1,40 €	338RTI074	HSS-RTiCo5 DIN 338 07,40	3,67 €
338RTI025	HSS-RTiCo5 DIN 338 02,50	1,17 €	338RTI075	HSS-RTiCo5 DIN 338 07,50	3,67 €
338RTI026	HSS-RTiCo5 DIN 338 02,60	1,44 €	338RTI076	HSS-RTiCo5 DIN 338 07,60	4,33 €
338RTI027	HSS-RTiCo5 DIN 338 02,70	1,44 €	338RTI077	HSS-RTiCo5 DIN 338 07,70	4,33 €
338RTI028	HSS-RTiCo5 DIN 338 02,80	1,44 €	338RTI078	HSS-RTiCo5 DIN 338 07,80	4,33 €
338RTI029	HSS-RTiCo5 DIN 338 02,90	2,02 €	338RTI079	HSS-RTiCo5 DIN 338 07,90	4,33 €
338RTI030	HSS-RTiCo5 DIN 338 03,00	1,17 €	338RTI080	HSS-RTiCo5 DIN 338 08,00	4,03 €
338RTI031	HSS-RTiCo5 DIN 338 03,10	1,47 €	338RTI081	HSS-RTiCo5 DIN 338 08,10	4,60 €
338RTI032	HSS-RTiCo5 DIN 338 03,20	1,29 €	338RTI082	HSS-RTiCo5 DIN 338 08,20	4,93 €
338RTI033	HSS-RTiCo5 DIN 338 03,30	1,47 €	338RTI083	HSS-RTiCo5 DIN 338 08,30	4,60 €
338RTI034	HSS-RTiCo5 DIN 338 03,40	1,47 €	338RTI084	HSS-RTiCo5 DIN 338 08,40	5,19 €
338RTI035	HSS-RTiCo5 DIN 338 03,50	1,35 €	338RTI085	HSS-RTiCo5 DIN 338 08,50	5,09 €
338RTI036	HSS-RTiCo5 DIN 338 03,60	2,15 €	338RTI086	HSS-RTiCo5 DIN 338 08,60	5,36 €
338RTI037	HSS-RTiCo5 DIN 338 03,70	1,65 €	338RTI087	HSS-RTiCo5 DIN 338 08,70	5,36 €
338RTI038	HSS-RTiCo5 DIN 338 03,80	1,65 €	338RTI088	HSS-RTiCo5 DIN 338 08,80	5,36 €
338RTI039	HSS-RTiCo5 DIN 338 03,90	1,65 €	338RTI089	HSS-RTiCo5 DIN 338 08,90	5,82 €
338RTI040	HSS-RTiCo5 DIN 338 04,00	1,43 €	338RTI090	HSS-RTiCo5 DIN 338 09,00	4,79 €
338RTI041	HSS-RTiCo5 DIN 338 04,10	1,75 €	338RTI091	HSS-RTiCo5 DIN 338 09,10	6,55 €
338RTI042	HSS-RTiCo5 DIN 338 04,20	1,75 €	338RTI092	HSS-RTiCo5 DIN 338 09,20	6,55 €
338RTI043	HSS-RTiCo5 DIN 338 04,30	1,75 €	338RTI093	HSS-RTiCo5 DIN 338 09,30	6,55 €
338RTI044	HSS-RTiCo5 DIN 338 04,40	1,75 €	338RTI094	HSS-RTiCo5 DIN 338 09,40	6,55 €
338RTI045	HSS-RTiCo5 DIN 338 04,50	1,75 €	338RTI095	HSS-RTiCo5 DIN 338 09,50	5,09 €
338RTI046	HSS-RTiCo5 DIN 338 04,60	1,92 €	338RTI096	HSS-RTiCo5 DIN 338 09,60	7,37 €
338RTI047	HSS-RTiCo5 DIN 338 04,70	1,92 €	338RTI097	HSS-RTiCo5 DIN 338 09,70	7,37 €
338RTI048	HSS-RTiCo5 DIN 338 04,80	1,92 €	338RTI098	HSS-RTiCo5 DIN 338 09,80	7,37 €
338RTI049	HSS-RTiCo5 DIN 338 04,90	1,92 €	338RTI099	HSS-RTiCo5 DIN 338 09,90	7,37 €
338RTI050	HSS-RTiCo5 DIN 338 05,00	1,85 €	338RTI100	HSS-RTiCo5 DIN 338 10,00	6,12 €
338RTI051	HSS-RTiCo5 DIN 338 05,10	2,05 €	338RTI105	HSS-RTiCo5 DIN 338 10,50	7,64 €
338RTI052	HSS-RTiCo5 DIN 338 05,20	2,05 €	338RTI110	HSS-RTiCo5 DIN 338 11,00	10,61 €
338RTI053	HSS-RTiCo5 DIN 338 05,30	2,28 €	338RTI115	HSS-RTiCo5 DIN 338 11,50	9,19 €
338RTI054	HSS-RTiCo5 DIN 338 05,40	2,28 €	338RTI120	HSS-RTiCo5 DIN 338 12,00	9,16 €
338RTI055	HSS-RTiCo5 DIN 338 05,50	2,28 €	338RTI125	HSS-RTiCo5 DIN 338 12,50	10,71 €
338RTI056	HSS-RTiCo5 DIN 338 05,60	2,78 €	338RTI130	HSS-RTiCo5 DIN 338 13,00	10,64 €
338RTI057	HSS-RTiCo5 DIN 338 05,70	2,78 €			
338RTI058	HSS-RTiCo5 DIN 338 05,80	2,78 €			
338RTI059	HSS-RTiCo5 DIN 338 05,90	2,78 €			



<b>HSS G DIN 340 INDUSTRY</b>	Vrtáky určené na vrtanie	
	do legovanej a nelegovanej ocele, oceloliatiny do 900 N/mm <sup>2</sup> , šedej temperovanej i tvárnej liatiny a pod.	
priemyselná kvalita - vysoké zaťaženie		


kód	názov	cena	kód	názov	cena
340HSS010	HSS G DIN 340 01,00	1,57 €	340HSS061	HSS G DIN 340 06,10	3,11 €
340HSS015	HSS G DIN 340 01,50	1,57 €	340HSS062	HSS G DIN 340 06,20	3,11 €
340HSS020	HSS G DIN 340 02,00	0,91 €	340HSS063	HSS G DIN 340 06,30	3,11 €
340HSS025	HSS G DIN 340 02,50	1,06 €	340HSS065	HSS G DIN 340 06,50	3,11 €
340HSS028	HSS G DIN 340 02,80	1,06 €	340HSS068	HSS G DIN 340 06,80	3,77 €
340HSS030	HSS G DIN 340 03,00	1,06 €	340HSS070	HSS G DIN 340 07,00	3,60 €
340HSS031	HSS G DIN 340 03,10	1,24 €	340HSS075	HSS G DIN 340 07,50	4,10 €
340HSS032	HSS G DIN 340 03,20	1,24 €	340HSS080	HSS G DIN 340 08,00	4,60 €
340HSS033	HSS G DIN 340 03,30	1,24 €	340HSS085	HSS G DIN 340 08,50	4,83 €
340HSS035	HSS G DIN 340 03,50	1,24 €	340HSS090	HSS G DIN 340 09,00	5,22 €
340HSS036	HSS G DIN 340 03,60	1,36 €	340HSS095	HSS G DIN 340 09,50	5,49 €
340HSS037	HSS G DIN 340 03,70	1,36 €	340HSS100	HSS G DIN 340 10,00	6,35 €
340HSS038	HSS G DIN 340 03,80	1,36 €	340HSS102	HSS G DIN 340 10,20	8,13 €
340HSS039	HSS G DIN 340 03,90	1,36 €	340HSS105	HSS G DIN 340 10,50	8,13 €
340HSS040	HSS G DIN 340 04,00	1,36 €	340HSS110	HSS G DIN 340 11,00	8,13 €
340HSS041	HSS G DIN 340 04,10	1,79 €	340HSS115	HSS G DIN 340 11,50	9,55 €
340HSS042	HSS G DIN 340 04,20	1,79 €	340HSS120	HSS G DIN 340 12,00	9,79 €
340HSS043	HSS G DIN 340 04,30	1,79 €	340HSS125	HSS G DIN 340 12,50	11,50 €
340HSS044	HSS G DIN 340 04,40	1,79 €	340HSS130	HSS G DIN 340 13,00	11,50 €
340HSS045	HSS G DIN 340 04,50	1,79 €			
340HSS048	HSS G DIN 340 04,80	2,02 €			
340HSS049	HSS G DIN 340 04,90	2,02 €			
340HSS050	HSS G DIN 340 05,00	2,02 €			
340HSS051	HSS G DIN 340 05,10	2,35 €			
340HSS052	HSS G DIN 340 05,20	2,35 €			
340HSS053	HSS G DIN 340 05,30	2,35 €			
340HSS055	HSS G DIN 340 05,50	2,35 €			
340HSS056	HSS G DIN 340 05,60	2,58 €			
340HSS057	HSS G DIN 340 05,70	2,58 €			
340HSS058	HSS G DIN 340 05,80	2,58 €			
340HSS060	HSS G DIN 340 06,00	2,58 €			

**Dĺžky vrtákov DIN340:**

Vrták	02,00 - 85/56	mm
Vrták	02,50 - 95/62	mm
Vrták	03,00 - 100/66	mm
Vrták	03,50 - 112/73	mm
Vrták	04,00 - 119/78	mm
Vrták	04,50 - 126/82	mm
Vrták	05,00 - 132/87	mm
Vrták	05,50 - 139/91	mm
Vrták	06,00 - 139/91	mm
Vrták	06,50 - 148/97	mm
Vrták	07,00 - 156/102	mm
Vrták	07,50 - 156/102	mm
Vrták	08,00 - 165/109	mm
Vrták	08,50 - 165/109	mm
Vrták	09,00 - 175/115	mm
Vrták	10,00 - 184/121	mm
Vrták	11,00 - 195/128	mm
Vrták	12,00 - 205/134	mm
Vrták	13,00 - 205/134	mm

<b>HSS G DIN 1897 INDUSTRY KV</b>	
priemyselná kvalita - vysoké zaťaženie	

kód	názov	cena
1212000032	obojsstranný vrták 3,2	1,31 €
1212000042	obojsstranný vrták 4,2	1,79 €

<b>HSS G DIN 1869 INDUSTRY</b>	Vrtáky určené na vrtanie	
	do legovanej a nelegovanej ocele, oceloliatiny do 900 N/mm <sup>2</sup> , šedej temperovanej i tvárnej liatiny a pod.	
priemyselná kvalita - vysoké zaťaženie		

kód	názov	cena	kód	názov	cena
1230030150	1869 / 3,0x150mm	4,36 €	1230070225	1869 / 7,0x225mm	11,17 €
1230030190	1869 / 3,0x190mm	4,66 €	1230070290	1869 / 7,0x290mm	14,71 €
1230032155	1869 / 3,2x155mm	5,19 €	1230070370	1869 / 7,0x370mm	21,45 €
1230032200	1869 / 3,2x200mm	6,18 €	1230075225	1869 / 7,5x225mm	13,62 €
1230033155	1869 / 3,3x155mm	5,19 €	1230075290	1869 / 7,5x290mm	16,93 €
1230035165	1869 / 3,5x165mm	4,69 €	1230075370	1869 / 7,5x370mm	24,13 €
1230035210	1869 / 3,5x210mm	5,52 €	1230080240	1869 / 8,0x240mm	14,35 €
1230040175	1869 / 4,0x175mm	4,86 €	1230080305	1869 / 8,0x305mm	17,29 €
1230040220	1869 / 4,0x220mm	6,18 €	1230080390	1869 / 8,0x390mm	24,60 €
1230040280	1869 / 4,0x280mm	7,83 €	1230085240	1869 / 8,5x240mm	14,81 €
1230042175	1869 / 4,2x175mm	5,95 €	1230085305	1869 / 8,5x305mm	17,75 €
1230042220	1869 / 4,2x220mm	7,27 €	1230085390	1869 / 8,5x390mm	25,32 €
1230045185	1869 / 4,5x185mm	5,45 €	1230090250	1869 / 9,0x250mm	15,01 €
1230045235	1869 / 4,5x235mm	6,68 €	1230090320	1869 / 9,0x320mm	18,05 €
1230045295	1869 / 4,5x295mm	8,10 €	1230100265	1869 / 10,0x265mm	15,80 €
1230050195	1869 / 5,0x195mm	5,62 €	1230100340	1869 / 10,0x340mm	21,09 €
1230050245	1869 / 5,0x245mm	7,11 €	1230100430	1869 / 10,0x430mm	28,63 €
1230050315	1869 / 5,0x315mm	10,58 €	1230105260	1869 / 10,5x260mm	34,21 €
1230055205	1869 / 5,5x205mm	7,57 €	1230105340	1869 / 10,5x340mm	30,51 €
1230055260	1869 / 5,5x260mm	9,88 €	1230105430	1869 / 10,5x430mm	40,46 €
1230055330	1869 / 5,5x330mm	14,28 €	1230111280	1869 / 11,0x280mm	28,23 €
1230057205	1869 / 5,7x205 mm	8,83 €	1230111365	1869 / 11,0x365mm	37,39 €
1230057260	1869 / 5,7x260mm	12,36 €	1230120296	1869 / 12,0x295mm	37,39 €
1230057330	1869 / 5,7x330mm	16,33 €	1230120375	1869 / 12,0x375mm	42,08 €
1230058260	1869 / 5,8x260mm	12,36 €	1230120480	1869 / 12,0x480mm	53,12 €
1230060205	1869 / 6,0x205mm	8,00 €	1230125295	1869 / 12,5x295 mm	42,94 €
1230060260	1869 / 6,0x260mm	11,31 €	1230125375	1869 / 12,5x375 mm	53,12 €
1230060330	1869 / 6,0x330mm	14,84 €	1230125480	1869 / 12,5x480mm	58,64 €
1230065215	1869 / 6,5x215mm	10,05 €	1230130295	1869 / 13,0x295mm	44,73 €
1230065275	1869 / 6,5x275mm	14,15 €	1230130375	1869 / 13,0x375 mm	55,54 €
1230065350	1869 / 6,5x350mm	20,07 €			

### Sady vrtákov

kód	názov	cena
5311000006	Sada vrtákov 6 diel. 2-8mm HSS RTiCo5 DIN 338 STD	12,42 €
5311000013	Sada vrtákov 13 diel. 1,5-6,5mm HSS RTiCo5 DIN 338 STD	19,55 €
5311000019	Sada vrtákov 19 diel. 1-10x0,5mm HSS RTiCo5 DIN 338 STD	49,85 €
5311000025	Sada vrtákov 25 diel. 1-13x0,5mm HSS RTiCo5 DIN 338 STD	106,85 €



Ďalšie typy sád nájdete v cenníku Abraboro.