



MIKNOR s.r.o.
Alžbetínska 19
900 44 Tomášov
Slovakia

Tel: +421 905 645 153
e-mail: miknor@mail.t-com.sk
www.miknor.sk

KATALÓG

Vrtáky



HSS R DIN 338 (221121) čierne

Štandardné vrtáky určené pre vrtanie
do legovanej a nelegovanej ocele
do pevnosti 900 N/mm².



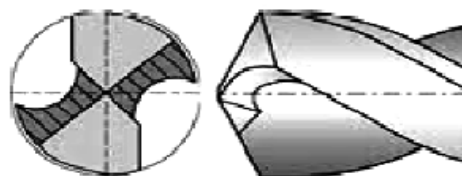
kód	názov	balenie ks	kód	názov	balenie ks
1110000002	HSS-R DIN 338 0,2mm	10	1110000080	HSS-R DIN 338 8,0mm	10
1110000003	HSS-R DIN 338 0,3mm	10	1110000081	HSS-R DIN 338 8,1mm	10
1110000004	HSS-R DIN 338 0,4mm	10	1110000082	HSS-R DIN 338 8,2mm	10
1110000005	HSS-R DIN 338 0,5mm	10	1110000083	HSS-R DIN 338 8,3mm	10
1110000006	HSS-R DIN 338 0,6mm	10	1110000084	HSS-R DIN 338 8,4mm	10
1110000007	HSS-R DIN 338 0,7mm	10	1110000085	HSS-R DIN 338 8,5mm	10
1110000008	HSS-R DIN 338 0,8mm	10	1110000086	HSS-R DIN 338 8,6mm	10
1110000009	HSS-R DIN 338 0,9mm	10	1110000087	HSS-R DIN 338 8,7mm	10
1110000010	HSS-R DIN 338 1,0mm	10	1110000088	HSS-R DIN 338 8,8mm	10
1110000011	HSS-R DIN 338 1,1mm	10	1110000089	HSS-R DIN 338 8,9mm	10
1110000012	HSS-R DIN 338 1,2mm	10	1110000090	HSS-R DIN 338 9,0mm	10
1110000013	HSS-R DIN 338 1,3mm	10	1110000091	HSS-R DIN 338 9,1mm	10
1110000014	HSS-R DIN 338 1,4mm	10	1110000092	HSS-R DIN 338 9,2mm	10
1110000015	HSS-R DIN 338 1,5mm	10	1110000093	HSS-R DIN 338 9,3mm	10
1110000016	HSS-R DIN 338 1,6mm	10	1110000094	HSS-R DIN 338 9,4mm	10
1110000017	HSS-R DIN 338 1,7mm	10	1110000095	HSS-R DIN 338 9,5mm	10
1110000018	HSS-R DIN 338 1,8mm	10	1110000096	HSS-R DIN 338 9,6mm	10
1110000019	HSS-R DIN 338 1,9mm	10	1110000097	HSS-R DIN 338 9,7mm	10
1110000020	HSS-R DIN 338 2,0mm	10	1110000098	HSS-R DIN 338 9,8mm	10
1110000021	HSS-R DIN 338 2,1mm	10	1110000099	HSS-R DIN 338 9,9mm	10
1110000022	HSS-R DIN 338 2,2mm	10	1110000100	HSS-R DIN 338 10,0mm	10
1110000023	HSS-R DIN 338 2,3mm	10	1110000101	HSS-R DIN 338 10,1mm	5
1110000024	HSS-R DIN 338 2,4mm	10	1110000102	HSS-R DIN 338 10,2mm	5
1110000025	HSS-R DIN 338 2,5mm	10	1110000103	HSS-R DIN 338 10,3mm	5
1110000026	HSS-R DIN 338 2,6mm	10	1110000104	HSS-R DIN 338 10,4mm	5
1110000027	HSS-R DIN 338 2,7mm	10	1110000105	HSS-R DIN 338 10,5mm	5
1110000028	HSS-R DIN 338 2,8mm	10	1110000106	HSS-R DIN 338 10,6mm	5
1110000029	HSS-R DIN 338 2,9mm	10	1110000107	HSS-R DIN 338 10,7mm	5
1110000030	HSS-R DIN 338 3,0mm	10	1110000108	HSS-R DIN 338 10,8mm	5
1110000031	HSS-R DIN 338 3,1mm	10	1110000109	HSS-R DIN 338 10,9mm	5
1110000032	HSS-R DIN 338 3,2mm	10	1110000110	HSS-R DIN 338 11,0mm	5
1110000033	HSS-R DIN 338 3,3mm	10	1110000111	HSS-R DIN 338 11,1mm	5
1110000034	HSS-R DIN 338 3,4mm	10	1110000112	HSS-R DIN 338 11,2mm	5
1110000035	HSS-R DIN 338 3,5mm	10	1110000113	HSS-R DIN 338 11,3mm	5
1110000036	HSS-R DIN 338 3,6mm	10	1110000114	HSS-R DIN 338 11,4mm	5
1110000037	HSS-R DIN 338 3,7mm	10	1110000115	HSS-R DIN 338 11,5mm	5
1110000038	HSS-R DIN 338 3,8mm	10	1110000116	HSS-R DIN 338 11,6mm	5
1110000039	HSS-R DIN 338 3,9mm	10	1110000117	HSS-R DIN 338 11,7mm	5
1110000040	HSS-R DIN 338 4,0mm	10	1110000118	HSS-R DIN 338 11,8mm	5
1110000041	HSS-R DIN 338 4,1mm	10	1110000119	HSS-R DIN 338 11,9mm	5
1110000042	HSS-R DIN 338 4,2mm	10	1110000120	HSS-R DIN 338 12,0mm	5
1110000043	HSS-R DIN 338 4,3mm	10	1110000121	HSS-R DIN 338 12,1mm	5
1110000044	HSS-R DIN 338 4,4mm	10	1110000122	HSS-R DIN 338 12,2mm	5
1110000045	HSS-R DIN 338 4,5mm	10	1110000123	HSS-R DIN 338 12,3mm	5
1110000046	HSS-R DIN 338 4,6mm	10	1110000124	HSS-R DIN 338 12,4mm	5
1110000047	HSS-R DIN 338 4,7mm	10	1110000125	HSS-R DIN 338 12,5mm	5
1110000048	HSS-R DIN 338 4,8mm	10	1110000126	HSS-R DIN 338 12,6mm	5
1110000049	HSS-R DIN 338 4,9mm	10	1110000127	HSS-R DIN 338 12,7mm	5
1110000050	HSS-R DIN 338 5,0mm	10	1110000128	HSS-R DIN 338 12,8mm	5
1110000051	HSS-R DIN 338 5,1mm	10	1110000129	HSS-R DIN 338 12,9mm	5
1110000052	HSS-R DIN 338 5,2mm	10	1110000130	HSS-R DIN 338 13,0mm	5
1110000053	HSS-R DIN 338 5,3mm	10	1110000131	HSS-R DIN 338 13,1mm reduk. s	1
1110000054	HSS-R DIN 338 5,4mm	10	1110000132	HSS-R DIN 338 13,2mm reduk. s	1
1110000055	HSS-R DIN 338 5,5mm	10	1110000133	HSS-R DIN 338 13,3mm reduk. s	1
1110000056	HSS-R DIN 338 5,6mm	10	1110000134	HSS-R DIN 338 13,4mm reduk. s	1
1110000057	HSS-R DIN 338 5,7mm	10	1110000135	HSS-R DIN 338 13,5mm reduk. s	1
1110000058	HSS-R DIN 338 5,8mm	10	1110000136	HSS-R DIN 338 13,6mm reduk. s	1
1110000059	HSS-R DIN 338 5,9mm	10	1110000137	HSS-R DIN 338 13,7mm reduk. s	1
1110000060	HSS-R DIN 338 6,0mm	10	1110000138	HSS-R DIN 338 13,8mm reduk. s	1
1110000061	HSS-R DIN 338 6,1mm	10	1110000139	HSS-R DIN 338 13,9mm reduk. s	1
1110000062	HSS-R DIN 338 6,2mm	10	1110000140	HSS-R DIN 338 14,0mm reduk. s	1
1110000063	HSS-R DIN 338 6,3mm	10	1110000145	HSS-R DIN 338 14,5mm reduk. s	1
1110000064	HSS-R DIN 338 6,4mm	10	1110000150	HSS-R DIN 338 15,0mm reduk. s	1
1110000065	HSS-R DIN 338 6,5mm	10	1110000155	HSS-R DIN 338 15,5mm reduk. s	1
1110000066	HSS-R DIN 338 6,6mm	10	1110000160	HSS-R DIN 338 16,0mm reduk. s	1
1110000067	HSS-R DIN 338 6,7mm	10	1110000165	HSS-R DIN 338 16,5mm reduk. s	1
1110000068	HSS-R DIN 338 6,8mm	10	1110000170	HSS-R DIN 338 17,0mm reduk. s	1
1110000069	HSS-R DIN 338 6,9mm	10	1110000175	HSS-R DIN 338 17,5mm reduk. s	1
1110000070	HSS-R DIN 338 7,0mm	10	1110000180	HSS-R DIN 338 18,0mm reduk. s	1
1110000071	HSS-R DIN 338 7,1mm	10	1110000185	HSS-R DIN 338 18,5mm reduk. s	1
1110000072	HSS-R DIN 338 7,2mm	10	1110000190	HSS-R DIN 338 19,0mm reduk. s	1
1110000073	HSS-R DIN 338 7,3mm	10	1110000195	HSS-R DIN 338 19,5mm reduk. s	1
1110000074	HSS-R DIN 338 7,4mm	10	1110000200	HSS-R DIN 338 20,0mm reduk. s	1
1110000075	HSS-R DIN 338 7,5mm	10	1110000210	HSS-R DIN 338 21,0mm reduk. s	1
1110000076	HSS-R DIN 338 7,6mm	10	1110000220	HSS-R DIN 338 22,0mm reduk. s	1
1110000077	HSS-R DIN 338 7,7mm	10	1110000230	HSS-R DIN 338 23,0mm reduk. s	1
1110000078	HSS-R DIN 338 7,8mm	10	1110000240	HSS-R DIN 338 24,0mm reduk. s	1
1110000079	HSS-R DIN 338 7,9mm	10	1110000250	HSS-R DIN 338 25,0mm reduk. s	1

HSS Co5 RTi Industry DIN 338

Velmi výkonný kobaltový vrták
vhodný pre vŕtanie do materiálov
s pevnosťou od 900N/mm² do 1100N/mm²
a to najmä do nerezových ocelí.



kód	názov	balenie ks	kód	názov	balenie ks
1310000005	HSS Co5 RTi Industry 0,5mm	10	1310000080	HSS Co5 RTi Industry 8,0mm	10
1310000006	HSS Co5 RTi Industry 0,6mm	10	1310000081	HSS Co5 RTi Industry 8,1mm	10
1310000007	HSS Co5 RTi Industry 0,7mm	10	1310000082	HSS Co5 RTi Industry 8,2mm	10
1310000008	HSS Co5 RTi Industry 0,8mm	10	1310000083	HSS Co5 RTi Industry 8,3mm	10
1310000009	HSS Co5 RTi Industry 0,9mm	10	1310000084	HSS Co5 RTi Industry 8,4mm	10
1310000010	HSS Co5 RTi Industry 1,0mm	10	1310000085	HSS Co5 RTi Industry 8,5mm	10
1310000011	HSS Co5 RTi Industry 1,1mm	10	1310000086	HSS Co5 RTi Industry 8,6mm	5
1310000012	HSS Co5 RTi Industry 1,2mm	10	1310000087	HSS Co5 RTi Industry 8,7mm	5
1310000013	HSS Co5 RTi Industry 1,3mm	10	1310000088	HSS Co5 RTi Industry 8,8mm	5
1310000014	HSS Co5 RTi Industry 1,4mm	10	1310000089	HSS Co5 RTi Industry 8,9mm	5
1310000015	HSS Co5 RTi Industry 1,5mm	10	1310000090	HSS Co5 RTi Industry 9,0mm	5
1310000016	HSS Co5 RTi Industry 1,6mm	10	1310000091	HSS Co5 RTi Industry 9,1mm	5
1310000017	HSS Co5 RTi Industry 1,7mm	10	1310000092	HSS Co5 RTi Industry 9,2mm	5
1310000018	HSS Co5 RTi Industry 1,8mm	10	1310000093	HSS Co5 RTi Industry 9,3mm	5
1310000019	HSS Co5 RTi Industry 1,9mm	10	1310000094	HSS Co5 RTi Industry 9,4mm	5
1310000020	HSS Co5 RTi Industry 2,0mm	10	1310000095	HSS Co5 RTi Industry 9,5mm	5
1310000021	HSS Co5 RTi Industry 2,1mm	10	1310000096	HSS Co5 RTi Industry 9,6mm	5
1310000022	HSS Co5 RTi Industry 2,2mm	10	1310000097	HSS Co5 RTi Industry 9,7mm	5
1310000023	HSS Co5 RTi Industry 2,3mm	10	1310000098	HSS Co5 RTi Industry 9,8mm	5
1310000024	HSS Co5 RTi Industry 2,4mm	10	1310000099	HSS Co5 RTi Industry 9,9mm	5
1310000025	HSS Co5 RTi Industry 2,5mm	10	1310000100	HSS Co5 RTi Industry 10,0mm	5
1310000026	HSS Co5 RTi Industry 2,6mm	10	1310000101	HSS Co5 RTi Industry 10,1mm	5
1310000027	HSS Co5 RTi Industry 2,7mm	10	1310000102	HSS Co5 RTi Industry 10,2mm	5
1310000028	HSS Co5 RTi Industry 2,8mm	10	1310000103	HSS Co5 RTi Industry 10,3mm	5
1310000029	HSS Co5 RTi Industry 2,9mm	10	1310000104	HSS Co5 RTi Industry 10,4mm	5
1310000030	HSS Co5 RTi Industry 3,0mm	10	1310000105	HSS Co5 RTi Industry 10,5mm	5
1310000031	HSS Co5 RTi Industry 3,1mm	10	1310000106	HSS Co5 RTi Industry 10,6mm	5
1310000032	HSS Co5 RTi Industry 3,2mm	10	1310000107	HSS Co5 RTi Industry 10,7mm	5
1310000033	HSS Co5 RTi Industry 3,3mm	10	1310000108	HSS Co5 RTi Industry 10,8mm	5
1310000034	HSS Co5 RTi Industry 3,4mm	10	1310000109	HSS Co5 RTi Industry 10,9mm	5
1310000035	HSS Co5 RTi Industry 3,5mm	10	1310000110	HSS Co5 RTi Industry 11,0mm	5
1310000036	HSS Co5 RTi Industry 3,6mm	10	1310000111	HSS Co5 RTi Industry 11,1mm	5
1310000037	HSS Co5 RTi Industry 3,7mm	10	1310000112	HSS Co5 RTi Industry 11,2mm	5
1310000038	HSS Co5 RTi Industry 3,8mm	10	1310000113	HSS Co5 RTi Industry 11,3mm	5
1310000039	HSS Co5 RTi Industry 3,9mm	10	1310000114	HSS Co5 RTi Industry 11,4mm	5
1310000040	HSS Co5 RTi Industry 4,0mm	10	1310000115	HSS Co5 RTi Industry 11,5mm	5
1310000041	HSS Co5 RTi Industry 4,1mm	10	1310000116	HSS Co5 RTi Industry 11,6mm	5
1310000042	HSS Co5 RTi Industry 4,2mm	10	1310000117	HSS Co5 RTi Industry 11,7mm	5
1310000043	HSS Co5 RTi Industry 4,3mm	10	1310000118	HSS Co5 RTi Industry 11,8mm	5
1310000044	HSS Co5 RTi Industry 4,4mm	10	1310000119	HSS Co5 RTi Industry 11,9mm	5
1310000045	HSS Co5 RTi Industry 4,5mm	10	1310000120	HSS Co5 RTi Industry 12,0mm	5
1310000046	HSS Co5 RTi Industry 4,6mm	10	1310000121	HSS Co5 RTi Industry 12,1mm	5
1310000047	HSS Co5 RTi Industry 4,7mm	10	1310000122	HSS Co5 RTi Industry 12,2mm	5
1310000048	HSS Co5 RTi Industry 4,8mm	10	1310000123	HSS Co5 RTi Industry 12,3mm	5
1310000049	HSS Co5 RTi Industry 4,9mm	10	1310000124	HSS Co5 RTi Industry 12,4mm	5
1310000050	HSS Co5 RTi Industry 5,0mm	10	1310000125	HSS Co5 RTi Industry 12,5mm	5
1310000051	HSS Co5 RTi Industry 5,1mm	10	1310000126	HSS Co5 RTi Industry 12,6mm	5
1310000052	HSS Co5 RTi Industry 5,2mm	10	1310000127	HSS Co5 RTi Industry 12,7mm	5
1310000053	HSS Co5 RTi Industry 5,3mm	10	1310000128	HSS Co5 RTi Industry 12,8mm	5
1310000054	HSS Co5 RTi Industry 5,4mm	10	1310000129	HSS Co5 RTi Industry 12,9mm	5
1310000055	HSS Co5 RTi Industry 5,5mm	10	1310000130	HSS Co5 RTi Industry 13,0mm	5
1310000056	HSS Co5 RTi Industry 5,6mm	10	1310000135	HSS Co5 RTi Industry 13,5mm	1
1310000057	HSS Co5 RTi Industry 5,7mm	10	1310000140	HSS Co5 RTi Industry 14,0mm	1
1310000058	HSS Co5 RTi Industry 5,8mm	10	1310000145	HSS Co5 RTi Industry 14,5mm	1
1310000059	HSS Co5 RTi Industry 5,9mm	10	1310000150	HSS Co5 RTi Industry 15,0mm	1
1310000060	HSS Co5 RTi Industry 6,0mm	10	1310000155	HSS Co5 RTi Industry 15,5mm	1
1310000061	HSS Co5 RTi Industry 6,1mm	10	1310000160	HSS Co5 RTi Industry 16,0mm	1
1310000062	HSS Co5 RTi Industry 6,2mm	10			
1310000063	HSS Co5 RTi Industry 6,3mm	10			
1310000064	HSS Co5 RTi Industry 6,4mm	10			
1310000065	HSS Co5 RTi Industry 6,5mm	10			
1310000066	HSS Co5 RTi Industry 6,6mm	10			
1310000067	HSS Co5 RTi Industry 6,7mm	10			
1310000068	HSS Co5 RTi Industry 6,8mm	10			
1310000069	HSS Co5 RTi Industry 6,9mm	10			
1310000070	HSS Co5 RTi Industry 7,0mm	10			
1310000071	HSS Co5 RTi Industry 7,1mm	10			
1310000072	HSS Co5 RTi Industry 7,2mm	10			
1310000073	HSS Co5 RTi Industry 7,3mm	10			
1310000074	HSS Co5 RTi Industry 7,4mm	10			
1310000075	HSS Co5 RTi Industry 7,5mm	10			
1310000076	HSS Co5 RTi Industry 7,6mm	10			
1310000077	HSS Co5 RTi Industry 7,7mm	10			
1310000078	HSS Co5 RTi Industry 7,8mm	10			
1310000079	HSS Co5 RTi Industry 7,9mm	10			



HSS G Industry DIN 338

Výkonné vrtáky určené na vrtanie
do legovanej a nelegovanej ocele,
oceloliatiny do 900 N/mm², šedej
temperovanej i tvárnej liatiny a pod.



kód	názov
338RNHSS0020	Vrták 00,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS0030	Vrták 00,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS0040	Vrták 00,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS0050	Vrták 00,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS0060	Vrták 00,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS0070	Vrták 00,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS0080	Vrták 00,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS0090	Vrták 00,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS0100	Vrták 01,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS0110	Vrták 01,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS0120	Vrták 01,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS0130	Vrták 01,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS0140	Vrták 01,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS0150	Vrták 01,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS0160	Vrták 01,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS0170	Vrták 01,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS0180	Vrták 01,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS0190	Vrták 01,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS0200	Vrták 02,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS0210	Vrták 02,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS0220	Vrták 02,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS0230	Vrták 02,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS0240	Vrták 02,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS0250	Vrták 02,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS0260	Vrták 02,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS0270	Vrták 02,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS0280	Vrták 02,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS0290	Vrták 02,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS0300	Vrták 03,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS0310	Vrták 03,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS0320	Vrták 03,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS0330	Vrták 03,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS0340	Vrták 03,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS0350	Vrták 03,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS0360	Vrták 03,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS0370	Vrták 03,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS0380	Vrták 03,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS0390	Vrták 03,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS0400	Vrták 04,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS0410	Vrták 04,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS0420	Vrták 04,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS0430	Vrták 04,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS0440	Vrták 04,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS0450	Vrták 04,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS0460	Vrták 04,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS0470	Vrták 04,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS0480	Vrták 04,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS0490	Vrták 04,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS0500	Vrták 05,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS0510	Vrták 05,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS0520	Vrták 05,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS0530	Vrták 05,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS0540	Vrták 05,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS0550	Vrták 05,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS0560	Vrták 05,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS0570	Vrták 05,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS0580	Vrták 05,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS0590	Vrták 05,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS0600	Vrták 06,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS0610	Vrták 06,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS0620	Vrták 06,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS0630	Vrták 06,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS0640	Vrták 06,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS0650	Vrták 06,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS0660	Vrták 06,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS0670	Vrták 06,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS0680	Vrták 06,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS0690	Vrták 06,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS0700	Vrták 07,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS0710	Vrták 07,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS0720	Vrták 07,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS0730	Vrták 07,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS0740	Vrták 07,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS0750	Vrták 07,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS0760	Vrták 07,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS0770	Vrták 07,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS0780	Vrták 07,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS0790	Vrták 07,90 DIN 338RNHSS

kód	názov
338RNHSS0800	Vrták 08,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS0810	Vrták 08,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS0820	Vrták 08,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS0830	Vrták 08,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS0840	Vrták 08,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS0850	Vrták 08,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS0860	Vrták 08,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS0870	Vrták 08,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS0880	Vrták 08,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS0890	Vrták 08,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS0900	Vrták 09,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS0910	Vrták 09,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS0920	Vrták 09,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS0930	Vrták 09,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS0940	Vrták 09,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS0950	Vrták 09,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS0960	Vrták 09,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS0970	Vrták 09,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS0980	Vrták 09,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS0990	Vrták 09,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS1000	Vrták 10,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS1010	Vrták 10,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS1020	Vrták 10,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS1030	Vrták 10,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS1040	Vrták 10,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS1050	Vrták 10,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS1060	Vrták 10,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS1070	Vrták 10,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS1080	Vrták 10,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS1090	Vrták 10,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS1100	Vrták 11,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS1110	Vrták 11,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS1120	Vrták 11,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS1130	Vrták 11,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS1140	Vrták 11,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS1150	Vrták 11,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS1160	Vrták 11,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS1170	Vrták 11,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS1180	Vrták 11,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS1190	Vrták 11,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS1200	Vrták 12,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS1210	Vrták 12,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS1220	Vrták 12,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS1230	Vrták 12,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS1240	Vrták 12,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS1250	Vrták 12,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS1260	Vrták 12,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS1270	Vrták 12,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS1280	Vrták 12,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS1290	Vrták 12,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS1300	Vrták 13,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS1310	Vrták 13,10 DIN 338RNHSS
338RNHSS1320	Vrták 13,20 DIN 338RNHSS
338RNHSS1330	Vrták 13,30 DIN 338RNHSS
338RNHSS1340	Vrták 13,40 DIN 338RNHSS
338RNHSS1350/13	Vrták 13,50 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1360	Vrták 13,60 DIN 338RNHSS
338RNHSS1370	Vrták 13,70 DIN 338RNHSS
338RNHSS1380	Vrták 13,80 DIN 338RNHSS
338RNHSS1390	Vrták 13,90 DIN 338RNHSS
338RNHSS1400	Vrták 14,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS1400/13	Vrták 14,00 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1450	Vrták 14,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS1450/13	Vrták 14,50 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1500	Vrták 15,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS1500/13	Vrták 15,00 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1550	Vrták 15,50 DIN 338RNHSS
338RNHSS1550/13	Vrták 15,50 DIN 338 RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1600	Vrták 16,00 DIN 338RNHSS
338RNHSS1600/13	Vrták 16,00 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1650/13	Vrták 16,50 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1700/13	Vrták 17,00 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1750/13	Vrták 17,50 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1800/13	Vrták 18,00 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1850/13	Vrták 18,50 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1900/13	Vrták 19,00 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS1950/13	Vrták 19,50 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.
338RNHSS2000/13	Vrták 20,00 DIN 338RNHSS s reduk. stopk.

Velmi výkonný vrták podobný DIN 338 avšak s novovyvinutou geometriou. Vhodný pre ocele, farebné kovy, zliatiny hliníka, plasty.

[illegible][illegible]

Extrémne výkonný vrták s novovyvinutou geometriou a vysokou tepenou odolnosťou. Vhodný pre vrtanie do nerezových ocelí.

[illegible]

HSS G DIN 340 predĺžený

Výkonné vrtáky určené na vŕtanie
do legovanej a nelegovanej ocele,
oceloliatiny do 900 N/mm², šedej
temperovanej i tvárnej liatiny a pod.



kód	názov
340RNHSS0050	Vrták 00,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS0060	Vrták 00,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS0070	Vrták 00,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS0080	Vrták 00,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS0090	Vrták 00,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS0100	Vrták 01,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS0110	Vrták 01,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS0120	Vrták 01,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS0130	Vrták 01,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS0140	Vrták 01,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS0150	Vrták 01,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS0160	Vrták 01,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS0170	Vrták 01,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS0180	Vrták 01,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS0190	Vrták 01,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS0200	Vrták 02,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS0210	Vrták 02,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS0220	Vrták 02,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS0230	Vrták 02,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS0240	Vrták 02,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS0250	Vrták 02,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS0260	Vrták 02,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS0270	Vrták 02,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS0280	Vrták 02,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS0290	Vrták 02,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS0300	Vrták 03,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS0310	Vrták 03,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS0320	Vrták 03,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS0330	Vrták 03,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS0340	Vrták 03,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS0350	Vrták 03,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS0360	Vrták 03,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS0370	Vrták 03,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS0380	Vrták 03,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS0390	Vrták 03,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS0400	Vrták 04,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS0410	Vrták 04,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS0420	Vrták 04,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS0430	Vrták 04,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS0440	Vrták 04,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS0450	Vrták 04,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS0460	Vrták 04,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS0470	Vrták 04,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS0480	Vrták 04,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS0490	Vrták 04,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS0500	Vrták 05,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS0510	Vrták 05,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS0520	Vrták 05,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS0530	Vrták 05,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS0540	Vrták 05,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS0550	Vrták 05,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS0560	Vrták 05,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS0570	Vrták 05,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS0580	Vrták 05,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS0590	Vrták 05,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS0600	Vrták 06,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS0610	Vrták 06,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS0620	Vrták 06,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS0630	Vrták 06,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS0640	Vrták 06,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS0650	Vrták 06,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS0660	Vrták 06,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS0670	Vrták 06,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS0680	Vrták 06,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS0690	Vrták 06,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS0700	Vrták 07,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS0710	Vrták 07,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS0720	Vrták 07,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS0730	Vrták 07,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS0740	Vrták 07,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS0750	Vrták 07,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS0760	Vrták 07,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS0770	Vrták 07,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS0780	Vrták 07,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS0790	Vrták 07,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS0800	Vrták 08,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS0810	Vrták 08,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS0820	Vrták 08,20 DIN 340RNHSS

kód	názov
340RNHSS0830	Vrták 08,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS0840	Vrták 08,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS0850	Vrták 08,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS0860	Vrták 08,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS0870	Vrták 08,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS0880	Vrták 08,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS0890	Vrták 08,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS0900	Vrták 09,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS0910	Vrták 09,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS0920	Vrták 09,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS0930	Vrták 09,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS0940	Vrták 09,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS0950	Vrták 09,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS0960	Vrták 09,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS0970	Vrták 09,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS0980	Vrták 09,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS0990	Vrták 09,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS1000	Vrták 10,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS1010	Vrták 10,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS1020	Vrták 10,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS1030	Vrták 10,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS1040	Vrták 10,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS1050	Vrták 10,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS1060	Vrták 10,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS1070	Vrták 10,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS1080	Vrták 10,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS1090	Vrták 10,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS1100	Vrták 11,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS1110	Vrták 11,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS1120	Vrták 11,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS1130	Vrták 11,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS1140	Vrták 11,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS1150	Vrták 11,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS1160	Vrták 11,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS1170	Vrták 11,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS1180	Vrták 11,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS1190	Vrták 11,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS1200	Vrták 12,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS1210	Vrták 12,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS1220	Vrták 12,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS1230	Vrták 12,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS1240	Vrták 12,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS1250	Vrták 12,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS1260	Vrták 12,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS1270	Vrták 12,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS1280	Vrták 12,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS1290	Vrták 12,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS1300	Vrták 13,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS1310	Vrták 13,10 DIN 340RNHSS
340RNHSS1320	Vrták 13,20 DIN 340RNHSS
340RNHSS1330	Vrták 13,30 DIN 340RNHSS
340RNHSS1340	Vrták 13,40 DIN 340RNHSS
340RNHSS1350	Vrták 13,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS1360	Vrták 13,60 DIN 340RNHSS
340RNHSS1370	Vrták 13,70 DIN 340RNHSS
340RNHSS1380	Vrták 13,80 DIN 340RNHSS
340RNHSS1390	Vrták 13,90 DIN 340RNHSS
340RNHSS1400	Vrták 14,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS1450	Vrták 14,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS1500	Vrták 15,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS1550	Vrták 15,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS1600	Vrták 16,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS1650	Vrták 16,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS1700	Vrták 17,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS1750	Vrták 17,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS1800	Vrták 18,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS1850	Vrták 18,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS1900	Vrták 19,00 DIN 340RNHSS
340RNHSS1950	Vrták 19,50 DIN 340RNHSS
340RNHSS2000	Vrták 20,00 DIN 340RNHSS

Ø D11 mm	L mm	Ø D11 mm	L mm
15	46	15	46
15	50	15	50
15	54	15	54
15	58	15	58
15	62	15	62
15	66	15	66
15	70	15	70
15	74	15	74
15	78	15	78
15	82	15	82
15	86	15	86
15	90	15	90
15	94	15	94
15	98	15	98
15	102	15	102
15	106	15	106
15	110	15	110
15	114	15	114
15	118	15	118
15	122	15	122
15	126	15	126
15	130	15	130
15	134	15	134
15	138	15	138
15	142	15	142

Výkonné vrtáky určené na vŕtanie
do leg. a neleg. ocele, oceloliatiny
do 900 N/mm², šedej, temperovanej i tvárnej
liatiny a pod. cez vŕtacie púzdra.

kód	názov - celk.dĺžka / prac.dĺžka	kód	názov - celk.dĺžka / prac.dĺžka
1869/1RNHSS0200	Vrták 02,00 - 125/85 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS0980	Vrták 09,80 - 265/185 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0210	Vrták 02,10 - 125/85 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS0990	Vrták 09,90 - 265/185 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0220	Vrták 02,20 - 135/90 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1000	Vrták 10,00 - 265/185 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0230	Vrták 02,30 - 135/90 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1010	Vrták 10,10 - 265/185 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0240	Vrták 02,40 - 140/95 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1020	Vrták 10,20 - 265/185 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0250	Vrták 02,50 - 140/95 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1030	Vrták 10,30 - 265/185 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0260	Vrták 02,60 - 140/95 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1040	Vrták 10,40 - 265/185 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0270	Vrták 02,70 - 150/100 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1050	Vrták 10,50 - 265/185 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0280	Vrták 02,80 - 150/100 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1060	Vrták 10,60 - 265/185 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0290	Vrták 02,90 - 150/100 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1070	Vrták 10,70 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0300	Vrták 03,00 - 150/100 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1080	Vrták 10,80 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0310	Vrták 03,10 - 155/105 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1090	Vrták 10,90 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0320	Vrták 03,20 - 155/105 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1100	Vrták 11,00 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0330	Vrták 03,30 - 155/105 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1110	Vrták 11,10 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0340	Vrták 03,40 - 165/115 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1120	Vrták 11,20 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0350	Vrták 03,50 - 165/115 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1130	Vrták 11,30 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0360	Vrták 03,60 - 165/115 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1140	Vrták 11,40 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0370	Vrták 03,70 - 165/115 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1150	Vrták 11,50 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0380	Vrták 03,80 - 175/120 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1160	Vrták 11,60 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0390	Vrták 03,90 - 175/120 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1170	Vrták 11,70 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0400	Vrták 04,00 - 175/120 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1180	Vrták 11,80 - 280/195 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0410	Vrták 04,10 - 175/120 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1190	Vrták 11,90 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0420	Vrták 04,20 - 175/120 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1200	Vrták 12,00 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0430	Vrták 04,30 - 185/125 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1210	Vrták 12,10 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0440	Vrták 04,40 - 185/125 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1220	Vrták 12,20 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0450	Vrták 04,50 - 185/125 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1230	Vrták 12,30 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0460	Vrták 04,60 - 185/125 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1240	Vrták 12,40 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0470	Vrták 04,70 - 185/125 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1250	Vrták 12,50 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0480	Vrták 04,80 - 195/135 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1260	Vrták 12,60 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0490	Vrták 04,90 - 195/135 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1270	Vrták 12,70 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0500	Vrták 05,00 - 195/135 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1280	Vrták 12,80 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0510	Vrták 05,10 - 195/135 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1290	Vrták 12,90 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0520	Vrták 05,20 - 195/135 DIN 1869/1RNHSS	1869/1RNHSS1300	Vrták 13,00 - 295/205 DIN 1869/1RNHSS
1869/1RNHSS0530	Vrták 05,30 - 195/135 DIN 1869/1RNHSS		
1869/1RNHSS0540	Vrták 05,40 - 205/140 DIN 1869/1RNHSS	1869/2RNHSS0300	Vrták 03,00 - 190/130 DIN 1869/2RNHSS
1869/1RNHSS0550	Vrták 05,50 - 205/140 DIN 1869/1RNHSS	1869/2RNHSS0310	Vrták 03,10 - 200/135 DIN 1869/2RNHSS
1869/1RNHSS0560	Vrták 05,60 - 205/140 DIN 1869/1RNHSS	1869/2RNHSS0320	Vrták 03,20 - 200/135 DIN 1869/2RNHSS
1869/1RNHSS0570	Vrták 05,70 - 205/140 DIN 1869/1RNHSS	1869/2RNHSS0330	Vrták 03,30 - 200/135 DIN 1869/2RNHSS
18			

Výkonné vrtáky určené na vŕtanie do leg. a neleg. ocele, oceloliatiny do 900 N/mm², šedej, temperovanej i tvárnej liatiny a pod. cez vŕtacie púzdra.

[illegible]

Vrtáky MK s Morse kuželom HSS DIN 345 (221140)

Výkonné vrtáky určené na vŕtanie do legovanej a nelegovanej ocele, oceloliatiny do 900 N/mm², šedej temperovanej i tvárnej liatiny a pod.



kód	názov	
VK11400420	vrťák kuželový	4,20 ČSN221140
VK11400500	vrťák kuželový	5,00 ČSN221140
VK11400510	vrťák kuželový	5,10 ČSN221140
VK11400520	vrťák kuželový	5,20 ČSN221140
VK11400525	vrťák kuželový	5,25 ČSN221140
VK11400530	vrťák kuželový	5,30 ČSN221140
VK11400540	vrťák kuželový	5,40 ČSN221140
VK11400550	vrťák kuželový	5,50 ČSN221140
VK11400560	vrťák kuželový	5,60 ČSN221140
VK11400570	vrťák kuželový	5,70 ČSN221140
VK11400575	vrťák kuželový	5,75 ČSN221140
VK11400580	vrťák kuželový	5,80 ČSN221140
VK11400590	vrťák kuželový	5,90 ČSN221140
VK11400600	vrťák kuželový	6,00 ČSN221140
VK11400610	vrťák kuželový	6,10 ČSN221140
VK11400620	vrťák kuželový	6,20 ČSN221140
VK11400625	vrťák kuželový	6,25 ČSN221140
VK11400630	vrťák kuželový	6,30 ČSN221140
VK11400635	vrťák kuželový	6,35 ČSN221140
VK11400640	vrťák kuželový	6,40 ČSN221140
VK11400650	vrťák kuželový	6,50 ČSN221140
VK11400660	vrťák kuželový	6,60 ČSN221140
VK11400670	vrťák kuželový	6,70 ČSN221140
VK11400675	vrťák kuželový	6,75 ČSN221140
VK11400680	vrťák kuželový	6,80 ČSN221140
VK11400690	vrťák kuželový	6,90 ČSN221140
VK11400700	vrťák kuželový	7,00 ČSN221140
VK11400710	vrťák kuželový	7,10 ČSN221140
VK11400720	vrťák kuželový	7,20 ČSN221140
VK11400725	vrťák kuželový	7,25 ČSN221140
VK11400730	vrťák kuželový	7,30 ČSN221140
VK11400740	vrťák kuželový	7,40 ČSN221140
VK11400750	vrťák kuželový	7,50 ČSN221140
VK11400760	vrťák kuželový	7,60 ČSN221140
VK11400770	vrťák kuželový	7,70 ČSN221140
VK11400775	vrťák kuželový	7,75 ČSN221140
VK11400780	vrťák kuželový	7,80 ČSN221140
VK11400790	vrťák kuželový	7,90 ČSN221140
VK11400800	vrťák kuželový	8,00 ČSN221140
VK11400810	vrťák kuželový	8,10 ČSN221140
VK11400820	vrťák kuželový	8,20 ČSN221140
VK11400825	vrťák kuželový	8,25 ČSN221140
VK11400830	vrťák kuželový	8,30 ČSN221140
VK11400840	vrťák kuželový	8,40 ČSN221140
VK11400850	vrťák kuželový	8,50 ČSN221140
VK11400860	vrťák kuželový	8,60 ČSN221140
VK11400870	vrťák kuželový	8,70 ČSN221140
VK11400875	vrťák kuželový	8,75 ČSN221140
VK11400880	vrťák kuželový	8,80 ČSN221140
VK11400890	vrťák kuželový	8,90 ČSN221140
VK11400900	vrťák kuželový	9,00 ČSN221140
VK11400910	vrťák kuželový	9,10 ČSN221140
VK11400920	vrťák kuželový	9,20 ČSN221140
VK11400925	vrťák kuželový	9,25 ČSN221140
VK11400930	vrťák kuželový	9,30 ČSN221140
VK11400940	vrťák kuželový	9,40 ČSN221140
VK11400950	vrťák kuželový	9,50 ČSN221140
VK11400960	vrťák kuželový	9,60 ČSN221140
VK11400970	vrťák kuželový	9,70 ČSN221140
VK11400975	vrťák kuželový	9,75 ČSN221140
VK11400980	vrťák kuželový	9,80 ČSN221140
VK11400990	vrťák kuželový	9,90 ČSN221140
VK11401000	vrťák kuželový	10,00 ČSN221140
VK11401010	vrťák kuželový	10,10 ČSN221140
VK11401020	vrťák kuželový	10,20 ČSN221140
VK11401025	vrťák kuželový	10,25 ČSN221140
VK11401030	vrťák kuželový	10,30 ČSN221140
VK11401040	vrťák kuželový	10,40 ČSN221140
VK11401050	vrťák kuželový	10,50 ČSN221140
VK11401060	vrťák kuželový	10,60 ČSN221140
VK11401070	vrťák kuželový	10,70 ČSN221140
VK11401075	vrťák kuželový	10,75 ČSN221140
VK11401080	vrťák kuželový	10,80 ČSN221140
VK11401090	vrťák kuželový	10,90 ČSN221140
VK11401100	vrťák kuželový	11,00 ČSN221140
VK11401110	vrťák kuželový	11,10 ČSN221140
VK11401120	vrťák kuželový	11,20 ČSN221140
VK11401125	vrťák kuželový	11,25 ČSN221140

[illegible]

Vrtáky MK s Morse kuželem HSS DIN 345 (221140)

Výkonné vrtáky určené na vrtanie
do legovanej a nelegovanej ocele,
oceloliatiny do 900 N/mm², šedej
temperovanej i tvárnej liatiny a pod.



kód	názov
VK11401775	vrták kuželový 17,75 ČSN221140
VK11401780	vrták kuželový 17,80 ČSN221140
VK11401790	vrták kuželový 17,90 ČSN221140
VK11401800	vrták kuželový 18,00 ČSN221140
VK11401810	vrták kuželový 18,10 ČSN221140
VK11401820	vrták kuželový 18,20 ČSN221140
VK11401825	vrták kuželový 18,25 ČSN221140
VK11401830	vrták kuželový 18,30 ČSN221140
VK11401840	vrták kuželový 18,40 ČSN221140
VK11401850	vrták kuželový 18,50 ČSN221140
VK11401860	vrták kuželový 18,60 ČSN221140
VK11401870	vrták kuželový 18,70 ČSN221140
VK11401875	vrták kuželový 18,75 ČSN221140
VK11401880	vrták kuželový 18,80 ČSN221140
VK11401890	vrták kuželový 18,90 ČSN221140
VK11401900	vrták kuželový 19,00 ČSN221140
VK11401910	vrták kuželový 19,10 ČSN221140
VK11401920	vrták kuželový 19,20 ČSN221140
VK11401925	vrták kuželový 19,25 ČSN221140
VK11401930	vrták kuželový 19,30 ČSN221140
VK11401940	vrták kuželový 19,40 ČSN221140
VK11401950	vrták kuželový 19,50 ČSN221140
VK11401960	vrták kuželový 19,60 ČSN221140
VK11401970	vrták kuželový 19,70 ČSN221140
VK11401975	vrták kuželový 19,75 ČSN221140
VK11401980	vrták kuželový 19,80 ČSN221140
VK11401990	vrták kuželový 19,90 ČSN221140
VK11402000	vrták kuželový 20,00 ČSN221140
VK11402010	vrták kuželový 20,10 ČSN221140
VK11402025	vrták kuželový 20,25 ČSN221140
VK11402040	vrták kuželový 20,40 ČSN221140
VK11402050	vrták kuželový 20,50 ČSN221140
VK11402075	vrták kuželový 20,75 ČSN221140
VK11402100	vrták kuželový 21,00 ČSN221140
VK11402125	vrták kuželový 21,25 ČSN221140
VK11402150	vrták kuželový 21,50 ČSN221140
VK11402175	vrták kuželový 21,75 ČSN221140
VK11402200	vrták kuželový 22,00 ČSN221140
VK11402225	vrták kuželový 22,25 ČSN221140
VK11402240	vrták kuželový 22,40 ČSN221140
VK11402250	vrták kuželový 22,50 ČSN221140
VK11402275	vrták kuželový 22,75 ČSN221140
VK11402280	vrták kuželový 22,80 ČSN221140
VK11402300	vrták kuželový 23,00 ČSN221140
VK11402325	vrták kuželový 23,25 ČSN221140
VK11402350	vrták kuželový 23,50 ČSN221140
VK11402370	vrták kuželový 23,70 ČSN221140
VK11402375	vrták kuželový 23,75 ČSN221140
VK11402400	vrták kuželový 24,00 ČSN221140
VK11402425	vrták kuželový 24,25 ČSN221140
VK11402450	vrták kuželový 24,50 ČSN221140
VK11402475	vrták kuželový 24,75 ČSN221140
VK11402500	vrták kuželový 25,00 ČSN221140
VK11402525	vrták kuželový 25,25 ČSN221140
VK11402540	vrták kuželový 25,40 ČSN221140
VK11402550	vrták kuželový 25,50 ČSN221140
VK11402575	vrták kuželový 25,75 ČSN221140
VK11402600	vrták kuželový 26,00 ČSN221140
VK11402625	vrták kuželový 26,25 ČSN221140
VK11402650	vrták kuželový 26,50 ČSN221140
VK11402670	vrták kuželový 26,70 ČSN221140
VK11402675	vrták kuželový 26,75 ČSN221140
VK11402700	vrták kuželový 27,00 ČSN221140
VK11402725	vrták kuželový 27,25 ČSN221140
VK11402750	vrták kuželový 27,50 ČSN221140
VK11402775	vrták kuželový 27,75 ČSN221140
VK11402800	vrták kuželový 28,00 ČSN221140
VK11402825	vrták kuželový 28,25 ČSN221140
VK11402830	vrták kuželový 28,30 ČSN221140
VK11402850	vrták kuželový 28,50 ČSN221140
VK11402875	vrták kuželový 28,75 ČSN221140
VK11402900	vrták kuželový 29,00 ČSN221140
VK11402925	vrták kuželový 29,25 ČSN221140
VK11402950	vrták kuželový 29,50 ČSN221140
VK11402975	vrták kuželový 29,75 ČSN221140
VK11403000	vrták kuželový 30,00 ČSN221140
VK11403025	vrták kuželový 30,25 ČSN221140
VK11403050	vrták kuželový 30,50 ČSN221140

kód	názov
VK11403075	vrták kuželový 30,75 ČSN221140
VK11403100	vrták kuželový 31,00 ČSN221140
VK11403125	vrták kuželový 31,25 ČSN221140
VK11403150	vrták kuželový 31,50 ČSN221140
VK11403175	vrták kuželový 31,75 ČSN221140
VK11403200	vrták kuželový 32,00 ČSN221140
VK11403225	vrták kuželový 32,25 ČSN221140
VK11403250	vrták kuželový 32,50 ČSN221140
VK11403275	vrták kuželový 32,75 ČSN221140
VK11403300	vrták kuželový 33,00 ČSN221140
VK11403325	vrták kuželový 33,25 ČSN221140
VK11403350	vrták kuželový 33,50 ČSN221140
VK11403375	vrták kuželový 33,75 ČSN221140
VK11403400	vrták kuželový 34,00 ČSN221140
VK11403425	vrták kuželový 34,25 ČSN221140
VK11403430	vrták kuželový 34,30 ČSN221140
VK11403450	vrták kuželový 34,50 ČSN221140
VK11403475	vrták kuželový 34,75 ČSN221140
VK11403500	vrták kuželový 35,00 ČSN221140
VK11403525	vrták kuželový 35,25 ČSN221140
VK11403530	vrták kuželový 35,30 ČSN221140
VK11403550	vrták kuželový 35,50 ČSN221140
VK11403575	vrták kuželový 35,75 ČSN221140
VK11403600	vrták kuželový 36,00 ČSN221140
VK11403625	vrták kuželový 36,25 ČSN221140
VK11403650	vrták kuželový 36,50 ČSN221140
VK11403675	vrták kuželový 36,75 ČSN221140
VK11403700	vrták kuželový 37,00 ČSN221140
VK11403725	vrták kuželový 37,25 ČSN221140
VK11403750	vrták kuželový 37,50 ČSN221140
VK11403775	vrták kuželový 37,75 ČSN221140
VK11403800	vrták kuželový 38,00 ČSN221140
VK11403825	vrták kuželový 38,25 ČSN221140
VK11403850	vrták kuželový 38,50 ČSN221140
VK11403900	vrták kuželový 39,00 ČSN221140
VK11403925	vrták kuželový 39,25 ČSN221140
VK11403950	vrták kuželový 39,50 ČSN221140
VK11403975	vrták kuželový 39,75 ČSN221140
VK11404000	vrták kuželový 40,00 ČSN221140
VK11404030	vrták kuželový 40,30 ČSN221140
VK11404050	vrták kuželový 40,50 ČSN221140
VK11404075	vrták kuželový 40,75 ČSN221140
VK11404100	vrták kuželový 41,00 ČSN221140
VK11404150	vrták kuželový 41,50 ČSN221140
VK11404200	vrták kuželový 42,00 ČSN221140
VK11404250	vrták kuželový 42,50 ČSN221140
VK11404300	vrták kuželový 43,00 ČSN221140
VK11404350	vrták kuželový 43,50 ČSN221140
VK11404400	vrták kuželový 44,00 ČSN221140
VK11404450	vrták kuželový 44,50 ČSN221140
VK11404500	vrták kuželový 45,00 ČSN221140
VK11404550	vrták kuželový 45,50 ČSN221140
VK11404575	vrták kuželový 45,75 ČSN221140
VK11404600	vrták kuželový 46,00 ČSN221140
VK11404650	vrták kuželový 46,50 ČSN221140
VK11404700	vrták kuželový 47,00 ČSN221140
VK11404750	vrták kuželový 47,50 ČSN221140
VK11404800	vrták kuželový 48,00 ČSN221140
VK11404850	vrták kuželový 48,50 ČSN221140
VK11404900	vrták kuželový 49,00 ČSN221140
VK11404950	vrták kuželový 49,50 ČSN221140
VK11405000	vrták kuželový 50,00 ČSN221140
VK11405050	vrták kuželový 50,50 ČSN221140
VK11405100	vrták kuželový 51,00 ČSN221140
VK11405200	vrták kuželový 52,00 ČSN221140
VK11405300	vrták kuželový 53,00 ČSN221140
VK11405400	vrták kuželový 54,00 ČSN221140
VK11405500	vrták kuželový 55,00 ČSN221140
VK11405600	vrták kuželový 56,00 ČSN221140
VK11405700	vrták kuželový 57,00 ČSN221140
VK11405800	vrták kuželový 58,00 ČSN221140
VK11405900	vrták kuželový 59,00 ČSN221140
VK11406000	vrták kuželový 60,00 ČSN221140
VK11406050	vrták kuželový 60,50 ČSN221140
VK11406100	vrták kuželový 61,00 ČSN221140
VK11406200	vrták kuželový 62,00 ČSN221140
VK11406300	vrták kuželový 63,00 ČSN221140
VK11406400	vrták kuželový 64,00 ČSN221140

Vrtáky MK s Morse kuželom HSS DIN 345 (221140)

kód	názov
VK11406500	vrták kuželový 65,00 ČSN221140
VK11406600	vrták kuželový 66,00 ČSN221140
VK11406700	vrták kuželový 67,00 ČSN221140
VK11406800	vrták kuželový 68,00 ČSN221140
VK11406900	vrták kuželový 69,00 ČSN221140
VK11407000	vrták kuželový 70,00 ČSN221140
VK11407100	vrták kuželový 71,00 ČSN221140
VK11407200	vrták kuželový 72,00 ČSN221140
VK11407300	vrták kuželový 73,00 ČSN221140
VK11407400	vrták kuželový 74,00 ČSN221140
VK11407500	vrták kuželový 75,00 ČSN221140
VK11407600	vrták kuželový 76,00 ČSN221140
VK11407700	vrták kuželový 77,00 ČSN221140
VK11407800	vrták kuželový 78,00 ČSN221140
VK11407900	vrták kuželový 79,00 ČSN221140
VK11408000	vrták kuželový 80,00 ČSN221140
VK11408100	vrták kuželový 81,00 ČSN221140
VK11408200	vrták kuželový 82,00 ČSN221140
VK11408300	vrták kuželový 83,00 ČSN221140
VK11408400	vrták kuželový 84,00 ČSN221140
VK11408500	vrták kuželový 85,00 ČSN221140
VK11408600	vrták kuželový 86,00 ČSN221140
VK11408700	vrták kuželový 87,00 ČSN221140
VK11408800	vrták kuželový 88,00 ČSN221140
VK11408900	vrták kuželový 89,00 ČSN221140
VK11409000	vrták kuželový 90,00 ČSN221140

Výkonné vrtáky určené na vrtanie
do legovanej a nelegovanej ocele,
oceloliatiny do 900 N/mm², šedej
temperovanej i tvárnej liatiny a pod.

rozmer	veľkosť kužela
04,20mm - 14,20mm	MK I
14,25mm - 22,5mm	MK II
22,75mm - 30,50mm	MK III
30,75mm - 47,00mm	MK IV
47,50mm - 68,00mm	MK V
69,00mm - 90,00mm	MK VI



HSS G DIN 1897 obojstranný

kód	názov
KV1897RNHSSXX0200	vrták 02,00 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0210	vrták 02,10 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0220	vrták 02,20 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0230	vrták 02,30 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0240	vrták 02,40 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0250	vrták 02,50 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0260	vrták 02,60 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0270	vrták 02,70 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0280	vrták 02,80 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0290	vrták 02,90 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0300	vrták 03,00 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0310	vrták 03,10 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0320	vrták 03,20 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0330	vrták 03,30 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0340	vrták 03,40 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0350	vrták 03,50 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0360	vrták 03,60 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0370	vrták 03,70 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0380	vrták 03,80 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0390	vrták 03,90 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0400	vrták 04,00 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0410	vrták 04,10 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0420	vrták 04,20 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0430	vrták 04,30 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0440	vrták 04,40 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0450	vrták 04,50 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0460	vrták 04,60 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0470	vrták 04,70 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0480	vrták 04,80 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0490	vrták 04,90 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0500	vrták 05,00 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0510	vrták 05,10 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0520	vrták 05,20 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0530	vrták 05,30 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0540	vrták 05,40 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0550	vrták 05,50 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0560	vrták 05,60 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0570	vrták 05,70 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0580	vrták 05,80 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0590	vrták 05,90 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0600	vrták 06,00 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0610	vrták 06,10 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0620	vrták 06,20 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0630	vrták 06,30 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0640	vrták 06,40 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0650	vrták 06,50 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0660	vrták 06,60 DIN 1897RNHSSXX

Výkonné vrtáky určené na vrtanie
tenkostenných materiálov.

kód	názov
KV1897RNHSSXX0670	vrták 06,70 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0680	vrták 06,80 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0690	vrták 06,90 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0700	vrták 07,00 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0710	vrták 07,10 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0720	vrták 07,20 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0730	vrták 07,30 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0740	vrták 07,40 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0750	vrták 07,50 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0760	vrták 07,60 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0770	vrták 07,70 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0780	vrták 07,80 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0790	vrták 07,90 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0800	vrták 08,00 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0810	vrták 08,10 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0820	vrták 08,20 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0830	vrták 08,30 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0840	vrták 08,40 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0850	vrták 08,50 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0860	vrták 08,60 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0870	vrták 08,70 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0880	vrták 08,80 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0890	vrták 08,90 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0900	vrták 09,00 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0910	vrták 09,10 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0920	vrták 09,20 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0930	vrták 09,30 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0940	vrták 09,40 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0950	vrták 09,50 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0960	vrták 09,60 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0970	vrták 09,70 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0980	vrták 09,80 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX0990	vrták 09,90 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX1000	vrták 10,00 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX1010	vrták 10,10 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX1020	vrták 10,20 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX1030	vrták 10,30 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX1040	vrták 10,40 DIN 1897RNHSSXX
KV1897RNHSSXX1050	vrták 10,50 DIN 1897RNHSSXX



HSS Co DIN 1897 BS

Vysoko výkonné kobaltové vrtáky určené predovšetkým na odvírtavanie bodových zvarov.



kód	názov	kód	názov
BS1897RNHSSCO5E0500	Vrták 05,00 DIN 1897RNHSSCo5E jednostranný	BS1897RNHSSCO5EE0500	Vrták 05,00 DIN 1897RNHSSCo5EE obojstranný
BS1897RNHSSCO5E0600	Vrták 06,00 DIN 1897RNHSSCo5E jednostranný	BS1897RNHSSCO5EE0600	Vrták 06,00 DIN 1897RNHSSCo5EE obojstranný
BS1897RNHSSCO5E0800	Vrták 08,00 DIN 1897RNHSSCo5E jednostranný	BS1897RNHSSCO5EE0800	Vrták 08,00 DIN 1897RNHSSCo5EE obojstranný
BS1897RNHSSCO5E1000	Vrták 10,00 DIN 1897RNHSSCo5E jednostranný	BS1897RNHSSCO5EE1000	Vrták 10,00 DIN 1897RNHSSCo5EE obojstranný

Stupňovitý vrták

Vrták určený na vrtanie tenkostenných materiálov, HSS C0/9 je x1mm, ostatné x2mm

kód	názov	rozmer
VS0/5HSS	4-12mm/5st.	4;6;8;10;12mm
VS0/9HSS	4-12mm/9st.	4;5;6;7;8;9;10;11;12mm
VS12HSS	6-32mm/9st.	6;9;12;16;20;22,5;25;28,5;32mm
VS13HSS	6-40mm/13st.	6;11;17;23;29;30;31;32;33;34;45;36;37;38;39;40mm
VS1CO	4-20mm/9st.	4;6;8;10;12;14;16;18;20mm
VS1HSS	4-20mm/9st.	4;6;8;10;12;14;16;18;20mm
VS2CO	4-30mm/14st.	4;6;8;10;12;14;16;18;20;22;24;26;28;30mm
VS2HSS	4-30mm/14st.	4;6;8;10;12;14;16;18;20;22;24;26;28;30mm
VS3HSS	6-38mm/12st.	6;9;13;16;19;21;23;26;29;32;35;38mm
VS5HSS	4-39mm/13st.	4;6;9;12;15;18;21;24;27;30;33;36;39mm
VS6HSS	6-32mm/8st. - R	6;9;11,2;14,5;18,2;22,3;27,9;32mm
VS7HSS	5-28mm/7st. - G	5;8;8,11,8;15,3;19;24,5;28mm
VS8HSS	6-30,5mm/9st. - PG	6;9;12,5;15,2;18,6;20,4;22,5;28,3;30,5mm
VS9CO	6-37mm/12st. - PG	6;9;12,5;15,2;18,6;20,4;22,5;26,28,3;30,5;34;37mm
VS9HSS	6-37mm/12st. - PG	6;9;12,5;15,2;18,6;20,4;22,5;26,28,3;30,5;34;37mm



Upínač CZMK

Upínač CZMK je možné použiť nielen pre upínanie špirálových vrtákov s valcovou stopkou, ale aj iných nástrojov s valcovou stopkou ako strediace a stupňovité vrtáky, výhružníky, záhlbníky, vrtáky do dreva...

Vďaka originálnej konštrukcii má upínač veľmi malé rozmery, čo umožňuje jeho použitie i tam kde mohli byť doposiaľ používané iba vrtáky s Morse kuželovou upínacou stopkou.

Veľmi vysoká variabilita použitia, nízka cena zostavených nástrojov a nízke náklady pri zničení alebo vyradení nástroja a jeho následnej reprodukcii vďaka opakovateľnému použitiu upínača.



kód	názov
CZMK2/10	Upínač CZMK 1,0-10,0mm s morse kuželovou upínacou stopkou Mk2
CZMK3/10	Upínač CZMK 1,0-10,0mm s morse kuželovou upínacou stopkou Mk3
CZMK3/13	Upínač CZMK 2,0-13,0mm s morse kuželovou upínacou stopkou Mk3
CZMK4/13	Upínač CZMK 2,0-13,0mm s morse kuželovou upínacou stopkou Mk4
CZMK2KUŽEL	Kužel MK2/10
CZMK3KUŽEL	Kužel MK3/10
CZMK3/13KUŽEL	Kužel MK3/13
CZMK4KUŽEL	Kužel MK4/13
CZMK76181004	Klieština 7618-20-3-2
CZMK76181106	Klieština 7618-20-4-3
CZMK76181208	Klieština 7618-20-5-4
CZMK76181300	Klieština 7618-20-6-5
CZMK76181401	Klieština 7618-20-7-6
CZMK76181503	Klieština 7618-20-8-7
CZMK76181605	Klieština 7618-20-9-8
CZMK76181707	Klieština 7618-20-10-9
CZMK76181809	Klieština 7618-20-11-10
CZMK76181900	Klieština 7618-20-12-11
CZMK76182005	Klieština 7618-20-13-12
CZMK76181621	Klieština 7618-16-2-1
CZMK76181632	Klieština 7618-16-3-2
CZMK76181643	Klieština 7618-16-4-3
CZMK76181654	Klieština 7618-16-5-4
CZMK76181665	Klieština 7618-16-6-5
CZMK76181676	Klieština 7618-16-7-6
CZMK76181687	Klieština 7618-16-8-7
CZMK76181698	Klieština 7618-16-9-8
CZMK761816109	Klieština 7618-16-10-9
CZMK98330204	Matica 9833 E20
CZMK983316ER	Matica pre držiak 9833-S ER16 pre čelný
CZMKKL8177ER16+ER20	Klúč na Klieštiny ER16+ER20
CZMKKL9877ER16	Klúč na Klieštiny ER16 čelní

kód	názov
CIMTAP008	Pasta pre vrtanie a rezanie závitov - 0,08 Kg
CIMTAP03	Pasta pre vrtanie a rezanie závitov - 0,3 Kg
CIMTAP10	Pasta pre vrtanie a rezanie závitov - 1,0 Kg



Sady vrtákov ČSN 221121 HSS R

kód	názov	
5121100013	Sada vrtákov 13 diel. 2-8 x 0,5 mm tvárnené HSS DIN 338 plast	akciová sada
SV1121RNHSS13BP	Sada vrt. 13 diel. 1,50-6,50x0,5mm+3,30+4,20 ČSN221121RNHSS Pas	
SV1121RNHSS13P	Sada vrtákov 13 diel. 1,50- 6,50x0,5mm+3,30+4,20 ČSN 221121RNHSS	
SV1121RNHSS14PA	Sada vrt.a záv.14diel.M3-M12 ČSN221121,PN8/1371(102)a8/1376(105) s	
SV1121RNHSS14PB	Sada vrt.a záv.14diel.M3-M12 ČSN221121,PN8/1371(103)a8/1376(106)šr	
SV1121RNHSS14PC	Sada vrt.a záv.14diel.M3-M12 ČSN221121,DIN371(173)aDIN376(183)sla	
SV1121RNHSS14PD	Sada vrt.a záv.14diel. M3-M12 ČSN221121,DIN371(174)aDIN376(184)šro	
5111100019	Sada vrtákov 19 diel. 1-10mm tvárnené HSS DIN 338	akciová sada
SV1121RNHSS19BP	Sada vrtákov 19 diel. 1,00-10,00x0,5mm ČSN 221121RNHSS Pas. plas	
SV1121RNHSS19K	Sada vrtákov 19 diel. 1,00-10,00x0,5mm ČSN 221121RNHSS Pasivovan	
SV1121RNHSS19P	Sada vrtákov 19 diel. 1,00-10,00x0,5mm ČSN 221121RNHSS Pasivovan	
SV1121RNHSS20PA	Sada vrtákov 20 diel.MODUL 8,00-9,90x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivova	
SV1121RNHSS20PB	Sada vrtákov 20 diel.MODUL 10,00-11,90x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivo	
SV1121RNHSS20PC	Sada vrtákov 20 diel.MODUL 12,00-13,90x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivo	
5111100025	Sada vrtákov 25 diel. 1-13 x 0,5mm tvárnené HSS DIN 338	akciová sada
SV1121RNHSS25K	Sada vrtákov 25 diel. 1,00-13,00x0,5mm ČSN 221121RNHSS Pasivovan	
SV1121RNHSS25P	Sada vrtákov 25 diel. 1,00-13,00x0,5mm ČSN 221121RNHSS Pasiv. pl	
SV1121RNHSS30P	Sada vrtákov 30 diel.MODUL 5,00-7,90x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivova	
SV1121RNHSS40P	Sada vrtákov 40 diel.MODUL 1,00-4,90x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivova	
SV1121RNHSS41K	Sada vrtákov 41 diel. 6,00-10,00x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivovan	
SV1121RNHSS50K	Sada vrtákov 50 diel. 1,00-5,90x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivovaná	
SV1121RNHSS81K	Sada vrtákov 81 diel. 2,00-10,00x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivovan	
SV1121RNHSS91K	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivovan	
SV1121RNHSS91P	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivovan	
SV1121RNHSS91PP	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivovan	
SV1121RNHSS130P	Sada vrtákov 130 diel.MODUL 1,00-13,90x0,1mm ČSN 221121RNHSS Pasivo	
SV1121RNHSS170K	Predajný box s vrtákmi 221121 170kusov 1-10mm x 0,5mm	
SV1121RNHSS205MB	predajný box maly 1,00-13,00x0,5 ČSN2211221 205kusov	
SV1121RNHSS860VB	Veľký predajnýbox s vrtákmi, 1-13mm 860 kusov, ČSN 221121RNHSS pasi	
SV1121RNHSS1890VB	Veľký predajnýbox s vrtákmi, 1-13mm 1890 kusov, ČSN 221121RNHSS pas	



Sady vrtákov HSSCo5 Rti Industry

kód	názov
5111300019	19. diel.HSS-G Kobalt Industry DIN 338 1-10 x 0,5mm plech.
5111300025	25. diel.HSS-G Kobalt Industry DIN 338 1-13 x 0,5mm plech

Sady vrtákov HSS G Industry

kód	názov
SV338RNHSS13BP	Sada vrtákov 13 diel. 1,50- 6,50x0,5mm+3,30+4,20 DIN338RNHSS Les
SV338RNHSS13P	Sada vrtákov 13 diel. 1,50- 6,50x0,5mm+3,30+4,20 DIN 338RNHSS Le
SV338RNHSS14PA	Sada vrt.a záv.14diel. M3-M12 DIN338RNHSS,PN8/1371(102)a8/1376(105)
SV338RNHSS14PB	Sada vrt.a záv.14diel.M3-M12 DIN338RNHSS,PN8/1371(103)a8/1376(106)
SV338RNHSS14PC	Sada vrt.a záv.14diel.M3-M12 DIN338RNHSS, DIN371(173)aDIN376(183)s
SV338RNHSS14PD	Sada vrt.a záv.14diel.M3-M12 DIN338RNHSS, DIN371(174)aDIN376(184)š
SV338RNHSS19BP	Sada vrtákov 19 diel. 1,00-10,00x0,5mm DIN338RNHSS Lesklá plast
SV338RNHSS19K	Sada vrtákov 19 diel. 1,00-10,00x0,5mm DIN 338RNHSS Lesklá
SV338RNHSS19P	Sada vrtákov 19 diel. 1,00-10,00x0,5mm DIN 338RNHSS Lesklá plast
SV338RNHSS20PA	Sada vrtákov 20 diel. MODUL 8,00-9,90x0,1mm DIN338RN HSS, plast
SV338RNHSS20PB	Sada vrtákov 20 diel. MODUL 10,00-11,90x0,1mm DIN338RN HSS, plast
SV338RNHSS20PC	Sada vrtákov 20 diel. MODUL 12,00-13,90x0,1mm DIN338RN HSS, plast
SV338RNHSS25K	Sada vrtákov 25 diel. 1,00-13,00x0,5mm DIN 338RNHSS Lesklá
SV338RNHSS25P	Sada vrtákov 25 diel. 1,00-13,00x0,5mm DIN338 RNHSS lesklé, plas
SV338RNHSS30P	Sada vrtákov 30 diel. MODUL 5,00-7,90x0,1mm DIN338RN HSS, plast
SV338RNHSS40P	Sada vrtákov 40 diel. MODUL 1,00-4,90x0,1mm DIN338RN HSS, plast
SV338RNHSS41P	Sada vrtákov 41 diel. 6,00-10,00x0,1mm DIN 338RNHSS Lesklá
SV338RNHSS51P	Sada vrtákov 51 diel. 1,00-06,00x0,1mm DIN 338RNHSS Lesklá
SV338RNHSS81K	Sada vrtákov 81 diel. 2,00-10,00x0,1mm DIN 338RNHSS Lesklá
SV338RNHSS91K	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm DIN 338RNHSS Lesklá,Kov
SV338RNHSS91P	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm DIN 338RNHSS Lesklá,Plast
SV338RNHSS91PP	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm DIN 338RNHSS Lesklá,Plast
SV338RNHSS130P	Sada vrtákov DIN338RNHSS 130diel. 1,00-13,90x0,1mm MODUL
SV338RNHSS170K	predajný box s vrtákmi 338RN HSS 170kusov 1-10mm x 0,5mm
SV338RNHSS205MB	predajný box maly 1,00-13,00x0,5 DIN338RN HSS 205kusov
SV338RNHSS860VB	Veľký predajný box s vyb. vrtáky 338RNHSS pr.1,00-13,00mm, 860kusov



Sady vrtákov HSS G DIN 340 Industry

kód	názov
SV340RNHSS91P	Sada vrtákov 91-diel. 1,00-10,00x0,01mm dlouhá řada DIN340 RNHSS

Sady vrtákov CZ002

kód	názov
SV338RCZ002H5513P	Sada vrtákov 13 diel. 1,50-6,50x0,5mm+3,3+4,2 S338RCZ002HSS
SV338RCZ002H5514BP	Sada vrtákov CZ002 a závitníků do slepé díry DIN371 (2090)+DIN376(4
SV338RCZ002H5514CP	Sada vrtákov CZ002 a závitníků pro průch.záv.lam. DIN371(1500)+DIN3
SV338RCZ002H5514P	Sada vrtákov CZ002 a závitníků průchozí závit DIN371(1000)+DIN376(3
SV338RCZ002H5519P	Sada vrtákov 19 diel. 1,00-10,00x0,5mm S338RCZ002HSS
SV338RCZ002H5520PA	Sada vrtákov 20 diel. MODUL 8,00-9,90x0,1mm CZ002 HSS, plast
SV338RCZ002H5520PB	Sada vrtákov 20 diel. MODUL 10,00-11,90x0,1mm CZ002 HSS, plast
SV338RCZ002H5520PC	Sada vrtákov 20 diel. MODUL 12,00-13,90x0,1mm CZ002 HSS, plast
SV338RCZ002H5524P	Sada vrtákov 24 diel. 1,00-10,00x0,5mm+3,3+4,2+6,8+10,2+10,5 S338R
SV338RCZ002H5525P	Sada vrtákov 25 diel. 1,00-13,00x0,5mm S338RCZ002HSS
SV338RCZ002H5528P	Sada vrtákov CZ002 a závitníků ČSN223010 M3-M12, 28diů
SV338RCZ002H5530P	Sada vrtákov 30 diel. MODUL 5,00-7,90x0,1mm CZ002 HSS, plast
SV338RCZ002H5540P	Sada vrtákov 40 diel. MODUL 1,00-4,90x0,1mm CZ002 HSS, plast
SV338RCZ002H5541P	Sada vrtákov 41 diel. 6,00-10,00x0,1mm S338RCZ002HSS
SV338RCZ002H5551P	Sada vrtákov 51 diel. 1,00-6,00x0,1mm S338RCZ002HSS
SV338RCZ002H5581K	Sada vrtákov 81 diel. 2,00-10,00x0,1mm S338RCZ002HSS
SV338RCZ002H5591K	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm S338RCZ002HSS
SV338RCZ002H5591P	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm S338RCZ002HSS
SV338RCZ002H5591PP	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm S338RCZ002HSS
SV338RCZ002H55130P	Sada vrtákov 130 diel. MODUL 1,00-13,90x0,1mm S338RCZ002HSS

SV338RCZ002H55205MB predajný box maly 1,00-13,00x0,5 CZ002 HSS 205kusov

SV338RCZ002H55860VB Velký predajný box s vrtákmi CZ002HSS 01,00-13,00mm 860 kusov



Sady vrtákov CZ004

kód	názov
SV338RCZ004HSSC013P	Sada vrtákov 13 diel. 1,50-6,50x0,5mm+3,3+4,2 S338RCZ004HSSCo5
SV338RCZ004HSSC014BP	Sada vrtákov CZ004 a závitníků do slep. děr DIN371(2260)+DIN376(426
SV338RCZ004HSSC014P	Sada vrtákov CZ004 a závitníků průch.závit DIN371(1660)+DIN376(3660
SV338RCZ004HSSC019P	Sada vrtákov 19 diel. 1,00-10,00x0,5mm S338RCZ004HSSCo5
SV338RCZ004HSSC020PA	Sada vrtákov 20 diel. MODUL 8,00-9,90x0,1mm CZ004 HSSCo5, plast
SV338RCZ004HSSC020PB	Sada vrtákov 20 diel. MODUL 10,00-11,90x0,1mm CZ004 HSSCo5, plast
SV338RCZ004HSSC020PC	Sada vrtákov 20 diel. MODUL 12,00-13,90x0,1mm CZ004 HSSCo5, plast
SV338RCZ004HSSC024P	Sada vrtákov 24 diel. 1,00-10,00x0,5mm+3,3+4,2+6,8+10,2+10,5 S338R
SV338RCZ004HSSC025P	Sada vrtákov 25 diel. 1,00-13,00x0,5mm S338RCZ004HSSCo5
SV338RCZ004HSSC030P	Sada vrtákov 30 diel. MODUL 5,00-7,90x0,1mm CZ004 HSSCo5, plast
SV338RCZ004HSSC040P	Sada vrtákov 40 diel. MODUL 1,00-4,90x0,1mm CZ004 HSSCo5, plast
SV338RCZ004HSSC041P	Sada vrtákov 41 diel. 6,00-10,00x0,1 mm S338RCZ004HSSCo5
SV338RCZ004HSSC051P	Sada vrtákov 51 diel. 1,00-6,00x0,1mm S338RCZ004HSSCo5
SV338RCZ004HSSC081K	Sada vrtákov 81 diel. 2,00-10,00x0,1mm S338RCZ004HSSCo5
SV338RCZ004HSSC091K	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm S338RCZ004HSSCo5
SV338RCZ004HSSC091P	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm S338RCZ004HSSCo5
SV338RCZ004HSSC091PP	Sada vrtákov 91 diel. 1,00-10,00x0,1mm S338RCZ004HSSCo5
SV338RCZ004HSSC0130P	Sada vrtákov 130 diel. MODUL 01,00-13,90x0,1mm CZ004 HSSCo5, plast

SV338RCZ004HSSC0205MB predajný box maly 1,00-13,00x0,5 CZ004 HSSCo5 205kusov

SV338RCZ004HSSC0860VB Velký predajný box s vrtákmi CZ004HSSCo5 01,00-13,00mm 860 kusov



Brúsky na vrtáky

kód	názov
BV001	Brúška na vrtáky BV13 rozsah 2-13mm
BV001N1	Brúsny kotúč CBN 200 k brúske BV13
BV001N2	Brúsny kotúč Diamant 400 k brúske BV13
BV002	Brúška na vrtáky BV26 rozsah 12-26mm
BV002N1	Brúsny kotúč CBN 200 k brúske BV26
BV002N2	Brúsny kotúč Diamant 400 k brúske BV26
BV003	Brúška na vrtáky BV26 max 5-26mm

* na aktuálne ceny brúsiek sa informujte u svojho obh.zástupcu

