

RECA Slovensko



RECA
špirálové vrtáky

reca eSHOP

všetky produkty je možné objednať aj online

www.reca.sk

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
06240 25	0,25	19	3	10	1,50 €
0624 03	0,3	19	3	10	1,70 €
0624 035	0,35	19	4	10	1,50 €
0624 04	0,4	20	5	10	1,70 €
0624 05	0,5	22	6	10	1,38 €
0624 06	0,6	24	7	10	1,44 €
0624 07	0,7	28	9	10	1,38 €
0624 08	0,8	30	10	10	1,34 €
0624 09	0,9	32	11	10	1,34 €
0624 10	1	34	12	10	0,70 €
0624 11	1,1	36	14	10	3,23 €
0624 12	1,2	38	16	10	3,71 €
0624 13	1,3	38	16	10	0,80 €
0624 14	1,4	40	18	10	0,83 €
0624 15	1,5	40	18	10	0,70 €
0624 16	1,6	43	20	10	0,80 €
0624 17	1,7	43	20	10	0,83 €
0624 18	1,8	46	22	10	0,80 €
0624 19	1,9	46	22	10	0,80 €
0624 20	2	49	24	10	0,70 €
0624 21	2,1	49	24	10	0,67 €
0624 22	2,2	53	27	10	0,67 €
0624 23	2,3	53	27	10	0,70 €
0624 24	2,4	57	30	10	0,67 €
0624 25	2,5	57	30	10	0,58 €
0624 26	2,6	57	30	10	0,67 €
0624 27	2,7	61	33	10	0,67 €
0624 28	2,8	61	33	10	0,67 €
0624 29	2,9	61	33	10	0,67 €
0624 30	3	61	33	10	0,51 €
0624 31	3,1	65	36	10	0,70 €
0624 32	3,2	65	36	10	0,64 €
0624 33	3,3	65	36	10	0,67 €
0624 34	3,4	70	39	10	0,74 €
0624 35	3,5	70	39	10	0,61 €
0624 36	3,6	70	39	10	0,77 €
0624 37	3,7	70	39	10	0,77 €
0624 38	3,8	75	43	10	0,77 €
0624 39	3,9	75	43	10	0,77 €
0624 40	4	75	43	10	0,70 €
0624 41	4,1	75	43	10	0,80 €
0624 42	4,2	75	43	10	0,77 €
0624 43	4,3	80	47	10	0,90 €
0624 44	4,4	80	47	10	0,90 €
0624 45	4,5	80	47	10	0,74 €
0624 46	4,6	80	47	10	1,02 €
0624 47	4,7	80	47	10	1,02 €
0624 48	4,8	86	52	10	0,96 €
0624 49	4,9	86	52	10	0,99 €
0624 50	5	86	52	10	0,90 €
0624 51	5,1	86	52	10	1,02 €
0624 52	5,2	86	52	10	0,99 €
0624 53	5,3	86	52	10	1,09 €
0624 54	5,4	93	57	10	1,09 €
0624 55	5,5	93	57	10	0,99 €
0624 56	5,6	93	57	10	1,25 €
0624 57	5,7	93	57	10	1,25 €
0624 58	5,8	93	57	10	1,25 €
0624 59	5,9	93	57	10	1,28 €
0624 60	6	93	57	10	1,02 €
0624 61	6,1	101	63	10	1,38 €
0624 62	6,2	101	63	10	1,38 €
0624 63	6,3	101	63	10	1,38 €
0624 64	6,4	101	63	10	1,50 €
0624 65	6,5	101	63	10	1,25 €
0624 66	6,6	101	63	10	1,50 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0624 67	6,7	101	63	10	1,50 €
0624 68	6,8	109	69	10	1,57 €
0624 69	6,9	109	69	10	1,73 €
0624 70	7	109	69	10	1,54 €
0624 71	7,1	109	69	10	2,02 €
0624 72	7,2	109	69	10	2,02 €
0624 73	7,3	109	69	10	2,02 €
0624 74	7,4	109	69	10	2,02 €
0624 75	7,5	109	69	10	1,76 €
0624 76	7,6	117	75	5	2,14 €
0624 77	7,7	117	75	5	2,14 €
0624 78	7,8	117	75	5	2,14 €
0624 79	7,9	117	75	5	2,14 €
0624 80	8	117	75	5	1,95 €
0624 81	8,1	117	75	5	2,34 €
0624 82	8,2	117	75	5	2,34 €
0624 83	8,3	117	75	5	2,37 €
0624 84	8,4	117	75	5	2,37 €
0624 85	8,5	117	75	5	2,24 €
0624 86	8,6	125	81	5	2,72 €
0624 87	8,7	125	81	5	2,72 €
0624 88	8,8	125	81	5	2,88 €
0624 89	8,9	125	81	5	2,91 €
0624 90	9	125	81	5	2,59 €
0624 91	9,1	125	81	5	2,98 €
0624 92	9,2	125	81	5	2,98 €
0624 93	9,3	125	81	5	2,98 €
0624 94	9,4	125	81	5	2,98 €
0624 95	9,5	125	81	5	2,72 €
0624 96	9,6	133	87	5	3,23 €
0624 97	9,7	133	87	5	3,23 €
0624 98	9,8	133	87	5	3,42 €
0624 99	9,9	133	87	5	3,46 €
0624 100	10	133	87	5	3,23 €
0624 101	10,1	133	87	5	3,71 €
0624 102	10,2	133	87	5	3,71 €
0624 105	10,5	133	87	5	3,71 €
0624 107 5	10,75	142	94	1	6,24 €
0624 110	11	142	94	1	4,16 €
0624 112 5	11,25	142	94	1	6,50 €
0624 115	11,5	142	94	1	4,70 €
0624 117 5	11,75	142	94	1	6,46 €
0624 120	12	151	101	1	5,06 €
0624 122 5	12,25	151	101	1	9,47 €
0624 125	12,5	151	101	1	5,70 €
0624 127 5	12,75	151	101	1	6,94 €
0624 130	13	151	101	1	7,52 €
*0624 132 5	13,25	160	108	1	8,99 €
*0624 135	13,5	160	108	1	9,82 €
*0624 137 5	13,75	160	108	1	12,83 €
*0624 140	14	160	108	1	9,82 €
*0624 142 5	14,25	169	114	1	10,88 €
*0624 145	14,5	169	114	1	11,39 €
*0624 147 5	14,75	169	114	1	12,42 €
*0624 150	15	169	114	1	11,39 €
*0624 152 5	15,25	178	120	1	14,34 €
*0624 155	15,5	178	120	1	13,15 €
*0624 157 5	15,75	178	120	1	14,56 €
*0624 160	16	178	120	1	13,22 €
*0624 165	16,5	184	125	1	14,27 €
*0624 170	17	184	125	1	16,71 €
*0624 175	17,5	191	130	1	17,86 €
*0624 180	18	191	130	1	18,88 €
*0624 185	18,5	198	135	1	20,48 €
*0624 190	19	198	135	1	25,03 €
*0624 195	19,5	205	140	1	23,14 €
*0624 200	20	205	140	1	25,15 €

*od Ø 13,25 mm koniec stopky zúžený na Ø 12,5 mm

RECA HSS presný ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

Všestranný medzi špirálovými vrtákmi



RECA HSS presný špirálový vrták
DIN 338, Typ N, pravorezný 118°, brúsený

Oblasť použitia:

- na vrtanie do ocele až do 900 N/mm² a oceleovej liatiny (legovanej a nelegovanej), šedej liatiny, temperovanej liatiny, tvárnej liatiny, spekaného železa, alpaky a grafitu

Vlastnosti:

- vysokovýkonný vrták brúsený zo surového kusu je mimoriadne robustný a presný

Typické aplikácie:

- časti strojov, výroba náradia, puzdrá, sériové výrobky, ale aj opravárenské práce v priemysle, remeslách a vrtanie otvorov pre vnútorné závitky a nity.
- najlepšie výsledky sa dosahujú pri použití v ručných a stojanových vrtačkách

obj.č.	rozmer mm	stúpanie mm	obsah	cena za kus bez DPH
0624 004 910	1,0 - 10,0 (je 2x1,0 - 5,0)	0,5	29-dielna	43,91 €
0624 004 913	1,0 - 13,0 (je 2x1,0 - 5,0)	0,5	35-dielna	97,86 €
0624 004 007*	1,0 - 5,9	0,1	50-dielna	76,39 €
0624 004 008*	6,0 - 10,0	0,1	41-dielna	153,13 €
0624 004 009*	1,0 - 10,5 (je 2 x 1,0 - 5,0)	-	33-dielna	83,97 €

*v kovovej kazete



RECA HSS špirálové vrtáky
VISO sortiment 120 ks

- Po 10 kusov: Ø 1,0/2,0/2,5/1,5 mm
 Po 5 kusov: Ø 3,0/4,0/5,0/6,0/
 7,0/8,0/9,0/10,0/
 10,5/9,5/8,5/7,5/
 6,5/5,5/4,5/3,5 mm

obj.č.: 0956 624

obj.č.	Ø mm	celková délka mm	pracovní délka mm	morse kužel	balenie	cena za kus bez DPH
0628 100	10	168	87	MK 1	1	14,14 €
0628 102	10,2	168	87	MK 1	1	24,10 €
0628 105	10,5	168	87	MK 1	1	14,59 €
0628 110	11	175	94	MK 1	1	15,26 €
0628 112 5	11,25	175	94	MK 1	1	22,15 €
0628 115	11,5	175	97	MK 1	1	16,99 €
0628 117 5	11,75	175	94	MK 1	1	24,26 €
0628 120	12	182	101	MK 1	1	17,78 €
0628 122 5	12,25	182	101	MK 1	1	17,51 €
0628 125	12,5	182	101	MK 1	1	17,63 €
0628 130	13	182	101	MK 1	1	17,70 €
0628 135	13,5	189	101	MK 1	1	19,87 €
0628 137 5	13,75	189	108	MK 1	1	18,40 €
0628 140	14	189	108	MK 1	1	26,16 €
0628 142 5	14,25	212	114	MK 2	1	23,81 €
0628 145	14,5	212	114	MK 2	1	20,45 €
0628 147 5	14,75	212	114	MK 2	1	23,07 €
0628 150	15	212	114	MK 2	1	20,16 €
0628 152 5	15,25	218	120	MK 2	1	28,55 €
0628 155	15,5	218	120	MK 2	1	22,85 €
0628 157 5	15,75	218	120	MK 2	1	23,23 €
0628 160	16	218	120	MK 2	1	21,86 €
0628 162 5	16,25	223	125	MK 2	1	24,48 €
0628 165	16,5	223	125	MK 2	1	22,85 €
0628 167 5	16,75	223	125	MK 2	1	26,40 €
0628 170	17	223	125	MK 2	1	22,85 €
0628 172 5	17,25	228	130	MK 2	1	33,89 €
0628 175	17,5	228	130	MK 2	1	25,76 €
0628 177 5	17,75	228	130	MK 2	1	26,56 €
0628 180	18	228	130	MK 2	1	25,79 €
0628 182 5	18,25	233	135	MK 2	1	29,86 €
0628 185	18,5	233	135	MK 2	1	28,07 €
0628 187 5	18,75	223	135	MK 2	1	35,14 €
0628 190	19	233	135	MK 2	1	28,07 €
0628 192 5	19,25	238	140	MK 2	1	30,05 €
0628 195	19,5	238	140	MK 2	1	30,11 €
0628 197 5	19,75	238	140	MK 2	1	32,55 €
0628 200	20	238	140	MK 2	1	31,46 €
0628 202 5	20,25	243	145	MK 2	1	43,03 €
0628 205	20,5	243	145	MK 2	1	35,27 €
0628 207 5	20,75	243	145	MK 2	1	42,15 €
0628 210	21	243	145	MK 2	1	33,22 €
0628 212 5	21,25	248	150	MK 2	1	34,27 €
0628 215	21,5	248	150	MK 2	1	37,54 €
0628 217 5	21,75	248	150	MK 2	1	45,51 €
0628 220	22	248	150	MK 2	1	37,38 €
0628 222 5	22,25	248	150	MK 2	1	46,72 €
0628 225	22,5	253	155	MK 2	1	39,27 €
0628 230	23	253	155	MK 2	1	41,60 €
0628 235	23,5	276	155	MK 3	1	45,41 €
0628 237 5	23,75	281	160	MK 3	1	61,83 €
0628 240	24	281	160	MK 3	1	48,16 €
0628 245	24,5	281	160	MK 3	1	51,04 €
0628 247 5	24,75	281	160	MK 3	1	72,23 €
0628 250	25	281	160	MK 3	1	46,11 €
0628 255	25,5	286	165	MK 3	1	57,00 €

obj.č.	Ø mm	celková délka mm	pracovní délka mm	morse kužel	balenie	cena za kus bez DPH
0628 260	26	286	165	MK 3	1	57,44 €
0628 265	26,5	286	165	MK 3	1	58,69 €
0628 270	27	291	170	MK 3	1	61,32 €
0628 275	27,5	291	170	MK 3	1	58,24 €
0628 280	28	291	170	MK 3	1	62,05 €
0628 282 5	28,25	296	175	MK 3	1	91,05 €
0628 285	28,5	296	175	MK 3	1	68,36 €
0628 290	29	296	175	MK 3	1	69,99 €
0628 295	29,5	296	175	MK 3	1	70,76 €
0628 300	30	296	175	MK 3	1	71,52 €
0628 302 5	30,25	301	180	MK 3	1	100,61 €
0628 305	30,5	301	180	MK 3	1	88,68 €
0628 310	31	301	180	MK 3	1	84,81 €
0628 315	31,5	301	180	MK 3	1	91,24 €
0628 317 5	31,75	306	185	MK 3	1	99,46 €
0628 320	32	334	185	MK 4	1	95,30 €
0628 325	32,5	334	185	MK 4	1	103,30 €
0628 330	33	334	185	MK 4	1	75,97 €
0628 335	33,5	334	185	MK 4	1	106,95 €
0628 340	34	339	190	MK 4	1	122,15 €
0628 345	34,5	339	190	MK 4	1	124,78 €
0628 350	35	339	190	MK 4	1	101,51 €
0628 355	35,5	339	190	MK 4	1	130,95 €
0628 360	36	344	195	MK 4	1	113,06 €
0628 365	36,5	344	195	MK 4	1	137,03 €
0628 370	37	334	195	MK 4	1	135,24 €
0628 375	37,5	334	195	MK 4	1	150,38 €
0628 380	38	349	200	MK 4	1	126,25 €
0628 385	38,5	349	200	MK 4	1	172,17 €
0628 390	39	349	200	MK 4	1	155,75 €
0628 395	39,5	349	200	MK 4	1	194,00 €
0628 400	40	349	200	MK 4	1	137,00 €
0628 405	40,5	354	205	MK 4	1	200,08 €
0628 410	41	354	205	MK 4	1	183,76 €
0628 415	41,5	354	205	MK 4	1	209,10 €
0628 420	42	354	205	MK 4	1	156,71 €
0628 425	42,5	354	205	MK 4	1	215,21 €
0628 430	43	359	210	MK 4	1	202,89 €
0628 440	44	359	210	MK 4	1	212,05 €
0628 450	45	359	210	MK 4	1	227,95 €
0628 460	46	364	215	MK 4	1	230,54 €
0628 470	47	364	215	MK 4	1	245,94 €
0628 480	48	369	215	MK 4	1	252,05 €
0628 490	49	369	215	MK 4	1	264,37 €
0628 500	50	369	215	MK 4	1	278,64 €
0628 510	51	412	225	MK 5	1	325,85 €
0628 520	52	412	225	MK 5	1	350,39 €
0628 530	53	412	225	MK 5	1	363,74 €
0628 540	54	417	230	MK 5	1	381,59 €
0628 550	55	417	230	MK 5	1	387,32 €
0628 560	56	417	230	MK 5	1	382,58 €
0628 570	57	422	235	MK 5	1	412,22 €
0628 580	58	422	235	MK 5	1	442,62 €
0628 590	59	422	235	MK 5	1	435,16 €
0628 600	60	422	235	MK 5	1	454,14 €

RECA HSS ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK s Morse kuželom

Presný a bez vibrácií pre veľké priemery



RECA špirálový vrták s Morse kuželom HSS

DIN 345, typ N, pravorezný 118°, výbrus do tvaru kužela

Oblasti použitia:

- na vrtanie ocele do cca 900 N/mm², liatiny, temperovanej liatiny, tvárnej liatiny, tlakovej liatiny, spekaného železa, elektrolytickej medi, alpaky, zliatin AISi, ale aj neželezných a farebných kovov

Vlastnosti:

- presný špirálový vrták RECA s Morse kuželom je ideálny vrták na presné vrtanie bez vibrácií
- so zúženým vonkajším priemerom od špičky vrtáka po stopku ponúka menšie trenie, žiadne zadretie, menšie opotrebenie a zvýšenú odolnosť proti zlomeniu. Vďaka tomu je ideálny pre stojanové vrtačky a obrábacie centrá

Typické aplikácie:

- časti strojov, výroba nástrojov, puzdrá, sériové výrobky, ale aj opravárenské práce v priemysle a remeslách
- štandardný vrták na vrtanie ocele a liatiny (legovanej a nelegovanej), sivej liatiny, temperovanej liatiny, tvárnej liatiny, spekaného železa, alpaky a grafitu

RECA sortiment príslušenstva

Redukčné púzdra



obj.č.: 3650 548 ..

Predĺžené redukčné púzdra



obj.č.: 3650 556 ..

Poloautomatické vyrážače



obj.č.: 3650 563 ..

Strojný zverák



obj.č.: 3653 732 1..

DIN 340

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0629 10	1	56	33	10	2,40 €
0629 15	1,5	70	45	10	2,11 €
0629 20	2	85	56	10	1,76 €
0629 25	2,5	95	62	10	1,76 €
0629 30	3	100	66	10	1,50 €
0629 31	3,1	106	69	10	2,14 €
0629 32	3,2	106	69	10	2,24 €
0629 33	3,3	106	69	10	2,24 €
0629 35	3,5	112	73	10	2,30 €
0629 38	3,8	119	78	10	2,37 €
0629 39	3,9	119	78	10	2,27 €
0629 40	4	119	78	10	2,40 €
0629 41	4,1	119	78	10	2,62 €
0629 42	4,2	119	78	10	2,60 €
0629 43	4,3	126	82	10	2,72 €
0629 45	4,5	126	82	10	2,88 €
0629 48	4,8	132	87	10	3,07 €
0629 50	5	132	87	10	2,40 €
0629 51	5,1	132	87	10	2,98 €
0629 52	5,2	132	87	10	2,98 €
0629 55	5,5	139	91	10	3,33 €
0629 58	5,8	139	91	10	3,74 €
0629 60	6	139	91	10	3,07 €
0629 65	6,5	148	97	10	3,58 €
0629 68	6,8	156	102	5	5,06 €
0629 70	7	156	102	5	4,19 €
0629 75	7,5	156	102	5	4,19 €
0629 80	8	165	109	5	5,28 €
0629 85	8,5	165	109	5	5,54 €
0629 90	9	175	115	5	6,59 €
0629 95	9,5	175	115	5	7,71 €
0629 100	10	184	121	5	7,49 €
0629 105	10,5	184	121	5	8,58 €
0629 110	11	195	128	5	12,80 €
0629 115	11,5	195	128	5	13,02 €
0629 120	12	205	134	1	13,02 €
0629 125	12,5	205	134	1	13,02 €
0629 130	13	205	134	1	16,55 €
0629 135	13,5	214	140	1	17,7

DIN 1869

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	prevedenie	balenie	cena za kus bez DPH
0629 001 20	2	125	85	R1	1	8,90 €
0629 001 25	2,5	140	95	R1	1	9,15 €
0629 001 30	3	150	100	R1	1	10,21 €
0629 001 030	3	190	130	R2	1	13,60 €
0629 001 35	3,5	165	115	R1	1	10,27 €
0629 001 035	3,5	210	145	R2	1	14,21 €
0629 001 40	4	175	120	R1	1	7,20 €
0629 001 040	4	220	150	R2	1	15,33 €
0629 002 40	4	280	190	R3	1	13,44 €
0629 001 45	4,5	185	125	R1	1	12,38 €
0629 001 045	4,5	235	160	R2	1	17,03 €
0629 001 50	5	200	135	R1	1	8,26 €
0629 001 050	5	245	170	R2	1	17,67 €
0629 002 50	5	315	210	R3	1	16,29 €
0629 001 55	5,5	205	140	R1	1	14,72 €
0629 001 055	5,5	260	180	R2	1	20,45 €
0629 001 60	6	205	140	R1	1	9,92 €
0629 001 060	6	260	180	R2	1	22,79 €
0629 002 60	6	330	225	R3	1	18,15 €
0629 001 65	6,5	215	150	R1	1	18,79 €
0629 001 065	6,5	275	190	R2	1	27,55 €
0629 002 65	6,5	350	235	R3	1	30,63 €
0629 001 70	7	225	155	R1	1	19,33 €
0629 001 070	7	290	200	R2	1	27,23 €
0629 002 70	7	370	250	R3	1	39,91 €
0629 001 075	7,5	290	200	R2	1	31,20 €
0629 001 80	8	240	165	R1	1	16,13 €
0629 001 080	8	305	210	R2	1	32,39 €
0629 002 80	8	390	265	R3	1	31,81 €
0629 001 85	8,5	240	165	R1	1	31,81 €
0629 001 085	8,5	305	210	R2	1	43,91 €
0629 001 090	9	320	220	R2	1	45,12 €
0629 001 095	9,5	320	220	R2	1	53,80 €
0629 001 100	10	265	185	R1	1	25,44 €
0629 002 100	10	430	295	R3	1	49,38 €
0629 001 120	12	295	205	R1	1	78,15 €

RECA vrták pre pokrývačov

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0631 58 98	5,8	98	30	1	6,76 €
0631 58 150	5,8	150	30	1	7,46 €
0631 58 185	5,8	185	30	1	7,53 €
0631 58 300	5,8	300	30	1	14,43 €

Dlhý VRTÁK PRE HLBOKÉ OTVORY

RECA HSS vrták pre pokrývačov a špirálový dlhý vrták



RECA HSS špirálový vrták, DIN 340, Typ N, pravorezný 118°, dlhý

Štandardný vrták na vrtanie hlbokých otvorov a vrtanie cez vrtacie púzdrá. Na vrtanie ocele a liatiny do cca 900 N/mm² (legovanej a nelegovanej), sivej liatiny, temperovanej liatiny, tvárnej liatiny, spekanej liatiny, alpaky a grafitu.



RECA HSS špirálový vrták, DIN 1869, Typ N, pravorezný 118°, predĺžený, rada 1/2/3

Špirálový vrták na extrémne hlboké otvory (nie na vrtanie pod olejom do kľukového hriadeľa - k tomu sú určené špeciálne vrtáky). Rezné podmienky (rezná rýchlosť, posuv) musia byť určené tak, aby nebola narušená stabilita vrtáku. Časté odstraňovanie triesok je rovnako dôležité, ako dostatočné chladenie. Vrtací výkon, ktorý chceme dosiahnuť, je možno veľmi pozitívne ovplyvniť vďaka mierne vystredenému pribrúseniu špičky. Na vrtanie cez vrtacie púzdrá, oceľ a oceľovú liatinu do cca 900 N/mm² (legovaná a nelegovaná), sivá liatina, temperovaná liatina, tvárna liatina, spekaná liatina, alpaka a grafit.



RECA HSS vrták pre pokrývačov, pravorezný 118°, dlhé vyhotovenie

Oblasti použitia:

- prednostne v materiáloch s krátkou až dlhou trieskou, ako je oceľ do cca 900 N/mm², liatina, temperovaná liatina, spekané železo, elektrolytická meď, alpaka, zliatiny AISi, ale vhodné aj pre neželezné a farebné kovy

Typické aplikácie:

- časti strojov, výroba nástrojov, púzdrá, sériové práce ale aj opravárenské práce v priemysle a remesle
- riešenie mnohých problémov v oblasti vykurovania, kanalizácie, vetrania a klimatizácie
- s najlepšimi výsledkami ho možno použiť vo všetkých stolových a stĺpových strojoch, revolverových sústruhoch a automatických strojoch s hĺbkami vrtania, ktoré presahujú DIN 338

RECA HSS ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

Krátky, ale silný



RECA HSS špirálový vrták DIN 1897, Typ N, pravorezný 118°, krátke vyhotovenie

Oblasti použitia:

- prednostne v materiáloch s dlhou až krátkou trieskou, napríklad oceľ do cca 900 N/mm² a tenkostenné materiály (plechy)

Typické aplikácie:

- vetracie konštrukcie, fasádne konštrukcie, klampiarske práce, spracovanie plechov a pri výrobe závitových otvorov a otvorov pre nity

Vlastnosti:

- extra krátky vrták s valcovou stopkou z rýchloreznej ocele. Geometria drážky zodpovedá typu N, pravorezný
- vysokovýkonný vrták brúsený zo surového polotovaru, obzvlášť robustný a preto vhodný pre najvyššie nároky na materiály s dlhou a krátkou trieskou

Toto vám prináša silný krátky vrták:

- krátke rozmery pre maximálnu stabilitu a odolnosť voči zlomeniu, preto sú obzvlášť vhodné na použitie v ručných vrtačkách
- kompletne vybrúsený z tvrdeného polotovaru pre vysokú pevnosť v tlaku a elasticitu s prvotriednou životnosťou
- vynikajúca presnosť rezania
- najvyšší rezný výkon a jednoduchá práca
- celú pracovnú dĺžku možno prebrúsiť pre ekonomické obrábanie a zároveň znížiť náklady na nástroje a obrábanie
- tieto vrtáky nepotrebujú jamkár
- vďaka ostrému uhlu špičky nedochádza k "uhýbaniu" vrtáku
- zvlášť vhodný taktiež na použitie do ručných vrtačiek a na vrtanie tenkostenných materiálov (autoklapiarstvo a pod.)

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0635 20	2	38	12	10	0,85 €
0635 25	2,5	43	14	10	0,85 €
0635 30	3	46	16	10	0,96 €
0635 31	3,1	49	18	10	0,88 €
0635 32	3,2	49	18	10	0,96 €
0635 33	3,3	49	18	10	0,99 €
0635 35	3,5	52	20	10	1,03 €
0635 40	4	55	22	10	1,10 €
0635 41	4,1	55	22	10	1,24 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0635 42	4,2	55	22	10	1,24 €
0635 45	4,5	58	24	10	1,31 €
0635 48	4,8	62	26	10	1,45 €
0635 49	4,9	62	26	10	1,45 €
0635 50	5	62	26	10	1,52 €
0635 51	5,1	62	26	10	1,66 €
0635 52	5,2	62	26	10	1,59 €
0635 55	5,5	66	28	10	1,66 €
0635 58	5,8	66	28	10	1,70 €
0635 60	6	66	28	10	2,30 €

RECA HSS OBOJSTRANNÝ ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

Maximálna stabilita a odolnosť proti zlomeniu na oboch stranách



RECA HSS obojstranný špirálový vrták

zhodný DIN 1897, typ N, obojstranný, pravorezný 118°, extra krátky

Oblasti použitia:

- napr. karosérie motorových vozidiel, otvory pre duté nity vo vykurovacích, sanitárnych, ventilačných a klimatizačných zariadeniach, vo výrobe prístrojov a lietadiel
- v tenkostenných materiáloch, spracovaní plechu a fasádnej konštrukcii. Používa sa predovšetkým v ručných vŕtačkách
- vhodné na opracovanie tenkých materiálov do 900 N/mm², napríklad vo výrobe karosérií automobilov, na otvory pre trhacie nitové konštrukcii fasád, ventiláciách alebo klampiarstve

Toto vám prináša silný krátky vrták:

- RECA krížový výbrus pre presné centrovanie, ľahké vŕtanie, bez uhýbania
- dva pracovné hroty, obojstranne použiteľné a tým dvojnásobný výkon vŕtania bez potreby prebrúsenia
- krátke rozmery pre maximálnu stabilitu a odolnosť voči zlomeniu
- extrémne krátke drážky pre odvod triesky zaisťujú hladkú prácu bez vibrácií s prvotriednou životnosťou
- vynikajúca presnosť rezania pre maximálny rezný výkon a jednoduchú prácu

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0636 20	2	38	7,5	10	1,18 €
0636 25	2,5	43	9,5	10	0,64 €
0636 30	3	46	10,6	10	0,74 €
0636 31	3,1	49	11,2	10	0,77 €
0636 32	3,2	49	11,2	10	0,70 €
0636 33	3,3	49	11,2	10	0,74 €
0636 35	3,5	52	12,5	10	0,86 €
0636 40	4	55	14	10	0,99 €
0636 41	4,1	55	14	10	1,02 €
0636 42	4,2	55	14	10	1,02 €
0636 45	4,5	58	15,5	10	1,15 €
0636 50	5	62	17	10	1,25 €
0636 51	5,1	62	17	10	1,25 €
0636 52	5,2	62	17	10	1,31 €
0636 60	6	66	19	10	1,63 €
0636 65	6,5	70	21,5	10	1,76 €



RECA EVO plus Sada špirálových vrtákov, 28-dielna

Rozmer: 1,0 - 10,0 mm
Obsah: 1,0 - 5,0 po 2 ks
5,5 - 10,0 po 1 ks
Stúpanie po 0,5 mm

obj.č.: 0623 004 910

RECA EVO plus Sada špirálových vrtákov, 34-dielna

Rozmer: 1,0 - 13,0 mm
Obsah: 1,0 - 5,0 po 2 ks
5,5 - 13,0 po 1 ks
Stúpanie po 0,5 mm

obj.č.: 0623 004 913

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0623 000 020	2	49	24	10	2,09 €
0623 000 025	2,5	57	30	10	2,69 €
0623 000 030	3	61	33	10	2,55 €
0623 000 032	3,2	65	36	10	2,62 €
0623 000 033	3,3	65	36	10	2,79 €
0623 000 035	3,5	70	39	10	2,90 €
0623 000 040	4	75	43	10	3,64 €
0623 000 042	4,2	75	43	5	3,68 €
0623 000 045	4,5	80	47	5	3,89 €
0623 000 050	5	86	52	5	4,21 €
0623 000 052	5,2	86	52	5	4,46 €
0623 000 055	5,5	93	57	5	5,02 €
0623 000 060	6	93	57	5	5,16 €
0623 000 065	6,5	101	63	5	6,05 €
0623 000 068	6,8	109	69	5	6,76 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0623 000 070	7	109	69	5	7,07 €
0623 000 075	7,5	109	69	5	8,42 €
0623 000 080	8	117	75	1	9,27 €
0623 000 085	8,5	117	75	1	9,51 €
0623 000 090	9	125	81	1	10,61 €
0623 000 095	9,5	125	81	1	12,03 €
0623 000 100	10	133	87	1	12,03 €
0623 000 102	10,2	133	87	1	14,11 €
0623 000 105	10,5	133	87	1	14,11 €
0623 000 110	11	94	94	1	15,53 €
0623 000 115	11,5	142	94	1	16,98 €
0623 000 120	12	151	101	1	17,23 €
0623 000 125	12,5	151	101	1	18,43 €
0623 000 130	13	151	101	1	18,60 €

RECA EVO ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

Evolúcia špirálového vrtáku



RECA EVO HSS-TiAlN presný špirálový vrták

DIN 338, Typ N, pravorezný 118°, brúsený

Oblasť použitia:

- Na vrtanie do ocele až do 900 N/mm² a ocelevej liatiny (legovanej a nelegovanej), šedej liatiny, temperovanej liatiny, tvárnej liatiny, spekaného železa, alpacky a grafitu

Vlastnosti:

- od 4,0 mm stopka Tricon
- TiAlN úprava hlavy
- primárne určený na použitie v ručných vrtáčkách
- dostupné ø: 2,0 - 13,0 mm

Typické aplikácie:

- časti strojov, výroba náradia, púzdra, sériové výrobky, ale aj opravárenské práce v priemysle, remeslách a vrtanie otvorov pre vnútorné závitky a nity
- najlepšie výsledky sa dosahujú pri použití v ručných a stojanových vrtáčkách



118° EVO ostrie
s krížovým výbrusom:
- presné bodové navrtanie
- 3x rýchlejší postup vrtania
- presná rozmerová stálosť



TiAlN úprava hlavy:
- väčšia flexibilita
- maximálna životnosť
- vyššia tvrdosť povrchu



Farebný kódovací systém:
- modrý krúžok na ocel'
- vhodný pre strojné
závitníky a záhlbníky



Tricon stopka:
- optimálny prenos sily
- optimálna elasticita
- nízka potreba sily
- od ø 4 mm

RECA ultra plus

Kazeta špirálových vrtákov HSS-Co5 Sada špirálových vrtákov, 34-dielna

Rozmer: 1,0 - 13,0 mm

Obsah: 1,0 - 5,0 po 2 ks

5,5 - 13,0 po 1 ks

Stúpanie o 0,5 mm

obj.č.: 0622 004 913



obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0622 000 020	2	24	49	5	4,10 €
0622 000 025	2,5	24	57	5	4,10 €
0622 000 027	2,7	30	61	5	4,10 €
0622 000 030	3	33	61	5	4,39 €
0622 000 031	3,1	33	65	5	4,67 €
0622 000 032	3,2	36	65	5	4,67 €
0622 000 033	3,3	36	65	5	4,67 €
0622 000 035	3,5	36	70	5	5,20 €
0622 000 036	3,6	39	70	5	5,02 €
0622 000 037	3,7	39	70	5	5,02 €
0622 000 038	3,8	39	70	5	5,55 €
0622 000 040	4	43	75	5	5,38 €
0622 000 041	4,1	43	75	5	5,55 €
0622 000 042	4,2	43	75	5	5,55 €
0622 000 043	4,3	47	80	5	5,77 €
0622 000 045	4,5	47	80	5	5,66 €
0622 000 047	4,7	47	80	5	5,94 €
0622 000 048	4,8	52	86	5	6,05 €
0622 000 049	4,9	52	86	5	6,05 €
0622 000 050	5	52	86	5	5,87 €
0622 000 051	5,1	52	86	5	6,37 €
0622 000 052	5,2	52	86	5	6,65 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0622 000 053	5,3	52	86	5	6,65 €
0622 000 055	5,5	57	93	5	7,39 €
0622 000 057	5,7	57	93	5	7,85 €
0622 000 058	5,8	57	93	5	7,71 €
0622 000 060	6	57	93	5	7,68 €
0622 000 062	6,2	63	101	1	10,93 €
0622 000 065	6,5	63	101	1	10,96 €
0622 000 068	6,8	69	109	1	11,99 €
0622 000 070	7	69	109	1	11,99 €
0622 000 075	7,5	69	109	1	12,84 €
0622 000 080	8	75	117	1	14,29 €
0622 000 082	8,2	75	117	1	14,71 €
0622 000 085	8,5	75	117	1	14,71 €
0622 000 090	9	81	125	1	16,16 €
0622 000 095	9,5	81	125	1	17,05 €
0622 000 100	10	87	125	1	18,85 €
0622 000 102	10,2	87	133	1	26,74 €
0622 000 105	10,5	87	133	1	26,74 €
0622 000 110	11	94	142	1	30,91 €
0622 000 115	11,5	94	142	1	35,26 €
0622 000 120	12	101	151	1	36,11 €
0622 000 125	12,5	101	151	1	38,84 €
0622 000 130	13	101	151	1	40,92 €

RECA ultra plus ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

DIN 338, Typ N, pravorezný 135°, brúsený



RECA ultra plus špirálový vrták HSS-Co5

DIN 338, Typ TS (špirála na hlboké otvory), pravorezný 135°, brúsený

Presný brúsený špirálový vrták s profilom na hlboké otvory je potiahnutý titánovým nitridom hliníka.

Vďaka povrchovej úprave je možné vrták používať v najrôznejších materiáloch až do 1300 N/mm².

Vrták má profil na hlboké otvory. Toto umožňuje vrtanie do hrúbky materiálu až 10 x Ø vrtáku.

Špirálový vrták RECA ultra plus je najvhodnejší pre použitie na CNC strojoch a stojanových vrtacích zariadeniach.

Výhody:

135° rezná hrana v U naostrení:

- optimálny zlom triesok
- rýchly transport triesok
- redukcia rezných síl
- ochrana nástroja
- najlepšie vlastnosti centrovania
- žiadne ubiehanie nástroja
- žiadne rozdiely rezných výšok
- maximálna kvalita a presnosť otvorov (tolerancia H8)

40° uhol skrutkovice:

- vynikajúce vlastnosti prenášania triesok
- najrýchlejší postup vrtania

Povrchová úprava TiAlN:

- univerzálne použitie
- vhodný pre materiály do 1300 N/mm²
- vhodný na všetky ľahko obrábiteľné materiály
- dlhšia životnosť a rýchlosť záberu
- maximálna produktivita

Profil na hlboké otvory so zosilneným jadrom:

- najvyšší objem obrábania
- maximálna hĺbka vrtania až do 10x Ø
- vynikajúca tuhosť nástroja
- nízke riziko zlomenia
- presné otvory aj pri veľkých hĺbkach vrtania
- optimálne vhodný na jadrové vrtanie otvoru



Strediaci hrot



Vynikajúce vlastnosti pri transporte triesok



Dostupné v rôznych verziách

RECA ultra INOX

Sada špirálových vrtákov, 28-dielna

Po 2 ks: 1,0 - 5,0 mm

Po 1 ks: 5,5 - 10,0 mm

Stúpanie o 0,5 mm

obj.č.: 0627 004 910

Sada špirálových vrtákov, 34-dielna

Po 2 ks: 1,0 - 5,0 mm

Po 1 ks: 5,5 - 13,0 mm

Stúpanie o 0,5 mm

obj.č.: 0627 004 913



obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0627 000 010	1	35	12	10	2,14 €
0627 000 015	1,5	41	18	10	2,02 €
0627 000 020	2	49	24	10	2,02 €
0627 000 025	2,5	57	30	10	2,02 €
0627 000 030	3	61	33	10	1,98 €
0627 000 032	3,2	65	36	10	2,40 €
0627 000 033	3,3	65	36	10	2,40 €
0627 000 035	3,5	70	39	10	2,40 €
0627 000 040	4	75	43	10	2,59 €
0627 000 042	4,2	75	43	5	2,94 €
0627 000 045	4,5	80	47	5	2,94 €
0627 000 050	5	86	52	5	3,14 €
0627 000 052	5,2	86	52	5	3,81 €
0627 000 055	5,5	93	57	5	3,10 €
0627 000 060	6	93	57	5	4,16 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0627 000 065	6,5	101	63	5	4,90 €
0627 000 068	6,8	109	69	5	5,76 €
0627 000 070	7	109	69	5	5,34 €
0627 000 075	7,5	109	69	5	5,70 €
0627 000 080	8	117	75	1	6,69 €
0627 000 085	8,5	117	75	1	6,98 €
0627 000 090	9	125	81	1	8,86 €
0627 000 095	9,5	125	81	1	9,18 €
0627 000 100	10	133	87	1	10,14 €
0627 000 105	10,5	133	87	1	13,34 €
0627 000 110	11	142	94	1	15,07 €
0627 000 115	11,5	142	94	1	17,19 €
0627 000 120	12	151	101	1	18,63 €
0627 000 125	12,5	151	101	1	20,74 €
0627 000 130	13	151	101	1	21,03 €



Vrtanie je možné aj na zakrivených plochách.



Minimálna námaha pri otváraní a zatváraní skľučovadla.



Bez pretáčania vrtáku - takže žiadne poškodenia.



Optimálna elasticita

RECA ultra INOX ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

Čo sľúbi, to dodrží!



RECA špirálový vrták ultra INOX HSS-Co5 DIN 338, Typ N, pravorezný 135°, brúsený

Oblasti použitia:

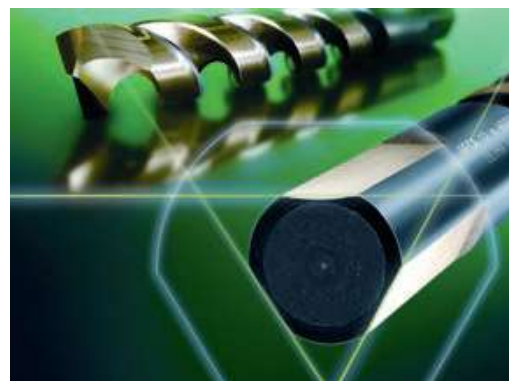
- obzvlášť vhodný na tvrdé materiály ako nehrdzavejúce, kyselinovzdorné a žiaruvzdorné ušľachtilé ocele (V2A + V4A), zliatiny titánu a hliníka do pevnosti asi 850 N/mm²

Vlastnosti:

- od 3,0 mm čierno-zlatá povrchová úprava
- najlepší výkon do hrúbky materiálu 5,0 mm
- používa sa predovšetkým v ručných vrtáčkách

Stopka TRICON:

- od priemeru 4,0 mm
- bez potreby príliš hlbokého upnutia v skľučovadle, výsledkom čoho je optimálna elasticita
- bez pretáčania v skľučovadle vďaka tvaru stopky
- optimálny prenos sily a bez tvorenia rýh



135° turbo ostrie:

Nízky posuv a rezné sily zaručujú energeticky úspornú a rýchlu prácu. Vrtanie na oblých povrchoch zaisťuje veľmi dobré vlastnosti vrtania.



40° uhol skrutkovice:

Zvlášť vhodný pre akumulátorové a ručné vrtáčky. Najrýchlejší postup vrtania.



Povrchová úprava:

Od 3,0 mm čierna/zlatá. Čierna fazeta: zvýšená odolnosť proti opotrebeniu. Zlatý povrch: Zabraňuje zvráteniu za studena a vytváraniu okrajov.



Znížená námaha

pri otváraní a zatváraní skľučovadla, ktoré je tým chránené.

RECA INOX HSS-CO5 plus

Sada špirálových vrtákov, 28-dielna

Rozmer: 1,0 - 10,0 mm

Obsah: 1,0 - 5,0 po 2 ks

5,5 - 10,0 po 1 ks

Stúpanie o 0,5 mm

obj.č.: 0626 004 910

Sada špirálových vrtákov, 34-dielna

Rozmer: 1,0 - 13,0 mm

Obsah: 1,0 - 5,0 po 2 ks

5,5 - 13,0 po 1 ks

Stúpanie o 0,5 mm

obj.č.: 0626 004 913



obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0626 10	1	34	12	10	1,38 €
0626 11	1,1	36	14	10	1,73 €
0626 12	1,2	38	16	10	1,70 €
0626 13	1,3	38	16	10	1,66 €
0626 14	1,4	40	18	10	1,66 €
0626 15	1,5	40	18	10	1,31 €
0626 16	1,6	43	20	10	1,70 €
0626 17	1,7	43	20	10	1,28 €
0626 18	1,8	46	22	10	1,70 €
0626 19	1,9	46	22	10	1,66 €
0626 20	2	49	24	10	1,31 €
0626 21	2,1	49	24	10	1,70 €
0626 22	2,2	53	27	10	1,73 €
0626 23	2,3	53	27	10	1,73 €
0626 24	2,4	57	30	10	1,70 €
0626 25	2,5	57	30	10	1,38 €
0626 26	2,6	57	30	10	1,73 €
0626 27	2,7	61	33	10	1,73 €
0626 28	2,8	61	33	10	1,73 €
0626 29	2,9	61	33	10	1,73 €
0626 30	3	61	33	10	1,34 €
0626 31	3,1	65	36	10	1,66 €
0626 32	3,2	65	36	10	1,66 €
0626 33	3,3	65	36	10	1,66 €
0626 34	3,4	70	39	10	1,73 €
0626 35	3,5	70	39	10	1,60 €
0626 36	3,6	70	39	10	2,02 €
0626 37	3,7	70	39	10	2,02 €
0626 38	3,8	75	42	10	2,02 €
0626 39	3,9	75	43	10	2,02 €
0626 40	4	75	43	10	1,73 €
0626 41	4,1	75	43	5	1,92 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0626 42	4,2	75	43	5	1,92 €
0626 43	4,3	80	47	5	2,02 €
0626 44	4,4	80	47	5	2,02 €
0626 45	4,5	80	47	5	1,98 €
0626 46	4,6	80	47	5	2,27 €
0626 47	4,7	80	47	5	2,27 €
0626 48	4,8	86	52	5	2,27 €
0626 49	4,9	86	52	5	2,27 €
0626 50	5	86	52	5	2,05 €
0626 51	5,1	86	52	5	2,43 €
0626 52	5,2	86	52	5	2,43 €
0626 53	5,3	86	52	5	2,43 €
0626 54	5,4	93	57	5	2,43 €
0626 55	5,5	93	57	5	2,56 €
0626 56	5,6	93	57	5	3,14 €
0626 57	5,7	93	57	5	3,14 €
0626 58	5,8	93	57	5	3,14 €
0626 59	5,9	93	57	5	3,14 €
0626 60	6	93	57	5	2,85 €
0626 61	6,1	101	63	5	3,49 €
0626 62	6,2	101	63	5	3,49 €
0626 63	6,3	101	63	5	3,49 €
0626 64	6,4	101	63	5	3,49 €
0626 65	6,5	101	63	5	3,36 €
0626 66	6,6	101	63	5	4,00 €
0626 67	6,7	101	63	5	4,10 €
0626 68	6,8	109	69	5	3,90 €
0626 69	6,9	109	69	5	4,00 €
0626 70	7	109	69	5	3,65 €
0626 71	7,1	109	69	5	5,25 €
0626 72	7,2	109	69	5	5,25 €
0626 73	7,3	109	69	5	5,25 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0626 74	7,4	109	69	5	5,25 €
0626 75	7,5	109	69	5	3,90 €
0626 76	7,6	117	75	5	6,24 €
0626 77	7,7	117	75	5	6,40 €
0626 78	7,8	117	75	5	6,40 €
0626 79	7,9	117	75	5	6,40 €
0626 80	8	117	75	1	4,61 €
0626 81	8,1	117	75	1	6,08 €
0626 82	8,2	117	75	1	6,08 €
0626 83	8,3	117	75	1	6,08 €
0626 84	8,4	117	75	1	6,08 €
0626 85	8,5	117	75	1	4,77 €
0626 86	8,6	125	81	1	7,71 €
0626 87	8,7	125	81	1	7,71 €
0626 88	8,8	125	81	1	7,71 €
0626 89	8,9	125	81	1	7,71 €
0626 90	9	125	81	1	6,02 €
0626 91	9,1	125	81	1	8,58 €
0626 92	9,2	125	81	1	8,58 €
0626 95	9,5	125	81	1	6,27 €
0626 100	10	133	87	1	6,88 €
0626 102	10,2	133	87	1	9,73 €
0626 103	10,3	133	87	1	11,23 €
0626 104	10,4	133	87	1	11,49 €
0626 105	10,5	133	87	1	9,73 €
0626 110	11	142	94	1	10,82 €
0626 112	11,2	142	94	1	15,36 €
0626 115	11,5	142	94	1	12,90 €
0626 120	12	151	101	1	12,38 €
0626 125	12,5	151	101	1	14,85 €
0626 130	13	151	101	1	14,85 €
*0626 140	14	160	108	1	33,70 €

*od Ø 13,25 mm koniec stopky zúžený na Ø 12,5 mm

RECA HSS-C05 ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

Vysokovýkonný vrták do V2A



RECA špirálový vrták INOX HSS-C05 DIN 338, typ N, pravorezný 135°, brúsený

Oblasti použitia:

- na vrtanie legovaných a nelegovaných ocelí a druhov liatiny s pevnosťou nad 850 N/mm², najmä ušľachtilej ocelí, ocelí na valivé ložiská, vysokolegovaných ocelí, ako aj temperovaných a cementačných ocelí

Vlastnosti:

- kompletne vybrúsené z tvrdého polotovaru pre presné, rozmerovo presné otvory
- konzistentná, rovnomerne jemnozrnná štruktúra pre vysokú pevnosť v tlaku a elasticitu s prvotriednou životnosťou
- vynikajúca presnosť reznej hrany
- najvyšší rezný výkon pre jednoduchú prácu
- zúžený vonkajší priemer od špičky vrtáka po stopku, výsledkom je menšie trenie, žiadne zadretie, menšie opotrebenie a zvýšená odolnosť proti zlomeniu
- zväčšujúca sa hrúbka jadra zaisťuje veľmi vysokú stabilitu so zníženými vibráciami
- kužeľovitý výbrus pre veľmi vysokú odolnosť voči nárazom a bočným silám
- vysokovýkonný vrták so zvýšenou odolnosťou, t.j. tvrdosťou za tepla



RECA HSS C05 špirálové vrtáky VISO sortiment 72 ks

Po 5 kusoch: Ø 1,0/1,5/2,0/2,5/3,0/3,5 mm

Po 3 kusy: Ø 4,0/4,5/5,0/5,5

6,0/6,5/7,0/7,5/8,0

8,5/9,0/9,5/10,0/10,5 mm

obj.č. 0956 626

RECA INOX HSS-C05 plus

Sada špirálových vrtákov, 29-dielna

Rozmer: 1,0 - 10,0 mm

Zdvojené: 1,0 - 5,0 mm

Stúpanie po 0,5 mm

obj.č.: 0621 004 910

Sada špirálových vrtákov, 35-dielna

Rozmer: 1,0 - 13,0 mm

Zdvojené: 1,0 - 5,0 mm

Stúpanie po 0,5 mm

obj.č.: 0621 004 913



obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0621 010	1	34	12	10	1,54 €
0621 015	1,5	40	18	10	1,50 €
0621 020	2	49	24	10	1,50 €
0621 025	2,5	57	30	10	1,44 €
0621 027	2,7	61	33	10	1,54 €
0621 030	3	61	33	10	1,57 €
0621 031	3,1	65	36	10	1,70 €
0621 032	3,2	65	36	10	1,66 €
0621 033	3,3	65	36	10	1,66 €
0621 034	3,4	70	39	10	1,70 €
0621 035	3,5	70	39	10	1,66 €
0621 040	4	75	43	10	2,05 €
0621 041	4,1	75	43	5	2,05 €
0621 042	4,2	75	43	5	2,05 €
0621 043	4,3	80	47	5	2,30 €
0621 045	4,5	80	47	5	2,11 €
0621 049	4,9	86	52	5	2,56 €
0621 050	5	86	52	5	2,40 €
0621 051	5,1	86	52	5	2,62 €
0621 052	5,2	86	52	5	2,69 €
0621 055	5,5	93	57	5	2,91 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0621 060	6	93	57	5	3,20 €
0621 061	6,1	101	63	5	3,58 €
0621 062	6,2	101	63	5	3,62 €
0621 065	6,5	101	63	5	3,58 €
0621 068	6,8	109	69	5	4,35 €
0621 070	7	109	69	5	4,45 €
0621 072	7,2	109	69	5	4,96 €
0621 075	7,5	109	69	5	4,83 €
0621 080	8	117	75	1	5,92 €
0621 081	8,1	117	75	1	6,56 €
0621 085	8,5	117	75	1	6,46 €
0621 090	9	125	81	1	7,36 €
0621 095	9,5	125	81	1	7,97 €
0621 100	10	133	87	1	8,86 €
0621 102	10,2	133	87	1	9,28 €
0621 105	10,5	133	87	1	9,79 €
0621 110	11	142	94	1	11,55 €
0621 115	11,5	142	94	1	12,54 €
0621 120	12	151	101	1	13,82 €
0621 125	12,5	151	101	1	15,33 €
0621 130	13	151	101	1	15,78 €

RECA HSS-C05 ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

Vysokovýkonný vrták pre V2A s valcovou stopkou



RECA INOX HSS-C05 špirálový vrták

DIN 338, Typ N, pravorezný 118°, brúsený

Oblasti použitia:

- tento presne brúsený špirálový vrták je vhodný najmä na použitie do ušľachtilej ocele a materiálov do 850 N/mm²
- pre materiály V2A
- prednostne na použitie do tenkých plechov
- primárne sa používa v ručných vrtačkách



RECA arecal pomocný prostriedok na vrtanie a rezanie Bez obsahu minerálnych olejových zložiek – BIO produkt

- vysokokvalitný prípravok na vrtanie a rezanie, ktorého zložky sú úplne biologicky odbúrateľné
- optimálne vhodné na vrtanie, sústruženie, rezanie závitov, frézovanie a pílenie všetkých druhov ocele, ušľachtilej ocele, liatej ocele, titánu a iných neželezných kovov
- výrobok je založený na obnoviteľných surovinách
- hlavnou zložkou je plne rafinovaný repkový olej potravinárskej kvality
- má chladivý a mazací účinok
- výrazne zvyšuje životnosť nástroja
- zabraňuje tvorbe hrán, pretože zabraňuje prichytávaniu triesok z vrtania
- ošetrované diely dostávajú trvalú ochranu proti korózii

obj.č.: 0896 410 400
obsah: 400 ml
balenie: 15 ks

obj.č.: 0896 630 10
obsah: 10 l kanister
balenie: 1 ks



RECA HSS-C05 ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

s Morse kuželom



RECA INOX HSS-C05 špirálový vrták DIN 345, typ N, pravorezný 118°

Oblasti použitia:

- vysokovýkonný vrták so zvýšenou odolnosťou, t.j. tvrdosťou za tepla
- na vrtanie legovaných a nelegovaných ocelí a druhov liatiny s pevnosťou cez 800 N/mm², hlavne ušľachtilých ocelí, ložiskových ocelí, vysokolegovaných ocelí, zušľachtených a cementačných ocelí.

Vlastnosti:

- presný a bez vibrácií pre veľké priemery
- kužeľovitý výbrus

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	upnutie MK	balenie	cena za kus bez DPH
0628 000 130	13	182	101	1	1	54,31 €
0628 000 135	13,5	189	108	1	1	66,60 €
0628 000 140	14	189	108	1	1	58,85 €
0628 000 145	14,5	212	114	2	1	66,08 €
0628 000 150	15	212	114	2	1	69,19 €
0628 000 155	15,5	218	120	2	1	69,19 €
0628 000 160	16	218	120	2	1	72,23 €
0628 000 165	16,5	223	125	2	1	74,92 €
0628 000 170	17	223	125	2	1	75,36 €
0628 000 175	17,5	228	130	2	1	72,23 €
0628 000 180	18	228	130	2	1	78,05 €
0628 000 185	18,5	233	135	2	1	83,65 €
0628 000 190	19	233	135	2	1	83,11 €
0628 000 195	19,5	238	140	2	1	100,13 €
0628 000 200	20	238	140	2	1	88,74 €

RECA INOX krátky ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

Krátky, ale silný



RECA INOX HSS-Co5 krátky špirálový vrták DIN 1897, typ N, pravorezný 135° brúsený >800 N/mm²

Rozsah použitia:

- stabilný špirálový vrták pre použitie v automatoch a na revolverových stoloch.
- obzvlášť vhodný aj na použitie v ručných vrtáčkách a na vrtanie tenkostenných materiálov (konštrukcia karosérie a ďalšie).

Oblasti použitia:

- na vrtanie legovaných a nelegovaných ocelí s pevnosťou nad 800 N/mm²
- najmä ušľachtilej ocele, vysokolegovanej ocele, ako aj zušľachtenej a cementačnej ocele.

Výhody:

- stabilný špirálový vrták HSS-Co so zosilnenou hrúbkou jadra a výraznou tepelnou stabilitou.

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0635 000 010	1	6	26	10	1,34 €
0635 000 015	1,5	9	32	10	1,52 €
0635 000 020	2	12	38	10	1,31 €
0635 000 025	2,5	14	43	10	1,27 €
0635 000 030	3	16	46	10	1,49 €
0635 000 032	3,2	18	49	10	1,49 €
0635 000 033	3,3	18	49	10	1,38 €
0635 000 035	3,5	20	52	10	1,56 €
0635 000 040	4	22	55	10	1,87 €
0635 000 041	4,1	22	55	10	2,48 €
0635 000 042	4,2	22	55	10	1,91 €
0635 000 045	4,5	24	58	10	2,05 €
0635 000 048	4,8	26	62	10	2,76 €
0635 000 049	4,9	26	62	10	2,58 €
0635 000 050	5	26	62	10	2,23 €
0635 000 051	5,1	26	62	10	2,44 €
0635 000 052	5,2	26	62	10	3,15 €
0635 000 055	5,5	28	66	10	3,15 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0635 000 060	6	28	66	5	2,90 €
0635 000 061	6,1	31	70	5	3,29 €
0635 000 062	6,2	31	70	5	3,47 €
0635 000 065	6,5	31	70	5	3,71 €
0635 000 068	6,8	34	74	5	4,35 €
0635 000 070	7	34	74	5	4,35 €
0635 000 075	7,5	34	74	5	4,74 €
0635 000 080	8	37	79	5	5,34 €
0635 000 085	8,5	37	79	1	5,91 €
0635 000 090	9	40	84	1	6,54 €
0635 000 095	9,5	40	84	1	7,29 €
0635 000 100	10	43	89	1	8,28 €
0635 000 102	10,2	43	89	1	9,16 €
0635 000 105	10,5	43	89	1	9,23 €
0635 000 110	11	47	95	1	10,29 €
0635 000 115	11,5	47	95	1	11,74 €
0635 000 120	12	51	102	1	12,27 €
0635 000 125	12,5	51	102	1	13,79 €
0635 000 130	13	51	102	1	15,00 €

RECA INOX dlhý ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK



RECA INOX HSS-Co5 špirálový vrták DIN 340, typ N, pravorezný, 130°, brúsený

Oblasť použitia:

- na vrtanie legovaných a nelegovaných ocelí a liatin s pevnosťou nad 800 N/mm²
- najmä ušľachtilých ocelí, valcovaných ložiskových ocelí, vysokolegovaných ocelí, ako aj temperovaných a cementačných ocelí.

Vlastnosti:

- vysokovýkonný vrták s výraznou odolnosťou voči tvrdosti za tepla
- svetlý povrch nástroja
- pravostranné rezanie s toleranciou h8
- uhol špičky 130°

Výhody:

- na vrtanie na hlbokých ležiacich miestach
- optimálne vhodné na spracovanie tuhých a hrubostenných materiálov
- vynikajúca odolnosť voči tvrdosti za tepla pre maximálnu životnosť
- ideálny pre použitie v ručných, stojanových a stĺpových vrtačkách
- vhodný aj pre CNC stroje

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0629 500 020	2	56	85	10	4,16 €
0629 500 025	2,5	62	95	10	4,13 €
0629 500 030	3	66	100	10	4,64 €
0629 500 032	3,2	69	106	10	4,64 €
0629 500 033	3,3	69	106	10	4,48 €
0629 500 035	3,5	73	112	10	5,02 €
0629 500 040	4	78	119	10	5,38 €
0629 500 042	4,2	78	119	10	5,47 €
0629 500 045	4,5	82	126	10	6,50 €
0629 500 050	5	87	132	10	5,86 €
0629 500 052	5,2	87	132	10	6,59 €
0629 500 055	5,5	91	139	10	7,33 €
0629 500 060	6	93	139	5	7,55 €
0629 500 065	6,5	97	148	5	9,06 €
0629 500 070	7	102	156	5	10,05 €
0629 500 080	8	109	165	5	12,99 €
0629 500 090	9	115	175	1	16,00 €
0629 500 100	10	121	184	1	17,19 €
0629 500 110	11	128	195	1	22,66 €
0629 500 120	12	134	205	1	27,46 €
0629 500 130	13	134	205	1	50,66 €

RECA ultra HSS-0 plus

Sada špirálových vrtákov, 22-dielna

Rozmer: 2,5 - 10,0 mm

Obsah: 2,5 - 5,0 po 2 ks
5,5 - 10,0 po 1 ks

Stúpanie po 0,5 mm

obj.č.: 0620 004 910

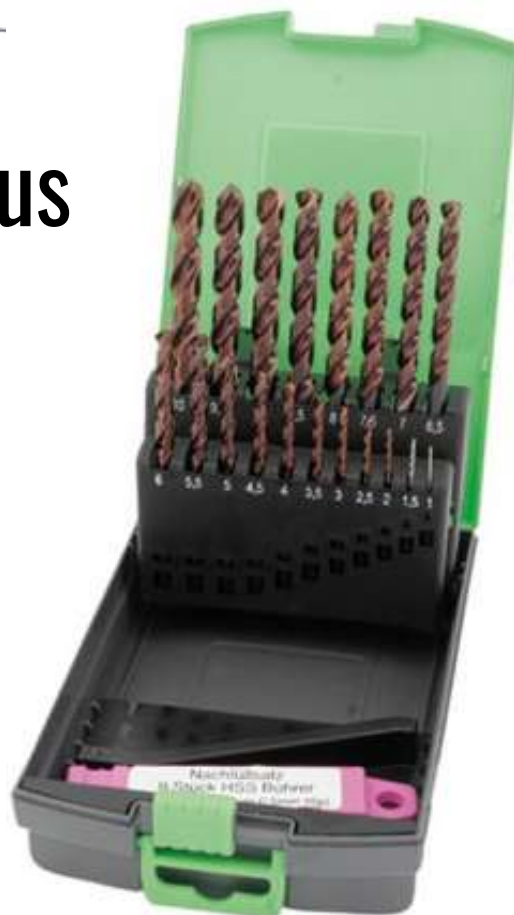
Sada špirálových vrtákov, 28-dielna

Rozmer: 2,5 - 13,0 mm

Obsah: 2,5 - 5,0 po 2 ks
5,5 - 13,0 po 1 ks

Stúpanie po 0,5 mm

obj.č.: 0620 004 913



obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0620 25	2,5	57	30	10	1,66 €
0620 30	3	61	33	10	1,47 €
0620 31	3,1	65	36	10	1,47 €
0620 32	3,2	65	36	10	1,47 €
0620 33	3,3	65	36	10	1,47 €
0620 35	3,5	70	39	10	1,66 €
0620 40	4	75	43	10	1,92 €
0620 41	4,1	75	43	10	1,92 €
0620 42	4,2	75	43	10	1,92 €
0620 45	4,5	80	47	10	1,98 €
0620 50	5	86	52	10	2,24 €
0620 52	5,2	86	52	10	2,72 €
0620 55	5,5	93	57	10	2,72 €
0620 60	6	93	57	10	2,78 €
0620 65	6,5	101	63	10	3,33 €
0620 68	6,8	109	69	10	3,62 €
0620 70	7	109	69	10	3,74 €
0620 75	7,5	109	69	10	4,45 €
0620 80	8	117	75	5	4,90 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0620 85	8,5	117	75	5	5,54 €
0620 90	9	125	81	5	5,82 €
0620 95	9,5	125	81	5	6,40 €
0620 100	10	133	87	5	6,91 €
0620 102	10,2	133	87	5	7,17 €
0620 105	10,5	133	87	5	7,39 €
0620 110	11	142	94	5	8,00 €
0620 115	11,5	142	94	5	8,58 €
0620 120	12	151	101	5	9,86 €
0620 125	12,5	151	101	5	10,50 €
0620 130	13	151	101	5	10,82 €
*0620 140	14	108	160	1	20,16 €
*0620 150	15	114	169	1	24,19 €
*0620 160	16	120	178	1	26,95 €
*0620 170	17	125	184	1	37,22 €
*0620 180	18	130	191	1	45,63 €
*0620 190	19	135	198	1	59,94e
*0620 200	20	140	205	1	62,34 €

* stopka zúžená na Ø 12,7 mm

RECA ultra HSS-O ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

Rýchly ako žiadny iný



RECA ultra HSS-O špirálový vrták

DIN 338, typ N, pravorezný 135°, úprava Steam Oxid, brúsený

Oblasti použitia:

- vo všetkých remeselných prácach univerzálne použiteľný do ocele až do 850 N/mm², mosadze, ušľachtilej ocele, medi atď.
- primárne sa používa v ručných vrtačkách

RECA ultra špirálové vrtáky:

- ultra pohodlie
- ultra životnosť
- ultra rýchlosť

Úprava „Steam Oxide“:

- znížená tvorba nárastkov
- minimálne namáhanie materiálu
- optimálna štruktúra
- znížené riziko zlomenia
- lepšie priľnutie chladiaceho a mazacieho prostriedku



RECA ultra comfort:

- krížový výbrus
- tichší rovnomerný chod
- bez jamkovača
- možnosť zavrtania na oblých plochách



RECA ultra špičková geometria:

Uhol špičky 135°. O 50 % rýchlejší ako bežné špirálové vrtáky. Zvýšená tvrdosť špičky pre výrazne dlhšiu životnosť. Zmenšený uhol bitu pre ostrejšie rezné hrany.



Znížená potreba energie:

Zvlášť vhodný pre aku vrtačky. Špička umožňuje bodové vrtanie bez použitia jamkovača, dokonca aj na úzkych polomeroch (zašpicatý krížový výbrus).



Oblasť skrutkovice:

Elasticita podľa najnovších poznatkov. Najvyššia medza pevnosti pre všetky priemery. Nízke ohýbanie triesky - menšia potreba energie a menšie trecie teplo.



RECA HSS/TIN ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK

S úpravou nitridu titánu



RECA HSS-TIN špirálový vrták

DIN 338, typ N, pravorezný 118°, brúsený

Oblasti použitia:

- štandardné vrtáky na vrtanie ocele a oceleovej liatiny (legovanej a nelegovanej), šedej liatiny, temperovanej liatiny, sférickej liatiny, spekaného železa, alpaky a grafitu.
- tento presne brúsený špirálový vrták je upravený nitridom titánu.
- vďaka tomu je vrták tvrdý a preto je vhodný najmä pre oceľ do 1200 N/mm², liatinu, temperovanú liatinu, zliatiny AISi, abrazívne materiály, farebné kovy atď.

Vlastnosti:

- 2 - 3x vyššia rezná rýchlosť a posuv
- otvor vykazuje mimoriadne vysokú kvalitu povrchu
- znížená náchylnosť k studeným zvarom a lepeniu

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0622 010	1	34	12	10	3,22 €
0622 015	1,5	40	18	10	3,01 €
0622 020	2	49	24	10	2,65 €
0622 025	2,5	57	30	10	3,25 €
0622 030	3	61	33	10	2,97 €
0622 031	3,1	65	36	10	2,83 €
0622 032	3,2	65	36	10	3,01€
0622 033	3,3	65	36	10	3,01 €
0622 035	3,5	70	39	10	3,40 €
0622 040	4	75	43	10	3,86 €
0622 041	4,1	75	43	5	4,03 €
0622 042	4,2	75	43	5	4,14 €
0622 045	4,5	80	47	5	4,39 €
0622 048	4,8	86	52	5	5,34 €
0622 050	5	86	52	5	4,63 €
0622 051	5,1	86	52	5	5,16 €
0622 052	5,2	86	52	5	5,41 €
0622 055	5,5	93	57	5	5,84 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0622 060	6	93	57	5	6,51 €
0622 065	6,5	101	63	5	7,14 €
0622 068	6,8	109	69	5	8,77 €
0622 070	7	109	69	5	8,67 €
0622 075	7,5	109	69	5	8,98 €
0622 080	8	117	75	1	10,19 €
0622 085	8,5	117	75	1	11,42 €
0622 090	9	125	81	1	13,30 €
0622 095	9,5	125	81	1	14,18 €
0622 100	10	133	87	1	15,07 €
0622 102	10,2	133	87	1	20,87 €
0622 105	10,5	133	87	1	19,63 €
0622 110	11	142	94	1	22,28 €
0622 115	11,5	142	94	1	21,19 €
0622 120	12	151	101	1	25,18 €
0622 125	12,5	151	101	1	27,45 €
0622 130	13	151	101	1	29,57 €

RECA HSS-Co5 Extreme ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK



S Morse kuželom pre najtvrdšie materiály

Špirálový vrták HSS-Co5 pre stacionárne stroje:

- DIN 1897 typ N extra krátky, pravorezný, brúsený, úprava AL-Cr, HSS-Co5
- vhodný do HARDOX® 450 (pre HARDOX® 500 a 550 sú potrebné predbežné testy) a veľmi tvrdé materiály do 1 400 N/mm², napr. lyžice rýpadiel, nadstavby nákladných áut, snehové pluhy, poľnohospodárske stroje, pancierové platne atď.

Tabuľka rezných hodnôt

Ø mm	Počet otáčiek ot/min
6	320 - 420
8	240 - 320
10	190 - 250
12	160 - 210
16	120 - 140
18	110 - 140
20	100 - 130
22	90 - 120
24	80 - 100

RECA HSS-Co5 Extreme špirálový vrták s Morse kuželom pre najtvrdšie materiály

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	upnutie MK	balenie	cena za kus bez DPH
0635 810 180	18	183	85	2	1	149,34 €
0635 810 200	20	212	91	3	1	280,21 €
0635 810 220	22	219	98	3	1	376,17 €
0635 810 240	24	225	104	3	1	409,88 €



ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK Extreme plus Co8

Vrták pre najtvrdšie materiály



Špirálový vrták EXTREME plus Co8

Vrták na najtvrdšie materiály

Pre ručné vŕtačky a stacionárne zariadenia, DIN 338 typ H, pravorezný, brúsený, viacvrstvová povrchová úprava Multilayer (TiAlN)-ZrN, HSS-Co 8%.

Oblasti použitia:

Vhodné pre HARDOX® 500 (pre HARDOX 550 sú potrebné predbežné testy) a veľmi tvrdé materiály do 1700 N/mm², napr. lyžice rýpadiel, nastavby nákladných áut, snehové pluhy, poľnohospodárske stroje, pancierové platne atď. V ručných vŕtačkách je možné spracovať materiály do 1400 N/mm².

Upozornenie:

Požiadavky na vŕtanie HARDOX®: Rozhodujúca je stabilita. Ručné vŕtačky nie sú vhodné na vŕtanie Hardoxu! Minimalizujte vzdialenosť medzi vrtákom a obrobkom a pevne upnite obrobok. Tesne pred prevŕtaním znížte rýchlosť posuvu a dôsledne dodržujte odporúčanú rýchlosť posuvu a reznú rýchlosť.

Výhody:

- 135° Turbo rezná hrana s krížovým zašpicatením
- presné navŕtanie
- nie je potrebné predjamkovanie
- najrýchlejší postup vŕtania
- zavŕtanie na oblých povrchoch
- robustný, stabilný a odolný
- HSS-Co 8% - rezný materiál M42 - maximálna životnosť
- krátka drážka so zosilneným jadrom - maximálna stabilita
- úzka vodiaca hrana pre najnižší trecí odpor - robustná - nízke riziko zlomenia

Povrchová úprava:

- viacvrstvová povrchová úprava Multilayer (TiAlN)-ZrN, HSS-Co 8%
- zvýšená tvrdosť povrchu
- zabraňuje vytváraniu nárastkov
- zvyšuje tepelnú stabilitu

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0617 800 030	3	61	16	5	7,46 €
0617 800 032	3,2	65	18	5	8,56 €
0617 800 033	3,3	65	18	5	8,56 €
0617 800 035	3,5	70	20	5	8,56 €
0617 800 040	4	75	22	5	9,13 €
0617 800 042	4,2	75	22	5	11,85 €
0617 800 045	4,5	80	24	5	11,85 €
0617 800 050	5	86	26	5	11,21 €
0617 800 055	5,5	93	28	5	15,14 €
0617 800 060	6	93	28	5	14,22 €
0617 800 065	6,5	101	31	5	16,41 €
0617 800 068	6,8	109	34	5	19,03€
0617 800 070	7	109	34	1	17,51 €

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
0617 800 075	7,5	109	34	1	21,01 €
0617 800 080	8	117	37	1	22,85 €
0617 800 085	8,5	117	37	1	22,85 €
0617 800 090	9	125	40	1	27,38 €
0617 800 095	9,5	125	40	1	30,88 €
0617 800 100	10	133	43	1	29,96 €
0617 80 0102	10,2	133	43	1	34,88 €
0617 800 105	10,5	133	43	1	37,63 €
0617 800 110	11	142	47	1	39,16 €
0617 800 115	11,5	142	47	1	44,11 €
0617 800 120	12	151	51	1	41,10 €
0617 800 125	12,5	151	51	1	53,94 €
0617 800 130	13	151	51	1	57,73 €



RECA CELOTVRDOKOVÝ VRTÁK DIN 1897

Ešte stabilnejší a odolnejší voči opotrebovaniu



RECA špirálový celotvrdokovový vrták DIN 1897, typ N, pravý rez 118°, kvalita K 20

Oblasti použitia:

- veľmi stabilný vysokovýkonný špirálový vrták pre trvalé použitie v automatizovaných a strojových centrách
- obzvlášť vhodný na vrtanie materiálov do 1 300 N/mm², pružinovej ocele, ocelevej liatiny, tvrdenej liatiny, šedej liatiny, bronzu, ľahkých a farebných kovov
- okrem toho je vhodný aj na efektívne spracovanie abrazívnych materiálov (zliatiny AISi), plastov vystužených vláknami a iných duroplastov, ktoré majú šmirgľový efekt na rezné hrany a fazetky vrtáku

obj.č.	Ø mm	celková dĺžka mm	pracovná dĺžka mm	balenie	cena za kus bez DPH
1632 10	1	26	6	1	8,67 €
1632 15	1,5	32	9	1	6,26 €
1632 20	2	38	12	1	8,14 €
1632 25	2,5	43	14	1	9,37 €
1632 30	3	46	16	1	12,27 €
1632 35	3,5	52	20	1	11,96 €
1632 40	4	55	22	1	14,40 €
1632 45	4,5	58	24	1	16,31 €
1632 50	5	62	26	1	16,66 €
1632 55	5,5	66	28	1	22,07 €
1632 60	6	66	28	1	24,30 €
1632 65	6,5	70	31	1	30,49 €
1632 70	7	74	34	1	32,86 €
1632 75	7,5	74	34	1	45,84 €
1632 80	8	79	37	1	43,01 €
1632 90	9	84	40	1	53,98 €
1632 100	10	89	43	1	63,84 €



-  Oceľ
-  Ušľachtilá oceľ
-  Hliník, farebné kovy a plasty
-  Tvrdé materiály

- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Valcová stopka |  Křížový výbrus |  Rýchlorezná oceľ legovaná kobaltom 5% | |
|  Tricon stopka |  90° |  Rýchlorezná oceľ legovaná kobaltom 8% | |
|  Morse kužel |  Vhodný na obrábanie ušľachtilej ocele |  Rýchlorezná oceľ legovaná kobaltom |  Rýchlorezná oceľ s povlakom nitridu titánu |
|  1/4" |  Rýchlorezná oceľ |  Rýchlorezná oceľ s úpravou nitridu titánu a hliníka |  Tvrdokov |

RECA SLUŽBY A SYSTÉMY

KLÚČOVÉ KOMPETENCIE

INDUSTRIE



PRIAMY PREDAJ



SHOWROOM



LOGISTIKA



SERVISNÉ ČASY



RECA
MONT.SADY



RECA
KANBAN



RECA RFID



RECA SADY



KALKULÁCIA



KONFIGURÁCIA



Milwaukee®



RECA
PRODUKTY



AEG
NÁRADIE

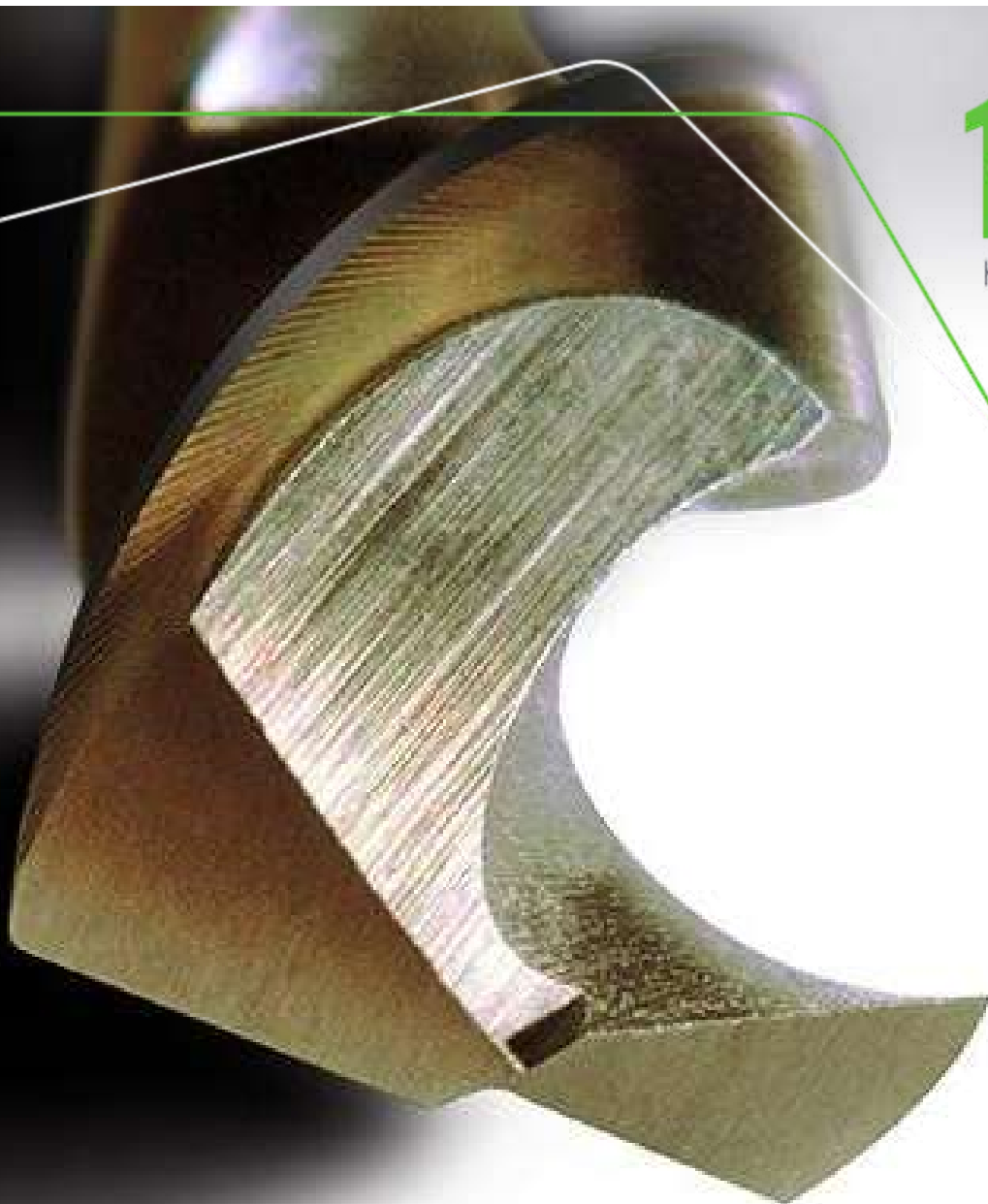
APLIKÁCIE PRODUKTY



PORADENSTVO



RECA
MAXMOBIL



RECA Slovensko s.r.o.
Vajnorská 134/B
831 04 Bratislava
Slovenská republika
tel: (+421) 2 4445 5916
reca@reca.sk
www.reca.sk



shop.reca.sk



Vyobrazenie produktov má ilustračný charakter a môže sa odlišovať od dodaného tovaru. Vyhradzujeme si právo produktových zmien a tieto zmeny sme oprávnení previesť kedykoľvek aj bez predošlého informovania. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené tlačovými chybami. Katalóg má reklamný a informačný charakter a neslúži ako záväzná ponuka.