

Kód
1121RNHSS

ČSN
221121

RH

N
 $\lambda=25-30^\circ$

HSS

c=118°

118°

118°



POUŽITIE

Štandardné tvárnené vrtáky odporúčané na vrtanie v súčiastkach z nelegovanej aj legovanej ocele, oceľoliatiny do pevnosti 900 N/mm², šedé temperovanej aj tvárnej liatiny, spekané ocele, hliníkovej zliatiny s krátkou trieskou, bronz.

Vrták ČSN 221121, DIN 338 RNHSS, pasivovaný

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
1121RNHSS0050	0,50	22	6	10
1121RNHSS0060	0,60	24	7	10
1121RNHSS0070	0,70	28	9	10
1121RNHSS0080	0,80	30	10	10
1121RNHSS0090	0,90	32	11	10
1121RNHSS0100	1,00	36	14	10
1121RNHSS0110	1,10	36	14	10
1121RNHSS0120	1,20	38	16	10
1121RNHSS0130	1,30	38	16	10
1121RNHSS0140	1,40	40	18	10
1121RNHSS0150	1,50	40	18	10
1121RNHSS0160	1,60	43	20	10
1121RNHSS0170	1,70	43	20	10
1121RNHSS0180	1,80	46	22	10
1121RNHSS0190	1,90	46	22	10
1121RNHSS0200	2,00	49	24	10
1121RNHSS0210	2,10	49	24	10
1121RNHSS0220	2,20	53	27	10
1121RNHSS0230	2,30	53	27	10
1121RNHSS0240	2,40	57	30	10
1121RNHSS0250	2,50	57	30	10
1121RNHSS0260	2,60	57	30	10
1121RNHSS0270	2,70	61	33	10
1121RNHSS0280	2,80	61	33	10
1121RNHSS0290	2,90	61	33	10
1121RNHSS0300	3,00	61	33	10
1121RNHSS0310	3,10	65	36	10
1121RNHSS0320	3,20	65	36	10
1121RNHSS0330	3,30	65	36	10
1121RNHSS0340	3,40	70	39	10
1121RNHSS0350	3,50	70	39	10
1121RNHSS0360	3,60	70	39	10
1121RNHSS0370	3,70	70	39	10
1121RNHSS0380	3,80	75	43	10
1121RNHSS0390	3,90	75	43	10
1121RNHSS0400	4,00	75	43	10
1121RNHSS0410	4,10	75	43	10
1121RNHSS0420	4,20	75	43	10
1121RNHSS0430	4,30	80	47	10
1121RNHSS0440	4,40	80	47	10
1121RNHSS0450	4,50	80	47	10
1121RNHSS0460	4,60	80	47	10
1121RNHSS0470	4,70	80	47	10
1121RNHSS0480	4,80	86	52	10
1121RNHSS0490	4,90	86	52	10
1121RNHSS0500	5,00	86	52	10
1121RNHSS0510	5,10	86	52	10
1121RNHSS0520	5,20	86	52	10
1121RNHSS0530	5,30	86	52	10
1121RNHSS0540	5,40	93	57	10
1121RNHSS0550	5,50	93	57	10
1121RNHSS0560	5,60	93	57	10
1121RNHSS0570	5,70	93	57	10
1121RNHSS0580	5,80	93	57	10
1121RNHSS0590	5,90	93	57	10
1121RNHSS0600	6,00	93	57	10
1121RNHSS0610	6,10	101	63	10
1121RNHSS0620	6,20	101	63	10
1121RNHSS0630	6,30	101	63	10
1121RNHSS0640	6,40	101	63	10
1121RNHSS0650	6,50	101	63	10
1121RNHSS0660	6,60	101	63	10
1121RNHSS0670	6,70	101	63	10
1121RNHSS0680	6,80	109	69	10
1121RNHSS0690	6,90	109	69	10
1121RNHSS0700	7,00	109	69	10
1121RNHSS0710	7,10	109	69	10
1121RNHSS0720	7,20	109	69	10
1121RNHSS0730	7,30	109	69	10
1121RNHSS0740	7,40	109	69	10
1121RNHSS0750	7,50	109	69	10
1121RNHSS0760	7,60	117	75	10
1121RNHSS0770	7,70	117	75	10
1121RNHSS0780	7,80	117	75	10
1121RNHSS0790	7,90	117	75	10
1121RNHSS0800	8,00	117	75	10

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
1121RNHSS0810	8,10	117	75	10
1121RNHSS0820	8,20	117	75	10
1121RNHSS0830	8,30	117	75	10
1121RNHSS0840	8,40	117	75	10
1121RNHSS0850	8,50	117	75	10
1121RNHSS0860	8,60	125	81	5
1121RNHSS0870	8,70	125	81	5
1121RNHSS0880	8,80	125	81	5
1121RNHSS0890	8,90	125	81	5
1121RNHSS0900	9,00	125	81	5
1121RNHSS0910	9,10	125	81	5
1121RNHSS0920	9,20	125	81	5
1121RNHSS0930	9,30	125	81	5
1121RNHSS0940	9,40	125	81	5
1121RNHSS0950	9,50	125	81	5
1121RNHSS0960	9,60	133	87	5
1121RNHSS0970	9,70	133	87	5
1121RNHSS0980	9,80	133	87	5
1121RNHSS0990	9,90	133	87	5
1121RNHSS1000	10,00	133	87	5
1121RNHSS1010	10,10	133	87	5
1121RNHSS1020	10,20	133	87	5
1121RNHSS1030	10,30	133	87	5
1121RNHSS1040	10,40	133	87	5
1121RNHSS1050	10,50	133	87	5
1121RNHSS1060	10,60	133	87	5
1121RNHSS1070	10,70	142	94	5
1121RNHSS1080	10,80	142	94	5
1121RNHSS1090	10,90	142	94	5
1121RNHSS1100	11,00	142	94	5
1121RNHSS1110	11,10	142	94	5
1121RNHSS1120	11,20	142	94	5
1121RNHSS1130	11,30	142	94	5
1121RNHSS1140	11,40	142	94	5
1121RNHSS1150	11,50	142	94	5
1121RNHSS1160	11,60	142	94	5

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
1121RNHSS1170	11,70	142	94	5
1121RNHSS1180	11,80	142	94	5
1121RNHSS1190	11,90	151	101	5
1121RNHSS1200	12,00	151	101	5
1121RNHSS1210	12,10	151	101	5
1121RNHSS1220	12,20	151	101	5
1121RNHSS1230	12,30	151	101	5
1121RNHSS1240	12,40	151	101	5
1121RNHSS1250	12,50	151	101	5
1121RNHSS1260	12,60	151	101	5
1121RNHSS1270	12,70	151	101	5
1121RNHSS1280	12,80	151	101	5
1121RNHSS1290	12,90	151	101	5
1121RNHSS1300	13,00	151	101	5
1121RNHSS1310	13,10	151	101	1
1121RNHSS1320	13,20	151	101	1
1121RNHSS1330	13,30	160	108	1
1121RNHSS1340	13,40	160	108	1
1121RNHSS1350	13,50	160	108	1
1121RNHSS1360	13,60	160	108	1
1121RNHSS1370	13,70	160	108	1
1121RNHSS1380	13,80	160	108	1
1121RNHSS1390	13,90	160	108	1
1121RNHSS1400	14,00	160	108	1
1121RNHSS1550	15,50	178	120	1
1121RNHSS1600	16,00	178	120	1
1121RNHSS1650	16,50	184	125	1
1121RNHSS1700	17,00	184	125	1
1121RNHSS1750	17,50	191	130	1
1121RNHSS1800	18,00	191	130	1
1121RNHSS1850	18,50	198	135	1
1121RNHSS1900	19,00	198	135	1
1121RNHSS1950	19,50	205	140	1
1121RNHSS2000	20,00	205	140	1

Kód
1121RNHSS

ČSN
221121

RH

N
 $\lambda=25-30^\circ$

HSS

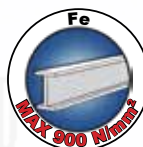


POUŽITIE

Štandardné tvárnené vrtáky odporúčané na vrtanie v súčiastkach z nelegovanej aj legovanej ocele, oceľoliatiny do pevnosti 900 N/mm², šedej temperovanej aj tvárnej liatiny, spekanej ocele, hliníkovej zliatiny s krátkou trieskou, bronzu.

Redukcia stopky vrtáku na 12,70 mm

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
1121RNHSS1350/13	13,50	160	108	1
1121RNHSS1400/13	14,00	160	108	1
1121RNHSS1450/13	14,50	169	114	1
1121RNHSS1500/13	15,00	169	114	1
1121RNHSS1550/13	15,50	178	120	1
1121RNHSS1600/13	16,00	178	120	1
1121RNHSS1650/13	16,50	184	125	1
1121RNHSS1700/13	17,00	184	125	1
1121RNHSS1750/13	17,50	191	130	1
1121RNHSS1800/13	18,00	191	130	1
1121RNHSS1850/13	18,50	198	135	1
1121RNHSS1900/13	19,00	198	135	1
1121RNHSS1950/13	19,50	205	140	1
1121RNHSS2000/13	20,00	205	140	1



Kód
1121RNHSS_Q

ČSN
221121

RH

N
 $\lambda=25-30^\circ$

HSS

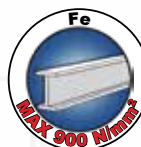


POUŽITIE

Štandardné tvárnené vrtáky odporúčané na vrtanie v súčiastkach z nelegovanej aj legovanej ocele, oceľoliatiny do pevnosti 900 N/mm², šedé temperovanej aj tvárnej liatiny, spekanej ocele, hliníkovej zliatiny s krátkou trieskou, bronzu.

Redukcia stopky vrtáku na 12,70 mm

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
1121RNHSS2050/13Q	20,50	210	145	1
1121RNHSS2100/13Q	21,00	210	145	1
1121RNHSS2150/13Q	21,50	220	150	1
1121RNHSS2200/13Q	22,00	220	150	1
1121RNHSS2250/13Q	22,50	225	155	1
1121RNHSS2300/13Q	23,00	225	155	1
1121RNHSS2350/13Q	23,50	225	155	1
1121RNHSS2400/13Q	24,00	230	160	1
1121RNHSS2500/13Q	25,00	230	160	1



Kód
SV1121RNHSS

ČSN
221121

RH

N
 $\lambda=25-30^\circ$

HSS



POUŽITIE

Sady vrtákov 1121RNHSS v plastových aj kovových obaloch. Nájdete tu menšie sady, ale aj špecializované veľké sady vrtákov odstupňované po 0,1 mm. Ponúkame aj predajné boxy rôznych veľkostí s výbavou vrtákov pre Vaše predajne. Na pranie zákazníka môžeme vytvoriť sady aj z ostatných typov vrtákov podľa ponuky v katalógu.



Sada vrtákov 10-dielna v plastovej krabičke

Ø 1,0; 2,00; 3,00; 4,00; 5,00; 6,00; 7,00; 8,00; 9,00; 10,00 mm

kód	ks
SV1121RNHSS-10PX	1



Sada vrtákov 13-dielna v plastovej krabičke

Ø 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0 mm

kód	ks
SV1121RNHSS-13PX	1



Sada vrtákov 13-dielna v plastovej krabičke

Ø 1,50 - 6,50 x 0,5 + 3,30 + 4,20 mm

kód	ks
SV1121RNHSS-13P	1



Sada vrtákov 13-dielna v plastovej krabičke

Ø 1,50 - 6,50 x 0,5 + 3,30 + 4,20 mm

kód	ks
SV1121RNHSS-13BP	1



Sada vrtákov 19-dielna v kovovej krabičke
Ø 1,00 - 10,00 x 0,5mm

kód	ks
SV1121RNHSS-19K	1

Sada vrtákov 19-dielna v plastovej krabičke
Ø 1,00 - 10,00 x 0,5mm

kód	ks
SV1121RNHSS-19P	1



Sada vrtákov 25-dielna v kovovej krabičke
Ø 1,00 - 13,00 x 0,5mm

kód	ks
SV1121RNHSS-25K	1

Sada vrtákov 25-dielna v plastovej krabičke
Ø 1,00 - 13,00 x 0,5mm

kód	ks
SV1121RNHSS-25P	1



Sada vrtákov 41-dielna v kovovej krabičke
Ø 6,00 - 10,00 x 0,1mm

kód	ks
SV1121RNHSS-41K	1

Sada vrtákov 50-dielna v kovovej krabičke
Ø 1,00 - 5,90 x 0,1mm

kód	ks
SV1121RNHSS-50K	1



Sada vrtákov 81-dielna v kovovej krabičke
Ø 2,00 - 10,00 x 0,1mm

kód	ks
SV1121RNHSS-81K	1

Sada vrtákov 91-dielna v kovovej krabičke
Ø 1,00 - 10,00 x 0,1mm

kód	ks
SV1121RNHSS-91K	1



Sada vrtákov 91-dielna v plastovom stojane
Ø 1,00 - 10,00 x 0,1mm

kód	ks
SV1121RNHSS-91P	1



Sada vrtákov 91-dielna v plastovom stojane s vekom
Ø 1,00 - 10,00 x 0,1mm

kód	ks
SV1121RNHSS-91PP	1

Kód
338RNHSS

**DIN
338**

RH

**H
λ=25-30°**

HSS



POUŽITIE

Výkonné vybrusované vrtáky odporúčané pre vrtania v súčiastkach z nelegovanej aj legovanej ocele, oceľoliatiny do pevnosti 900 N/mm², šedej temperovanej aj tvárnej liatiny, spekanj ocele, hliníkovej zliatiny s krátkou trieskou, bronz.

Vrták DIN 338RNHSS PN2913

kód	ØD (mm)	L (mm)	I (mm)	ks
338RNHSS0100	1,00	34	12	10
338RNHSS0110	1,10	36	14	10
338RNHSS0120	1,20	38	16	10
338RNHSS0130	1,30	38	16	10
338RNHSS0140	1,40	40	18	10
338RNHSS0150	1,50	40	18	10
338RNHSS0160	1,60	43	20	10
338RNHSS0170	1,70	43	20	10
338RNHSS0180	1,80	46	22	10
338RNHSS0190	1,90	46	22	10
338RNHSS0200	2,00	49	24	10
338RNHSS0203	2,03	49	24	10
338RNHSS0210	2,10	49	24	10
338RNHSS0220	2,20	53	27	10
338RNHSS0230	2,30	53	27	10
338RNHSS0240	2,40	57	30	10
338RNHSS0250	2,50	57	30	10
338RNHSS0260	2,60	57	30	10
338RNHSS0270	2,70	61	33	10
338RNHSS0280	2,80	61	33	10
338RNHSS0290	2,90	61	33	10
338RNHSS0300	3,00	61	33	10
338RNHSS0310	3,10	65	36	10
338RNHSS0320	3,20	65	36	10
338RNHSS0330	3,30	65	36	10
338RNHSS0340	3,40	70	39	10
338RNHSS0350	3,50	70	39	10
338RNHSS0360	3,60	70	39	10
338RNHSS0370	3,70	70	39	10
338RNHSS0380	3,80	75	43	10
338RNHSS0390	3,90	75	43	10
338RNHSS0400	4,00	75	43	10
338RNHSS0410	4,10	75	43	10
338RNHSS0420	4,20	75	43	10
338RNHSS0430	4,30	80	47	10
338RNHSS0440	4,40	80	47	10
338RNHSS0450	4,50	80	47	10
338RNHSS0460	4,60	80	47	10
338RNHSS0470	4,70	80	47	10
338RNHSS0480	4,80	86	52	10
338RNHSS0490	4,90	86	52	10
338RNHSS0500	5,00	86	52	10
338RNHSS0510	5,10	86	52	10
338RNHSS0520	5,20	86	52	10
338RNHSS0530	5,30	86	52	10
338RNHSS0540	5,40	93	57	10
338RNHSS0550	5,50	93	57	10
338RNHSS0560	5,60	93	57	10
338RNHSS0570	5,70	93	57	10
338RNHSS0580	5,80	93	57	10
338RNHSS0590	5,90	93	57	10
338RNHSS0600	6,00	93	57	10
338RNHSS0610	6,10	101	63	10
338RNHSS0620	6,20	101	63	10
338RNHSS0630	6,30	101	63	10
338RNHSS0640	6,40	101	63	10
338RNHSS0650	6,50	101	63	10
338RNHSS0660	6,60	101	63	10
338RNHSS0670	6,70	101	63	10
338RNHSS0680	6,80	109	69	10
338RNHSS0690	6,90	109	69	10
338RNHSS0700	7,00	109	69	10
338RNHSS0710	7,10	109	69	10
338RNHSS0720	7,20	109	69	10
338RNHSS0730	7,30	109	69	10
338RNHSS0740	7,40	109	69	10
338RNHSS0750	7,50	109	69	10
338RNHSS0760	7,60	117	75	10
338RNHSS0770	7,70	117	75	10
338RNHSS0780	7,80	117	75	10
338RNHSS0790	7,90	117	75	10
338RNHSS0800	8,00	117	75	10
338RNHSS0805	8,05	117	75	10
338RNHSS0810	8,10	117	75	10
338RNHSS0820	8,20	117	75	10
338RNHSS0830	8,30	117	75	10
338RNHSS0840	8,40	117	75	10
338RNHSS0850	8,50	117	75	10

kód	ØD (mm)	L (mm)	I (mm)	ks
338RNHSS0860	8,60	125	81	5
338RNHSS0870	8,70	125	81	5
338RNHSS0880	8,80	125	81	5
338RNHSS0890	8,90	125	81	5
338RNHSS0900	9,00	125	81	5
338RNHSS0910	9,10	125	81	5
338RNHSS0920	9,20	125	81	5
338RNHSS0930	9,30	125	81	5
338RNHSS0940	9,40	125	81	5
338RNHSS0950	9,50	125	81	5
338RNHSS0960	9,60	133	87	5
338RNHSS0970	9,70	133	87	5
338RNHSS0980	9,80	133	87	5
338RNHSS0990	9,90	133	87	5
338RNHSS1000	10,00	133	87	5
338RNHSS1010	10,10	133	87	5
338RNHSS1020	10,20	133	87	5
338RNHSS1030	10,30	133	87	5
338RNHSS1040	10,40	133	87	5
338RNHSS1050	10,50	133	87	5
338RNHSS1060	10,60	133	87	5
338RNHSS1070	10,70	142	94	5
338RNHSS1080	10,80	142	94	5
338RNHSS1090	10,90	142	94	5
338RNHSS1100	11,00	142	94	5
338RNHSS1150	11,50	142	94	5
338RNHSS1200	12,00	151	101	5
338RNHSS1205	12,05	151	101	5
338RNHSS1210	12,10	151	101	5
338RNHSS1220	12,20	151	101	5
338RNHSS1250	12,50	151	101	5
338RNHSS1300	13,00	151	101	5

kód	ØD (mm)	L (mm)	I (mm)	ks
338RNHSS1350	13,50	160	108	1
338RNHSS1400	14,00	160	108	1
338RNHSS1450	14,50	169	114	1
338RNHSS1500	15,00	169	114	1
338RNHSS1550	15,50	178	120	1
338RNHSS1600	16,00	178	120	1
338RNHSS1700	17,00	184	125	1
338RNHSS1750	17,50	191	130	1
338RNHSS1800	18,00	191	130	1
338RNHSS1850	18,50	198	135	1
338RNHSS1900	19,00	198	135	1
338RNHSS1950	19,50	205	140	1
338RNHSS2000	20,00	205	140	1



Kód
338RNHSS

**DIN
338**

RH

**N
λ=25-30°**

HSS



POUŽITIE

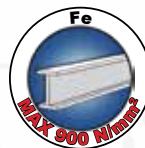
Výkonné vybrusované vrtáky odporúčané pre vrtania v súčiastkach z nelegovanej aj legovanej ocele, oceľoliatiny do pevnosti 900 N/mm², šedej temperovanej aj tvárnej liatiny, spekanej ocele, hliníkovej zliatiny s krátkou trieskou, bronz.

Redukcia stopky vrtáku na 9,70 mm

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
338RNHSS1050/10	10,50	133	87	5
338RNHSS1100/10	11,00	142	94	5
338RNHSS1150/10	11,50	142	94	5
338RNHSS1200/10	12,00	151	101	5
338RNHSS1250/10	12,50	151	101	5
338RNHSS1300/10	13,00	151	101	5
338RNHSS1500/10	15,00	169	114	1

Redukcia stopky vrtáku na 12,70 mm

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
338RNHSS1350/13	13,50	160	108	1
338RNHSS1400/13	14,00	169	114	1
338RNHSS1450/13	14,50	169	114	1
338RNHSS1500/13	15,00	169	114	1
338RNHSS1550/13	15,50	178	120	1
338RNHSS1600/13	16,00	178	120	1
338RNHSS1650/13	16,50	184	125	1
338RNHSS1700/13	17,00	184	125	1
338RNHSS1750/13	17,50	191	130	1
338RNHSS1800/13	18,00	198	135	1
338RNHSS1850/13	18,50	198	135	1
338RNHSS1900/13	19,00	198	135	1
338RNHSS1950/13	19,50	205	140	1
338RNHSS2000/13	20,00	205	140	1



Kód

SV338RNHSS

**DIN
338**

RH

**N
λ=25-30°**

HSS



POUŽITIE

Sady vrtákov 338RNHSS v plastových aj kovových obaloch. Nájdete tu menšie sady, ale aj špecializované veľké sady vrtákov odstupňované po 0,1 mm. Ponúkame aj predajné boxy rôznych veľkostí s výbavou vrtákov pre Vaše predajne. Na pranie zákazníka môžeme vytvoriť sady aj z ostatných typov vrtákov podľa ponuky v katalógu.



Sada vrtákov 13-dielná, plastová krabička
Ø 1,50 - 6,50 x 0,5 + 3,30 + 4,20mm

kód	ks
SV338RNHSS-13P	1



Sada vrtákov 19-dielna, kovová krabička
Ø 1,00 - 10,00 x 0,5mm

kód	ks
SV338RNHSS-19K	1



Sada vrtákov 25-dielna, kovová krabička
Ø 1,00 - 13,00 x 0,5mm

kód	ks
SV338RNHSS-25K	1

Kód
338RTIHSSCO5

**DIN
338**

RH

**Ti
λ=36°**

**HSS
Co5**



D ≥ 2,00 mm



POUŽITIE

Silný špeciálny vybrušovaný vrták prednostne použiteľný v titánových zliatinách, austenitických oceliach odolných proti korózii, kyselinám a teplotám. Ďalej je vhodný pre vysokopevnostné a málo húževnatej ocele od pevnosti v ťahu 900 N/mm². Za určitých podmienok môže byť použitý pre špeciálne zliatiny ako je hastelloy, inconel, nimonic atď.

Vrták DIN 338RTIHSSCO5 PN2907

kód	ØD (mm)	L (mm)	I (mm)	ks
338RTIHSSCO50080	0,80	34	12	10
338RTIHSSCO50100	1,00	34	12	10
338RTIHSSCO50110	1,10	36	14	10
338RTIHSSCO50120	1,20	38	16	10
338RTIHSSCO50130	1,30	38	16	10
338RTIHSSCO50140	1,40	40	18	10
338RTIHSSCO50150	1,50	40	18	10
338RTIHSSCO50160	1,60	43	20	10
338RTIHSSCO50170	1,70	43	20	10
338RTIHSSCO50180	1,80	46	22	10
338RTIHSSCO50190	1,90	46	22	10
338RTIHSSCO50200	2,00	49	24	10
338RTIHSSCO50210	2,10	49	24	10
338RTIHSSCO50220	2,20	53	27	10
338RTIHSSCO50230	2,30	53	27	10
338RTIHSSCO50240	2,40	57	30	10
338RTIHSSCO50250	2,50	57	30	10
338RTIHSSCO50260	2,60	57	30	10
338RTIHSSCO50270	2,70	61	33	10
338RTIHSSCO50280	2,80	61	33	10
338RTIHSSCO50290	2,90	61	33	10
338RTIHSSCO50300	3,00	61	33	10
338RTIHSSCO50310	3,10	65	36	10
338RTIHSSCO50320	3,20	65	36	10
338RTIHSSCO50330	3,30	65	36	10
338RTIHSSCO50340	3,40	70	39	10
338RTIHSSCO50350	3,50	70	39	10
338RTIHSSCO50360	3,60	70	39	10
338RTIHSSCO50370	3,70	70	39	10
338RTIHSSCO50380	3,80	75	43	10
338RTIHSSCO50390	3,90	75	43	10
338RTIHSSCO50400	4,00	75	43	10
338RTIHSSCO50410	4,10	75	43	10
338RTIHSSCO50420	4,20	75	43	10
338RTIHSSCO50430	4,30	80	47	10
338RTIHSSCO50440	4,40	80	47	10
338RTIHSSCO50450	4,50	80	47	10
338RTIHSSCO50460	4,60	80	47	10
338RTIHSSCO50470	4,70	80	47	10
338RTIHSSCO50480	4,80	86	52	10
338RTIHSSCO50490	4,90	86	52	10
338RTIHSSCO50500	5,00	86	52	10
338RTIHSSCO50510	5,10	86	52	10
338RTIHSSCO50520	5,20	86	52	10
338RTIHSSCO50530	5,30	86	52	10
338RTIHSSCO50540	5,40	93	57	10
338RTIHSSCO50550	5,50	93	57	10
338RTIHSSCO50560	5,60	93	57	10
338RTIHSSCO50570	5,70	93	57	10
338RTIHSSCO50580	5,80	93	57	10
338RTIHSSCO50590	5,90	93	57	10
338RTIHSSCO50600	6,00	93	57	10
338RTIHSSCO50610	6,10	101	63	10
338RTIHSSCO50620	6,20	101	63	10
338RTIHSSCO50630	6,30	101	63	10
338RTIHSSCO50640	6,40	101	63	10
338RTIHSSCO50650	6,50	101	63	10
338RTIHSSCO50660	6,60	101	63	10
338RTIHSSCO50670	6,70	101	63	10
338RTIHSSCO50680	6,80	109	69	10
338RTIHSSCO50690	6,90	109	69	10
338RTIHSSCO50700	7,00	109	69	10
338RTIHSSCO50710	7,10	109	69	10
338RTIHSSCO50720	7,20	109	69	10
338RTIHSSCO50730	7,30	109	69	10
338RTIHSSCO50740	7,40	109	69	10
338RTIHSSCO50750	7,50	109	69	10
338RTIHSSCO50760	7,60	117	75	10
338RTIHSSCO50770	7,70	117	75	10
338RTIHSSCO50780	7,80	117	75	10
338RTIHSSCO50790	7,90	117	75	10
338RTIHSSCO50800	8,00	117	75	10
338RTIHSSCO50810	8,10	117	75	10
338RTIHSSCO50820	8,20	117	75	10
338RTIHSSCO50830	8,30	117	75	10
338RTIHSSCO50840	8,40	117	75	10
338RTIHSSCO50850	8,50	117	75	10
338RTIHSSCO50860	8,60	125	81	5

kód	ØD (mm)	L (mm)	I (mm)	ks
338RTIHSSCO50870	8,70	125	81	5
338RTIHSSCO50880	8,80	125	81	5
338RTIHSSCO50890	8,90	125	81	5
338RTIHSSCO50900	9,00	125	81	5
338RTIHSSCO50910	9,10	125	81	5
338RTIHSSCO50920	9,20	125	81	5
338RTIHSSCO50930	9,30	125	81	5
338RTIHSSCO50940	9,40	125	81	5
338RTIHSSCO50950	9,50	125	81	5
338RTIHSSCO50960	9,60	133	87	5
338RTIHSSCO50970	9,70	133	87	5
338RTIHSSCO50980	9,80	133	87	5
338RTIHSSCO50990	9,90	133	87	5
338RTIHSSCO51000	10,00	133	87	5
338RTIHSSCO51010	10,10	133	87	5
338RTIHSSCO51020	10,20	133	87	5
338RTIHSSCO51030	10,30	133	87	5
338RTIHSSCO51040	10,40	133	87	5
338RTIHSSCO51050	10,50	133	87	5
338RTIHSSCO51060	10,60	133	87	5
338RTIHSSCO51070	10,70	142	94	5
338RTIHSSCO51080	10,80	142	94	5

kód	ØD (mm)	L (mm)	I (mm)	ks
338RTIHSSCO51090	10,90	142	94	5
338RTIHSSCO51100	11,00	142	94	5
338RTIHSSCO51110	11,10	142	94	5
338RTIHSSCO51150	11,50	142	94	5
338RTIHSSCO51200	12,00	151	101	5
338RTIHSSCO51250	12,50	151	101	5
338RTIHSSCO51300	13,00	151	101	5
338RTIHSSCO51350	13,50	160	108	1
338RTIHSSCO51400	14,00	160	108	1
338RTIHSSCO51450	14,50	169	114	1
338RTIHSSCO51500	15,00	169	114	1
338RTIHSSCO51550	15,50	178	120	1
338RTIHSSCO51600	16,00	178	120	1
338RTIHSSCO51650	16,50	184	125	1
338RTIHSSCO51700	17,00	184	125	1
338RTIHSSCO51750	17,50	191	130	1
338RTIHSSCO51800	18,00	191	130	1
338RTIHSSCO51850	18,50	198	135	1
338RTIHSSCO51900	19,00	198	135	1
338RTIHSSCO51950	19,50	205	140	1
338RTIHSSCO52000	20,00	205	140	1



Kód

338RTIHSSCO5

**DIN
338**



**Ti
λ=36°**

**HSS
Co5**



POUŽITIE

Silný špeciálny vybrusovaný vrták prednostne použiteľný v titánových zliatinách, austenitických oceliach odolných proti korózii, kyselinám a teplotám. Ďalej je vhodný pre vysokopevnostné a málo húževnatej ocele od pevnosti v ťahu 900 N/mm². Za určitých podmienok môže byť použitý pre špeciálne zliatiny ako je hastelloy, inconel, nimonic atď.

Redukcia stopky vrtáku na 9,70 mm

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
338RTIHSSCO51600/10	16,00	178	120	1

Redukcia stopky vrtáku na 12,70 mm

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
338RTIHSSCO51350/13	13,50	160	108	1
338RTIHSSCO51400/13	14,00	160	108	1
338RTIHSSCO51450/13	14,50	169	114	1
338RTIHSSCO51500/13	15,00	169	114	1
338RTIHSSCO51550/13	15,50	178	120	1
338RTIHSSCO51600/13	16,00	178	120	1
338RTIHSSCO51650/13	16,50	184	125	1
338RTIHSSCO51700/13	17,00	184	125	1
338RTIHSSCO51750/13	17,50	191	130	1
338RTIHSSCO51800/13	18,00	191	130	1
338RTIHSSCO51850/13	18,50	198	135	1
338RTIHSSCO51900/13	19,00	198	135	1
338RTIHSSCO51950/13	19,50	205	140	1
338RTIHSSCO52000/13	20,00	205	140	1



Kód
SV338RTIHSSCO5

**DIN
338**

RH

**Ti
λ=36°**

**HSS
Co5**



POUŽITIE

Sady vrtákov 338RTiHSSCo5 v plastových aj kovových obaloch. Nájdete tu menšie sady, ale aj špecializované veľké sady vrtákov odstupňované po 0,1 mm. Ponúkame aj predajné boxy rôznych veľkostí s výbavou vrtákov pre Vaše predajne. Na pranie zákazníka môžeme vytvoriť sady aj z ostatných typov vrtákov podľa ponuky v katalógu.



Sada vrtákov 13-dielna, plastová krabička
Ø 1,50 - 6,50 x 0,5 + 3,30 + 4,20 mm

kód	ks
SV338RTIHSSCO5-13P	1

Sada vrtákov 19-dielna, kovová krabička
Ø 1,00 - 10,00 x 0,5 mm

kód	ks
SV338RTIHSSCO5-19K	1



Sada vrtákov 25-dielna, kovová krabička
Ø 1,00 - 13,00 x 0,5 mm

kód	ks
SV338RTIHSSCO5-25K	1

Kód
DR1121RNHSS

ČSN
221121

RH

N
 $\lambda=25-30^\circ$

HSS

$\phi=180^\circ$

wood



POUŽITIE

Výkonný vybrušovaný vrták do dreva z ocele ak HSS odolné proti opotrebeniu. Strediaci hrot umožňuje presné nasadenie vrtáku pre vŕtanie. Ramená s čepielfami vrtajú presne a bez drvenia. Je ideálny na vŕtanie otvorov pre kolíky. Pre mäkké aj tvrdé drevo, preglejky, pre dosky z drevotriesky, latovky aj z tvrdých vlákien a dýhy.

Vrták do dreva

kód	ØD (mm)	L (mm)	I (mm)	ks
DR1121RNHSS0300	3,00	61	33	10
DR1121RNHSS0350	3,50	68	36	10
DR1121RNHSS0400	4,00	75	43	10
DR1121RNHSS0450	4,50	80	45	10
DR1121RNHSS0500	5,00	86	52	10
DR1121RNHSS0550	5,50	90	54	10
DR1121RNHSS0600	6,00	93	57	10
DR1121RNHSS0650	6,50	98	59	10
DR1121RNHSS0700	7,00	109	69	10
DR1121RNHSS0750	7,50	112	69	10
DR1121RNHSS0800	8,00	117	75	10
DR1121RNHSS0850	8,50	121	75	10
DR1121RNHSS0900	9,00	125	81	5
DR1121RNHSS1000	10,00	133	87	5
DR1121RNHSS1100	11,00	142	89	5
DR1121RNHSS1200	12,00	151	96	5
DR1121RNHSS1300	13,00	151	96	5
DR1121RNHSS1400	14,00	151	96	1
DR1121RNHSS1500	15,00	160	100	1
DR1121RNHSS1600	16,00	160	100	1
DR1121RNHSS1800	18,00	180	120	1
DR1121RNHSS2000	20,00	200	130	1

Od Ø 11,00 mm možnosť osadenej stopky.



Kód
DR1869

DIN
1869/I

RH

CZ50
 $\lambda = 35-40^\circ$

HSS

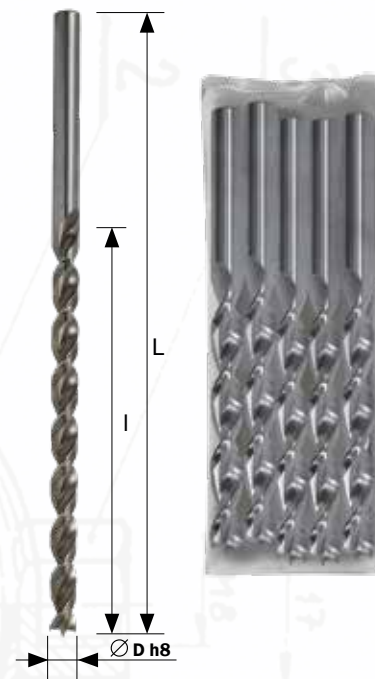


POUŽITIE

Vybrusované vrtáky so strediacim hrotom a špeciálnou geometriou ostria odporúčané na vŕtanie otvorov a dier do dreva, dosiek z umakartu, umelých hmôt a pod. Široká drážka je ideálna pre rýchly odvod triesok. Oblá zadná hrana drážky zabraňuje nalepovaniu sa vŕtaného materiálu. Vrták, ktorý veľmi dobre vŕta tvrdé drevo a materiál MDF. Vyrábaná diera je vďaka geometrii špice bez otrepov.

Vrták do dřeva DIN DR1869/1RCZ50HSS

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
DR1869/1RCZ50HSS1000	10,00	256	185	1
DR1869/1RCZ50HSS1200	12,00	295	205	1



Kód

DR338RCZ50HSS

**DIN
338**

RH

**CZ50
λ=35-40°**

HSS



POUŽITIE

Vybrusované vrtáky so strediacim hrotom a špeciálnou geometriou ostria odporúčané na vrtanie otvorov a dier do dreva, dosiek z umakartu, umelých hmôt a pod. Široká drážka je ideálna pre rýchly odvod triesok. Oblá zadná hrana drážky zabraňuje nalepovaniu sa vrtaného materiálu. Vrták, ktorý veľmi dobre vrtá tvrdé drevo a materiál MDF. Vytváranie diera je vďaka geometrii špice bez otrepuv.

Vrták do dřeva DIN 338RCZ50HSS

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
DR338RCZ50HSS0200	2,00	49	24	10
DR338RCZ50HSS0250	2,50	57	30	10
DR338RCZ50HSS0300	3,00	61	33	10
DR338RCZ50HSS0310	3,10	65	36	10
DR338RCZ50HSS0320	3,20	65	36	10
DR338RCZ50HSS0350	3,50	70	39	10
DR338RCZ50HSS0400	4,00	75	43	10
DR338RCZ50HSS0450	4,50	80	47	10
DR338RCZ50HSS0500	5,00	86	52	10
DR338RCZ50HSS0550	5,50	93	57	10
DR338RCZ50HSS0600	6,00	101	63	10
DR338RCZ50HSS0650	6,50	101	63	10
DR338RCZ50HSS0700	7,00	109	69	10
DR338RCZ50HSS0750	7,50	109	69	10
DR338RCZ50HSS0800	8,00	117	75	10
DR338RCZ50HSS0850	8,50	117	75	10
DR338RCZ50HSS0900	9,00	125	81	5
DR338RCZ50HSS0950	9,50	125	81	5
DR338RCZ50HSS1000	10,00	133	87	5
DR338RCZ50HSS1050	10,50	133	87	5
DR338RCZ50HSS1100	11,00	142	94	5
DR338RCZ50HSS1200	12,00	151	101	5
DR338RCZ50HSS1300	13,00	151	101	5
DR338RCZ50HSS1400	14,00	160	108	1
DR338RCZ50HSS1500	15,00	169	114	1
DR338RCZ50HSS1600	16,00	178	120	1
DR338RCZ50HSS1800	18,00	191	130	1
DR338RCZ50HSS2000	20,00	205	140	1



Kód
DR340RCZ50HSS

**DIN
340**

RH

CZ50
 $\lambda=35-40^\circ$

HSS



POUŽITIE

Vybrusované vrtáky so strediacim hrotom a špeciálnou geometriou ostria odporúčané na vrtanie otvorov a dier do dreva, dosiek z umakartu, umelých hmôt a pod. Široká drážka je ideálna pre rýchly odvod triesok. Oblá zadná hrana drážky zabraňuje nalepovaniu sa vrtaného materiálu. Vrták, ktorý veľmi dobre vrtá tvrdé drevo a materiál MDF. Vyrvtaná diera je vďaka geometrii špice bez otrepov.

Vrták do dřeva DIN 340RCZ50HSS

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
DR340RCZ50HSS0350	3,50	112	73	10
DR340RCZ50HSS0400	4,00	119	78	10
DR340RCZ50HSS0500	5,00	132	87	10
DR340RCZ50HSS0600	6,00	148	97	10
DR340RCZ50HSS0800	8,00	165	109	10
DR340RCZ50HSS0850	8,50	165	109	10
DR340RCZ50HSS0900	9,00	175	115	5
DR340RCZ50HSS1000	10,00	184	121	5
DR340RCZ50HSS1100	11,00	195	128	5
DR340RCZ50HSS1200	12,00	205	134	5
DR340RCZ50HSS1300	13,00	205	134	5
DR340RCZ50HSS1500	15,00	220	144	1



Kód
FTK



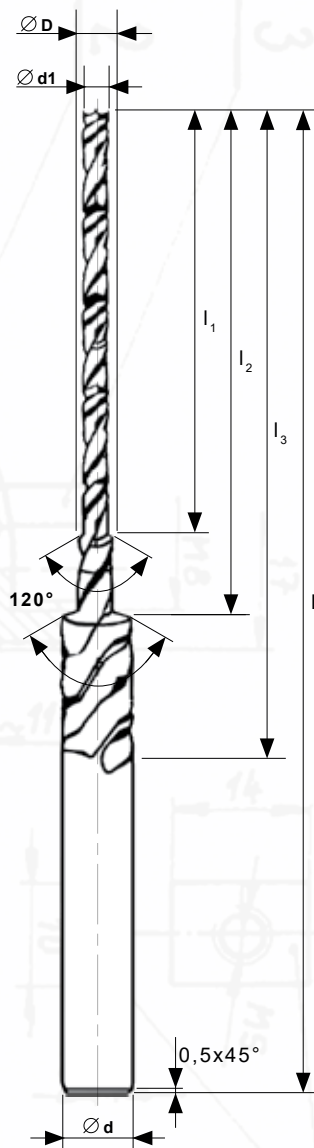
POUŽITIE

Stupňovité vrtáky na predvrtávanie pre konfirmáty (nábytkárske skrutky) do dreva, drevotriesky, preglejky. Pomocou týchto vrtákov predvrtate otvor pre skrutku konfirmát, ktorý sa používa na vŕtanie otvorov najmä pri výrobe nábytku z drevotrieskových laminovaných dosiek. Táto skrutka má závitovú časť, a časť slúžiacu ako kolík a hlavu. Vrták pre konfirmát má tri stupne a vytvorí tak stupňovitý otvor pre závitovú časť, pre kolíkovú časť aj zahĺbenie pre hlavu skrutky. Odporúčané otáčky: 1.000 - 1.500 ot/min. Na vŕtanie do tvrdého a mäkkého dreva a drevotriesky.



Stupňovitý vrták na konfirmačné skrutky HSS

kód	ØD (mm)	Ød1 (mm)	Ød (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	l ₂ (mm)	l ₃ (mm)	ks
FTK050-40	5,00	3,90	8,00	95	37	47	55	1
FTK050-50	5,00	3,90	8,00	107	47	58	67	1
FTK063-50	6,30	4,40	10,00	114	43	59	74	1
FTK063-60	6,30	4,40	10,00	123	52	68	83	1
FTK070-50	7,00	5,00	10,00	137	50	68	89	1
FTK070-70	7,00	5,00	10,00	137	65	85	97	1



Kód

VB02034302, VB0203560

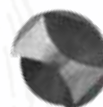


POUŽITIE

Vrtáky so šesťhrannou stopkou 1/4" pre po použití v držiakoch bitov. Odporúčané na vrtanie do mäkkého dreva, preglejky, latovky, umelých hmôt, dyhy a pod. Ideálne na použitie v aku náradí, pri častých výmenách bitov a vrtákov.

Vrták do dreva, stopka bit 1/4"

kód	ØD (mm)	L (mm)	I (mm)	ks
VB020343023000	3,00	65	26	1
VB020343024000	4,00	75	49	1
VB020343025000	5,00	85	46	1
VB020343026000	6,00	90	55	1
VB020343028000	8,00	90	55	1



Vrták do dreva, stopka bit 1/4"

kód	ØD (mm)	L (mm)	I (mm)	ks
VB020356003000	3,00	82	30	1
VB020356004000	4,00	96	40	1
VB020356005000	5,00	106	45	1
VB020356006000	6,00	113	50	1
VB020356007000	7,00	110	80	1
VB020356008000	8,00	117	65	1
VB020356009000	9,00	125	70	1
VB020356010000	10,00	133	75	1
VB020356011000	11,00	142	80	1
VB020356012000	12,00	151	85	1



Kód
VB02038010

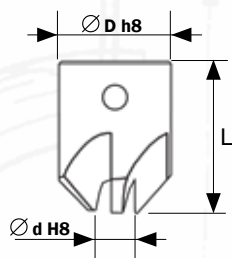


POUŽITIE

Záhlbník nástrčný nastaviteľný z nástrojovej ocele s piatimi reznými hranami dodávaný so šesťhranným kľúčom. Vhodný na opracovanie tvrdého a mäkkého dreva, drevotrieskových dosiek s povrchovou vrstvou a bez povrchovej vrstvy a preglejky. Vhodný pre špirálový vrták do dreva. Vrtanie a záhlbovanie v jednej pracovnej operácii, možno použiť aj ako hĺbkový doraz. Možnosť niekoľkonásobného ostrenia, pravotočivý smer otáčania.

Záhlbník nastaviteľný 90° HSS

kód	Ød (mm)	ØD (mm)	L (mm)	K (mm)	ks
VB020380100300	3,00	16,00	26	2,50	1
VB020380100400	4,00	16,00	26	2,50	1
VB020380100500	5,00	16,00	26	2,50	1
VB020380100600	6,00	16,00	26	2,50	1
VB020380100800	8,00	20,00	26	2,50	1
VB020380101000	10,00	20,00	26	3,00	1
VB020380101200	12,00	20,00	26	3,00	1



K = veľkosť šesťhranného kľúča

Kód

VB0203801



POUŽITIE

Výkonný vybrusovaný vrták do dreva z ocele HSS odolnej proti opotrebeniu. Strediaci hrot umožňuje presné nasadenie vrtáku pri vŕtaní. Ramená s čepičkami vrtajú presne a bez drvenia. Je ideálny na vŕtanie otvorov pre kolíky. Pre mäkké aj tvrdé drevo, preglejky, pre dosky z drevotriesky, latovky aj z tvrdých vlákien a dýhy.

Vrták do dreva extra dlhý 250mm

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
VB020380110600	6,00	250	190	1
VB020380110800	8,00	250	190	1
VB020380111000	10,00	250	190	1
VB020380111200	12,00	250	190	1



Kód
VB0203806

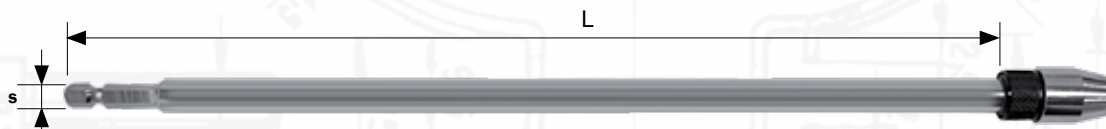


POUŽITIE

Plochý vrták na vrtanie slepých aj priechodných dier zaistujúce rýchly a presný rez. Presné navrtávanie bez vytrhnutého materiálu na okraji vrtaného otvoru ru. Vrták je vhodný pre použitie v akumulátorových vrtáčkách, šesťhranná stopka priemeru 6,3 mm zabráni preklzovaniu vrtáka v skľučovadle pri vyšších otáčkach. Sú vykované z vysoko akostnej nástrojovej ocele, s drážkou na odvod triesok a vnútorne brúseným hrotom. Na rezanie otvorov v laminátoch a v dreve. Brúsená lopatková hlava s hrotom.

Vrták plochý do dreva, stopka bit 1/4"

kód	ØD (mm)	L (mm)	s (mm)	ks
VB020380606000	6	150	6,30	1
VB020380608000	8	150	6,30	1
VB020380610000	10	150	6,30	1
VB020380612000	12	150	6,30	1
VB020380613000	13	150	6,30	1
VB020380614000	14	150	6,30	1
VB020380615000	16	150	6,30	1
VB020380616000	16	150	6,30	1
VB020380618000	18	150	6,30	1
VB020380619000	19	150	6,30	1
VB020380620000	20	150	6,30	1
VB020380622000	22	150	6,30	1
VB020380624000	24	150	6,30	1
VB020380625000	25	150	6,30	1
VB020380626000	26	150	6,30	1
VB020380628000	28	150	6,30	1
VB020380630000	30	150	6,30	1
VB020380632000	32	150	6,30	1
VB020380634000	34	150	6,30	1
VB020380635000	35	150	6,30	1
VB020380636000	36	150	6,30	1
VB020380638000	38	150	6,30	1
VB020380640000	40	150	6,30	1



Nadstavec pre ploché vrtáky 270mm so samozaistovacím mechanizmom

kód	L (mm)	s (mm)	ks
VB020380702700	270,00	6,30	1



Nadstavec pre ploché vrtáky 270mm so zaistovacími skrutkami

kód	L (mm)	s (mm)	ks
VB020380703000	270	6,30	1



Kód

VB0203815

**DIN
7483-G**

RH

CV



POUŽITIE

Forstnerové vrtáky (podľa DIN 7483-G), vyrobené z vysoko odolnej uhlíkovej ocele, majú presný brúsený povrch. Presný vrták s dvoma nožmi a bočným britom s krátkym strediacim hrotom. Pre vrtanie presných rozmerov, bez trhlín, plochých dier pevného dreva, dyhovaných dosiek, drevotriesek a preglejok. Ideálne pre dverné zámky, zadlabávanie, elektrikársku a inštalatérsku prácu. Použiteľné vo všetkých vrtákoch so skľučovadlom 10 mm. Žiadny iný typ vrtáka sa nemôže vyrovať kvalitou rezu okolo hrany a stien diery.

Forstnerov vrták do dřeva CV

kód	ØD (mm)	Ød (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
VB020381506000	6	8	90	30	1
VB020381508000	8	8	90	30	1
VB020381510000	10	8	90	30	1
VB020381511000	11	8	90	30	1
VB020381512000	12	8	90	30	1
VB020381514000	14	8	90	30	1
VB020381515000	15	8	90	30	1
VB020381516000	16	8	90	30	1
VB020381518000	18	8	90	30	1
VB020381520000	20	8	90	30	1
VB020381521000	21	8	90	30	1
VB020381522000	22	8	90	30	1
VB020381524000	24	8	90	30	1
VB020381525000	25	8	90	30	1
VB020381526000	26	8	90	30	1
VB020381528000	28	8	90	30	1
VB020381530000	30	8	90	30	1
VB020381532000	32	10	90	30	1
VB020381534000	34	10	90	30	1
VB020381535000	35	10	90	30	1
VB020381536000	36	10	90	30	1
VB020381538000	38	10	90	30	1
VB020381540000	40	10	90	30	1
VB020381542000	42	10	90	30	1
VB020381544000	44	10	90	30	1
VB020381545000	45	10	90	30	1
VB020381548000	48	10	90	30	1
VB020381550000	50	10	90	30	1
VB020381555000	55	10	90	30	1



Nové šarže vrtákov majú stopku vrtáka opatrenú tromi plôškami, proti otočeniu v skľučovadle.



Kód

VB0203818

DIN
7483-G

RH

CV



POUŽITIE

Forstnerové vrtáky (podľa DIN 7483-G), vyrobené z vysoko odolnej uhlíkovej ocele, majú presný brúsený povrch. Presný vrták s dvoma nožmi a bočným bitom s krátkym strediacim hrotom. Pre vrtanie presných rozmerov, bez trhlín, plochých dier pevného dreva, dyhovaných dosiek, drevotriesek a preglejok. Ideálne pre dverné zámky, zadlábavanie, elektrikársku a inštalatérsku prácu. Použiteľné vo všetkých vrtáčkách so skľučovadlom 10 mm. Žiadny iný typ vrtáka sa nemôže vyrovnáť kvalitou rezu okolo hrany a stien diery.

Forstnerov vrták do dreva CV, Multi, stopka s tromi plôškami

kód	ØD (mm)	Ød (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
VB020381816003	16	8	90	30	1
VB020381820003	20	8	90	30	1
VB020381822003	22	8	90	30	1
VB020381825003	25	8	90	30	1
VB020381828003	28	8	90	30	1
VB020381832003	32	9,5	90	30	1
VB020381835003	35	9,5	90	30	1
VB020381838003	38	9,5	90	30	1
VB020381841003	41	9,5	90	30	1
VB020381844003	44	9,5	90	30	1
VB020381851003	51	9,5	90	30	1
VB020381854003	54	9,5	90	30	1
VB020381857003	57	9,5	90	30	1
VB020381860003	60	9,5	90	30	1
VB020381863003	63	9,5	90	30	1
VB020381866003	66	9,5	90	30	1
VB020381870003	70	9,5	90	30	1
VB020381873003	73	9,5	90	30	1
VB020381876003	76	9,5	90	30	1



Kód

VB0203825

**DIN
7483-G**

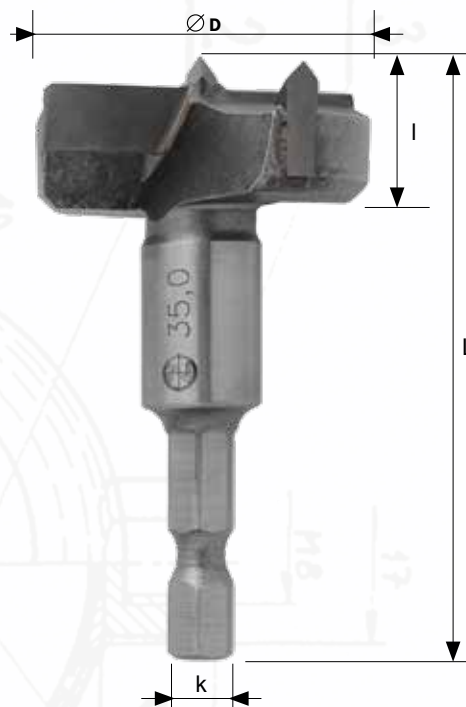


POUŽITIE

Forstnerové vrtáky (podľa DIN 7483-G), vyrobené z vysoko odolnej uhlíkovej ocele, majú vsadené rezné SK plátky a presný brúsený povrch. Presný vrták s dvoma nožmi a bočným britom s krátkym strediacím hrotom. Na vrtanie presných rozmerov, bez trhlín, plochých dier pevného dreva, dyhovaných dosiek, drevotriesok a preglejok a ďalších foriem komprimovaného dreva. Ideálne použitie pre tesárov a stolárov, zvlášť pri montáži okien, dverí a kuchynských liniek. Použiteľné na zadlabávanie pântov. Použiteľné vo všetkých vrtáčkách so skľučovadlom 10 mm. Žiadny iný typ vrtáka sa nemôže vyrovnat kvalitou rezu okolo hrany a stien diery.

Forstnerov vrták do dreva SK, stopka bit 1/4"

kód	ØD (mm)	k	L (mm)	l (mm)	ks
VB020382526000	26	6HR 1/4"	60	24	1
VB020382530000	30	6HR 1/4"	60	24	1
VB020382535000	35	6HR 1/4"	60	22	1



Kód

VB0203827

DIN
7483-G

RH

SK

SK

SK



POUŽITIE

Forstnerové vrtáky (podľa DIN 7483-G), vyrobené z vysoko odolné uhlíkovej ocele, majú vsadené rezné SK plátky a presný brúsený povrch. Presný vrták s dvoma nožmi a bočným britom s krátkym strediacim hrotom. Na vrtanie presných rozmerov, bez trhlín, plochých dier pevného dreva, dyhovaných dosiek, drevotriesok a preglejok a ďalších foriem komprimovaného dreva. Ideálne pre použitie tesári a stolári, zvlášť pri montáži okien, dverí a kuchyne. Použiteľné na zadlabávanie pántov. Použiteľné vo všetkých vrtačkách so skľučovadlom 10 mm. Žiadny iný typ vrtáka sa nemôže vyrovnat' kvalitou rezu okolo hrany a stien diery.

Forstnerov vrták do dreva SK

kód	ØD (mm)	Ød (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
VB020382715000	15	8	90	30	1
VB020382716000	16	8	90	30	1
VB020382718000	18	8	90	30	1
VB020382719000	19	8	90	30	1
VB020382720000	20	8	90	30	1
VB020382722000	22	8	90	30	1
VB020382723000	23	8	90	30	1
VB020382724000	24	8	90	30	1
VB020382725000	25	8	90	30	1
VB020382726000	26	8	90	30	1
VB020382728000	28	8	90	30	1
VB020382730000	30	8	90	30	1
VB020382732000	32	8	90	30	1
VB020382735000	35	10	90	30	1
VB020382738000	38	8	90	30	1
VB020382740000	40	10	90	30	1
VB020382742000	42	8	90	30	1
VB020382745000	45	10	90	30	1
VB020382748000	48	10	90	30	1
VB020382750000	50	10	90	30	1
VB020382753000	53	10	90	30	1
VB020382755000	55	10	90	30	1
VB020382760000	60	10	90	30	1
VB020382765000	65	10	90	30	1



Nové šarže vrtákov majú stopku vrtáka opatrenú tromi plôškami, proti otočeniu v skľučovadle.



Kód

VB0203829

**DIN
7489**



CV



POUŽITIE

Zátkovníky sa používajú na výrobu drevených zátkov pre vyspravenie hrčí a nedokonalých častí v dreve. Sukovníkom jednoducho odvrátate nedokonalosť a zátkovníkom si vyrobíte zátku. Vybrusované vnútorné aj vonkajšie ostrie. Vyrobené z kalenej vysoko uhlíkovej ocele. Určené na vŕtanie do mäkkého aj tvrdého prírodného dreva.

Zátkovník DIN7489

kód	ØD (mm)	Ød (mm)	L (mm)	l (mm)	ks	
VB020382908000	8,00	19,00	13	140	18	1
VB020382910000	10,00	20,00	13	140	19	1
VB020382912000	12,00	23,00	13	140	19	1
VB020382914000	14,00	26,00	13	140	19	1
VB020382915000	15,00	31,00	13	140	19	1
VB020382916000	16,00	28,00	13	140	19	1
VB020382918000	18,00	31,00	13	140	19	1
VB020382920000	20,00	32,00	13	140	19	1
VB020382922000	22,00	33,00	13	140	20	1
VB020382924000	24,00	34,00	13	140	18	1
VB020382925000	25,00	37,00	13	140	19	1
VB020382926000	26,00	37,00	13	140	18	1
VB020382928000	28,00	40,00	13	140	18	1
VB020382930000	30,00	42,00	13	140	19	1
VB020382932000	32,00	42,00	13	140	18	1
VB020382935000	35,00	47,00	16	160	20	1
VB020382936000	36,00	48,00	16	160	20	1
VB020382938000	38,00	51,00	16	160	20	1
VB020382940000	40,00	52,00	16	160	20	1
VB020382945000	45,00	57,00	16	160	20	1
VB020382950000	50,00	65,00	16	160	20	1
VB020382960000	60,00	75,00	16	160	20	1



Kód
VH



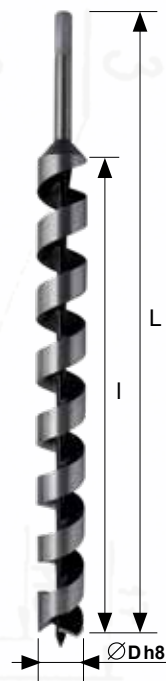
POUŽITIE

Výkonný vrták do dreva z ocele CV odolnej proti opotrebeniu. Strediaci hrot umožňuje presné nasadenie vrtáku na vrtanie. Predrezávací brít vrtá cez materiál bez drevniny. Hlavný brít a brít na hlave sú kalené a to je predpoklad vysokej životnosti. Lewisova skrutkovica zabezpečuje optimálne odvádzanie triesok. Pre mäkké, tvrdé, glejené, plné drevo a na trámy.

Vrták hadovitý

kód	ØD (mm)	6HR	L (mm)	l (mm)	ks
VH030235	3,00	x	235(230)	140	1
VH040235	4,00	3,3	235(230)	140	1
VH050235	5,00	4,4	235(230)	140	1
VH060235	6,00	5,5	235(230)	160	1
VH060300	6,00	5,5	300	200	1
VH060460	6,00	5,5	460	370	1
VH060600	6,00	5,5	600	520	1
VH061000	6,00	5,0	1000	910	1
VH080235	8,00	7,0	235(230)	160	1
VH080300	8,00	7,0	300	200	1
VH080460	8,00	7,5	460	370	1
VH080600	8,00	7,5	600	520	1
VH081000	8,00	7,5	1000	910	1
VH100235	10,00	9,0	235(230)	160	1
VH100300	10,00	8,5	300	200	1
VH100460	10,00	9,0	460	370	1
VH100600	10,00	9,0	600	520	1
VH101000	10,00	8,5	1000	910	1
VH110235	11,00	8,5	235(230)	160	1
VH110300	11,00	9,0	300	200	1
VH110460	11,00	10,0	460	370	1
VH110600	11,00	10,0	600	520	1
VH111000	11,00	10,0	1000	910	1
VH120235	12,00	8,5	235(230)	160	1
VH120300	12,00	8,5	300	200	1
VH120460	12,00	8,5	460	370	1
VH120600	12,00	8,5	600	520	1
VH121000	12,00	8,5	1000	910	1
VH130235	13,00	9,0	235(230)	160	1
VH130300	13,00	9,0	300	200	1
VH130460	13,00	8,5	460	370	1
VH130600	13,00	9,0	600	520	1
VH131000	13,00	8,5	1000	910	1
VH140235	14,00	8,5	235(230)	160	1
VH140300	14,00	8,5	300	200	1
VH140460	14,00	8,5	460	370	1
VH140600	14,00	8,5	600	520	1
VH141000	14,00	9,0	1000	910	1
VH150235	15,00	8,5	235(230)	160	1
VH150300	15,00	8,0	300	200	1
VH150460	15,00	8,5	460	370	1
VH150600	15,00	9,0	600	520	1
VH151000	15,00	8,5	1000	910	1
VH160235	16,00	8,5	235(230)	160	1
VH160300	16,00	8,5	300	200	1
VH160460	16,00	8,5	460	370	1
VH160600	16,00	9,0	600	520	1
VH161000	16,00	9,0	1000	910	1
VH170235	17,00	8,5	235(230)	160	1
VH170300	17,00	8,5	300	200	1
VH170460	17,00	8,5	460	370	1
VH170600	17,00	8,5	600	520	1
VH171000	17,00	10,5	1000	910	1
VH180235	18,00	8,5	235(230)	160	1
VH180300	18,00	8,5	300	200	1
VH180460	18,00	8,5	460	370	1
VH180600	18,00	8,5	600	520	1
VH181000	18,00	8,5	1000	910	1
VH190235	19,00	8,5	235(230)	160	1
VH190300	19,00	8,5	300	200	1
VH190460	19,00	8,5	460	370	1
VH190600	19,00	11,0	600	520	1
VH191000	19,00	10,5	1000	910	1
VH200235	20,00	9,0	235(230)	160	1
VH200300	20,00	8,5	300	200	1
VH200460	20,00	8,5	460	370	1
VH200600	20,00	8,5	600	510	1
VH201000	20,00	8,5	1000	910	1
VH210235	21,00	11,0	235(230)	160	1
VH210300	21,00	11,0	300	200	1
VH210460	21,00	11,0	460	370	1
VH210600	21,00	10,5	600	510	1
VH211000	21,00	10,5	1000	910	1
VH220235	22,00	11,0	235(230)	160	1
VH220300	22,00	11,0	300	200	1
VH220460	22,00	10,5	460	370	1

kód	ØD (mm)	6HR	L (mm)	l (mm)	ks
VH220600	22,00	10,5	600	510	1
VH221000	22,00	8,5	1000	910	1
VH230235	23,00	11,0	235(230)	160	1
VH230300	23,00	11,0	300	200	1
VH230460	23,00	11,0	460	360	1
VH230600	23,00	11,0	600	510	1
VH231000	23,00	10,5	1000	910	1
VH240235	24,00	10,5	235(230)	160	1
VH240300	24,00	10,5	300	200	1
VH240460	24,00	10,5	460	360	1
VH240600	24,00	10,5	600	510	1
VH241000	24,00	10,5	1000	910	1
VH250235	25,00	11,0	235(230)	160	1
VH250300	25,00	11,0	300	200	1
VH250460	25,00	11,0	460	360	1
VH250600	25,00	11,0	600	510	1
VH251000	25,00	10,5	1000	910	1
VH260235	26,00	10,5	235(230)	160	1
VH260300	26,00	10,5	300	200	1
VH260460	26,00	11,0	460	360	1
VH260600	26,00	11,0	600	510	1
VH261000	26,00	11,0	1000	910	1
VH280235	28,00	10,5	235(230)	160	1
VH280300	28,00	11,0	300	200	1
VH280460	28,00	11,0	460	360	1
VH280600	28,00	11,0	600	510	1
VH281000	28,00	11,0	1000	910	1
VH300235	30,00	11,0	235(230)	160	1
VH300300	30,00	10,5	300	200	1
VH300460	30,00	10,5	460	360	1
VH300600	30,00	11,0	600	510	1
VH301000	30,00	11,0	1000	910	1
VH320235	32,00	10,5	235(230)	150	1
VH320300	32,00	11,0	300	200	1
VH320460	32,00	11,0	460	360	1
VH320600	32,00	10,5	600	510	1
VH321000	32,00	11,0	1000	910	1
VH340235	34,00	11,0	235(230)	150	1
VH340300	34,00	11,0	300	200	1
VH340460	34,00	11,0	460	360	1
VH340600	34,00	11,0	600	490	1
VH341000	34,00	11,0	1000	900	1
VH350235	35,00	11,0	235(230)	150	1
VH350300	35,00	11,0	300	200	1
VH350460	35,00	11,0	460	350	1
VH350600	35,00	11,0	600	490	1
VH351000	35,00	11,0	1000	900	1
VH360235	36,00	11,0	235(230)	150	1
VH360300	36,00	11,0	300	200	1
VH360460	36,00	11,0	460	350	1
VH360600	36,00	11,0	600	490	1
VH361000	36,00	11,0	1000	900	1
VH380235	38,00	11,0	235(230)	150	1
VH380300	38,00	11,0	300	190	1
VH380460	38,00	11,0	460	350	1
VH380600	38,00	11,0	600	490	1
VH381000	38,00	11,0	1000	890	1
VH400235	40,00	11,0	235(230)	150	1
VH400300	40,00	11,0	300	190	1
VH400460	40,00	11,0	460	350	1
VH400600	40,00	11,0	600	490	1
VH401000	40,00	11,0	1000	890	1
VH500235	50,00	11,0	235(230)	140	1
VH500300	50,00	11,0	300	190	1
VH500460	50,00	11,0	460	350	1
VH500600	50,00	11,0	600	490	1
VH501000	50,00	11,0	1000	890	1
VH600235	60,00	11,0	235(230)	140	1
VH600300	60,00	11,0	300	180	1
VH600460	60,00	13,0	460	340	1



Kód
VHF



POUŽITIE

Výkonný vrták do dreva z ocele CV odolnej proti opotrebeniu. Strediaci hrot umožňuje presné nasadenie vrtáku na vrtanie. Plne brúsené z jedného kusu materiálu. Päťbrítá špirála pre rýchle odvádzanie triesok. Rýchlejšie ako štandardné vrtáky s plochým hrotom. Pre mäkké, tvrdé, glejené, plné drevo a na trámy. Možno použiť aj na plasty a sklolaminát. Šesťhranný tvar stopky umožňuje pevné uchytenie v skľučovadle a uľahčuje výmenu nástroja.

Vrták hadovitý so šesťhrannou stopkou (1/4" HEX) - päťbrítý

kód	ØD (mm)	6HR (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
VHF160165	16,00	6,35	165	40	1
VHF180165	18,00	6,35	165	45	1
VHF200165	20,00	6,35	165	45	1
VHF220165	22,00	6,35	165	45	1
VHF250165	25,00	6,35	165	45	1
VHF280165	28,00	6,35	165	45	1
VHF320165	32,00	6,35	165	45	1
VHF350165	35,00	6,35	165	45	1



Kód
VHS

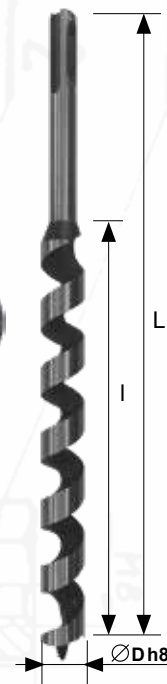


POUŽITIE

Výkonný vrták do dreva z ocele CV odolnej proti opotrebeniu. Strediaci hrot umožňuje presné nasadenie vrtáku na vrtanie. Predrezávací brit vrta cez materiál bez drvenia. Hlavný brit a brit na hlave sú kalené a to je predpoklad vysokej životnosti. Lewisova skrutkovica zabezpečuje optimálne odvádzanie triesok. Pre mäkké, tvrdé, glejené, plné drevo a na trámy. Stopka SDS-plus zamedzuje preklzu a umožňuje rýchlu výmenu nástroja.

Vrták hadovitý s upínaním SDS-plus

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
VHS030235	3,00	235	145	1
VHS040235	4,00	235	145	1
VHS050235	5,00	235	145	1
VHS060235	6,00	235	145	1
VHS060300	6,00	300	205	1
VHS060460	6,00	460	365	1
VHS060600	6,00	600	505	1
VHS080235	8,00	235	145	1
VHS080300	8,00	300	205	1
VHS080460	8,00	460	365	1
VHS080600	8,00	600	505	1
VHS081000	8,00	1000	905	1
VHS100235	10,00	235	145	1
VHS100300	10,00	300	205	1
VHS100460	10,00	460	365	1
VHS100600	10,00	600	505	1
VHS101000	10,00	1000	905	1
VHS120235	12,00	235	145	1
VHS120300	12,00	300	205	1
VHS120460	12,00	460	365	1
VHS120600	12,00	600	505	1
VHS121000	12,00	1000	905	1
VHS140235	14,00	235	145	1
VHS140300	14,00	300	205	1
VHS140460	14,00	460	365	1
VHS140600	14,00	600	505	1
VHS141000	14,00	1000	905	1
VHS160235	16,00	235	145	1
VHS160300	16,00	300	205	1
VHS160460	16,00	460	365	1
VHS160600	16,00	600	505	1
VHS161000	16,00	1000	905	1
VHS180235	18,00	235	145	1
VHS180300	18,00	300	205	1
VHS180460	18,00	460	365	1
VHS180600	18,00	600	505	1
VHS181000	18,00	1000	905	1
VHS200235	20,00	235	145	1
VHS200300	20,00	300	205	1
VHS200460	20,00	460	365	1
VHS220235	22,00	235	145	1
VHS220300	22,00	300	205	1
VHS220460	22,00	460	365	1
VHS220600	22,00	600	505	1
VHS221000	22,00	1000	905	1
VHS240235	24,00	235	145	1
VHS240300	24,00	300	205	1
VHS240460	24,00	460	365	1
VHS240600	24,00	600	505	1
VHS241000	24,00	1000	905	1



Kód
MIDL4



POUŽITIE

Vrtáky SDS-plus monolit, určené do stavebných materiálov – betón, železobetón, prírodný kameň a murivo. Tieto vrtáky si dokážu hravo poradiť aj s tým najtvrdším betónom vrátane vrtania do armovaného betónu. Špeciálna konštrukcia s celotvrdokovovou hlavou. Špeciálny dizajn brúsená a profilovanej skrutkovice umožňuje vrtanie bez vibrácií, počas práce poskytujú užívateľom väčšiu spoľahlivosť, dlhšiu životnosť a menej prestojov.

Vrták SDS-plus štvorbřitý monolit

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	z	ks
MIDL4SDS0401E	4,00	110	50	4	1
MIDL4SDS040E	4,00	160	100	4	1
MIDL4SDS0501E	5,00	110	50	4	1
MIDL4SDS050E	5,00	160	100	4	1
MIDL4SDS0502E	5,00	210	150	4	1
MIDL4SDS0601E	6,00	110	50	4	1
MIDL4SDS060E	6,00	160	100	4	1
MIDL4SDS0602E	6,00	210	150	4	1
MIDL4SDS06026E	6,00	260	200	4	1
MIDL4SDS0603E	6,00	310	250	4	1
MIDL4SDS0801E	8,00	110	50	4	1
MIDL4SDS080E	8,00	160	100	4	1
MIDL4SDS0802E	8,00	210	150	4	1
MIDL4SDS08026E	8,00	260	200	4	1
MIDL4SDS0803E	8,00	310	250	4	1
MIDL4SDS08036E	8,00	360	300	4	1
MIDL4SDS0804E	8,00	410	350	4	1
MIDL4SDS08046E	8,00	460	400	4	1
MIDL4SDS1001E	10,00	110	50	4	1
MIDL4SDS100E	10,00	160	100	4	1
MIDL4SDS1002E	10,00	210	150	4	1
MIDL4SDS10026E	10,00	260	200	4	1
MIDL4SDS1003E	10,00	310	250	4	1
MIDL4SDS10036E	10,00	360	300	4	1
MIDL4SDS1004E	10,00	410	350	4	1
MIDL4SDS120E	12,00	160	100	4	1
MIDL4SDS1202E	12,00	210	150	4	1
MIDL4SDS12026E	12,00	260	200	4	1
MIDL4SDS1203E	12,00	310	250	4	1
MIDL4SDS12036E	12,00	360	300	4	1
MIDL4SDS1204E	12,00	410	350	4	1
MIDL4SDS12046E	12,00	460	400	4	1
MIDL4SDS1206E	12,00	600	540	4	1
MIDL4SDS140E	14,00	160	100	4	1
MIDL4SDS1402E	14,00	210	150	4	1
MIDL4SDS14026E	14,00	260	200	4	1
MIDL4SDS1403E	14,00	310	250	4	1
MIDL4SDS14036E	14,00	360	300	4	1
MIDL4SDS1404E	14,00	410	350	4	1
MIDL4SDS14046E	14,00	460	400	4	1



Kód
MIDL4-SV



POUŽITIE

Sady vrtákov SDS-plus štvorbřitých monolitov v plastovej krabičke. Na prianie zákazníka môžeme vytvoriť sady aj z ostatných typov vrtákov podľa ponuky v katalógu.



Sada vrtákov MIDL4 SDS-plus monolit; štvorbřitých 6-dielna v plastovej krabičke
5x110/45 mm, 6x110/45 mm, 8x110/45 mm,
6x160/95 mm, 8x160/95 mm, 10x160/95 mm

kód	ks
MIDL4-SV-02	1



Sada vrtákov MIDL4 SDS-plus monolit; štvorbřitých 5-dielna v plastovej krabičke
5x110/45 mm, 6x110/45 mm, 6x160/95 mm, 8x160/95 mm, 10x160/95 mm

kód	ks
MIDL4-SV-03	1



Sada vrtákov MIDL4 SDS-plus monolit; štvorbřitých 5-dielna v plastovej krabičke
5x160/95 mm, 6x160/95 mm, 8x160/95 mm, 10x160/95 mm, 12x160/95 mm

kód	ks
MIDL4-SV-04	1



Sada vrtákov MIDL4 SDS-plus monolit; štvorbřitých 7-dielna v kovovej krabičke
5x110/45 mm, 6x110/45 mm, 8x110/45 mm, 6x160/95 mm,
8x160/95 mm, 10x160/95 mm, 12x160/95 mm

kód	ks
MIDL4-SV-05	1

Kód

VB02034870



POUŽITIE

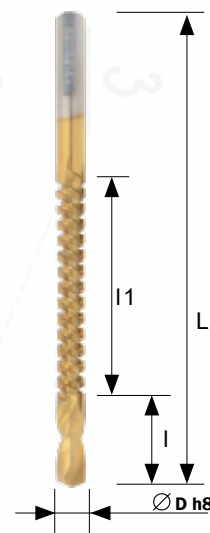
Vrtákom môžete vytvoriť otvory rôznych tvarov do tenkých materiálov. Vyvrtaný otvor frézujete ozubeným bokom vrtáka do požadovaného tvaru, alebo na požadovanú veľkosť. Odporúčané na použitie v tenkostenných materiáloch ako sú plechy z nelegovanej ocele do pevnosti 500 N/mm², z neželezných kovov, plastov a do dreva.

Vrták frézovací, povlak TiN, 3D stopka

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	l1 (mm)	ks
VB020348703000	3,00	58	8	25	1
VB020348704000	4,00	67	10	25	1
VB020348705000	5,00	75	15	35	1
VB020348706000	6,00	90	15	40	1
VB020348706500	6,50	85	15	35	1
VB020348708000	8,00	95	15	40	1

l = pracovná časť vrtáka

l1 = zubatá časť na frézovanie



Kód
VB0203510

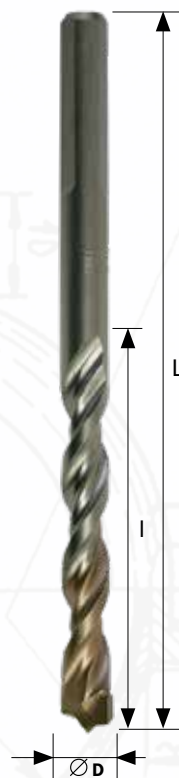


POUŽITIE

Vysoko kvalitný profi vrták do betónu so stopkou s tromi plôškami. Špeciálny tvrdokovový hrot a oceľové telo. Vhodný na prírodný kameň, žulu, tehly, betón a železobetón

Vrták do betónu a kameňa PROFI LINE 3D

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
VB020351003000	3	60	20	1
VB020351004000	4	75	35	1
VB020351005000	5	85	45	1
VB020351006000	6	100	60	1
VB020351008000	8	120	75	1
VB020351010000	10	120	80	1
VB020351012000	12	150	80	1
VB020351014150	14	150	80	1
VB020351016200	16	200	130	1



Stopka vrtáka je opatrená tromi plôškami, proti otočeniu v skľučovadle.

- *** BETÓN
- * OSTRO PÁLENÉ DLAŽDICE
- *** PLYNOBETÓN/YTONG
- * ŽULA
- *** VÁPENCOVÝ PIESKOVEC
- *** ZVONIVKY
- *** PÓROBETÓN
- ** MRAMOR
- *** MURIVO
- *** KAMEŇ
- ** OBKLADACIE DLAŽDICE
- ** STREŠNÉ TAŠKY

Kód
VB0205508

**DIN
8039**

**ISO
5468**

RH

$\phi=130^\circ$

SK

$\geq 14\text{mm}$

$\geq 14\text{mm}$

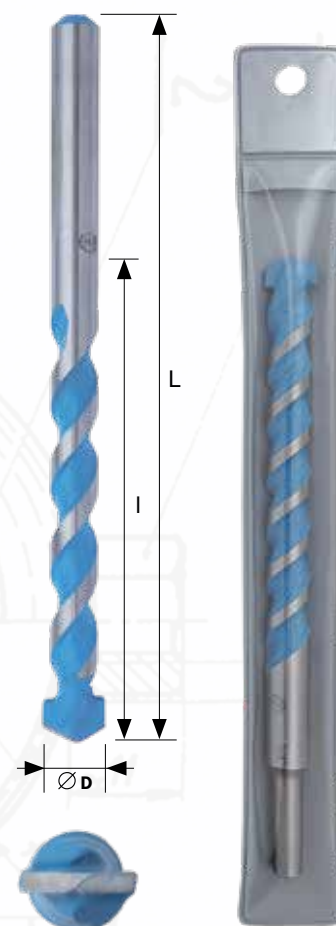
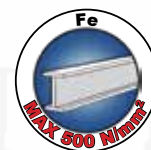


POUŽITIE

Viacúčelový samostrediaci vrták s SK plátkom do stavebných materiálov, dreva, kovu, plastu a skla. Špeciálne brúsené karbidové čepele, vrcholový uhol 130° . Možno použiť s miernym príklepom pri ľahkých príklepových vrtákoch. Špeciálna konštrukcia drážky pre lepší odber prachu a zvyškov po vrtaní.

Vrták MULTI do kameňa, dreva, kovu, skla

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
VB020550803007	3,00	70	35	1
VB020550804007	4,00	75	40	1
VB020550805008	5,00	85	45	1
VB020550805015	5,00	150	110	1
VB020550806010	6,00	100	340	1
VB020550806020	6,00	200	60	1
VB020550808012	8,00	120	80	1
VB020550808025	8,00	250	180	1
VB020550808040	8,00	400	340	1
VB020550810012	10,00	120	80	1
VB020550810025	10,00	250	180	1
VB020550810040	10,00	40	340	1
VB020550812015	12,00	150	110	1
VB020550812025	12,00	250	180	1
VB020550812040	12,00	400	340	1
VB020550814020	14,00	200	135	1
VB020550816020	16,00	200	135	1



Kód
CZS-P2



POUŽITIE

Rýchly a efektívny – nielen v betóne. Vysoká životnosť a minimálna pravdepodobnosť prasknutia dokonca aj v prípade nárazu na výstuž vďaka vysoko účinnej technológii vytvrdzovania tryskaním. Britý zo spekaného karbidu so zubatým profilom pre efektívne rozomietanie vrtaného materiálu. Vysoká rýchlosť vrtania. Správanie pri vrtaní, optimalizované z hľadiska vibrácií, chráni užívateľov.

Vrták SDS-plus ProfiLine; dvojbrity

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
CZS-P2-5-110	5,00	110	45	1
CZS-P2-5-160	5,00	160	95	1
CZS-P2-5-210	5,00	210	142	1
CZS-P2-5,5-210	5,50	210	140	1
CZS-P2-5,5-260	5,50	260	190	1
CZS-P2-5,5-310	5,50	310	250	1
CZS-P2-6-110	6,00	110	45	1
CZS-P2-6-160	6,00	160	95	1
CZS-P2-6-210	6,00	210	142	1
CZS-P2-6-260	6,00	260	190	1
CZS-P2-6,5-210	6,50	210	142	1
CZS-P2-6,5-260	6,50	260	190	1
CZS-P2-6,5-310	6,50	310	240	1
CZS-P2-6,5-400	6,50	400	330	1
CZS-P2-6,5-450	6,50	450	380	1
CZS-P2-7-400	7,00	400	330	1
CZS-P2-7-450	7,00	450	380	1
CZS-P2-8-110	8,00	110	45	1
CZS-P2-8-160	8,00	160	95	1
CZS-P2-8-210	8,00	210	142	1
CZS-P2-8-260	8,00	260	190	1
CZS-P2-8-310	8,00	310	240	1
CZS-P2-8-350	8,00	350	280	1
CZS-P2-8-450	8,00	450	380	1
CZS-P2-9-260	9,00	260	190	1
CZS-P2-9-310	9,00	310	240	1
CZS-P2-10-110	10,00	110	45	1
CZS-P2-10-160	10,00	160	95	1
CZS-P2-10-210	10,00	210	142	1
CZS-P2-10-260	10,00	260	190	1
CZS-P2-10-310	10,00	310	240	1
CZS-P2-10-350	10,00	350	280	1
CZS-P2-10-400	10,00	400	330	1
CZS-P2-10-450	10,00	450	380	1
CZS-P2-10-600	10,00	600	530	1
CZS-P2-11-260	11,00	260	180	1
CZS-P2-11-310	11,00	310	230	1
CZS-P2-12-110	12,00	110	50	1
CZS-P2-12-160	12,00	160	93	1
CZS-P2-12-210	12,00	210	133	1
CZS-P2-12-260	12,00	260	180	1
CZS-P2-12-310	12,00	310	230	1
CZS-P2-12-350	12,00	350	270	1
CZS-P2-12-400	12,00	400	320	1
CZS-P2-12-450	12,00	450	370	1
CZS-P2-12-600	12,00	600	510	1
CZS-P2-12-800	12,00	800	700	1
CZS-P2-12-1000	12,00	1000	900	1
CZS-P2-13-260	13,00	260	180	1
CZS-P2-13-310	13,00	310	230	1
CZS-P2-14-160	14,00	160	83	1
CZS-P2-14-210	14,00	210	133	1
CZS-P2-14-260	14,00	260	180	1
CZS-P2-14-310	14,00	310	230	1
CZS-P2-14-350	14,00	350	270	1
CZS-P2-14-400	14,00	400	320	1
CZS-P2-14-450	14,00	450	370	1
CZS-P2-14-600	14,00	600	510	1
CZS-P2-14-800	14,00	800	700	1
CZS-P2-14-1000	14,00	1000	900	1
CZS-P2-16-160	16,00	160	83	1
CZS-P2-16-210	16,00	210	133	1
CZS-P2-16-260	16,00	260	180	1
CZS-P2-16-310	16,00	310	240	1
CZS-P2-16-350	16,00	350	270	1
CZS-P2-16-400	16,00	400	320	1
CZS-P2-16-450	16,00	450	370	1
CZS-P2-16-600	16,00	600	510	1
CZS-P2-16-800	16,00	800	700	1
CZS-P2-16-1000	16,00	1000	900	1

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
CZS-P2-18-210	18,00	210	130	1
CZS-P2-18-260	18,00	260	180	1
CZS-P2-18-310	18,00	310	240	1
CZS-P2-18-350	18,00	350	270	1
CZS-P2-18-400	18,00	400	320	1
CZS-P2-18-450	18,00	450	370	1
CZS-P2-18-600	18,00	600	510	1
CZS-P2-18-800	18,00	800	700	1
CZS-P2-18-1000	18,00	1000	900	1
CZS-P2-20-210	20,00	210	130	1
CZS-P2-20-260	20,00	260	180	1
CZS-P2-20-310	20,00	310	240	1
CZS-P2-20-350	20,00	350	270	1
CZS-P2-20-400	20,00	400	320	1
CZS-P2-20-460	20,00	460	370	1
CZS-P2-20-600	20,00	600	510	1
CZS-P2-20-800	20,00	800	700	1
CZS-P2-20-1000	20,00	1000	900	1
CZS-P2-22-210	22,00	210	130	1
CZS-P2-22-260	22,00	260	175	1
CZS-P2-22-310	22,00	310	225	1
CZS-P2-22-350	22,00	350	265	1
CZS-P2-22-400	22,00	400	315	1
CZS-P2-22-460	22,00	460	375	1
CZS-P2-22-600	22,00	600	505	1
CZS-P2-22-800	22,00	800	700	1

kód	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks
CZS-P2-22-1000	22,00	1000	900	1
CZS-P2-25-210	25,00	210	130	1
CZS-P2-25-260	25,00	260	175	1
CZS-P2-25-310	25,00	310	225	1
CZS-P2-25-350	25,00	350	265	1
CZS-P2-25-400	25,00	400	315	1
CZS-P2-25-460	25,00	460	375	1
CZS-P2-25-600	25,00	600	505	1
CZS-P2-25-800	25,00	800	700	1
CZS-P2-25-1000	25,00	1000	900	1
CZS-P2-28-280	28,00	280	195	1
CZS-P2-28-340	28,00	340	255	1
CZS-P2-28-400	28,00	400	315	1
CZS-P2-28-505	28,00	505	420	1
CZS-P2-28-600	28,00	600	505	1
CZS-P2-28-800	28,00	800	700	1
CZS-P2-28-1000	28,00	1000	900	1
CZS-P2-30-280	30,00	280	195	1
CZS-P2-30-340	30,00	340	255	1
CZS-P2-30-400	30,00	400	315	1
CZS-P2-30-505	30,00	505	420	1
CZS-P2-30-600	30,00	600	505	1
CZS-P2-30-800	30,00	800	700	1
CZS-P2-30-1000	30,00	1000	900	1



- *** BETÓN
- ** ŽELEZOBETÓN
- *** PLYNOBETÓN/YTONG
- ** ŽULA
- *** SILIKÁTY PIESKOVEC
- *** KLINKER, LÍCOVÉ TEHLY
- *** PÓROBETÓN
- ** MRAMOR
- *** MURIVO
- *** KAMEN

Kód
CZS-P2-SV



POUŽITIE

Sady vrtákov SDS-plus v plastovej krabičke. Na prania zákazníka môžeme vytvoriť sady aj z ostatných typov vrtákov podľa ponuky v katalógu.



Súprava vrtákov SDS-plus C3; dvojbritych 4-dielna v plastovej krabičke
5x110/45mm, 6x110/45mm, 8x160/95mm, 10x160/95mm

kód	ks
CZS-P2-SV-01	1



Súprava vrtákov SDS-plus C3; dvojbritych 6-dielna v plastovej krabičke
5x110/45mm, 6x110/45mm, 8x110/45mm, 6x160/95mm, 8x160/95mm, 10x160/95mm

kód	ks
CZS-P2-SV-02	1



Súprava vrtákov SDS-plus C3; dvojbritych 5-dielna v plastovej krabičke
5x110/45mm, 6x110/45mm, 6x160/95mm, 8x160/95mm, 10x160/95mm

kód	ks
CZS-P2-SV-03	1



Súprava vrtákov SDS-plus C3; dvojbritych 5-dielna v plastovej krabičke
5x160/95mm, 6x160/95mm, 8x160/95mm, 10x160/95mm, 12x160/95mm

kód	ks
CZS-P2-SV-04	1



Súprava vrtákov SDS-plus C3; dvojbritych 7-dielna v kovovej krabičke

5x110/45 mm, 6x110/45 mm, 8x110/45 mm, 6x160/95 mm, 8x160/95 mm, 10x160/95 mm, 12x160/95 mm

kód	ks
CZS-P2-SV-05	1