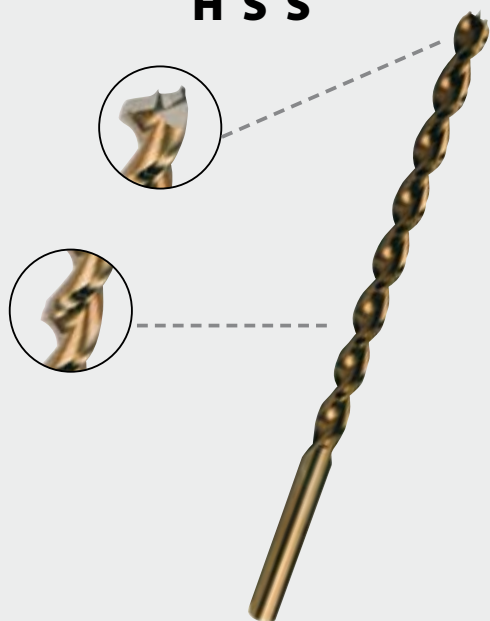




H S S**VRTÁKY DO DŘEVA HSS-G**

kód	Ø	délka	užitečná délka	kusy balení
BB A F1594030	3	60	33	1
BB B F1594040	4	75	43	1
BB C F1594050	5	85	52	1
BB D F1594060	6	92	57	1
BB E F1594070	7	108	69	1
BB F F1594080	8	115	75	1
BB G F1594090	9	125	81	1
BB H F1594100	10	130	87	1
BB J F1594110	11	140	94	1
BB K F1594120	12	150	114	1
BB L F1599205	5	250	180	1
BB M F1599206	6	250	180	1
BB N F1599207	7	250	180	1
BB P F1599208	8	250	180	1
BB R F1599209	9	250	180	1
BB S F1599210	10	250	180	1
BB T F1599211	11	250	180	1
BB O F1599212	12	250	180	1
BB D F1599214	14	250	180	1
BB E F1599215	15	250	180	1
BB F F1599216	16	250	180	1

Předřezávací bit



Spirála s centrálním hrotem a optimální geometrie pro odpad pilin

**ŠROUBOVITÉ VRTÁKY**

kód	Ø	Ø stopka	délka	užitečná délka	kusy/balení
BB V F1410205	5	5	235	160	1
BB W F1410206	6	6	235	160	1
BB X F1410207	7	7	235	160	1
BB Y F1410208	8	8	235	160	1
BB Z F1410209	9	9	235	160	1
BC A F1410210	10	10	235	160	1
BC B F1410212	12	11,5	235	160	1
BC C F1410214	14	12	235	160	1
BC D F1410216	16	12	235	160	1
BC E F1410218	18	12	235	160	1
BC F F1410220	20	12	235	160	1
BC G F1410222	22	12	235	160	1
BC H F1410224	24	12	235	160	1
BC I F1410226	26	12	235	160	1
BC K F1410228	28	12	235	160	1
BC L F1410230	30	12	235	160	1
BC M F1410232	32	12	235	160	1
BC F F1410242	42	13	235	160	1
BC N F1410305	5	5	320	255	1
BC P F1410306	6	6	320	255	1
BC R F1410307	7	7	320	255	1
BC S F1410308	8	8	320	255	1
BC T F1410309	9	9	320	255	1
BC U F1410310	10	10	320	255	1
BC V F1410312	12	11,5	320	255	1
BC W F1410314	14	12	320	255	1
BC X F1410316	16	12	320	255	1
BC Y F1410318	18	12	320	255	1
BC Z F1410320	20	12	320	255	1
BDA F1410322	22	12	320	255	1
BDB F1410324	24	12	320	255	1
BDC F1410326	26	12	320	255	1
BDD F1410328	28	12	320	255	1
BDE F1410330	30	12	320	255	1
BDF F1410332	32	12	320	255	1
B DG F1410407	7	7	460	400	1
B DH F1410408	8	8	460	400	1
B DJ F1410410	10	10	460	400	1
B DK F1410412	12	11,5	460	400	1
B DL F1410414	14	12	460	400	1
131 F1410415	15	12	460	400	1

7000



kód	Ø	Ø stopka	délka	užitečná délka	kusy/balení
BDM F1410416	16	12	460	400	1
BDM F1410418	18	12	460	400	1
BDP F1410420	20	12	460	400	1
BDR F1410422	22	12	460	400	1
BDS F1410424	24	12	460	400	1
BDT F1410426	26	12	460	400	1
BDU F1410428	28	12	460	400	1
BDV F1410430	30	12	460	400	1
BDW F1410432	32	12	460	400	1
BFH F1410440	40	13	450	380	1
BFJ F1410450	50	13	450	380	1
BDX F1410612	12	11,5	650	535	1
BDY F1410614	14	12	650	535	1
AFP F1410615	15	12	650	535	1
BDZ F1410616	16	12	650	535	1
BEA F1410618	18	12	650	535	1
BEB F1410620	20	12	650	535	1
BEC F1410622	22	12	650	535	1
BED F1410624	24	12	650	535	1
BEF F1410626	26	12	650	535	1
BEG F1410628	28	12	650	535	1
BEH F1410630	30	12	650	535	1
BEI F1410632	32	12	650	535	1
BEJ F1410114	14	12	1000	900	1
AFR F1410115	15	12	1000	900	1
BEK F1410116	16	12	1000	900	1
BEL F1410118	18	12	1000	900	1
BEM F1410120	20	12	1000	900	1
BEN F1410122	22	12	1000	900	1
BEP F1410124	24	12	1000	900	1
BER F1410126	26	12	1000	900	1
BES F1410128	28	12	1000	900	1
BET F1410130	30	12	1000	900	1
BEU F1410132	32	12	1000	900	1

SET VRTÁKŮ



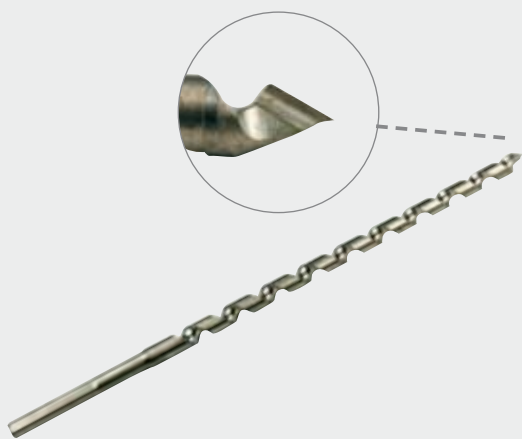
kód	Ø	délka	kusy/balení
BEV F1410200	6,8,10,12,14,16,18,20	235	1
BEW F1410300	10,12,14,16,18,20	320	1
BEX F1410400	10,12,14,16,18,20	460	1
BEY F1410600	10,12,14,16,18,20	650	1

FRÉZA PRO VRTÁKY



kód	Ø	Ø pro vrtáky	kusy/balení
BEZ F1411040	40	12-32	1
BFA F1411050	50	12-32	1
BEF F1411060	60	12-32	1
BFC F1411070	70	12-32	1

ŠROUBOVITÉ VRTÁKY PRO AUTOMATICKÉ STROJE



kód	Ø	délka	kusy/balení
BFS F1420412	12	460	1
BFT F1420413	13	460	1
BFU F1420414	14	460	1
BFV F1420415	15	460	1
BFW F1420416	16	460	1
BFX F1420417	17	460	1
BFY F1420418	18	460	1
BFZ F1420419	19	460	1
BGA F1420420	20	460	1
BGB F1420422	22	460	1
BGC F1420424	24	460	1
BGD F1420425	25	460	1
BGE F1420426	26	460	1
BGF F1420428	28	460	1
BGG F1420430	30	460	1
BGH F1420432	32	460	1

SET VRTÁKŮ PRO AUTOMATICKÉ STROJE



kód	Ø	délka	kusy/balení
BGI F1420400	12, 14, 16, 18, 20, 22	460	1

VYKRUŽOVACÍ PILA PRO BALÍČEK STŘECHA



kód	Ø	užitečná délka	kusy/balení
BSK F2170086	86	320	1
BGL F2170111	111	320	1
BGM F2170130	130	320	1
BGN F2170152	152	320	1
BGP F2170170	170	320	1
BGR F2170200	200	320	1
BGS F2170030	středící hrot		1

technická data

- pro odvětrávací trubky
- speciální bimetrická pila se skutečnou délkou 320
- umožňuje děrovat a řezat dřevo, překližkové
- desky, sádkartón a další v jediném procesu

NAKLÁPĚCÍ STOJAN PRO VRTÁNÍ



kód	délka punte	užitečná hloubka vrtání do	kusy/balení
BGX FC1404320	320	160	1
BGY FC1404460	460	250	1
BGZ FC1404650	650	430	1

technická data

- Ø úchyt pro vrtačku 43
- Ø objímka mírného vedení 8, 10, 12, 16, 18, 20, 22, 24, 26
- náklon 0-45°



VRTACÍ STOJAN BST

kód	délka max. vrtáku	užitečná hloubka vrtání do	kusy/balení
<small>N M</small> MA961210	320	160	1
<small>N N</small> MA961211	320	300	1
<small>BHC</small> MA961215	460	265	1
<small>BHD</small> MA961216	650	455	1
<small>BHE</small> MA961281	set 650 s paralelní lištou, zařízení pro reprodukci a vrták riproduzione e vrtáku per dima		1

technická data

- Upevnění vedení hrotu 8 - 30 mm
- průměr nástroje max 0° 0°: 130 mm
- náklon 0° - 45°

příslušenství na straně 185



VRTAČKA

HB 1 E

kód
<small>BGT</small> MA917201

technická data

- výkon 1050 Watt
- točivý moment 50 Nm
- nominální otáčky na volnoběh 70-530 1/min
- kapacita vrtné hlavy 0-13
- Ø přípojka 43
- hmotnost 2,7 kg



NAKLÁPĚČÍ STOJAN PRO VRTÁNÍ VYBAVENA MOTOREM

ZB400E • ZB600E

kód	délka punte	užitečná hloubka vrtání do	kusy/balení
<small>BHG</small> MA922901	650	350	1
<small>BHH</small> MA923301	820	475	1

technická data

- vrtná hlava ZB
- Ø objímka mírného vedení 18, 20, 22, 24, 26, 28
- náklon 0-45°
- výkon 1200 Watt
- otáčky 340 - 1450 /min.
- hmotnost 16,5/17,7 kg
- obsahuje vrták 18 x 460/650

DOPLŇKY

kód	kusy/balení
<small>BHJ</small> MA039156	Celkový příklep 1

<small>BHK</small> MA039160	Speciální stojan pro frézu APPEL 1
--------------------------------	------------------------------------

<small>BJS</small> F1489612	12	ZB Mafell	120	1
--------------------------------	----	-----------	-----	---





FRÉZA NA DŘEVO

kód	Ø fréza	Ø otvor	Ø stopka	celková délka	kusy balení
B J T F1617020	20	8	13	140	1
B J U F1617025	25	8	13	140	1
B J V F1617030	30	8	13	140	1
B J W F1617035	35	8	13	145	1
B J X F1617040	40	8	13	145	1
B J Y F1617045	45	10	13	150	1
B J Z F1617050	50	10	13	155	1
B K A F1617055	55	10	13	155	1
B K B F1617060	60	10	13	155	1
B K C F1617065	65	10	13	160	1
B K D F1617070	70	10	13	160	1
B K E F1617075	75	10	13	160	1
B K F F1617080	80	10	13	160	1
B K G F1617085	85	10	13	160	1
B K H F1617090	90	10	16	160	1
B K J F1617100	100	10	16	160	1
B K K F1617110	110	10	16	160	1
B K L F1617120	120	10	16	160	1
B K M F1617509					1

set fréz

fréza na dřevo Ø 50/60/70, hlava Ø 14/18/22,
hloubka příklepu, adapter Mk2-Fix, imbusový klíč



STŘEDÍCÍ VRTÁK

kód	Ø vrtáku	Ø stopka	délka	kusy/balení
B K N F1469010	10	8	67	1
B K P F1471012	12	10	70	1

HLOUBKOVÝ DORAZ

kód	Ø vnější	Ø vnitřní	hloubka	kusy/balení
B K R F1619100	95	20	40	1

PRODLOUŽENÍ FRÉZY

kód	Ø vnější	Ø otvor	Ø stopka	délka	kusy/balení
B R J F1639003	16	8	10	130	1
B R K F1639004	16	8	10	250	1
B K T F1639007	22	12	13	400	1
B K S F1639006	22	13	13	250	1
B R L F1639001	16	10	10	130	1
B R M F1639002	16	10	10	250	1
B R N F1639005	22	13	13	130	1
B R P F1639008	22	13	13	400	1





HLAVY

kód	Ø vnější	Ø stopka	délka	kusy/balení
BKU F1619008	8	8	75	1
BKV F1619110	10	8	75	1
BKW F1619112	12	8	75	1
BKX F1619114	14	8	75	1
BKY F1619116	16	8	75	1
BKZ F1619118	18	8	75	1
BLA F1619120	20	8	75	1
BLB F1619122	22	8	75	1
BLC F1619010	10	10	75	1
BLD F1619012	12	10	75	1
BLE F1619014	14	10	75	1
BLF F1619016	16	10	75	1
BLG F1619018	18	10	75	1
BLH F1619020	20	10	75	1
BLJ F1619022	22	10	75	1



BORMAX

kód	Ø	délka	Ø stopka	kusy/balení
BML F1622015	15	90	8	1
BMM F1622018	18	90	8	1
BMN F1622020	20	90	8	1
BMP F1622022	22	90	8	1
BMR F1622024	24	90	8	1
BMS F1622025	25	90	8	1
BMT F1622026	26	90	8	1
BMU F1622028	28	90	8	1
BMV F1622030	30	90	8	1
BMW F1622032	32	90	8	1
BMX F1622034	34	90	10	1
BMY F1622035	35	90	10	1
BMZ F1622040	40	90	10	1
BNA F1622045	45	90	10	1
BNB F1622050	50	90	10	1
BRR F1622055	55	90	10	1
BRS F1622060	60	90	10	1



SET BORMAX

kód	Ø	délka	kusy/balení
BNC F1622505	15,20,25,30,35	90	1
BND F1622515	10,12,15,16,18, 20 22, 25, 26 28, 30, 35, 40, 45, 50	90	1

BORMAX 3

Ostří v HM pro všechny typy dřevěných materiálů



kód	Ø	délka	kusy/balení
BRT F1663025	25	90	1
BRE F1663026	26	90	1
BPS F1663030	30	90	1
BNF F1663035	35	90	1
BNG F1663040	40	90	1
BPV F1663045	45	90	1
BPW F1663050	50	90	1



FRÉZA NA VLOŽKY

kód	Ø vnější	Ø vnitřní	délka	kusy/balení
<small>BNH</small> F1616015	15	25	140	1
<small>BNJ</small> F1616020	20	30	140	1
<small>BNK</small> F1616025	25	37	140	1
<small>BNL</small> F1616030	30	42	140	1
<small>BNN</small> F1616035	35	49	140	1
<small>BNO</small> F1616040	40	54	140	1
<small>BNP</small> F1616045	45	59	140	1
<small>BNQ</small> F1616050	50	64	140	1



SET KOTOUČOVÁ FRÉZA

kód	Ø	délka	kusy/balení
<small>BNR</small> F1616505	15,20,25,30,35	140	1



VYKRUŽOVACÍ PILA V HM NA SÁDROKARTÓN

kód	popis	kusy/balení
<small>BNS</small> F1597750	Zařízení pro vrtání za roh 75	1
<small>BNT</small> F1597757	set Pro 75 složený z: zařízení pro vrtání za roh vrtáky Ø 3, 4, 5 a 6, nástavec, mini vrtná hlava	1



VYKRUŽOVACÍ PILA NA DŘEVO

kód	Ø	délka	kusy/balení
<small>BPP</small> AT2010	65	160	1
<small>BPR</small> AT2015	100	160	1
<small>DSG</small> AT2000	120	160	1
<small>DSH</small> AT2003	130	160	1
<small>BPT</small> AT2005	150	160	1
<small>DSJ</small> AT2006	160	160	1
<small>DSK</small> AT2007	170	160	1
<small>BPU</small> AT4025	10	univerzální středící hrot	1

VRTÁKY NA ŽELEZO



	kód	Ø	délka	kusy/balení
BPY	F2410040	4	75	10
BPZ	F2410050	5	86	10
BRA	F2410060	6	93	10
BRB	F2410070	7	109	10
BRC	F2410080	8	117	10
BRD	F2410090	9	125	5
BRE	F2410100	10	133	5
BRF	F2410110	11	142	5
BRG	F2410120	12	151	5
BRH	F2410130	13	151	5

FRÉZOVACÍ VRTÁK HSS



	kód	Ø	délka	kusy/balení
B5G	F3535006	6	90	1
B5H	F3535008	8	90	1

VRTÁK SDS PLUS



	kód	Ø	délka	užitečná délka	kusy/balení
B5J	F2188405	5	160	100	1
B5K	F2188406	6	160	100	1
B5L	F2188407	7	160	100	1
B5M	F2188408	8	160	100	1
B5N	F2188410	10	160	100	1
B5P	F2188412	12	160	100	1
B5R	F2188414	14	160	100	1
B5S	F2188505	5	210	150	1
B5T	F2188506	6	210	150	1
B5U	F2188508	8	210	150	1
B5V	F2188512	12	210	150	1
B5W	F2188514	14	210	150	1
B5X	F2188516	16	210	150	1
B5Y	F2188606	6	260	200	1
B5Z	F2188608	8	260	200	1
B6A	F2188610	10	260	200	1
B6B	F2188612	12	260	200	1
B6C	F2188614	14	260	200	1
B6D	F2188616	16	260	200	1
B6E	F2188710	10	310	250	1
B6F	F2188712	12	310	250	1
B6G	F2188714	14	310	250	1
B6H	F2188716	16	310	250	1
B6J	F2188908	8	460	400	1
B6K	F2188910	10	460	400	1
B6L	F2188912	12	460	400	1
B6M	F2188914	14	460	400	1
B6N	F2188916	16	460	400	1

