

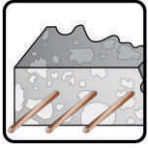
Akcia platí  
od 1.4.2021 do 31.12.2021  
príp. do vypredania zásob.

**heller**  
PREMIUM TOOLS

**HELLER**



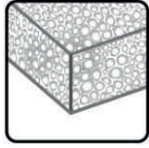
## Vysvetlivky



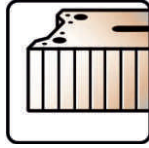
armovaný  
betón



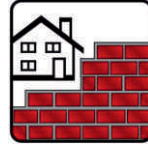
betón



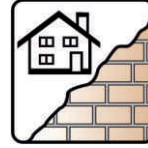
pórobetón



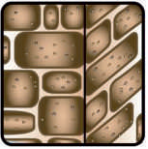
piesko-vápencová  
tehla



pálená tehla



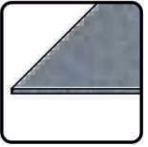
murivo



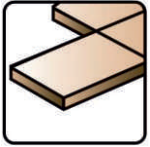
prírodný  
kameň



mramor



žula



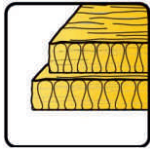
tvrdá pálená  
dlažba



obkladačky



strešné  
krytiny



izolačné  
materiály



nosné  
drevo



mäkké  
drevo



tvrdé  
drevo



preglejka



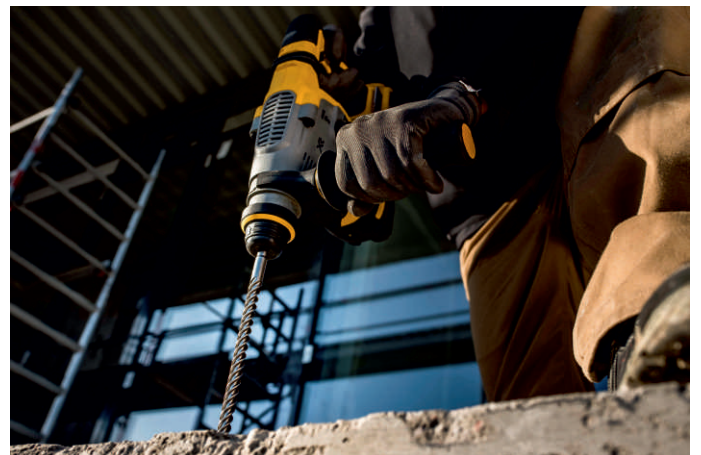
dyhované  
drevo

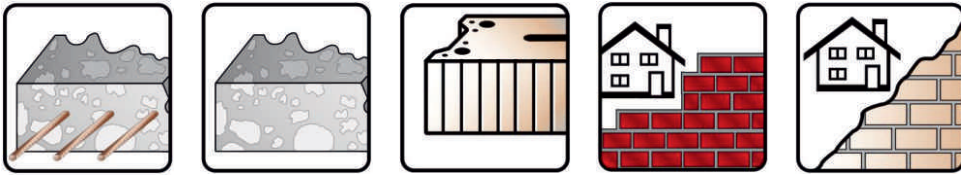


debnenie



zelené  
drevo





## SDS-plus vrtáky BIONIC PRO do vrtacích kladív



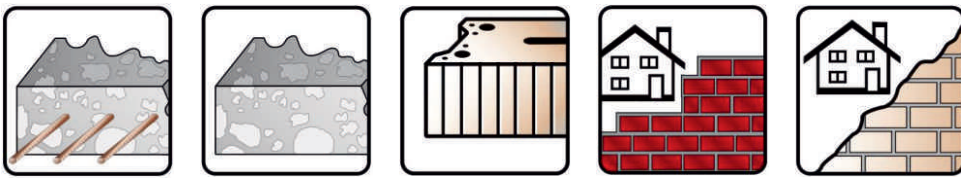
- ✓ 2-bit do betónu a spevňujúcich výstuží
- ✓ extrémne robustný s dlhou životnosťou vďaka patentovanej hlave vrtáka
- ✓ zapustený karbidový hrot pre extrémnu odolnosť vo výstuži a rýchle vrtanie
- ✓ 3D špirála Twinmax pre vysoko efektívny



- odvod prachu a minimálne usadzovanie prachu hlboko v otvore
- ✓ nízke vibrácie redukujú záťaž na užívateľa
- ✓ ľahké umiestňovanie vďaka dvojitému centrujúceho hrotu, ktorý zabraňuje jeho štiepaniu dokonca aj po viacerých vrtaniach

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	VOC bez DPH
16306 4	4,0 x 110/50	6,30 €
15620 2	5,0 x 110/50	5,10 €
17650 7	5,0 x 160/100	5,50 €
15965 4	5,5 x 110/50	5,10 €
28537 7	5,5 x 360/300	26,40 €
15622 6	6,0 x 110/50	5,00 €
15623 3	6,0 x 160/110	5,50 €
16813 7	6,0 x 210/150	9,30 €
15966 1	8,0 x 110/50	6,50 €
15626 4	8,0 x 160/100	6,70 €
15627 1	8,0 x 210/150	8,00 €
15659 2	8,0 x 260/200	9,10 €
16934 9	8,0 x 310/250	14,60 €
28487 5	8,0 x 360/300	25,50 €
15661 5	8,0 x 460/400	22,30 €
15628 8	10,0 x 160/100	7,90 €
15629 5	10,0 x 210/150	9,10 €
15630 1	10,0 x 260/200	11,20 €
18687 2	10,0 x 310/250	12,80 €

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	VOC bez DPH
16489 4	10,0 x 350/300	15,90 €
15967 8	10,0 x 460/400	18,80 €
17882 2	10,0 x 600/550	32,50 €
15631 8	12,0 x 160/100	8,60 €
15632 5	12,0 x 210/150	10,10 €
15633 2	12,0 x 260/200	12,80 €
15973 9	12,0 x 310/250	17,80 €
15969 2	12,0 x 450/400	22,40 €
15970 8	12,0 x 600/550	36,60 €
19883 7	12,0 x 1000/950	91,10 €
15636 3	14,0 x 160/100	13,10 €
15637 0	14,0 x 200/150	16,00 €
15638 7	14,0 x 250/200	17,70 €
16316 3	14,0 x 300/250	18,80 €
16317 0	14,0 x 450/400	27,60 €
15971 5	14,0 x 600/550	40,90 €
19884 4	14,0 x 1000/950	100,00 €
17394 0	15,0 x 160/100	17,40 €



## SDS-plus vrtáky BIONIC PRO do vrtacích kladív



- ✓ 2-bit do betónu a spevňujúcich výstuží
- ✓ extrémne robustný s dlhou životnosťou vďaka patentovanej hlave vrtáka
- ✓ zapustený karbidový hrot pre extrémnu odolnosť vo výstuži a rýchle vrtanie
- ✓ 3D špirála Twinmax pre vysoko efektívny

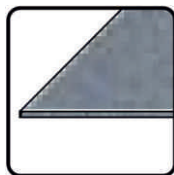
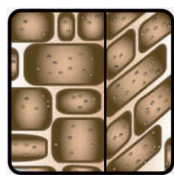
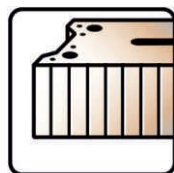
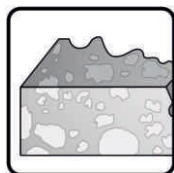
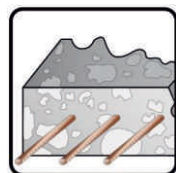
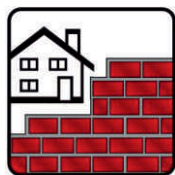


- odvod prachu a minimálne usadzovanie prachu hlboko v otvore
- ✓ nízke vibrácie redukujú záťaž na užívateľa
- ✓ ľahké umiestňovanie vďaka dvojitému centrujúcemu hrotu, ktorý zabraňuje jeho štiepaniu dokonca aj po viacerých vrtaniach

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
15640 0	15,0 x 250/200	20,50 €
15642 4	16,0 x 200/150	19,60 €
16930 1	16,0 x 250/200	24,40 €
15643 1	16,0 x 450/400	38,20 €
15972 2	16,0 x 600/550	41,80 €
15899 2	16,0 x 800/750	58,80 €
17656 9	18,0 x 250/200	36,10 €
16709 3	18,0 x 450/400	41,80 €
28491 2	20,0 x 250/200	42,60 €
18690 2	20,0 x 300/250	45,40 €
15648 6	20,0 x 450/400	48,00 €
15650 9	22,0 x 450/400	76,30 €
17247 9	24,0 x 450/400	85,70 €
15653 0	25,0 x 450/400	91,30 €
15654 7	26,0 x 450/400	93,90 €

rýchlosť vrtania: 10/10

životnosť: 8/10



# heller

PREMIUM TOOLS

## SDS-plus vrtáky TRIJET do vrtacích kladív



- ✓ prémioví multi-vrták do betónu a spevňujúcich výstuží
- ✓ extrémne silný pre dlhú životnosť
- ✓ obzvlášť výkonný, robustný vrták s patentom TRIJET
- ✓ zapustený karbidový hrot pre extrémnu odolnosť vo výstuži a rýchle vrtanie
- ✓ optimalizovaný hrot a tvar špirály pre vysoko efektívny odvod prachu

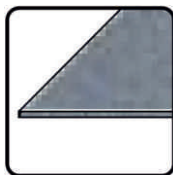
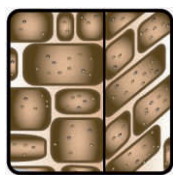
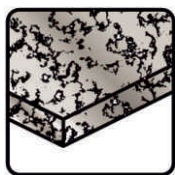
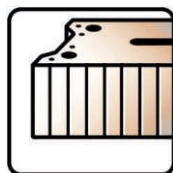
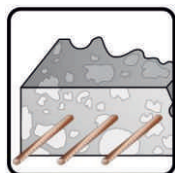
- bez rizika vzplanutia vďaka veľkoobjemovej trojzávitnici s nízkymi vibráciami
- ✓ nízke vibrácie vďaka počítačovo-simulovanej špirále, ktorá redukuje záťaž na užívateľa
- ✓ ľahké umiestnenie vďaka dvojitému centrovaciemu hrotu

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
26744 1	6,0 x 110/50	11,20 €
26745 8	6,0 x 160/100	11,60 €
26746 5	6,0 x 210/150	18,60 €
26754 0	8,0 x 160/100	14,00 €
26755 7	8,0 x 210/150	18,60 €
26756 4	8,0 x 260/200	22,10 €
26757 1	8,0 x 310/250	30,30 €
26760 1	10,0 x 160/100	16,30 €
26751 8	10,0 x 210/150	15,10 €
26762 5	10,0 x 260/200	23,30 €
26763 2	10,0 x 310/250	26,80 €
26764 9	10,0 x 460/400	40,90 €
26766 3	12,0 x 160/100	18,60€
26767 0	12,0 x 210/150	25,60 €
26768 7	12,0 x 260/200	26,80 €
26769 4	12,0 x 310/250	40,90 €

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
26770 0	12,0 x 450/400	46,70 €
26774 8	14,0 x 250/200	40,90 €
26776 2	14,0 x 450/400	58,40 €
26779 3	16,0 x 250/200	52,50 €
26781 6	16,0 x 450/400	81,70 €

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 10/10



# heller

PREMIUM TOOLS

## SDS-plus vrtáky 4POWER do vrtacích kladív



- ✓ 4-bit do betónu a spevňujúcich výstuží
- ✓ extrémne silný pre dlhú životnosť
- ✓ zapustený karbidový hrot pre extrémnu odolnosť vo výstuži a rýchle vrtanie
- ✓ optimalizovaný hrot a tvar špirály pre vysoko efektívny odvod prachu

a minimálne usadzovanie prachu hlboko v otvore

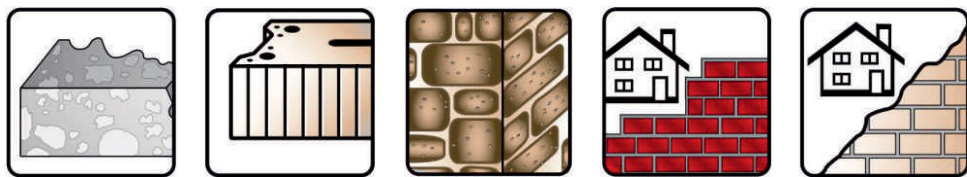
- ✓ nízke vibrácie vďaka počítačovo-simulovanej špirále, ktorá redukuje záťaž na užívateľa
- ✓ ľahké umiestnenie vďaka centrujúcemu hrotu

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
291163	5,0 x 110/50	9,20 €
291170	5,0 x 160/100	9,60 €
291200	6,0 x 110/50	9,20 €
291217	6,0 x 160/100	9,20 €
291224	6,0 x 210/150	15,30 €
291231	6,0 x 260/200	16,70 €
297349	6,0 x 310/250	22,60 €
297356	6,0 x 460/400	28,00 €
291309	8,0 x 110/50	10,50 €
291316	8,0 x 160/100	10,60 €
231323	8,0 x 210/150	12,70 €
291330	8,0 x 260/200	15,90 €
291347	8,0 x 310/250	22,30 €
291354	8,0 x 460/400	37,20 €
291378	10,0 x 160/100	12,50 €
291385	10,0 x 210/150	14,90 €

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
291392	10,0 x 260/200	19,10 €
291408	10,0 x 310/250	22,00 €
291415	10,0 x 460/400	32,20 €
291422	12,0 x 160/100	14,90 €
291439	12,0 x 210/150	17,70 €
291446	12,0 x 260/200	22,60 €
291453	12,0 x 310/250	25,70 €
291460	12,0 x 450/400	39,60 €
291484	14,0 x 160/100	22,30 €
291491	14,0 x 200/150	25,50 €
291507	14,0 x 250/200	28,20 €
291514	14,0 x 300/250	32,90 €
291545	16,0 x 200/150	33,80 €
291552	16,0 x 250/200	35,80 €
291576	16,0 x 450/400	67,00 €

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 9/10



## SDS-max vrtáky SPEED2MAX do vrtacích kladív



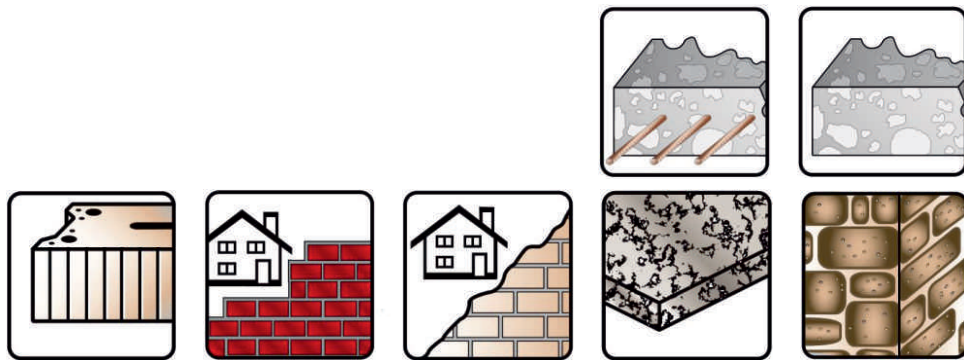
- ✓ 2-bit pre rýchle vrtanie do betónu a kameňa
- ✓ odolný karbidový hrot s optimalizovanou geometriou
- ✓ široká špirála pre rýchly odvod prachu
- ✓ nízke vibrácie, nižšia záťaž na užívateľa
- ✓ ľahké a presné umiestňovanie vďaka strediacemu hrotu

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
27753 2	12,0 x 340/200	86,10 €
27754 9	12,0 x 540/400	102,40 €
27755 6	14,0 x 340/200	88,50 €
27756 3	14,0 x 540/400	104,80 €
27757 0	16,0 x 340/200	90,80 €
27758 7	16,0 x 540/400	107,10 €
27759 4	18,0 x 340/200	91,90 €
27760 0	18,0 x 540/400	107,90 €
27761 7	20,0 x 320/200	93,20 €
27762 4	20,0 x 520/400	112,50 €
27763 1	22,0 x 320/200	99,20 €
27764 8	22,0 x 520/400	115,90 €
27765 5	24,0 x 320/200	101,10 €
27766 2	24,0 x 520/400	117,40 €
27767 9	25,0 x 320/200	104,40 €

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
27768 6	25,0 x 520/400	118,70 €
27769 3	28,0 x 320/200	120,00 €
27770 9	28,0 x 520/400	134,50 €
27771 6	30,0 x 320/200	123,40 €
27772 3	30,0 x 520/400	135,80 €
27773 0	32,0 x 320/200	124,50 €
27774 7	32,0 x 520/400	144,10 €
27776 1	35,0 x 520/400	161,30 €
27778 5	40,0 x 520/400	228,60 €

rýchlosť vrtania: 10/10

životnosť: 7/10



# heller

PREMIUM TOOLS

## SDS-max vrtáky ENDURO do vrtacích kladív



- ✓ 4-bit do betónu a kameňa
- ✓ extrémne silný pre dlhú životnosť
- ✓ zapustený karbidový hrot pre extrémnu odolnosť vo výstuži a rýchle vrtanie
- ✓ optimalizovaný hrot a tvar špirály pre vysoko efektívny odvod prachu

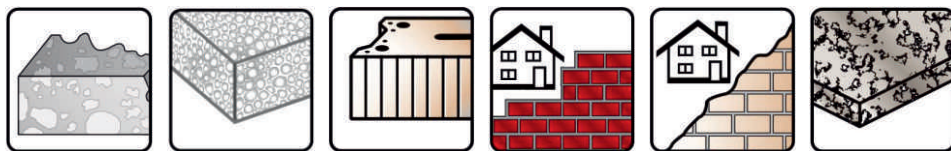
- a minimálne usadzovanie prachu hlboko v otvore
- ✓ nízke vibrácie vďaka počítačovo-simulovanej špirále, ktorá redukuje záťaž na užívateľa
- ✓ ľahké umiestňovanie, hrot si drží tvar aj po mnohých vrtaniach

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
28178 2	12,0 x 340/200	107,70 €
28179 9	12,0 x 540/400	128,00 €
28183 6	14,0 x 340/200	110,60 €
28184 3	14,0 x 540/400	131,00 €
28188 1	16,0 x 340/200	113,50 €
28189 8	16,0 x 540/400	133,90 €
22363 8	18,0 x 340/200	114,90 €
22364 5	18,0 x 540/400	134,90 €
22365 2	20,0 x 320/200	116,50 €
22366 9	20,0 x 520/400	140,60 €
22368 3	22,0 x 320/200	124,00 €
22369 0	22,0 x 520/400	144,80 €
22371 3	24,0 x 320/200	126,40 €
22372 0	24,0 x 520/400	146,70 €
22373 7	25,0 x 320/200	130,40 €

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
22374 4	25,0 x 520/400	148,40 €
22377 5	28,0 x 320/200	150,00 €
22378 2	28,0 x 520/400	168,20 €
22380 5	30,0 x 320/200	154,30 €
22381 2	30,0 x 520/400	169,80 €
22382 9	32,0 x 320/200	155,70 €
22383 6	32,0 x 520/400	180,10 €
22387 4	35,0 x 520/400	201,70 €
22392 8	40,0 x 520/400	285,80 €

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 9/10



## Príklepové a bezpríklepové vrtáky PROCONCRETE s valcovou stopkou



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
10003 8	5,0 x 95/50	1,90 €
10005 2	6,0 x 100/60	1,90 €
10027 4	6,0 x 150/110	3,40 €
10008 3	8,0 x 120/80	2,70 €
10011 3	10,0 x 120/80	4,60 €
10030 4	12,0 x 200/150	6,50 €

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 7/10

- ✓ extrémne robustné a kvalitné príklepové vrtáky s významne dlhšou životnosťou v porovnaní s tradičnými vrtákmi do betónu
- ✓ rýchle vrtanie vďaka širokej špirále
- ✓ špeciálna Heller technológia zabezpečujúca povrchovú ochranu voči zlomeniu vrtáka
- ✓ vyvinuté pre časté vrtanie do betónu, kameňa, vápencovo pieskových tehál a muriva
- ✓ dlhá životnosť vďaka optimalizovanej geometrii karbidu s predĺženým hrotom

## SDS-plus CORE Bit

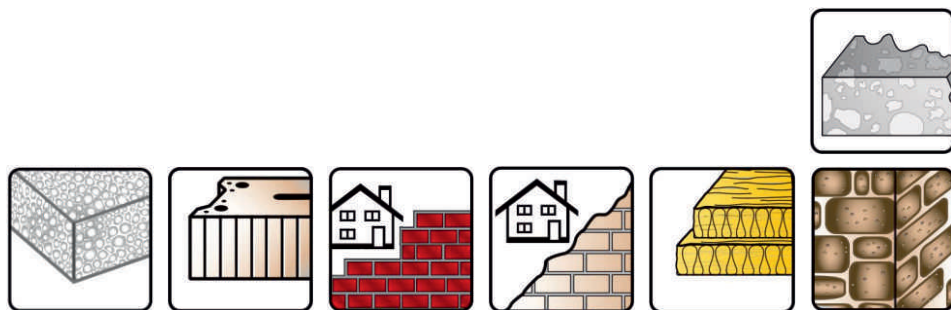


- ✓ výkonný, rýchly a odolný s vymeniteľným pilotným bitom
- ✓ karbidové zuby s nízkym opotrebením pre obzvlášť rýchle a pohodlné vrtanie
- ✓ presná sústredenosť pre presné vrtanie
- ✓ vďobrá životnosť vďaka telu s kalenej oceli
- ✓ s vnútorným závitom M16 na osadenie pilotného vrtáka
- ✓ upínanie SDS-plus
- ✓ balenie obsahuje: vrták, korunku a adaptér

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
23342 2	68 x 120/50	124,70 €
19628 4	80 x 120/50	143,60 €

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 9/10



# heller

PREMIUM TOOLS

## Viacúčelové vrtáky ALLMAT s valcovou stopkou



- ✓ možnosť použitia do rôznych materiálov šetrí čas a peniaze
- ✓ použiteľné do hladkých aj tvrdých povrchov
- ✓ pre vrtanie do muriva a kameňa s použitím príklepu



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
22680 6	3,0 x 70/30	3,50 €
21985 3	4,0 x 85/45	3,40 €
19414 3	5,0 x 95/50	3,50 €
19415 0	6,0 x 100/60	3,90 €
21674 6	6,0 x 150/110	6,00 €
19416 7	8,0 x 120/80	4,70 €

21675 3	8,0 x 200/135	7,30 €
19417 4	10,0 x 120/80	5,60 €
21676 0	10,0 x 200/135	8,70 €
19420 4	12,0 x 150/90	7,50 €
21677 7	12,0 x 220/150	11,40 €
21678 4	14,0 x 260/200	14,30 €

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 9/10



## Bezpríklepové vrtáky do tvrdých materiálov CERA EXPERT



- ✓ ideálne výsledky v najtvrdších obkladoch, strešných krytinách a výrobkoch z kameňa
- ✓ nie je potrebné žiadne chladenie - karbidové vrtáky sú vhodné na prácu za sucha
- ✓ s trojhannou stopkou
- ✓ **Heller tip:** Pri vystreďovaní vrtáka príliš netlačte. Po vniknutí vrtáka do materiálu môžete pôsobiť väčšou silou. Po úplnom prevrtaní obkladu vymeňte vrták za vrták do muriva/betónu (napr. ProXtreme). Vrtajte bez príklepu!



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x pracovná dĺžka	PC s DPH
28674 9	5,0 x 120	25,30 €
28675 6	6,0 x 120	26,70 €
28676 3	8,0 x 125	28,10 €
28677 0	10,0 x 125	32,30 €

rýchlosť vrtania: 6/10

životnosť: 10/10



# heller

PREMIUM TOOLS

## Vrtáky do dreva LEWIS



- ✓ samostrediaci hrot so závitom pre bodové vrtanie
- ✓ rýchly postup vrtania vďaka extra ostrému reznému hrotu
- ✓ tvrdené ostrie zabezpečuje dlhú životnosť a maximálnu stabilitu
- ✓ osvedčená špirála LEWIS pre rýchly odvod triesok
- ✓ vhodné aj do aku vrtačiek



19036 7	12,0 x 460/375	28,50 €
23312 5	12,0 x 600/515	39,60 €
19037 4	14,0 x 460/375	33,10 €
19038 1	16,0 x 460/375	35,90 €
23314 9	16,0 x 600/515	48,80 €
19039 8	18,0 x 460/370	39,50 €
23315 6	18,0 x 600/510	57,50 €
19040 4	20,0 x 460/370	41,20 €
23316 3	20,0 x 600/510	60,80 €

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 10/10

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
23310 1	8,0 x 460/375	26,10 €
19035 0	10,0 x 460/375	26,10 €

## Vrtáky do dreva CV



- ✓ presné navrtávanie a hladko vyvrtané otvory vďaka samostrediacim hrotom a 2 bočným britom
- ✓ extra robustné vďaka oceli odolnej voči opotrebeniu
- ✓ rýchly postup a odvod triesok v tvrdom a mäkkom dreve
- ✓ tvrdená hrana zabezpečuje dlhú životnosť a maximálnu stabilitu
- ✓ tiež vhodné do aku vrtačiek



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
13242 8	3,0 x 60/30	3,00 €
11910 8	4,0 x 75/43	2,70 €
11912 2	5,0 x 85/50	3,00 €
11913 9	6,0 x 90/52	3,20 €
11915 3	7,0 x 110/68	3,40 €
11917 7	8,0 x 120/75	3,90 €
11920 7	10,0 x 130/80	4,60 €
11922 1	12,0 x 150/100	5,30 €

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 8/10

Obj. číslo	Rozmery - predĺžené (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
23354 5	6,0 x 250/200	7,80 €
23355 2	8,0 x 250/200	10,20 €
23356 9	10,0 x 250/200	12,40 €
23357 6	12,0 x 250/200	13,60 €



# heller

PREMIUM TOOLS

## Vrtáky do dreva FORSTNER UNIVERSAL



- ✓ profesionálny Forstnerov vrták pre vynikajúce výsledky vrtania v každom type dreva
- ✓ ideálne pre slepé otvory z masívneho dreva a drevených materiálov
- ✓ zúbkované obvodové rezné hrany a dve hlavné rezné hrany zaisťujú presné vrtanie otvorov
- ✓ centrovací hrot pre presné vrtanie otvorov

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 9/10

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková /pracovná dĺžka/ priemer upnutia	PC s DPH
12040 1	32 x 90/50/9,5	33,20 €
12042 5	35 x 90/50/9,5	35,90 €
12045 6	40 x 90/50/9,5	39,90 €

## Vrtáky do dreva QUICKBIT



- ✓ pre aplikáciu v dreve a drevených materiáloch
- ✓ rýchle a presne rezanie vďaka špeciálne kalenému hrotu
- ✓ šesťhranný hriadeľ 1/4 " zabraňuje vyklíznutiu vrtáka zo skľučovadla
- ✓ k dispozícii sú dlhé rozmery a predĺženie
- ✓ systém Heller QuickBIT®: dokonale navrhnutý pre akumulátorové vrtáčky

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer/pracovná dĺžka	PC s DPH
19053 4	6,0/152	4,80 €
19054 1	8,0/152	4,80 €
19055 8	10,0/152	4,80 €

19056 5	12,0/152	4,90 €
19057 2	14,0/152	5,30 €
19058 9	16,0/152	5,50 €
19059 6	18,0/152	5,50 €
19060 2	20,0/152	5,80 €
19061 9	22,0/152	5,90 €
19062 6	24,0/152	6,20 €
19063 3	25,0/152	6,20 €
19064 0	28,0/152	7,00 €
19065 7	30,0/152	7,20 €
19066 4	32,0/152	7,80 €
19067 1	35,0/152	9,00 €
22439 0	36,0/152	9,00 €
19068 8	38,0/152	9,80 €
21790 3	40,0/152	10,90 €

rýchlosť rezania: 9/10

životnosť: 8/10

## Sady vrtákov

Obj. číslo	Popis	PC s DPH
16315 6	7-dielna sada vrtákov BIONIC PRO do betónu a kameňa, $\varnothing$ 5/6/6/8/8/10/12	45,30 €



Obj. číslo	Popis	PC s DPH
16873 1	4-dielna sada vrtákov do betónu a kameňa PROCONCRETE, $\varnothing$ 5/6/8/10	30,00 €
17755 9	5-dielna sada vrtákov do betónu a kameňa PROCONCRETE, $\varnothing$ 4/5/6/8/10	35,80 €



Obj. číslo	Popis	PC s DPH
22697 4	4-dielna sada viacúčelových vrtákov ALLMAT, $\varnothing$ 5/6/8/10	38,00 €



Obj. číslo	Popis	PC s DPH
29628 1	5-dielna sada bezpríklepových vrtákov CERAMIC MASTER, $\varnothing$ 6/6/8/8/10	65,10 €



1/4"  
HEX

Obj. číslo	Popis	PC s DPH
16872 4	5-dielna sada vrtákov do dreva CV, $\varnothing$ 4/5/6/8/10	16,80 €
18736 7	8-dielna sada vrtákov do dreva CV, $\varnothing$ 3/4/5/6/7/8/9/10	26,70 €



## Vrtacie korunky HSS-CO z nehrdzavejúcej ocele



- ✓ do prémiových materiálov, hrúbka korunky 1 mm
- ✓ pre otvory na zásuvky, káble a priechodky potrubí
- ✓ presné otvory vďaka ozubeniu z 8 % zliatiny kobaltu a vysokokvalitnej reznej ocele v bi-metalovej kvalite
- ✓ veľmi plynulý chod vďaka systému ozubenia Vario
- ✓ rýchlejšie vrtanie so zníženými vibráciami
- ✓ dlhá životnosť vďaka špeciálnej štruktúre použitej nástrojovej ocele s pevným podporným tanierom
- ✓ **Heller tip:** Použitie rezného oleja predlžuje životnosť!
- ✓ Príslušenstvo - stopky, strediaci vrták, výsuvná pružina (pozri s. 12)!

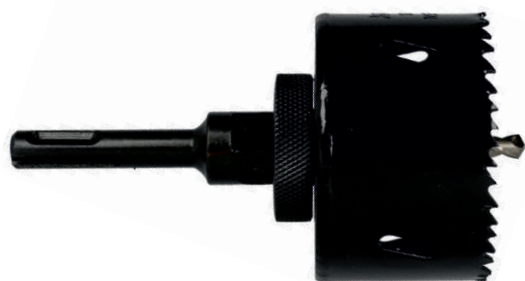


Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
26632 1	16,0 x 48/38	14,10 €
26634 5	19,0 x 48/38	15,00 €
26635 2	20,0 x 48/38	15,10 €
26637 6	22,0 x 48/38	15,50 €
26640 6	25,0 x 48/38	16,50 €
26641 3	27,0 x 48/38	17,00 €
26642 0	29,0 x 48/38	17,60 €
26643 7	30,0 x 48/38	17,80 €
26644 4	32,0 x 48/38	18,10 €
27414 2	35,0 x 48/38	19,50 €
26645 1	38,0 x 48/38	20,80 €

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
26646 8	40,0 x 48/38	21,50 €
26647 5	44,0 x 48/38	23,00 €
26650 5	51,0 x 48/38	26,20 €
26652 9	57,0 x 48/38	28,60 €
26653 6	60,0 x 48/38	30,10 €
26654 3	64,0 x 48/38	30,70 €
26656 7	68,0 x 48/38	33,00 €
26657 4	70,0 x 48/38	33,60 €
27395 4	83,0 x 48/38	38,40 €
27396 1	105,0 x 48/38	57,60 €

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 10/10



# heller

PREMIUM TOOLS

## Vrtacie korunky HSS BI-METAL

- ✓ rýchly postup vrtania, bez zaseknutia, vďaka systému ozubenia Vario-Pitch
- ✓ pre čisté a hladké otvory do liatiny, ocele, plastov (PVC), izolačných materiálov, tvrdého a mäkkého dreva
- ✓ dizajn odolný voči zlomeniu vďaka legovanej nástrojovej oceli a pevnému podpornému tanieru
- ✓ dostupné príslušenstvo: stopka, strediaci vrták, výsuvná pružina

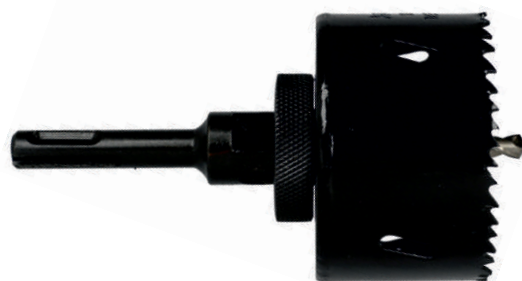


Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x pracovná dĺžka	PC s DPH
11903 0	14,0 x 32	11,00 €
11904 7	16,0 x 32	11,00 €
19071 8	19,0 x 32	11,00 €
19072 5	20,0 x 32	11,00 €
19073 2	22,0 x 32	12,80 €
17907 2	24,0 x 32	12,80€
19074 9	25,0 x 32	12,80 €
19908 7	27,0 x 32	12,80 €
19909 4	29,0 x 32	14,60 €
19075 6	30,0 x 32	14,60 €
19076 3	32,0 x 32	14,60 €
19910 0	33,0 x 32	14,60 €
19077 0	35,0 x 32	16,50 €
19078 7	38,0 x 32	18,30 €
19079 4	40,0 x 32	18,30 €
19913 1	43,0 x 32	18,30 €
19080 0	44,0 x 32	20,20 €
19914 8	46,0 x 32	20,20 €

19915 5	48,0 x 32	20,20 €
19916 2	51,0 x 32	22,00 €
19082 4	54,0 x 32	23,90 €
19083 1	57,0 x 32	23,90 €
19084 8	60,0 x 32	23,90 €
19085 5	64,0 x 32	23,90€
19918 6	65,0 x 32	23,90 €
19919 3	67,0 x 32	25,70 €
19086 2	68,0 x 32	27,60 €
19087 9	70,0 x 32	27,60 €
19920 9	73,0 x 32	27,60 €
19088 6	76,0 x 32	27,60 €
19921 6	79,0 x 32	29,40 €
19089 3	83,0 x 32	29,40€
19090 9	89,0 x 32	31,20 €
19923 0	92,0 x 32	33,10 €
19924 7	95,0 x 32	33,10 €
19091 6	102,0 x 32	38,60 €
19926 1	105,0 x 32	38,60 €
19928 5	114,0 x 32	44,20 €
19932 2	152,0 x 32	66,20 €

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 9/10



# heller

PREMIUM TOOLS

## Vrtacie korunky HSS BI-METAL - SETY



- ✓ rýchly postup vrtania, bez zaseknutia, vďaka systému ozubenia Vario-Pitch
- ✓ pre čisté a hladké otvory do liatiny, ocele, plastov (PVC), izolačných materiálov, tvrdého a mäkkého dreva
- ✓ dizajn odolný voči zlomeniu vďaka legovanej nástrojovej oceli a pevnému podpornému tanieru
- ✓ obsahuje: vrtacia korúnka, stopka, strediaci vrták, výsuvná pružina, púzdro



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x pracovná dĺžka	PC s DPH
50102 6	19/22/29/39/44/57	147,30 €



- ✓ rýchly postup vrtania, bez zaseknutia, vďaka systému ozubenia Vario-Pitch
- ✓ pre čisté a hladké otvory do liatiny, ocele, plastov (PVC), izolačných materiálov, tvrdého a mäkkého dreva
- ✓ dizajn odolný voči zlomeniu vďaka legovanej nástrojovej oceli a pevnému podpornému tanieru
- ✓ obsahuje: vrtacia korúnka, stopka, strediaci vrták, výsuvná pružina, púzdro



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer	PC s DPH
23412 2	19/25/38/48/68/83	165,70 €



# heller

PREMIUM TOOLS

## Príslušenstvo



50103 3



19094 7



10070 0



10071 7

Obj. číslo	Stopka	Pre priemery	PC s DPH
50103 3	6-hran, 9,5 mm	14 - 30	18,30 €
19094 7	6-hran, 11 mm	32 - 152	6,40 €
10070 0	SDS-plus	14 - 30	18,30 €
10071 7	SDS-plus	32 - 152	27,60 €



19947 6

22614 1

Obj. číslo	Popis	PC s DPH
19947 6	vazelina na mazanie sekáčov	14,80 €
22614 1	rezacia, vrtacia pasta	8,40 €



Obj. číslo	Strediaci vrták - rozmery (mm) priemer x celková dĺžka	PC s DPH
10072 4	6,35 x 80	8,30 €



Obj. číslo	Popis	PC s DPH
21958 7	výsuvná pružina	3,60 €

## Rysovacia ihla



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková dĺžka	PC s DPH
10319 0	7,0 x 145	7,60 €

## Redukcia z SDS-max na SDS-plus



Obj. číslo	Popis	PC s DPH
21759 0	redukcia	100,70 €



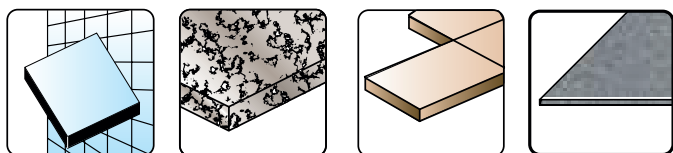
# heller

PREMIUM TOOLS

## Diamantové vrtacie korunky CERA EXPERT



- ✓ maximálna životnosť a perfektné výsledky aj pri najtvrdších dlaždiciach, strešnej krytine a kameňa
- ✓ chladenie je zabezpečené pomocou integrovanej parafínovej emulzie
- ✓ nie je potrebné ďalšie chladenie
- ✓ vhodné pre uhlové brúsky so stopkou M14 pri vysokých otáčkach



rýchlosť vrtania: 10/10

životnosť: 10/10

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer	PC s DPH
28660 2	6,0	35,10 €
28661 9	8,0	39,30 €
28662 6	10,0	42,10 €
28663 3	12,0	46,40 €
28710 4	14,00	47,80 €
28664 0	20,00	49,20 €
28665 7	25,00	56,20 €
28666 4	35,00	63,30 €
28667 1	40,00	70,30 €
28668 8	45,00	77,30 €
28669 5	50,00	84,40 €
28670 1	60,00	95,60 €
28671 8	68,00	105,50 €
28672 5	82,00	112,50 €

## Diamantové vrtáky CERA EXPERT ACCUSPEED



Ø 6,3 mm

- ✓ maximálna životnosť a perfektný výsledok v tvrdých obkladoch, strešných krytinách a kameni
- ✓ chladenie zabezpečuje integrovaná parafínová emulzia
- ✓ Heller tip: pri centrování vrtáka príliš netlačte, vrtáť začnite hranou vrtáku

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
29616 8	6,0 x 67/35	25,60 €
29617 5	8,0 x 67/35	26,90 €
29618 2	10,0 x 80/42	28,20 €
29620 5	12,0 x 80/42	29,50 €

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 8/10



# heller

PREMIUM TOOLS

## Sekáče SDS-plus

Obj. číslo	Druh sekáča	Rozmery (mm) šírka hrotu x celková dĺžka	PC s DPH
19620 8	špic, hranatý tvar	14 x 250	18,50 €
19621 5	plochý	20 x 250	18,50 €
19622 2	špachtľa	40 x 250	30,20 €
22835 0	krídlový	22 x 250	44,40 €
Samoostriace sekáče ENDURO			
28542 1	špic	14 x 250	25,30 €
28543 8	plochý	20 x 250	25,30 €
28544 5	špachtľa	40 x 250	42,10 €

rýchlosť sekania: 6/10

životnosť: 8/10



## Sekáče SDS-max

Obj. číslo	Druh sekáča	Rozmery (mm) šírka hrotu x celková dĺžka	PC s DPH
21001 0	špic	- x 400	24,10 €
21002 0	špic	- x 600	34,50 €
21004 1	plochý	25 x 400	24,10 €
21005 8	plochý	25 x 600	35,30 €
21006 5	špachtľa	50 x 400	45,80 €
21007 2	špachtľa	75 x 300	64,20 €
25889 0	špachtľa	100 x 350	106,70 €
Samoostriace sekáče ENDURO			
28545 2	špic	18 x 350	35,10 €
28546 9	plochý	25 x 350	35,10 €
28547 6	špachtľa	50 x 350	60,50 €

rýchlosť sekania: 6/10

životnosť: 8/10








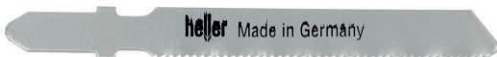




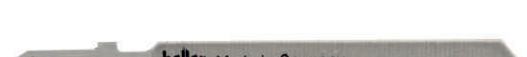
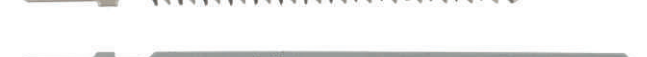






# heller

PREMIUM TOOLS

## Píllové plátky do priamočiarych píl (balenia po 5 ks) - obrázky

- 24016 1 
- 24013 0 
- 24017 8 
- 24015 4 
- 25803 6 
- 25802 9 
- 27634 4 
- 24001 7 
- 24007 9 
- 27633 7 
- 24008 6 
- 25818 3 
- 25817 3 
- 24019 2 
- 24005 5 
- 25816 6 

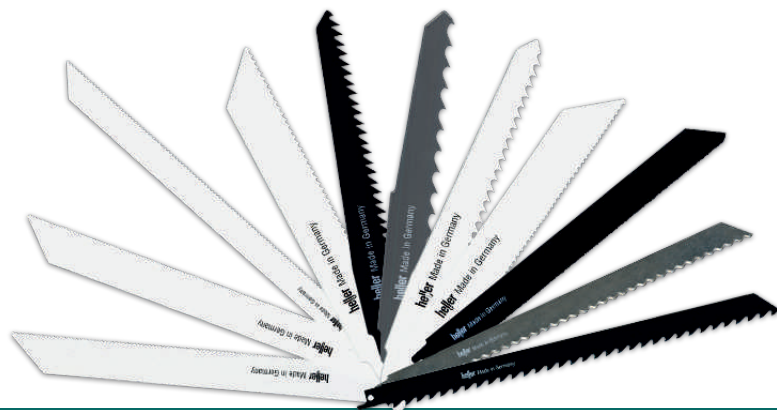


# heller

PREMIUM TOOLS

## Pílové plátky do priamočiarych píl (balenia po 5 ks)

Obj. číslo	Materiál	Typ	Určené na	Pracovná dĺžka (mm)	Rozteč zubov (mm)	PC s DPH
24016 1	HCS	T119BO	laminát, dyhované drevo, PVC, izolačné materiály	50	2,0	10,10 €
24013 0	HCS	T101B	laminát, dyhované drevo, PVC s hrúbkou 3,0-30 mm	75	2,5	13,80 €
24017 8	HCS	T101BR	laminát, dyhované drevo, PVC s hrúbkou 3,0-30 mm	75	2,5	15,70 €
24015 4	HCS	T144D	laminát, dyhované drevo, drevotrie-sku, preglejku s hrúbkou 5,0-50 mm	75	4,0	10,10 €
25803 6	HCS	T301CD	laminát, dyhované drevo, preglejku, PVC s hrúbkou 8,0-65 mm	105	3,0	15,70 €
25802 9	HCS	T344D	laminát, dyhované drevo, drevotrie-sku, preglejku s hrúbkou 8,0-65 mm	105	4,0	22,00 €
27634 4	HCS SZ	T744D	laminát, dyhované drevo, tvrdé drevo s hrúbkou 5,0-120 mm	155	4,0	27,00 €
24001 7	HSS	T118A	tenké ocelové kovy, hliník s hrúbkou 1,2-2 mm	55	1,2	13,80 €
24007 9	HSS	T218A	tenké ocelové plechy, neželezné kovy s hrúbkou 1,2-2 mm	55	1,2	17,50 €
27633 7	HSS	T308B	laminát, dyhované drevo, tvrdé drevo s hrúbkou 2,0-20 mm	91	1,9	17,10 €
24008 6	BI-METAL	T118AF	tenké ocelové plechy, neželezné kovy s hrúbkou 1,2-2 mm	55	1,2	19,40 €
25818 3	BI-METAL	T111HF	drevo s klincami, ocelové plechy, liatinu zo železa	75	1,8-2,5	25,70 €
25817 3	BI-METAL	T101AIF	laminát, dyhované drevo, preglejku s hrúbkou 2,5-20 mm	60	1,9	27,60 €
24019 2	BI-METAL	T144DF	laminát, dyhované drevo, drevotrie-sku, preglejku s hrúbkou 5,0-50 mm	75	4,0	23,00 €
24005 5	BI-METAL	T318BF	sendvičové materiály, ocelové plechy, liatinu železa, izolácie do 80 mm	105	2,0	24,90 €
25816 6	BI-METAL	T718AF	sendvičové materiály, ocelové plechy, hliník	155	1,0	33,10 €



# heller

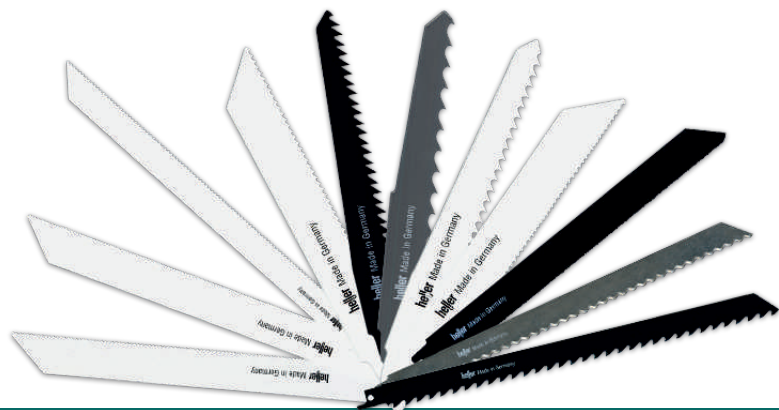
PREMIUM TOOLS

## Píllové plátky do chvostových píl (balenia po 5 ks)

Obj. číslo	Materiál	Typ	Určené na	Pracovná dĺžka (mm)	Počet zubov na palec	PC s DPH
24044 4	HCS SZ	S1531L	mäkké drevo, izolačné materiály	220	4-5	38,60 €
24046 8	HCS SZ	S1334D	laminát, preglejku, PVC, sadrokartón s hrúbkou 6,0-100 mm	280	6	36,80 €
24042 0	HCS SZ	S644D	drevo, plasty, sadrokartón s hrúbkou 6,0-100 mm	130	6	24,90 €
24037 6	BI-METAL WZ	S922EF	ocel, nerezovú ocel, nežeľzné kovy s hrúbkou 1,5-2,5 mm	130	18	26,70 €
24048 2	BI-METAL WZ	S922AF	ocel, železo, nežeľzné kovy, cement s hrúbkou od 1,2 mm	130	24	26,70 €
24036 9	BI-METAL WZ	S922BF	ocel, nerezovú ocel, nežeľzné kovy s hrúbkou 2,5-3,5 mm	130	14	26,70 €
24039 0	BI-METAL WZ	S1122EF	ocel, nerezovú ocel, hliník, nežeľzné kovy s hrúbkou 1,5-2,5 mm	180	18	37,80 €
25809 8	BI-METAL WZ	S1120CF	drevo s klincami, železo, nežeľzné kovy s hrúbkou od 3 mm	205	10	72,80 €
25806 7	BI-METAL WZ	S611DF	dýhované drevo, drevo s klincami, PVC s hrúbkou 6,0-100 mm	130	6	28,60 €
25811 1	BI-METAL WZ	S922VF	drevo s klincami, železo	130	10-14	26,70 €
27637 5	BI-METAL	S123XF	drevo s klincami, železo, nežeľzné kovy s hrúbkou 2,0-10 mm	205	10-14	38,70 €



Obj. číslo	Popis	PC s DPH
27499 9	5-dielna sada pílových plátok do chvostovej píly: 2x do dreva 130 a 220 mm (S644D, S1531L), 2x do kovu 130 a 180 mm (S922BF, S1122BF), 1x univerzálny 205 mm (S1122V)	34,20 €



# heller

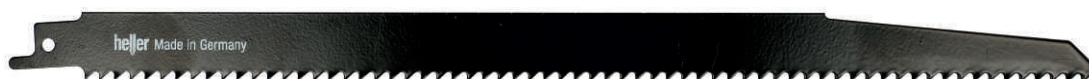
PREMIUM TOOLS

## Pílové plátky do chvostových píl (balenia po 5 ks) - obrázky

24044 4



24046 8



24042 0



24037 6



24048 2



24036 9



24039 0



25809 8



25806 7



25811 1



27637 5



## Vrtáky do kovu HSS-G SUPER obojstranný



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
21410 0	3,2 x 49/11	17,10 €
21413 1	4,0 x 55/14	22,20 €
21415 5	4,2 x 55/14	22,20 €
21418 6	5,0 x 62/17	27,70 €

- ✓ môže byť použitý na oboch koncoch
- ✓ vrtáky do plechu pre karosérie, kovoobrábanie a rúrkové nity životnosť
- ✓ rýchla výmena vďaka obojstrannému koncu
- ✓ presná brúsená drážka a priemer pre vynikajúcu presnosť rozmeru

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 9/10

## Vrtáky do kovu HSS-CO DIN 338 RN (balenia po 10 ks a sady)

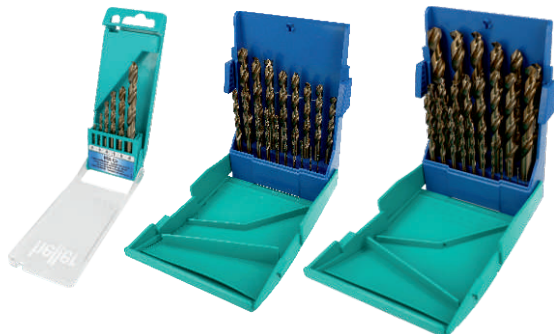


Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
21261 8	2,0 x 49/24	32,50 €
21271 7	3,0 x 61/33	34,80 €
21281 6	4,0 x 75/43	46,30 €
21291 5	5,0 x 86/52	55,20 €
21301 1	6,0 x 93/57	73,90 €

- ✓ prémiové vrtáky do vysoko legovanej a nerezovej ocele
- ✓ vyrobené zo špeciálnej HSS ocele s 5% prídavkom kobaltu pre extrémne dlhú životnosť
- ✓ špičkové centrovanie vďaka brúsenému delenému 135° hrotu
- ✓ vynikajúca rozmerová presnosť vyvrtaného otvoru zodpovedajúca norme DIN 338 RN

rýchlosť vrtania: 10/10

životnosť: 10/10



Obj. číslo	Sada	Ø vrtákov (mm)	PC s DPH
17735 1	6-dielna	2/3/4/5/6/8	28,10 €
21962 4	19-dielna	1-10 (po 0,5)	126,60 €
21965 5	25-dielna	1-13 (po 0,5)	253,30 €

## Vrtáky do kovu HSS TIN DIN 338 RN (sady)



- ✓ prémiové vrtáky do ocele
- ✓ vyrobené zo špeciálnej HSS ocele s povrchovou úpravou z nitridu titánu, ktorý patrí medzi jednu z najtvrdších známych látok
- (na Mohsovej stupnici tvrdosti má číslo 9 z 10)
- ✓ špičkové centrovanie vďaka brúsenému delenému 135° hrotu
- ✓ vynikajúca rozmerová presnosť vyvrtaného otvoru zodpovedajúca norme DIN 338 RN



Obj. číslo	Sada	Ø vrtákov (mm)	PC s DPH
29351 8	13-dielna	2-8 (po 0,5)	47,80 €
29352 5	19-dielna	1-10 (po 0,5)	73,10 €
29353 2	25-dielna	1-13 (po 0,5)	136,90 €

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 10/10

## Vrtáky do kovu HSS-G DIN 338 RN (balenia po 10 ks a sady)



- ✓ vysoko-kvalitné vrtáky do legovanej a nelegovanej ocele
- ✓ vysoká presnosť a odolnosť pre najlepšie výsledky pri vrtaní do kovu

- ✓ špičkové centrovanie vďaka brúsenému delenému 135° hrotu
- ✓ vynikajúca rozmerová presnosť vyvrtaného otvoru zodpovedajúca norme DIN 338 RN

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
21121 5	1,0 x 34/12	13,50 €
21126 0	1,5 x 40/18	10,20 €
21131 4	2,0 x 49/24	8,80 €
21136 9	2,5 x 57/30	10,90 €
21141 3	3,0 x 61/33	10,90 €
21143 7	3,2 x 65/36	10,90 €
21146 8	3,5 x 70/39	12,50 €
21151 2	4,0 x 75/43	14,00 €

21153 6	4,2 x 75/43	14,00 €
21156 7	4,5 x 80/47	15,70 €
21161 1	5,0 x 86/52	17,20 €
21166 6	5,5 x 93/57	23,30 €
21171 0	6,0 x 93/57	23,30 €
21176 5	6,5 x 101/63	28,20 €
21191 8	8,0 x 117/75	40,80 €
21196 3	8,5 x 117/75	43,20 €
21211 3	10,0 x 133/87	62,90 €

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 9/10



Obj. číslo	Sada	Ø vrtákov (mm)	PC s DPH
17731 3	6-dielna	2/3/4/5/6/8	16,80 €
17733 7	13-dielna	2-8 (po 0,5)	35,10 €
21961 7	19-dielna	1-10 (po 0,5)	56,20 €
21964 8	25-dielna	1-13 (po 0,5)	112,50 €

## Predĺžené vrtáky do kovu HSS-G DIN 340 (balenia po 10 ks / 5 ks)



- ✓ predĺžené vrtáky pre vrtanie do väčších hĺbok
- ✓ vysoká presnosť a odolnosť pre najlepšie výsledky pri vrtaní do kovu
- ✓ presne brúsená špirála a hrot pre vynikajúce centrovanie
- ✓ zosilnené jadro pre väčšiu odolnosť voči zlomeniu

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
21379 0	2,0 x 85/56	17,10 €
21380 6	2,5 x 95/62	16,80 €
21381 3	3,0 x 100/66	17,90 €
21384 4	3,5 x 112/73	20,20 €
21385 1	4,0 x 119/78	22,20 €
21386 8	4,2 x 119/78	22,20 €
21387 5	4,5 x 126/82	26,10 €
21388 2	4,8 x 132/87	29,90 €
21389 9	5,0 x 132/87	29,90 €
21391 2	5,5 x 139/91	34,00 €
21392 9	6,0 x 139/91	34,90 €

21393 6	6,5 x 148/97	41,90 €
21394 3	6,8 x 156/102	51,50 €
21395 0	7,0 x 156/102	51,50 €
21397 4	8,0 x 165/109	62,50 €
21398 1	8,5 x 165/109	64,40 €
21399 8	9,0 x 175/115	69,90 €
21401 8	10,0 x 184/121	83,10 €
24515 9	10,2 x 184/121 (balenie 5 ks)	48,50 €
21405 6	12,0 x 205/134 (balenie 5 ks)	59,40 €
21407 0	13,0 x 205/134 (balenie 5 ks)	62,50 €

## Vrtáky do kovu HSS-R DIN 338 RN (balenia po 10 ks a sady)



- ✓ osvedčené vrtáky do nelegovanej ocele
- ✓ spoľahlivý HSS vrták s valcovou stopkou a po celej dĺžke tvrdenu špirálou
- ✓ zbrúsená hrana hrotu (118°) pre dlhšiu

- ✓ životnosť vrtáku
- ✓ vynikajúca rozmerová presnosť
- ✓ vyvrtaného otvoru zodpovedajúca norme DIN 338 RN

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
18450 2	1,0 x 34/12	6,30 €
18455 7	1,5 x 40/18	5,10 €
18460 1	2,0 x 49/24	5,10 €
18465 6	2,5 x 57/30	5,50 €
18470 0	3,0 x 61/33	5,70 €
18471 7	3,1 x 65/36	6,10 €
18472 4	3,2 x 65/36	6,10 €
18473 1	3,3 x 65/36	6,10 €
18475 5	3,5 x 70/39	7,00 €
18480 9	4,0 x 75/43	8,00 €
184816	4,1 x 75/43	8,00 €
18482 3	4,2 x 75/43	8,00 €
18485 4	4,5 x 80/47	9,10 €
18490 8	5,0 x 86/52	10,20 €
18491 5	5,1 x 86/52	11,30 €
18492 2	5,2 x 86/52	11,30 €
18494 6	5,4 x 93/57	12,90 €
18495 3	5,5 x 93/57	12,90 €

18500 4	6,0 x 93/57	13,40 €
18501 1	6,1 x 101/63	15,30 €
18502 8	6,2 x 101/63	15,30 €
18505 7	6,5 x 101/63	16,20 €
18510 3	7,0 x 101/69	18,30 €
18515 8	7,5 x 109/69	18,30 €
18520 2	8,0 x 117/75	22,70 €
18525 7	8,5 x 117/75	23,50 €
18530 1	9,0 x 125/81	27,10 €
18535 6	9,5 x 125/81	28,00 €
18540 0	10,0 x 133/87	32,50 €
18541 7	10,2 x 133/87 (balenie 5 ks)	19,50 €
18542 4	10,5 x 133/87 (balenie 5 ks)	20,10 €
18544 8	11,0 x 142/94 (balenie 5 ks)	22,50 €
18546 2	11,5 x 142/94 (balenie 5 ks)	23,60 €
18548 6	12,0 x 151/101 (balenie 5 ks)	27,00 €
18550 9	12,5 x 151/101 (balenie 5 ks)	27,20 €
18552 3	13,0 x 151/101 (balenie 5 ks)	28,90 €

rýchlosť vrtania: 5/10

životnosť: 8/10

sady →

## Vrtáky do kovu HSS-R DIN 338 RN - SADY



Obj. číslo	Sada	Ø vrtákov (mm)	PC s DPH
17732 0	6-dielna	2/3/4/5/6/8	8,40 €
17734 4	13-dielna	2-8 (po 0,5)	21,00 €
17737 5	19-dielna	1-10 (po 0,5)	35,10 €
18371 0	25-dielna	1-13 (po 0,5)	70,30 €

## Vrtáky do kovu HSS so zúženou stopkou



- ✓ vrtáky z prémiovej ocele so zúženou stopkou pre vrtanie veľkými priermi aj s menším skľučovadlom a ručnou vrtáčkou

- ✓ vrták z brúsenej HSS ocele pre najvyššiu presnosť
- ✓ ideálne pre stacionárne vrtáčky

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
21548 0	13,0 x 151/101	10,90 €
21550 3	14,0 x 160/108	12,70 €
21551 0	14,5 x 169/114	13,90 €
21552 7	15,0 x 169/114	13,90 €
21553 4	15,5 x 178/120	15,20 €
21554 1	16,0 x 178/120	15,70 €

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	PC s DPH
21555 8	16,5 x 184/125	17,60 €
21556 5	17,0 x 184/125	17,90 €
21558 9	18,0 x 191/130	19,00 €
21560 2	19,0 x 198/135	21,00 €
21562 6	20,0 x 205/140	23,60 €

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 8/10

## Pilové kotúče SPEED BLADES na drevo



- ✓ precízne brúsenie, čisté pozdĺžne a priečne rezy
- ✓ mimoriadne dlhotrvajúci, bezpečný a rýchly vďaka indukčnému spájkovaniu
- ✓ karbidové zuby
- ✓ vhodný pre väčšinu materiálov
- ✓ kompatibilný s motorovými pilami všetkých značiek

rýchlosť rezania: 10/10    životnosť: 10/10

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer/ hrúbka kotúča/ priemer stredovej diery	PC s DPH
29561 1	160/2,6/20	37,80 €
29562 8	160/2,6/20	54,60 €
29563 5	160/2,6/20	63,80 €
29564 2	165/2,6/20	47,40 €
29565 9	165/2,3/20	65,10 €
29745 5	165/2,8/20	82,50 €
29566 6	190/2,6/30	39,50 €
29567 3	190/2,6/30	52,10 €
29568 0	190/2,8/30	62,60 €
29746 2	190/2,8/30	84,20 €

## Pilové kotúče SPEED BLADES na CETRIS®



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer/ hrúbka kotúča/ priemer stredovej diery	PC s DPH
29750 9	160/2,2/20	98,80 €
29751 6	190/2,2/30	123,50 €

- ✓ precízne brúsenie, čisté pozdĺžne a priečne rezy
- ✓ mimoriadne dlhotrvajúci, bezpečný a rýchly vďaka indukčnému spájkovaniu
- ✓ karbidové zuby
- ✓ vhodný pre cemento-vláknité dosky (CETRIS®)
- ✓ kompatibilný s motorovými pilami všetkých značiek

rýchlosť rezania: 10/10    životnosť: 10/10