



heller
PREMIUM TOOLS



HELLER 2022

Akcia platí od 1.6.2022
do 31.12.2022, príp. do
vypredania zásob

Vysvetlivky



armovaný
betón



betón



pórobetón



piesko-vápencová
tehla



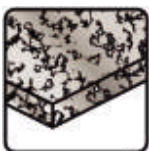
pálená tehla



murivo



prírodný
kameň



mramor



žula



tvrdá pálená
dlažba



obkladačky



strešné
krytiny



izolačné
materiály



nosné
drevo



mäkké
drevo



tvrdé
drevo



preglejka



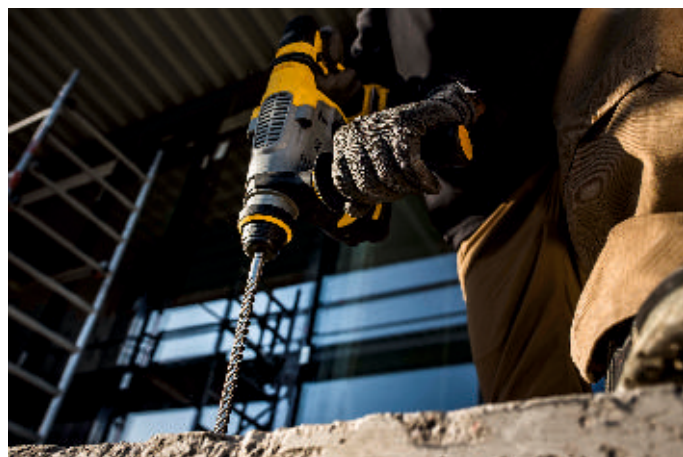
dyhované
drevo



debnenie



zelené
drevo





heller

PREMIUM TOOLS

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	Cena €
16306 4	4,0 x 110/50	7,10
15620 2	5,0 x 110/50	5,80
17650 7	5,0 x 160/100	6,20
15965 4	5,5 x 110/50	5,80
28537 7	5,5 x 360/300	30,10
15622 6	6,0 x 110/50	5,70
15623 3	6,0 x 160/110	6,20
16813 7	6,0 x 210/150	10,60
15966 1	8,0 x 110/50	7,50
15626 4	8,0 x 160/100	7,70
15627 1	8,0 x 210/150	9,10
15659 2	8,0 x 260/200	10,30
16934 9	8,0 x 310/250	16,60
28487 5	8,0 x 360/300	29,00
15661 5	8,0 x 460/400	25,40
15628 8	10,0 x 160/100	9,00
15629 5	10,0 x 210/150	10,40
15630 1	10,0 x 260/200	12,80
18687 2	10,0 x 310/250	14,60

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
16489 4	10,0 x 350/300	18,10
15967 8	10,0 x 460/400	21,40
17882 2	10,0 x 600/550	37,00
15631 8	12,0 x 160/100	9,80
15632 5	12,0 x 210/150	11,50
15633 2	12,0 x 260/200	14,60
15973 9	12,0 x 310/250	20,30
15969 2	12,0 x 450/400	25,50
15970 8	12,0 x 600/550	41,70
19883 7	12,0 x 1000/950	103,80
15636 3	14,0 x 160/100	14,90
15637 0	14,0 x 200/150	18,30
15638 7	14,0 x 250/200	20,10
16316 3	14,0 x 300/250	21,40
16317 0	14,0 x 450/400	31,40
15971 5	14,0 x 600/550	46,60
19884 4	14,0 x 1000/950	113,90
17394 0	15,0 x 160/100	19,90



SDS-plus vrtáky BIONIC PRO do vrtacích kladív



- ✓ **2-brit 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**

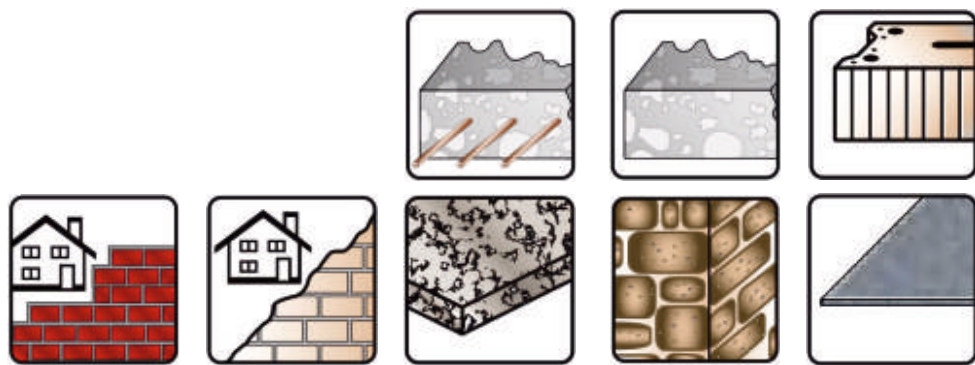


- odvod prachu a minimálne usadzovanie prachu hlboko v otvore**
- ✓ **nízke vibrácie redukujú záťaž na užívateľa**
- ✓ **ľahké umiestňovanie vďaka dvojitému centrujúceho hrotu, ktorý zabraňuje jeho štiepaniu dokonca aj po viacerých vrtaniach**

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
15640 0	15,0 x 250/200	23,40
15642 4	16,0 x 200/150	22,40
16930 1	16,0 x 250/200	27,80
15643 1	16,0 x 450/400	43,50
15972 2	16,0 x 600/550	47,70
15899 2	16,0 x 800/750	67,00
17656 9	18,0 x 250/200	41,20
16709 3	18,0 x 450/400	47,70
28491 2	20,0 x 250/200	48,60
18690 2	20,0 x 300/250	51,80
15648 6	20,0 x 450/400	54,70
15650 9	22,0 x 450/400	86,90
17247 9	24,0 x 450/400	97,70
15653 0	25,0 x 450/400	104,00
15654 7	26,0 x 450/400	107,00

rýchlosť vrtania: 10/10

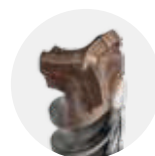
životnosť: 8/10



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

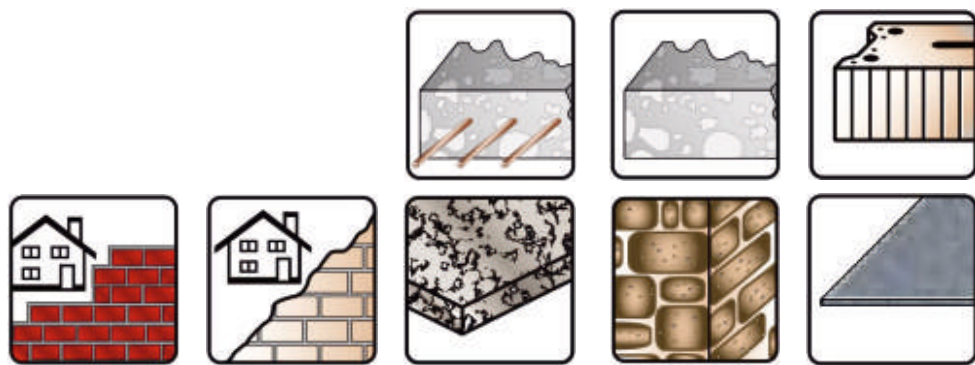
- ✓ nízke vibrácie vďaka počítačovo-simulovanej špirále, ktorá redukuje záťaž na užívateľa
- ✓ ľahké umiestnenie vďaka dvojitému centrovaciemu hrotu

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
26744 1	6,0 x 110/50	12,70
26745 8	6,0 x 160/100	13,30
26746 5	6,0 x 210/150	21,20
26754 0	8,0 x 160/100	15,90
26755 7	8,0 x 210/150	21,20
26756 4	8,0 x 260/200	25,20
26757 1	8,0 x 310/250	34,50
26760 1	10,0 x 160/100	18,60
26751 9	10,0 x 210/150	17,20
26762 5	10,0 x 260/200	26,60
26763 2	10,0 x 310/250	30,60
26764 9	10,0 x 460/400	46,60
26766 3	12,0 x 160/100	21,20
26767 0	12,0 x 210/150	29,20
26768 7	12,0 x 260/200	30,60
26769 4	12,0 x 310/250	46,60

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
26770 0	10,0 x 350/300	53,20
26774 8	10,0 x 460/400	46,60
26776 2	10,0 x 600/550	66,50
26779 3	12,0 x 160/100	59,90
26781 6	12,0 x 210/150	93,10

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

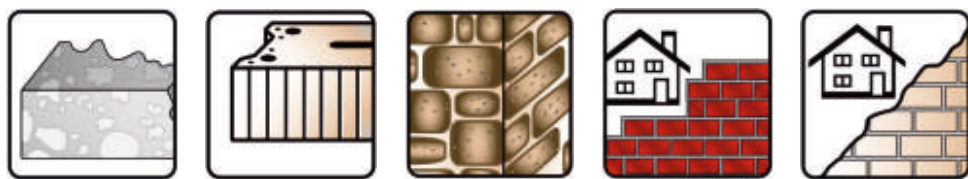
- ✓ nízke vibrácie vďaka počítačovo-simulovanej špirále, ktorá redukuje záťaž na užívateľa
- ✓ ľahké umiestnenie vďaka centrujúcemu hrotu

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
29116 3	5,0 x 110/50	10,40
29117 0	5,0 x 160/100	10,90
29120 0	6,0 x 110/50	10,40
29121 7	6,0 x 160/100	10,50
29122 4	6,0 x 210/150	17,40
29123 1	6,0 x 260/200	19,10
29734 9	6,0 x 310/250	25,70
29735 6	6,0 x 460/400	31,90
29130 9	8,0 x 110/50	11,90
29131 6	8,0 x 160/100	12,10
29132 3	8,0 x 210/150	14,50
29133 0	8,0 x 260/200	18,20
29134 7	8,0 x 310/250	25,40
29135 4	8,0 x 460/400	42,40
29137 8	10,0 x 160/100	14,30
29138 5	10,0 x 210/150	17,00

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
29139 2	10,0 x 260/200	21,80
29140 8	10,0 x 310/250	25,10
29141 5	10,0 x 460/400	36,70
29142 2	12,0 x 160/100	17,00
29143 9	12,0 x 210/150	20,10
29144 6	12,0 x 260/200	25,70
29145 3	12,0 x 310/250	29,30
29146 0	12,0 x 450/400	45,10
29148 4	14,0 x 160/100	25,40
29149 1	14,0 x 200/150	29,00
29150 7	14,0 x 250/200	32,10
29151 4	14,0 x 300/250	37,50
29154 5	16,0 x 200/150	38,50
29155 2	16,0 x 250/200	40,70
29157 6	16,0 x 450/400	76,40

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 9/10



heller

PREMIUM TOOLS

SDS-max vrtáky SPEED2MAX do vrtacích kladív



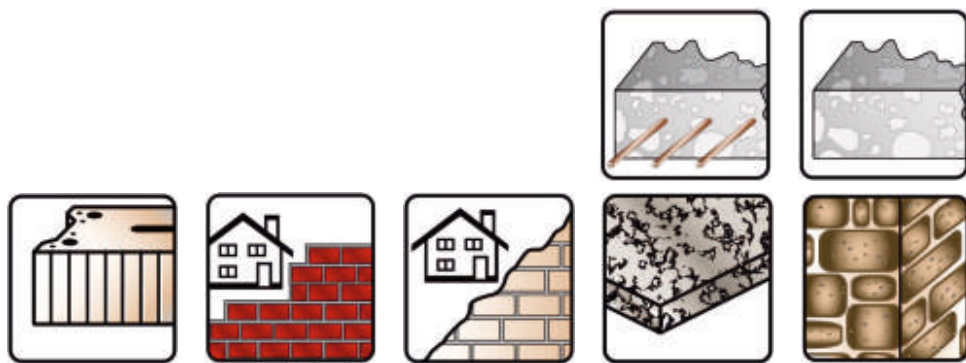
- ✓ **2-brit** pre rýchle vrtanie do betónu a kameňa
- ✓ odolný karbidový hrot s optimalizovanou geometriou
- ✓ široká špirála pre rýchly odvod prachu
- ✓ nízke vibrácie, nižšia záťaž na užívateľa
- ✓ ľahké a presné umiestňovanie vďaka strediacemu hrotu

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
27753 2	12,0 x 340/200	98,10
27754 9	12,0 x 540/400	116,70
27755 6	14,0 x 340/200	100,80
27756 3	14,0 x 540/400	119,40
27757 0	16,0 x 340/200	103,40
27758 7	16,0 x 540/400	122,00
27759 4	18,0 x 340/200	104,80
27760 0	18,0 x 540/400	122,90
27761 7	20,0 x 320/200	106,20
27762 4	20,0 x 520/400	128,20
27763 1	22,0 x 320/200	113,10
27764 8	22,0 x 520/400	132,10
27765 5	24,0 x 320/200	115,30
27766 2	24,0 x 520/400	133,70
27767 9	25,0 x 320/200	118,90

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
27768 6	25,0 x 520/400	135,30
27769 3	28,0 x 320/200	136,70
27770 9	28,0 x 520/400	153,30
27771 6	30,0 x 320/200	140,60
27772 3	30,0 x 520/400	154,80
27773 0	32,0 x 320/200	141,90
27774 7	32,0 x 520/400	164,20
27776 1	35,0 x 520/400	183,80
27778 5	40,0 x 520/400	260,50

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

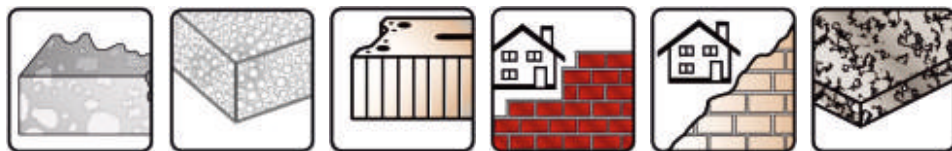
- ✓ nízke vibrácie vďaka počítačovo-simulovanej špirále, ktorá redukuje záťaž na užívateľa
- ✓ ľahké umiestňovanie, hrot si drží tvar aj po mnohých vrtaniach

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
28178 2	12,0 x 340/200	122,70
28179 9	12,0 x 540/400	145,90
28183 6	14,0 x 340/200	126,00
28184 3	14,0 x 540/400	149,20
28188 1	16,0 x 340/200	129,30
28189 8	16,0 x 540/400	152,50
22363 8	18,0 x 340/200	131,00
22364 5	18,0 x 540/400	153,70
22365 2	20,0 x 320/200	132,70
22366 9	20,0 x 520/400	160,30
22368 3	22,0 x 320/200	141,30
22369 0	22,0 x 520/400	165,00
22371 3	24,0 x 320/200	144,10
22372 0	24,0 x 520/400	167,10
22373 7	25,0 x 320/200	148,60

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
22374 4	25,0 x 520/400	169,10
22377 5	28,0 x 320/200	170,90
22378 2	28,0 x 520/400	191,60
22380 5	30,0 x 320/200	175,80
22381 2	30,0 x 520/400	193,50
22382 9	32,0 x 320/200	177,40
22383 6	32,0 x 520/400	205,30
22387 4	35,0 x 520/400	229,80
22392 8	40,0 x 520/400	325,70
23343 9	45,0 x 520/400	419,80
23344 6	50,0 x 520/400	501,50

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 9/10



heller

PREMIUM TOOLS

SDS-MAX vrtáky STONEBREAKER

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
------------	--	--------

29754 7 45,0 x 1125/1005 477,00

29756 1 55,0 x 1125/1005 533,30

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 9/10



- ✓ nárazová energia sa prenáša na nástroj bez straty
- ✓ nízka hmotnosť
- ✓ znížené vibrácie
- ✓ dlhá životnosť nástroja
- ✓ presná geometria vrtaného otvoru

Príklepové a bezpríklepové vrtáky PROCONCRETE s valcovou stopkou

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
------------	--	--------

10003 8 5,0 x 95/50 7,20

10005 2 6,0 x 100/60 7,70

10027 4 6,0 x 150/110 11,70

10008 3 8,0 x 135/200 9,20

10028 1 8,0 x 120/80 14,40

10011 3 10,0 x 120/80 11,10

10029 8 10,0 x 150/200 17,20

10030 4 12,0 x 200/150 22,40



- ✓ 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

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 7/10

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
- ✓ vďaka životnosť vďaka telu s kalenej oceli
- ✓ s vnútorným závitom M16 na osadenie pilotného vrtáka
- ✓ upínanie SDS-plus
- ✓ balenie obsahuje: vrták, korunku a adaptér



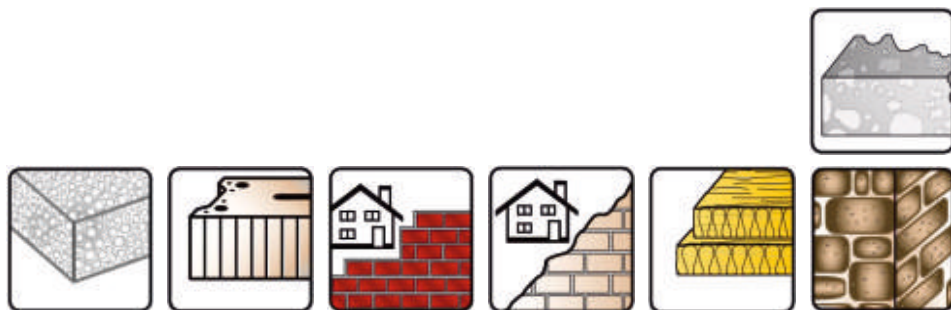
Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
------------	--	--------

23342 2 68,0 x 120/50 142,10

19628 4 80,0 x 120/50 163,70

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 vŕtanie do muriva a kameňa s použitím príklepu



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
22680 6	3,0 x 70/30	8,80
21985 3	4,0 x 85/45	8,60
19414 3	5,0 x 95/50	8,90
19415 0	6,0 x 100/60	9,80
21674 6	6,0 x 150/110	15,00
19416 7	8,0 x 120/80	11,80

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
21675 3	8,0 x 200/135	18,10
19417 4	10,0 x 120/80	14,00
21676 0	10,0 x 200/135	21,80
19420 4	12,0 x 150/90	18,90
21677 7	12,0 x 220/150	28,50
21678 4	14,0 x 260/200	35,70

rýchlosť vŕtania: 8/10

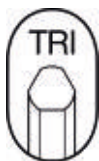
životnosť: 9/10



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 prevŕtaní obkladu vymeňte vrták za vrták do muriva/betónu (napr. ProXtreme). Vŕtajte bez príklepu!



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
28674 9	5,0 x 120	28,80
28675 6	6,0 x 120	30,40
28676 3	8,0 x 125	32,00
28677 0	10,0 x 125	36,80

rýchlosť vŕtania: 6/10

životnosť: 10/10



heller

PREMIUM TOOLS

Vrtáky do dreva LEWIS



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



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
------------	--	--------

23310 1	8,0 x 460/375	29,70
19035 0	10,0 x 460/375	29,70

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
------------	--	--------

19036 7	12,0 x 460/375	32,40
23312 5	12,0 x 600/515	45,10
19037 4	14,0 x 460/375	37,70
19038 1	16,0 x 460/375	40,90
23314 9	16,0 x 600/515	55,60
19039 8	18,0 x 460/370	45,00
23315 6	18,0 x 600/510	65,50
19040 4	20,0 x 460/370	46,90
23316 3	20,0 x 600/510	69,30

rýchlosť vŕtania: 8/10

životnosť: 10/10

Vrtáky do dreva CV



- ✓ presné navŕtavanie a hladko vyvŕtané 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 vŕtačiek



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
------------	--	--------

23354 5	6,0 x 250/200	8,90
23355 2	8,0 x 250/200	11,70
23356 9	10,0 x 250/200	14,20
23357 6	12,0 x 250/200	15,40

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
------------	--	--------

13242 8	3,0 x 60/30	3,40
11910 8	4,0 x 75/43	3,10
11912 2	5,0 x 85/50	3,40
11913 9	6,0 x 90/52	3,60
11915 3	7,0 x 110/68	3,90
11917 7	8,0 x 120/75	4,40
11920 7	10,0 x 130/80	5,20
11922 1	12,0 x 150/100	6,10

rýchlosť vŕtania: 9/10

životnosť: 8/10



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	Cena €
12040 1	32 x 90/50/9,5	37,90
12042 5	35 x 90/50/9,5	40,90
12045 6	40 x 90/50/9,5	45,40

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 vrtačky

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
------------	--	--------

19053 4	6,0/152	5,50
19054 1	8,0/152	5,50
19055 8	10,0/152	5,50

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
19056 5	12,0/152	5,60
19057 2	14,0/152	6,00
19058 9	16,0/152	6,20
19059 6	18,0/152	6,20
19060 2	20,0/152	6,60
19061 9	22,0/152	6,70
19062 6	24,0/152	7,10
19063 3	25,0/152	7,10
19064 0	28,0/152	8,00
19065 7	30,0/152	8,20
19066 4	32,0/152	8,90
19067 1	35,0/152	10,30
22439 0	36,0/152	10,30
19068 8	38,0/152	11,20
21790 3	40,0/152	12,40

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 8/10

Sady vrtákov

Obj. číslo	Popis	Cena €
------------	-------	--------

16315 6	7-dielna sada vrtákov BIONIC PRO do betónu a kameňa, ø 5/6/6/8/8/10/12	51,60
---------	--	-------



Obj. číslo	Popis	Cena €
------------	-------	--------

16873 1	4-dielna sada vrtákov do betónu a kameňa PROCONCRETE, ø 5/6/8/10	34,20
---------	--	-------

17755 9	5-dielna sada vrtákov do betónu a kameňa PROCONCRETE, ø 4/5/6/8/10	40,80
---------	--	-------



Obj. číslo	Popis	Cena €
------------	-------	--------

22697 4	4-dielna sada viacúčelových vrtákov ALLMAT, ø 5/6/8/10	43,30
---------	--	-------



Obj. číslo	Popis	Cena €
------------	-------	--------

29628 1	5-dielna sada bezpríklepových vrtákov CERAMIC MASTER, ø 6/6/8/8/10	74,10
---------	--	-------



Obj. číslo	Popis	Cena €
------------	-------	--------

16872 4	5-dielna sada vrtákov do dreva CV, ø 4/5/6/8/10	19,20
---------	---	-------

18736 7	8-dielna sada vrtákov do dreva CV, ø 3/4/5/6/7/8/9/10	30,40
---------	---	-------



Vŕtacie 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 ozubení Vario
- ✓ rýchlejšie vŕtanie 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	Cena €
26632 1	16,0 x 48/38	16,10
26634 5	19,0 x 48/38	17,10
26635 2	20,0 x 48/38	17,20
26637 6	22,0 x 48/38	17,60
26640 6	25,0 x 48/38	18,80
26641 3	27,0 x 48/38	19,30
26642 0	29,0 x 48/38	20,00
26643 7	30,0 x 48/38	20,30
26644 4	32,0 x 48/38	20,70
27414 2	35,0 x 48/38	22,20
26645 1	38,0 x 48/38	23,70

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
26646 8	40,0 x 48/38	24,50
26647 5	44,0 x 48/38	26,20
26650 5	51,0 x 48/38	29,90
26652 9	57,0 x 48/38	32,60
26653 6	60,0 x 48/38	34,30
26654 3	64,0 x 48/38	34,90
26656 7	68,0 x 48/38	37,60
26657 4	70,0 x 48/38	38,30
27395 4	83,0 x 48/38	43,70
27396 1	105,0 x 48/38	65,60
rýchlosť vŕtania: 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, striediaci vrták, výsuvná pružina



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
11903 0	14,0 x 32	12,50
11904 7	16,0 x 32	12,50
19071 8	19,0 x 32	12,50
19072 5	20,0 x 32	12,50
19073 2	22,0 x 32	14,60
17907 2	24,0 x 32	14,60
19074 9	25,0 x 32	14,60
19908 7	27,0 x 32	14,60
19909 4	29,0 x 32	16,70
19075 6	30,0 x 32	16,70
19076 3	32,0 x 32	16,70
19910 0	33,0 x 32	16,70
19077 0	35,0 x 32	18,80
19078 7	38,0 x 32	20,90
19079 4	40,0 x 32	20,90
19913 1	43,0 x 32	20,90
19080 0	44,0 x 32	23,00
19914 8	46,0 x 32	23,00
19915 5	48,0 x 32	23,00

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
19916 2	51,0 x 32	25,10
19082 4	54,0 x 32	27,20
19083 1	57,0 x 32	27,20
19084 8	60,0 x 32	27,20
19085 5	64,0 x 32	27,20
19918 6	65,0 x 32	27,20
19919 3	67,0 x 32	29,30
19086 2	68,0 x 32	31,40
19087 9	70,0 x 32	31,40
19920 9	73,0 x 32	31,40
19088 6	76,0 x 32	31,40
19921 6	79,0 x 32	33,50
19089 3	83,0 x 32	33,50
19090 9	89,0 x 32	35,60
19923 0	92,0 x 32	37,70
19924 7	95,0 x 32	37,70
19091 6	102,0 x 32	44,00
19926 1	105,0 x 32	44,00
19928 5	114,0 x 32	50,30
19932 2	152,0 x 32	75,50

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 9/10



heller

PREMIUM TOOLS

Vŕtacie korunky HSS BI-METAL - SETY



- ✓ rýchly postup vŕtania, bez zaseknutia, vďaka systému ozubení 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: vŕtacia korúnka, stopka, strediaci vŕták, výsuvná pružina, púzdro



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer	Cena €
50102 6	19/22/29/39/44/57	167,90



- ✓ rýchly postup vŕtania, bez zaseknutia, vďaka systému ozubení 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: vŕtacia korúnka, stopka, strediaci vŕták, výsuvná pružina, púzdro



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer	Cena €
23412 2	19/25/38/48/68/83	188,90



heller

PREMIUM TOOLS

Príslušenstvo



50103 3



10070 0



19094 7



10071 7

Obj. číslo	Stopka	Pre priemery	Cena €
50103 3	6-hran, 9,5 mm	14 - 30	20,90
19094 7	16-hran, 11 mm	32 - 152	32,30
10070 0	SDS-plus	14 - 30	20,90
10071 7	SDS-plus	32 - 152	31,40



19947 6

22614 1

Obj. číslo	Popis	Cena €
19947 6	vazelina na mazanie sekáčov	16,90
22614 1	rezacia,vrtacia pasta	9,60



Obj. číslo	Strediaci vrták - rozmery (mm) priemer x celková dĺžka	Cena €
10072 4	6,35 x 80	9,50



Obj. číslo	Popis	Cena €
21958 7	výsuvná pružina	4,10

Redukcia z SDS-max na SDS-plus



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková dĺžka	Cena €
21759 0	redukcia	114,80



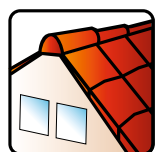
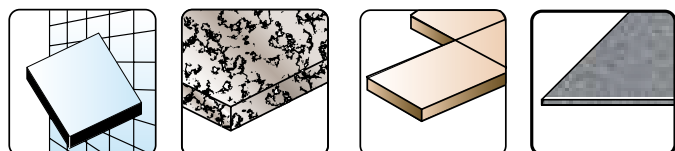
heller

PREMIUM TOOLS

Diamantové vrtacie korunky CERA EXPERT do uhlovej brúsky



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



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
28660 2	6,0	40,00
28661 9	8,0	44,80
28662 6	10,0	48,00
28663 3	12,0	52,90
28710 4	14,00	54,40
28664 0	20,00	56,00
28665 7	25,00	64,10
28666 4	35,00	72,10
28667 1	40,00	80,10
28668 8	45,00	88,10
28669 5	50,00	96,10
28670 1	60,00	109,00
28671 8	68,00	120,20
28672 5	82,00	128,20

rýchlosť vrtania: 10/10

životnosť: 10/10

Diamantové vrtáky CERA EXPERT ACCUSPEED



Ø 6,3 mm

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

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
29616 8	6,0 x 67/35	29,20
29617 5	8,0 x 67/35	30,60
29618 2	10,0 x 80/42	32,10
29620 5	12,0 x 80/42	33,60

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 8/10



heller

PREMIUM TOOLS

Sekáče SDS-plus

Obj. číslo	Druh sekáča	Rozmery (mm) šírka hrotu x celková dĺžka	Cena €
19620 8	špic, hranatý	14 x 250	21,10
19621 5	plochý	20 x 250	21,10
19622 2	špachtľa	40 x 250	34,40
22835 0	krídlový	22 x 250	50,60
16811 3	plochý	75 x 165	34,40

Samoostríacie sekáče ENDURO

28542 1	špic	14 x 250	28,80
28543 8	plochý	20 x 250	28,80
28544 5	špachtľa	40 x 250	48,00



rýchlosť sekania: 6/10

životnosť: 8/10

Sekáče SDS-max

Obj. číslo	Druh sekáča	Rozmery (mm) šírka hrotu x celková dĺžka	Cena €
21001 0	špic	-x 400	27,40
21002 7	Špic	-x 600	39,30
21004 1	plochý	25 x 400	27,40
21005 8	plochý	25 x 600	40,30
21006 5	špachtľa	50 x 400	52,10
21007 2	špachtľa	75 x 300	73,10
25889 0	špachtľa	100 x 350	121,60

Samoostríacie sekáče ENDURO

28545 2	špic	18 x 350	40,00
28546 9	plochý	25 x 350	40,00
28547 6	špachtľa	50 x 350	68,90



rýchlosť sekania: 6/10

životnosť: 8/10



heller

PREMIUM TOOLS

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

24016 1



24013 0



24017 8



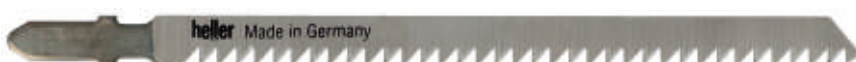
24015 4



25803 6



25802 9



27634 4



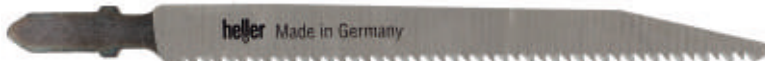
24001 7



24007 9



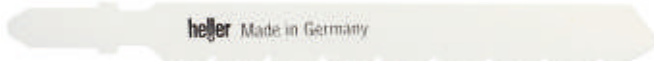
27633 7



24008 6



25818 3



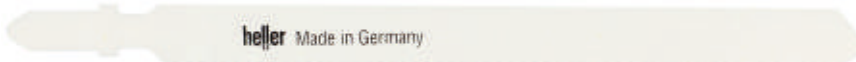
25817 3



24019 2



24005 5



25816 6



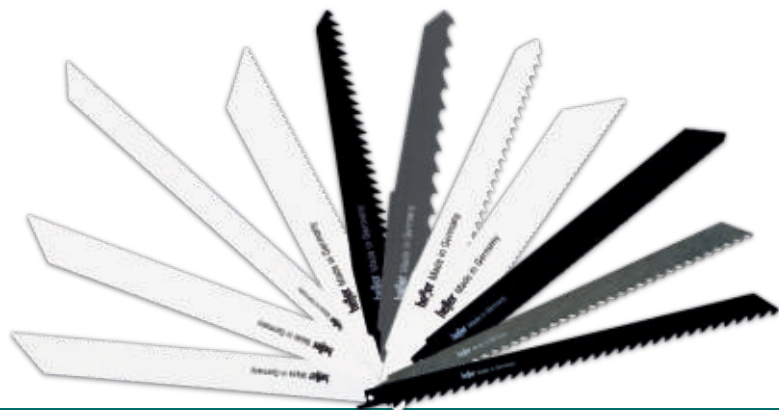


heller

PREMIUM TOOLS

Pílové plátky do priamočiarych píl (balenia po 5 ks)

Obj. číslo	Materiál	Typ	Určené na	Pracovná dĺžka (mm)	Rozteč zubov (mm)	Cena €
24016 1	HCS	T119BO	laminát, dyhované drevo, PVC, izolačné materiály	50	2,0	11,50
24013 0	HCS	T101B	laminát, dyhované drevo, PVC s hrúbkou 3,0-30 mm	75	2,5	15,70
24017 8	HCS	T101BR	laminát, dyhované drevo, PVC s hrúbkou 3,0-30 mm	75	2,5	17,80
24015 4	HCS	T144D	laminát, dyhované drevo, drevotriesku, preglejku s hrúbkou 5,0-50 mm	75	4,0	11,50
25803 6	HCS	T301CD	laminát, dyhované drevo, preglejku, PVC s hrúbkou 8,0-65 mm	105	3,0	17,80
25802 9	HCS	T344D	laminát, dyhované drevo, drevotriesku, preglejku s hrúbkou 8,0-65 mm	105	4,0	25,10
27634 4	HCS SZ	T744D	laminát, dyhované drevo, tvrdé drevo s hrúbkou 5,0-120 mm	155	4,0	30,80
24001 7	HSS	T118A	tenké oceľové kovy, hliník s hrúbkou 1,2-2 mm	55	1,2	15,70
24007 9	HSS	T218A	tenké oceľové plechy, neželezné kovy s hrúbkou 1,2-2 mm	55	1,2	20,00
27633 7	HSS	T308B	laminát, dyhované drevo, tvrdé drevo s hrúbkou 2,0-20 mm	91	1,9	19,50
24008 6	BI-METAL	T118AF	tenké oceľové plechy, neželezné kovy s hrúbkou 1,2-2 mm	55	1,2	22,10
25818 0	BI-METAL	T111HF	drevo s klincami, oceľové plechy, liatinu zo železa	75	1,8-2,5	29,30
25817 3	BI-METAL	T101AIF	laminát, dyhované drevo, preglejku s hrúbkou 2,5-20 mm	60	1,9	31,40
24019 2	BI-METAL	T144DF	laminát, dyhované drevo, drevotriesku, preglejku s hrúbkou 5,0-50 mm	75	4,0	26,20
24005 5	BI-METAL	T318BF	sendvičové materiály, oceľové plechy, liatinu železa, izolácie do 80 mm	105	2,0	28,40
25816 6	BI-METAL	T718AF	sendvičové materiály, oceľové plechy, hliník	155	1,0	37,70



heller

PREMIUM TOOLS

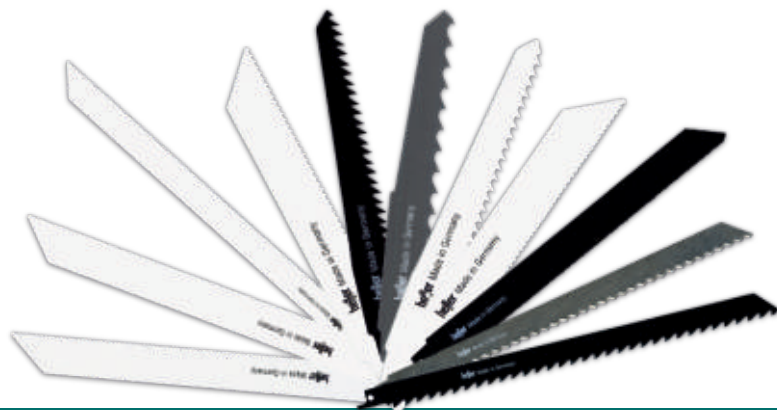
Pílové plátky do chvostových píl (balenia po 5 ks)

Obj. číslo	Materiál	Typ	Určené na	Pracovná dĺžka (mm)	Rozteč zubov (mm)	Cena €
24044 4	HCS SZ	S1531L	mäkké drevo, izolačné materiály	220	4-5	44,00
24046 8	HCS SZ	S1334D	laminát, preglejku, PVC, sadrokartón s hrúbkou 6,0-100 mm	280	6	41,90
24042 0	HCS SZ	S644D	drevo, plasty, sadrokartón s hrúbkou 6,0-100 mm	130	6	28,40
24037 6	BI-METAL WZ	S922EF	oceľ, nerezovú oceľ, neželezné kovy s hrúbkou 1,5-2,5 mm	130	18	30,40
24048 2	BI-METAL WZ	S922AF	oceľ, železo, neželezné kovy, cement s hrúbkou od 1,2 mm	130	24	30,40
24036 9	BI-METAL WZ	S922BF	oceľ, nerezovú oceľ, neželezné kovy s hrúbkou 2,5-3,5 mm	130	14	30,40
24039 0	BI-METAL WZ	S1122EF	oceľ, nerezovú oceľ, hliník, neželezné kovy s hrúbkou 1,5-2,5 mm	180	18	43,10
25809 8	BI-METAL WZ	S1120CF	drevo s klincami, železo, neželezné kovy s hrúbkou od 3 mm	205	10	82,90
25806 7	BI-METAL WZ	S611DF	dýhované drevo, drevo s klincami, PVC s hrúbkou 6,0-100 mm	130	6	32,60
25811 1	BI-METAL WZ	S922VF	drevo s klincami, železo	130	10-14	30,40
27637 5	BI-METAL	S123XF	drevo s klincami, železo, neželezné kovy s hrúbkou 2,0-10 mm	205	10-14	44,10



Obj. číslo	Popis	Cena €
------------	-------	--------

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)	38,90
---------	---	--------------



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	Cena €
21410 0	3,2 x 49/11	19,50
21413 1	4,0 x 55/14	25,30
21415 5	4,2 x 55/14	25,30
21418 6	5,0 x 62/17	31,50

- ✓ 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	Cena €
21261 8	2,0 x 49/24	37,00
21271 7	3,0 x 61/33	39,60
21281 6	4,0 x 75/43	52,70
21291 5	5,0 x 86/52	62,90
21301 1	6,0 x 93/57	84,20

- ✓ 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

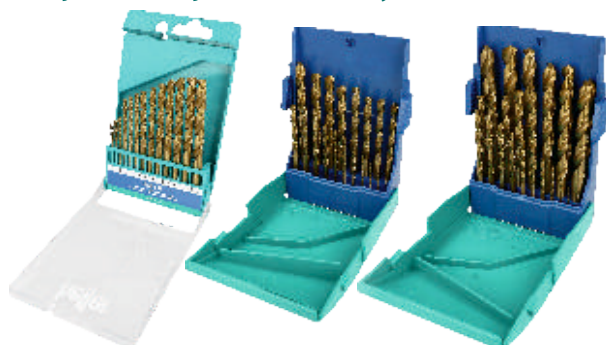


Obj. číslo	Sada	Ø vrtákov (mm)	Cena €
17735 1	6-dielna	2/3/4/5/6/8	32,00
21962 4	19-dielna	1-10 (po 0,5)	144,30
21965 5	25-dielna	1-13 (po 0,5)	288,60

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)	Cena €
29351 8	13-dielna	2-8 (po 0,5)	54,50
29352 5	19-dielna	1-10 (po 0,5)	83,30
29353 2	25-dielna	1-13 (po 0,5)	156,00

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 vŕtaní do kovu

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

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
------------	--	--------

21121 5	1,0 x 34/12	15,30
21126 0	1,5 x 40/18	11,70
21131 4	2,0 x 49/24	10,00
21136 9	2,5 x 57/30	12,40
21141 3	3,0 x 61/33	12,40
21143 7	3,2 x 65/36	12,40
21146 8	3,5 x 70/39	14,30
21151 2	4,0 x 75/43	16,00

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
------------	--	--------

21153 6	4,2 x 75/43	16,00
21156 7	4,5 x 80/47	17,90
21161 1	5,0 x 86/52	19,60
21166 6	5,5 x 93/57	26,60
21171 0	6,0 x 93/57	26,60
21176 5	6,5 x 101/63	32,10
21191 8	8,0 x 117/75	46,50
21196 3	8,5 x 117/75	49,30
21211 3	10,0 x 133/87	71,70

rýchlosť vŕtania: 8/10

životnosť: 9/10



Obj. číslo	Sada	Ø vrtákov (mm)	Cena €
17731 3	6-dielna	2/3/4/5/6/8	19,20
17733 7	13-dielna	2-8 (po 0,5)	40,00
21961 7	19-dielna	1-10 (po 0,5)	64,10
21964 8	25-dielna	1-13 (po 0,5)	128,20

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	Cena €
21379 0	2,0 x 85/56	19,50
21380 6	2,5 x 95/62	19,10
21381 3	3,0 x 100/66	20,40
21384 4	3,5 x 112/73	23,00
21385 1	4,0 x 119/78	25,30
21386 8	4,2 x 119/78	25,30
21387 5	4,5 x 126/82	29,70
21388 2	4,8 x 132/87	34,00
21389 9	5,0 x 132/87	34,00
21391 2	5,5 x 139/91	38,80
21392 9	6,0 x 139/91	39,80

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
21393 6	6,5 x 148/97	47,80
21394 3	6,8 x 156/102	58,70
21395 0	7,0 x 156/102	58,70
21397 4	8,0 x 165/109	71,30
21398 1	8,5 x 165/109	73,40
21399 8	9,0 x 175/115	79,70
21401 8	10,0 x 184/121	94,70
24515 9	10,2 x 184/121 (balenie 5 ks)	55,20
21405 6	12,0 x 205/134 (balenie 5 ks)	67,70
21407 0	13,0 x 205/134 (balenie 5 ks)	71,30

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 9/10

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 tvrdnou 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	Cena €
18450 2	1,0 x 34/12	7,10
18455 7	1,5 x 40/18	5,80
18460 1	2,0 x 49/24	5,80
18465 6	2,5 x 57/30	6,30
18470 0	3,0 x 61/33	6,50
18471 7	3,1 x 65/36	7,00
18472 4	3,2 x 65/36	7,00
18473 1	3,3 x 65/36	7,00
18475 5	3,5 x 70/39	8,00
18480 9	4,0 x 75/43	9,10
18481 6	4,1 x 75/43	9,10
18482 3	4,2 x 75/43	9,10
18485 4	4,5 x 80/47	10,30
18490 8	5,0 x 86/52	11,70
18491 5	5,1 x 86/52	12,90
18492 2	5,2 x 86/52	12,90
18494 6	5,4 x 93/57	14,70
18495 3	5,5 x 93/57	14,70

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
18500 4	6,0 x 93/57	15,20
18501 1	6,1 x 101/63	17,50
18502 8	6,2 x 101/63	17,50
18505 9	6,5 x 101/63	18,50
18510 3	7,0 x 101/69	20,80
18515 8	7,5 x 109/69	20,80
18520 2	8,0 x 117/75	25,80
18525 7	8,5 x 117/75	26,80
18530 1	9,0 x 125/81	30,90
18535 6	9,5 x 125/81	31,90
18540 0	10,0 x 133/87	37,00
18541 7	10,2 x 133/87 (balenie 5 ks)	22,30
18542 4	10,5 x 133/87 (balenie 5 ks)	22,90
18544 8	11,0 x 142/94 (balenie 5 ks)	25,60
18546 2	11,5 x 142/94 (balenie 5 ks)	26,90
18548 6	12,0 x 151/101 (balenie 5 ks)	30,80
18550 9	12,5 x 151/101 (balenie 5 ks)	31,00
18552 3	13,0 x 151/101 (balenie 5 ks)	33,00

rýchlosť vrtania: 5/10

životnosť: 8/10

sady →

Vrtáky do kovu HSS-R DIN 338 RN - SADY



Obj. číslo	Sada	Ø vrtákov (mm)	Cena €
17732 0	6-dielna	2/3/4/5/6/8	9,50
17734 4	13-dielna	2-8 (po 0,5)	24,00
17737 5	19-dielna	1-10 (po 0,5)	40,00
18371 0	25-dielna	1-13 (po 0,5)	80,10

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	Cena €
21548 0	13,0 x 151/101	12,40
21550 3	14,0 x 160/108	14,50
21551 0	14,5 x 169/114	15,90
21552 7	15,0 x 169/114	15,90
21553 4	15,5 x 178/120	17,30
21554 1	16,0 x 178/120	17,90

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
21555 8	16,5 x 184/125	20,00
21556 5	17,0 x 184/125	20,40
21558 9	18,0 x 191/130	21,60
21560 2	19,0 x 198/135	23,90
21562 6	20,0 x 205/140	26,90

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 pílamí všetkých značiek

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka/ počet zubov	Cena €
29561 1	160/2,6/20/18	43,10
29562 8	160/2,6/20/36	62,20
29563 5	160/2,6/20/48	72,70
29564 2	165/2,6/20/24	54,10
29565 9	165/2,3/20/36	74,20
29745 5	165/2,8/20/52	94,00
29566 6	190/2,6/30/16	45,00
29567 3	190/2,6/30/30	59,30
29568 0	190/2,8/30/40	71,30
29746 2	190/2,8/30/54	96,00

rýchlosť rezania: 10/10 životnosť: 10/10

Pilové kotúče SPEED BLADES na CETRIS®



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer/ hrúbka kotúča/ priemer stredovej diery	Cena €
29750 9	160/2,2/20	112,60
29751 6	190/2,2/30	140,70

- ✓ 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 pílamí všetkých značiek

rýchlosť rezania: 10/10 životnosť: 10/10

Sady bitov, držiaky bitov

Obj. číslo	Popis	Rozmery	Cena €
28913 9	sada bitov	32-dielna	28,00
28914 6	sada bitov	24-dielna	46,70
30569 3	držiak bitov	1/4", 60 mm	6,30
30570 9	držiak bitov	1/4" 1 150 mm	6,80

- ✓ sady určené pre bežné skrutkové spoje
- ✓ prémiová kvalita S2
- ✓ Mimoriadne presné opracovanie hrotu na minimalizáciu efektu cam-out a pre najlepší možný prenos krútiaceho momentu
- ✓ mimoriadne praktický držiak na magnet
- ✓ dostupné vo veľmi atraktívnom a praktickom mini boxe

rýchlosť : 9/10

životnosť: 9/10



30569 3



30570 9



28913 9



28914 6

Uvedené ceny sú PC s DPH.