

Akcia platí
od 09.04.2026
do 31.12.2026
prípadne do
vypredania zásob
PC s DPH

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 PREFIX do vrtacích kladív

NOVÉ



- ✓ **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**

- ✓ **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	Cena €
25302 4	5,0 x 160/100	3,60
25306 2	6,0 x 110/50	3,30
25307 9	6,0 x 160/100	3,60
25308 6	6,0 x 210/150	6,20
25314 7	8,0 x 110/50	4,30
25315 4	8,0 x 160/100	4,50
25316 1	8,0 x 210/150	5,30
25317 8	8,0 x 260/200	6,00
25320 8	10,0 x 160/100	5,30
25321 5	10,0 x 210/150	6,00
25322 2	10,0 x 260/200	7,40
25323 9	10,0 x 310/250	8,50
25325 3	12,0 x 160/100	5,70
25326 0	12,0 x 210/150	6,70
25327 7	12,0 x 260/200	8,50
25331 4	14,0 x 250/200	11,80
25335 2	16,0 x 300/250	19,20
26840 0	10,0 x 450/400	12,50
26841 7	12,0 x 450/400	14,80

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
26843 1	16,0 x 450/400	25,30
26846 2	18,0 x 450/400	27,80
26848 6	20,0 x 450/400	31,90
26850 9	25,0 x 450/400	60,60

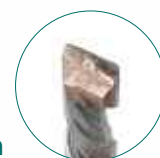
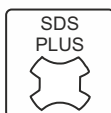
rýchlosť vrtania: 6/10

životnosť: 4/10





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

- ✓ 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	Cena €
16306 4	4,0 x 110/50	5,30
15620 2	5,0 x 110/50	4,30
17650 7	5,0 x 160/100	4,70
15965 4	5,5 x 110/50	4,30
28537 7	5,5 x 360/300	22,60
15622 6	6,0 x 110/50	4,30
15623 3	6,0 x 160/110	4,70
16813 7	6,0 x 210/150	8,00
22263 1	6,0 x 350/300	21,70
28085 3	6,5 x 360/300	22,70
15966 1	8,0 x 110/50	5,60
15626 4	8,0 x 160/100	5,70
15627 1	8,0 x 210/150	6,90
15659 2	8,0 x 260/200	7,70
16934 9	8,0 x 310/250	12,50
28487 5	8,0 x 360/300	21,80
15661 5	8,0 x 460/400	19,10
15628 8	10,0 x 160/100	6,80
15629 5	10,0 x 210/150	7,80

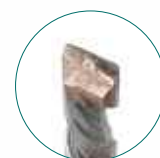
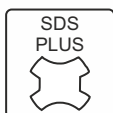
Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
15630 1	10,0 x 260/200	9,60
18687 2	10,0 x 310/250	10,90
16489 4	10,0 x 350/300	13,60
15967 8	10,0 x 460/400	16,10
17882 2	10,0 x 600/550	27,80
15631 8	12,0 x 160/100	7,30
15632 5	12,0 x 210/150	8,60
15633 2	12,0 x 260/200	10,90
15973 9	12,0 x 310/250	15,20
15969 2	12,0 x 450/400	19,20
15970 8	12,0 x 600/550	31,30
19883 7	12,0 x 1000/950	77,90
15636 3	14,0 x 160/100	11,20
15637 0	14,0 x 200/150	13,70
15638 7	14,0 x 250/200	15,10
16316 3	14,0 x 300/250	16,10
16317 0	14,0 x 450/400	23,50
15971 5	14,0 x 600/550	35,00
19884 4	14,0 x 1000/950	85,40

rýchlosť vrtania: 10/10

životnosť: 8/10



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	Cena €
17394 0	15,0 x 160/100	14,90
15640 0	15,0 x 250/200	17,50
15642 4	16,0 x 200/150	16,80
16930 1	16,0 x 250/200	20,90
15643 1	16,0 x 450/400	32,60
15972 2	16,0 x 600/550	35,70
15899 2	16,0 x 800/750	50,30
17656 9	18,0 x 250/200	30,90
16709 3	18,0 x 450/400	35,70
28491 2	20,0 x 250/200	36,40
18690 2	20,0 x 300/250	38,80
15648 6	20,0 x 450/400	41,00
15650 9	22,0 x 450/400	65,20
17247 9	24,0 x 450/400	73,30
15653 0	25,0 x 450/400	78,00
15654 7	26,0 x 450/400	80,20

rýchlosť vrtania: 10/10

životnosť: 8/10





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	9,50
26745 8	6,0 x 160/100	9,90
26746 5	6,0 x 210/150	15,90
26754 0	8,0 x 160/100	11,90
26755 7	8,0 x 210/150	15,90
26756 4	8,0 x 260/200	18,90
26757 1	8,0 x 310/250	25,90
26760 1	10,0 x 160/100	13,90
26751 9	10,0 x 210/150	12,90
26762 5	10,0 x 260/200	19,90
26763 2	10,0 x 310/250	23,00
26764 9	10,0 x 460/400	34,90
26766 3	12,0 x 160/100	15,90
26767 0	12,0 x 210/150	21,90
26768 7	12,0 x 260/200	23,00
26769 4	12,0 x 310/250	34,90

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
26770 0	10,0 x 350/300	39,90
26774 8	10,0 x 460/400	34,90
26776 2	10,0 x 600/550	49,90
26779 3	16,0 x 250/200	44,90
26781 6	16,0 x 450/400	69,80

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 10/10





SDS-max vrtáky TRIJET ULTIMATE SDS-MAX do vrtacích kladív



- ✓ **3-brit 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	92,00
28179 9	12,0 x 540/400	109,40
28183 6	14,0 x 340/200	94,50
28184 3	14,0 x 540/400	111,90
28188 1	16,0 x 340/200	97,00
28189 8	16,0 x 540/400	114,40
22363 8	18,0 x 340/200	98,20
22364 5	18,0 x 540/400	115,30
22365 2	20,0 x 320/200	99,60
22366 9	20,0 x 520/400	120,20
22368 3	22,0 x 320/200	106,00
22369 0	22,0 x 520/400	123,80
22371 3	24,0 x 320/200	108,10
22372 0	24,0 x 520/400	125,30
22373 7	25,0 x 320/200	111,50

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
22374 4	25,0 x 520/400	126,80
22377 5	28,0 x 320/200	128,20
22378 2	28,0 x 520/400	143,70
22380 5	30,0 x 320/200	131,80
22381 2	30,0 x 520/400	145,10
22382 9	32,0 x 320/200	133,00
22383 6	32,0 x 520/400	154,00
22387 4	35,0 x 520/400	172,40
22392 8	40,0 x 520/400	244,20
23343 9	45,0 x 520/400	314,90
23344 6	50,0 x 520/400	376,10

rýchlosť vrtania: 9/10 životnosť: 9/10



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**

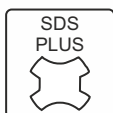
- a **minimálne usadzovanie prachu hlboko v otvore**
- ✓ **nízke vibrácie vďaka počítačovo-simulovanej špirále, ktorá redukuje záťaž na užívateľa**
- ✓ **ľahké umiestnenie vďaka centrujúcemu hrotu**

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
29116 3	5,0 x 110/50	7,80
29117 0	5,0 x 160/100	8,20
29120 0	6,0 x 110/50	7,80
29121 7	6,0 x 160/100	7,90
29122 4	6,0 x 210/150	13,00
29123 1	6,0 x 260/200	14,30
29734 9	6,0 x 310/250	19,30
29735 6	6,0 x 460/400	23,90
29130 9	8,0 x 110/50	9,00
29131 6	8,0 x 160/100	9,10
29132 3	8,0 x 210/150	10,80
29133 0	8,0 x 260/200	13,60
29134 7	8,0 x 310/250	19,10
29135 4	8,0 x 460/400	31,80
29137 8	10,0 x 160/100	10,70
29138 5	10,0 x 210/150	12,80

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
29139 2	10,0 x 260/200	16,40
29140 8	10,0 x 310/250	18,80
29141 5	10,0 x 460/400	27,50
29142 2	12,0 x 160/100	12,80
29143 9	12,0 x 210/150	15,10
29144 6	12,0 x 260/200	19,30
29145 3	12,0 x 310/250	22,00
29146 0	12,0 x 450/400	33,80
29148 4	14,0 x 160/100	19,10
29149 1	14,0 x 200/150	21,80
29150 7	14,0 x 250/200	24,10
29151 4	14,0 x 300/250	28,10
29154 5	16,0 x 200/150	28,90
29155 2	16,0 x 250/200	30,60
29157 6	16,0 x 450/400	57,30



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 centrujúceho hrotu

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
31248 6	18,0 x 300/250	45,10
31249 3	18,0 x 450/400	82,00
31252 3	20,0 x 300/250	54,10
31253 0	20,0 x 450/400	90,20
31255 4	22,0 x 400/200	57,40
31256 1	22,0 x 450/400	98,40
31257 8	24,0 x 250/200	70,50
31258 5	24,0 x 450/400	102,50
31259 2	25,0 x 250/200	82,00
31260 8	25,0 x 450/400	106,50

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	Cena €
27753 2	12,0 x 340/200	73,60
27754 9	12,0 x 540/400	87,50
27755 6	14,0 x 340/200	75,60
27756 3	14,0 x 540/400	89,50
27757 0	16,0 x 340/200	77,60
27758 7	16,0 x 540/400	91,60
27759 4	18,0 x 340/200	78,60
27760 0	18,0 x 540/400	92,20
27761 7	20,0 x 320/200	79,60
27762 4	20,0 x 520/400	96,20
27763 1	22,0 x 320/200	84,80
27764 8	22,0 x 520/400	99,00
27765 5	24,0 x 320/200	86,40
27766 2	24,0 x 520/400	100,30
27767 9	25,0 x 320/200	89,20

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
27768 6	25,0 x 520/400	101,50
27769 3	28,0 x 320/200	102,50
27770 9	28,0 x 520/400	115,00
27771 6	30,0 x 320/200	105,50
27772 3	30,0 x 520/400	116,10
27773 0	32,0 x 320/200	106,40
27774 7	32,0 x 520/400	123,20
27776 1	35,0 x 520/400	137,90
27778 5	40,0 x 520/400	195,40

rýchlosť vrtania: 10/10

životnosť: 7/10





SDS-MAX vrtáky STONEBREAKER

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

29754 7	45,0 x 1125/1005	455,30
---------	------------------	--------

29756 1	55,0 x 1125/1005	509,00
---------	------------------	--------

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	2,80
---------	-------------	------

10005 2	6,0 x 100/60	2,90
---------	--------------	------

10027 4	6,0 x 150/110	5,00
---------	---------------	------

10008 3	8,0 x 200/135	3,90
---------	---------------	------

10028 1	8,0 x 120/80	6,20
---------	--------------	------

10011 3	10,0 x 120/80	6,90
---------	---------------	------

10029 8	10,0 x 200/150	7,40
---------	----------------	------

10030 4	12,0 x 200/150	9,70
---------	----------------	------



- ✓ 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
 - ✓ vďobrá životnosť vďaka telu s kalenej oceli
 - ✓ s vnútorným závitom M16 na osadenie pilotného vrtáka
 - ✓ upínanie SDS-plus
 - ✓ balenie obsahuje: vrták, korunku a adaptér
- rýchlosť vrtania: 8/10 životnosť: 9/10



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

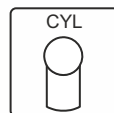
23342 2	68,0 x 120/50	106,50
---------	---------------	--------

19628 4	80,0 x 120/50	122,70
---------	---------------	--------



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	Cena €
------------	--	--------

22680 6	3,0 x 70/30	5,30
---------	-------------	------

21985 3	4,0 x 85/45	5,10
---------	-------------	------

19414 3	5,0 x 95/50	5,30
---------	-------------	------

19415 0	6,0 x 100/60	5,90
---------	--------------	------

21674 6	6,0 x 150/110	8,90
---------	---------------	------

19416 7	8,0 x 120/80	7,00
---------	--------------	------

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

21675 3	8,0 x 200/135	10,90
---------	---------------	-------

19417 4	10,0 x 120/80	8,40
---------	---------------	------

21676 0	10,0 x 200/135	13,00
---------	----------------	-------

19420 4	12,0 x 150/90	11,30
---------	---------------	-------

21677 7	12,0 x 220/150	17,00
---------	----------------	-------

21678 4	14,0 x 260/200	21,30
---------	----------------	-------

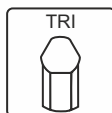


rýchlosť vrtania: 8/10

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 trojhrannou stopkou
- ✓ **Heller tip:** Pri vystredovaní 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 celková/pracovná dĺžka	Cena €
------------	--	--------

28674 9	5,0 x 120	21,60
---------	-----------	-------

28675 6	6,0 x 120	22,80
---------	-----------	-------

28676 3	8,0 x 125	24,00
---------	-----------	-------

28677 0	10,0 x 125	27,60
---------	------------	-------

rýchlosť vrtania: 6/10

životnosť: 10/10

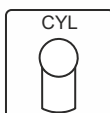




Vrtáky do dreva LEWIS



- ✓ 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 vrtáčiek



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
25722 0	6,0 x 320/255	17,90
23310 1	8,0 x 460/375	22,30
19035 0	10,0 x 460/375	22,30

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
19036 7	12,0 x 460/375	24,30
23312 5	12,0 x 600/515	33,90
19037 4	14,0 x 460/375	28,30
19038 1	16,0 x 460/375	30,70
23314 9	16,0 x 600/515	41,80
19039 8	18,0 x 460/370	33,80
23315 6	18,0 x 600/510	49,10
19040 4	20,0 x 460/370	35,20
23316 3	20,0 x 600/510	52,00

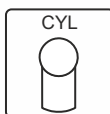
rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 10/10

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 vrtáčiek



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
23354 5	6,0 x 250/200	6,70
23355 2	8,0 x 250/200	8,80
23356 9	10,0 x 250/200	10,70
23357 6	12,0 x 250/200	11,60

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
13242 8	3,0 x 60/30	2,60
11910 8	4,0 x 75/43	2,30
11912 2	5,0 x 85/50	2,60
11913 9	6,0 x 90/52	2,70
11915 3	7,0 x 110/68	3,00
11917 7	8,0 x 120/75	3,30
11920 7	10,0 x 130/80	3,90
11922 1	12,0 x 150/100	4,60
23358 3	14,0 x 250/200	13,20
23359 0	16,0 x 250/200	14,80
23360 6	18,0 x 250/200	20,20
23361 3	20,0 x 250/200	23,50

rýchlosť vrtania: 9/10

životnosť: 8/10

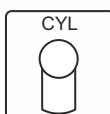


Predĺžené vrtáky do dreva CV debniace (okruhlá stopka)

NOVÉ



- ✓ dlhá životnosť aj pri náročných vrtaniach v doskách so zvyškami betónu vďaka špeciálnemu legovaniu
- ✓ vysoká pevnosť a odolnosť proti zlomeniu vďaka odolnej CV oceli
- ✓ vyosený hriadeľ s otvorenou skrutkovicou bráni zaseknutiu vrtáka
- ✓ optimálny odvod triesok aj v hlbokých vrtoch
- ✓ vynikajúca sústredenosť pre presné otvory
- ✓ používajte iba na rotačné vrtanie!

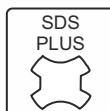


Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
12103 3	8,0 x 600/550	11,70
12104 0	10,0 x 600/550	13,80
12105 7	12,0 x 600/550	17,50
12106 4	14,0 x 600/550	21,00
12107 1	16,0 x 600/550	24,90
12108 8	18,0 x 600/550	34,10
12109 5	20,0 x 600/550	39,60
12111 8	24,0 x 600/550	57,30
12114 9	30,0 x 600/550	82,80

Predĺžené vrtáky do dreva CV (SDS-plus)

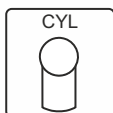


- ✓ dlhá životnosť aj pri náročných vrtaniach v doskách so zvyškami betónu vďaka špeciálnemu legovaniu
- ✓ vysoká pevnosť a odolnosť proti zlomeniu vďaka odolnej CV oceli
- ✓ vyosený hriadeľ s otvorenou skrutkovicou bráni zaseknutiu vrtáka
- ✓ optimálny odvod triesok aj v hlbokých vrtoch
- ✓ vynikajúca sústredenosť pre presné otvory
- ✓ používajte iba na rotačné vrtanie!



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
23330 9	10,0 x 600/550	31,80
26183 8	12,0 x 800/750	43,80
23333 0	16,0 x 600/550	52,40
23334 7	18,0 x 600/550	64,00
23335 4	20,0 x 600/550	71,70
23337 8	24,0 x 600/550	105,10
23340 8	30,0 x 600/550	148,00

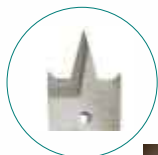
Vrtáky do dreva FORSTNER UNIVERSAL



- ✓ 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

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/ pracovná dĺžka/ priemer upnutia	Cena €
12040 1	32 x 90/50/9,5	28,40
12042 5	35 x 90/50/9,5	30,70
12045 6	40 x 90/50/9,5	34,10
rýchlosť vrtania: 8/10		životnosť: 9/10

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 €
19056 5	12,0 x 152	4,20
19057 2	14,0 x 152	4,50
19058 9	16,0 x 152	4,70
19059 6	18,0 x 152	4,70
19060 2	20,0 x 152	5,00
19061 9	22,0 x 152	5,00
19062 6	24,0 x 152	5,30
19063 3	25,0 x 152	5,30
19064 0	28,0 x 152	6,00
19065 7	30,0 x 152	6,20
19066 4	32,0 x 152	6,70
19067 1	35,0 x 152	7,70
22439 0	36,0 x 152	7,70
19068 8	38,0 x 152	8,40
21790 3	40,0 x 152	9,30

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
19053 4	6,0 x 152	4,10
19054 1	8,0 x 152	4,10
19055 8	10,0 x 152	4,10

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, \varnothing 5/6/6/8/8/10/12	38,70
---------	--	--------------



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

16873 1	4-dielna sada vrtákov do betónu a kameňa PROCONCRETE, \varnothing 5/6/8/10	25,60
---------	--	--------------

17755 9	5-dielna sada vrtákov do betónu a kameňa PROCONCRETE, \varnothing 4/5/6/8/10	30,60
---------	--	--------------



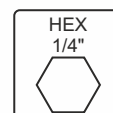
Obj. číslo	Popis	Cena €
------------	-------	--------

22697 4	4-dielna sada viacúčelových vrtákov ALLMAT, \varnothing 5/6/8/10	32,50
---------	--	--------------



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

29628 1	5-dielna sada bezpríklepových vrtákov CERAMIC MASTER, \varnothing 6/6/8/8/10	55,60
---------	--	--------------



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

16872 4	5-dielna sada vrtákov do dreva CV, \varnothing 4/5/6/8/10	14,40
---------	---	--------------

18736 7	8-dielna sada vrtákov do dreva CV, \varnothing 3/4/5/6/7/8/9/10	22,80
---------	---	--------------



Diamantová korunka DIAMONDWIZARD otvory pre zásuvky

NOVÉ

- ✓ Pre profesionálne inštalačné práce
- ✓ Mimoriadne odolné špičkové diamantové frézy pre rýchly úber materiálu a nízke opotrebenie
- ✓ Možno použiť na suché vŕtanie
- ✓ Ideálne sa hodí na použitie do vápennopieskových tehál s vysokou hustotou, vlhkých vápennopieskových tehál a všetkých typov muriva
- ✓ Rýchle odstránenie prachu z vŕtania a znížený efekt zaseknutia vďaka inovatívnej vŕtacej šablóne so špirálou
- ✓ S antivibračným prvkom pre rýchle a optimálne centrovanie



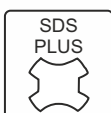
Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/ pracovná dĺžka/ priemer upnutia	Cena €
24552 4	68,0 x 90/65/8	223,50
24553 1	82,0 x 90/65/8	242,20

Strediaci vrták pre diamantové korunky DIAMONDWIZARD

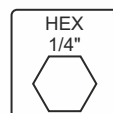


Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková dĺžka	Cena €
28781 4	ø 8,0 x 130	5,30

Adaptér pre diamantové korunky DIAMONDWIZARD SDS-plus / HEX



Obj. číslo	Rozmery (mm) celková dĺžka	Cena €
18954 5	ø 110 mm	23,00
18955 2	ø 300 mm	31,00



Obj. číslo	Rozmery (mm) celková dĺžka	Cena €
18952 1	ø 100 mm	17,20

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 ozubení 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. 22)!



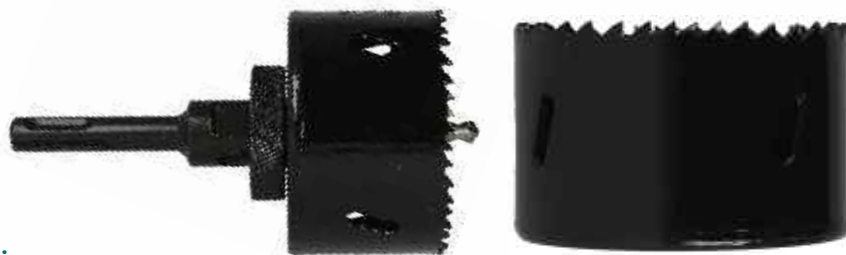
Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
26632 1	16,0 x 48/38	12,10
26634 5	19,0 x 48/38	12,80
26635 2	20,0 x 48/38	12,90
26637 6	22,0 x 48/38	13,20
26640 6	25,0 x 48/38	14,10
26641 3	27,0 x 48/38	14,50
26642 0	29,0 x 48/38	15,00
26643 7	30,0 x 48/38	15,20
26644 4	32,0 x 48/38	15,50
27414 2	35,0 x 48/38	16,60
26645 1	38,0 x 48/38	17,80

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
26646 8	40,0 x 48/38	18,40
26647 5	44,0 x 48/38	19,60
26650 5	51,0 x 48/38	22,40
26652 9	57,0 x 48/38	24,40
26653 6	60,0 x 48/38	25,70
26654 3	64,0 x 48/38	26,20
26656 7	68,0 x 48/38	28,10
26657 4	70,0 x 48/38	28,70
27395 4	83,0 x 48/38	32,80
27396 1	105,0 x 48/38	49,20

rýchlosť vrtania: 8/10 životnosť: 10/10

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 celková/pracovná dĺžka	Cena €
11903 0	14,0 x 32	7,70
11904 7	16,0 x 32	7,70
19071 8	19,0 x 32	7,70
19072 5	20,0 x 32	7,70
19073 2	22,0 x 32	9,00
17907 2	24,0 x 32	9,00
19074 9	25,0 x 32	9,00
19908 7	27,0 x 32	9,00
19909 4	29,0 x 32	10,20
19075 6	30,0 x 32	10,20
19076 3	32,0 x 32	10,20
19910 0	33,0 x 32	10,20
19077 0	35,0 x 32	11,60
19078 7	38,0 x 32	12,80
19079 4	40,0 x 32	12,80
19912 4	41,0 x 32	12,80
19913 1	43,0 x 32	12,80
19080 0	44,0 x 32	14,10
19914 8	46,0 x 32	14,10
19915 5	48,0 x 32	14,10

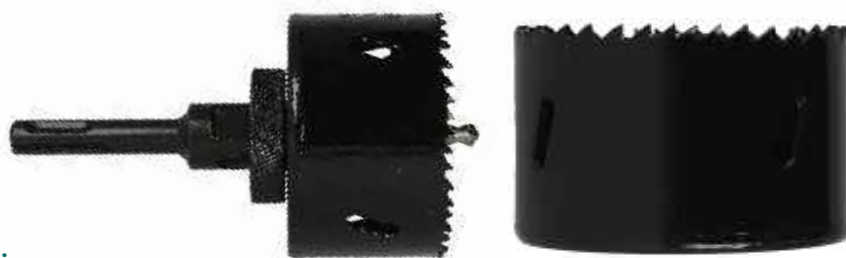
Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
19081 7	50,0 x 32	14,10
19916 2	51,0 x 32	15,40
19917 9	52,0 x 32	15,40
19082 4	54,0 x 32	16,70
19083 1	57,0 x 32	16,70
19084 8	60,0 x 32	16,70
19085 5	64,0 x 32	16,70
19918 6	65,0 x 32	16,70
19919 3	67,0 x 32	18,00
19086 2	68,0 x 32	19,30
19087 9	70,0 x 32	19,30
19920 9	73,0 x 32	19,30
19088 6	76,0 x 32	19,30
19921 6	79,0 x 32	20,50
19089 3	83,0 x 32	20,50
19922 3	86,0 x 32	21,80
19090 9	89,0 x 32	21,80
19923 0	92,0 x 32	23,10
19924 7	95,0 x 32	23,10
19925 4	98,0 x 32	24,40
19091 6	102,0 x 32	27,00

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 9/10

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 celková/pracovná dĺžka	Cena €
19926 1	105,0 x 32	27,00
19928 5	114,0 x 32	30,90
19929 2	121,0 x 32	33,40
19930 8	127,0 x 32	38,60
19932 2	152,0 x 32	46,30
28805 7	203,0 x 32	64,60

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 9/10



Vrtacie korunky HSS BI-METAL - SETY



- ✓ rýchly postup vrtania, 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: vrtacia korúnka, stopka, strediaci vrták, výsuvná pružina, púzdro

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer	Cena €
50102 6	19/22/29/39/44/57	103,00



- ✓ rýchly postup vrtania, 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: vrtacia korúnka, stopka, strediaci vrták, výsuvná pružina, púzdro

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer	Cena €
23412 2	19/25/38/48/68/83	115,90

Príslušenstvo



50103 3



10070 0



19094 7



10071 7

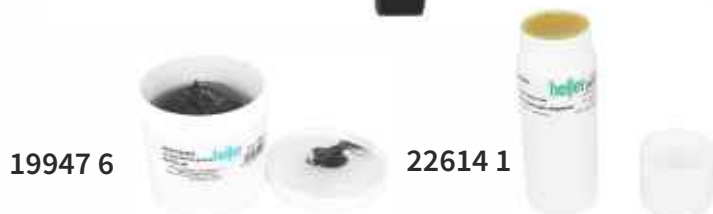
Obj. číslo	Stopka	Pre priemery	Cena €
------------	--------	--------------	--------

50103 3	6-hran, 9,5 mm	14 - 30	12,80
---------	----------------	---------	-------

19094 7	16-hran, 11 mm	32 - 152	9,60
---------	----------------	----------	------

10070 0	SDS-plus	14 - 30	12,80
---------	----------	---------	-------

10071 7	SDS-plus	32 - 152	19,30
---------	----------	----------	-------



19947 6

22614 1

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

19947 6	vazelina na mazanie sekáčov	15,00
---------	-----------------------------	-------

22614 1	rezacia, vŕtacia pasta	7,20
---------	------------------------	------



Obj. číslo	Strediaci vrták - rozmery (mm) priemer x celková dĺžka	Cena €
------------	---	--------

10072 4	6,35 x 80	7,10
---------	-----------	------

7,10



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

21958 7	výsuvná pružina	2,50
---------	-----------------	------

2,50

Redukcia z SDS-max na SDS-plus



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

21759 0	redukcia	86,10
---------	----------	-------

86,10



Diamantové vrtacie korunky CERA EXPERT do uhlovej brúsky



M14

- ✓ 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

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
28660 2	6,0	54,00
28661 9	8,0	55,90
28662 6	10,0	59,60
28663 3	12,0	63,30
28710 4	14,00	67,10
28664 0	20,00	74,50
28665 7	25,00	83,80
28666 4	35,00	93,10
28667 1	40,00	102,50
28668 8	45,00	111,80
28669 5	50,00	121,10
28670 1	60,00	139,70
28671 8	68,00	149,00
28672 5	82,00	167,60

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 parafínová emulzia
- ✓ Heller tip: pri centrování vrtáka príliš netlačte, vrtáť začnite hranou vrtáku

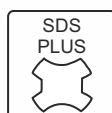
Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
29616 8	6,0 x 67/35	35,40
29617 5	8,0 x 67/35	37,30
29618 2	10,0 x 80/42	41,00
29620 5	12,0 x 80/42	44,70

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 8/10

Sekáče SDS-plus

Obj. číslo	Druh sekáča	Rozmery (mm) šírka hrotu x celková dĺžka	Cena €
19620 8	špic, hranatý	14 x 250	15,80
19621 5	plochý	20 x 250	15,80
19622 2	špachtľa	40 x 250	25,80
31142 7	na obklady	40 x 250	42,90
22835 0	krídlový	22 x 250	37,90
16811 3	plochý	75 x 165	25,80
31566 1	na podlahy	250 x 100	44,50



Samoostriace sekáče ENDURO

28542 1	špic	14 x 250	21,60
28543 8	plochý	20 x 250	21,60
28544 5	špachtľa	40 x 250	36,00



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	20,50
21002 7	Špic	-x 600	29,50
21004 1	plochý	25 x 400	20,50
21005 8	plochý	25 x 600	30,20
21006 5	špachtľa	50 x 400	39,10
21007 2	špachtľa	75 x 300	54,80
25889 0	špachtľa	100 x 350	91,20



Samoostriace sekáče ENDURO

28545 2	špic	18 x 350	30,00
28546 9	plochý	25 x 350	30,00
28547 6	špachtľa	50 x 350	51,70

rýchlosť sekania: 6/10

životnosť: 8/10



Pílové plátky do priamočiarých píl (balenia po 5 ks)

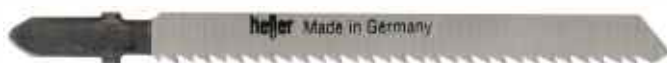
24016 1



24013 0



24017 8



24015 4



25803 6



25802 9



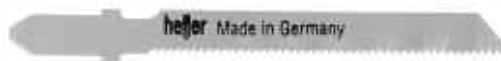
27634 4



24001 7



24007 9



27633 7



24008 6



25818 3



25817 3



24019 2



24005 5



25816 6



Pílové plátky do priamočiarých 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	10,60
24013 0	HCS	T101B	laminát, dyhované drevo, PVC s hrúbkou 3,0-30 mm	75	2,5	14,50
24017 8	HCS	T101BR	laminát, dyhované drevo, PVC s hrúbkou 3,0-30 mm	75	2,5	16,40
31057 4	HCS	Innovation	laminát, parkety, drevotrieska, plastom potiahnuté dosky/HPL, multiplexové dosky 2,5 – 35 mm	75	2,5	16,80
24018 5	HCS	T101BF	drevo, plasty 3,0 – 30 mm	75	2,5	28,00
24015 4	HCS	T144D	laminát, dyhované drevo, drevotriesku, preglejku s hrúbkou 5,0-50 mm	75	4,0	10,60
25803 6	HCS	T301CD	laminát, dyhované drevo, preglejku, PVC s hrúbkou 8,0-65 mm	105	3,0	16,40
25802 9	HCS	T344D	laminát, dyhované drevo, drevotriesku, preglejku s hrúbkou 8,0-65 mm	105	4,0	23,10
27634 4	HCS SZ	T744D	laminát, dyhované drevo, tvrdé drevo s hrúbkou 5,0-120 mm	155	4,0	28,30
24001 7	HSS	T118A	tenké oceľové kovy, hliník s hrúbkou 1,2-2 mm	55	1,2	14,50
24007 9	HSS	T218A	tenké oceľové plechy, neželezné kovy s hrúbkou 1,2-2 mm	55	1,2	18,40
27633 7	HSS	T308B	laminát, dyhované drevo, tvrdé drevo s hrúbkou 2,0-20 mm	91	1,9	18,00
24008 6	BI-METAL	T118AF	tenké oceľové plechy, neželezné kovy s hrúbkou 1,2-2 mm	55	1,2	20,30
25818 0	BI-METAL	T111HF	drevo s kľincami, oceľové plechy, liatinu zo železa	75	1,8-2,5	26,90
25817 3	BI-METAL	T101AIF	laminát, dyhované drevo, preglejku s hrúbkou 2,5-20 mm	60	1,9	28,90
24019 2	BI-METAL	T144DF	laminát, dyhované drevo, drevotriesku, preglejku s hrúbkou 5,0-50 mm	75	4,0	24,20
24005 5	BI-METAL	T318BF	sendvičové materiály, oceľové plechy, liatinu železa, izolácie do 80 mm	105	2,0	26,10
25816 6	BI-METAL	T718AF	sendvičové materiály, oceľové plechy, hliník	155	1,0	34,70

Pílové plátky do chvostových píl (balenia po 5 ks)

Obj. číslo	Materiál	Typ	Určené na	Pracovná dĺžka (mm)	Rozteč zubov (mm)	Cena €
24006 2	BiM metal	T101A	plexisklo, polykarbonát, akryl 3-20 mm	75	2,5	24,20
24044 4	HCS SZ	S1531L	mäkké drevo, izolačné materiály	220	4-5	40,50
24046 8	HCS SZ	S1334D	laminát, preglejku, PVC, sadrokartón s hrúbkou 6,0-100 mm	280	6	38,60
24042 0	HCS SZ	S644D	drevo, plasty, sadrokartón s hrúbkou 6,0-100 mm	130	6	26,10
24037 6	BI-METAL WZ	S922EF	ocel', nerezovú ocel', neželezné kovy s hrúbkou 1,5-2,5 mm	130	18	28,00
24048 2	BI-METAL WZ	S922AF	ocel', železo, neželezné kovy, cement s hrúbkou od 1,2 mm	130	24	28,00
24036 9	BI-METAL WZ	S922BF	ocel', nerezovú ocel', neželezné kovy s hrúbkou 2,5-3,5 mm	130	14	28,00
24039 0	BI-METAL WZ	S1122EF	ocel', nerezovú ocel', hliník, neželezné kovy s hrúbkou 1,5-2,5 mm	180	18	39,60
25809 8	BI-METAL WZ	S1120CF	drevo s klincami, železo, neželezné kovy s hrúbkou od 3 mm	205	10	76,30
25806 7	BI-METAL WZ	S611DF	dýhované drevo, drevo s klincami, PVC s hrúbkou 6,0-100 mm	130	6	30,00
25811 1	BI-METAL WZ	S922VF	drevo s klincami, železo	130	10-14	28,00
27637 5	BI-METAL	S123XF	drevo s klincami, železo, neželezné kovy s hrúbkou 2,0-10 mm	205	10-14	40,60



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)	35,90

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	14,60
---------	-------------	-------

21413 1	4,0 x 55/14	19,00
---------	-------------	-------

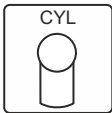
21415 5	4,2 x 55/14	19,00
---------	-------------	-------

21418 6	5,0 x 62/17	23,60
---------	-------------	-------

- ✓ 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)



- ✓ špičkové centrovanie vďaka brúsenému delenému 135° hrotu



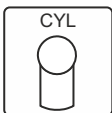
Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
21261 8	2,0 x 49/24	27,80
21271 7	3,0 x 61/33	29,70
21281 6	4,0 x 75/43	39,60
21283 0	4,2 x 75/43	40,30
21291 5	5,0 x 86/52	47,20
21301 1	6,0 x 93/57	63,20
21306 6	6,5 x 101/63	72,30
21309 7	6,8 x 109/69	84,50
21311 0	7,0 x 109/69	77,60
21321 9	8,0 x 117/75	95,80
21326 4	8,5 x 117/75	98,90
21341 7	10,0 x 133/87	144,60
21346 2	12,0 x 151/101	140,70

- ✓ prémiové vrtáky do vysoko legovanej a nerezovej ocele
- ✓ vyrobené zo špeciálnej HSS ocele s 5% prídavkom kobaltu pre extrémne dlhú životnosť



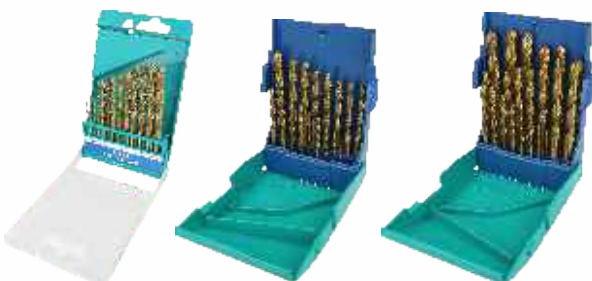
Obj. číslo	Sada	Ø vrtákov (mm)	Cena €
17735 1	6-dielna	2/3/4/5/6/8	24,00
21962 4	19-dielna	1-10 (po 0,5)	108,20
21965 5	25-dielna	1-13 (po 0,5)	216,50

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

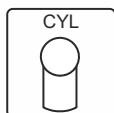
- (na Mohsovej stupnici tvrdosti má číslo 9 z 10)
- ✓ špičkové centrovanie vďaka brúsenému delenému 135° hrotu
- ✓ vynikajúca rozmerová presnosť vyvrtaného otvoru zodpovedajúca norme DIN 338 RN



Obj. číslo	Sada	Ø vrtákov (mm)	Cena €
29351 8	13-dielna	2-8 (po 0,5)	40,90
29352 5	19-dielna	1-10 (po 0,5)	62,50
29353 2	25-dielna	1-13 (po 0,5)	117,00



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 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	Cena €
21121 5	1,0 x 34/12	11,50
21126 0	1,5 x 40/18	8,80
21131 4	2,0 x 49/24	7,50
21136 9	2,5 x 57/30	9,30
21141 3	3,0 x 61/33	9,30
21143 7	3,2 x 65/36	9,30
21146 8	3,5 x 70/39	10,70
21151 2	4,0 x 75/43	12,00
21153 6	4,2 x 75/43	12,00
21156 7	4,5 x 80/47	13,40

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
21161 1	5,0 x 86/52	14,70
21166 6	5,5 x 93/57	19,90
21171 0	6,0 x 93/57	19,90
21176 5	6,5 x 101/63	24,10
21191 8	8,0 x 117/75	34,90
21196 3	8,5 x 117/75	36,90
21211 3	10,0 x 133/87	53,70
21212 0	10,2 x 133/87	29,70
21217 5	12,0 x 151/101	45,60
21220 5	13,0 x 151/101	50,90

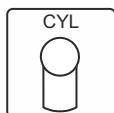
rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 9/10



Obj. číslo	Sada	Ø vrtákov (mm)	Cena €
17731 3	6-dielna	2/3/4/5/6/8	14,40
17733 7	13-dielna	2-8 (po 0,5)	30,00
21961 7	19-dielna	1-10 (po 0,5)	48,10
21964 8	25-dielna	1-13 (po 0,5)	96,20

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

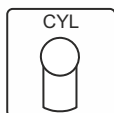
Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
21379 0	2,0 x 85/56	14,60
21380 6	2,5 x 95/62	14,30
21381 3	3,0 x 100/66	15,30
21384 4	3,5 x 112/73	17,20
21385 1	4,0 x 119/78	19,00
21386 8	4,2 x 119/78	19,00
21387 5	4,5 x 126/82	22,30
21388 2	4,8 x 132/87	25,50
21389 9	5,0 x 132/87	25,50
21391 2	5,5 x 139/91	29,00
21392 9	6,0 x 139/91	29,90

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
21393 6	6,5 x 148/97	35,80
21394 3	6,8 x 156/102	44,00
21395 0	7,0 x 156/102	44,00
21397 4	8,0 x 165/109	53,50
21398 1	8,5 x 165/109	55,00
21399 8	9,0 x 175/115	59,80
21401 8	10,0 x 184/121	71,00
24515 9	10,2 x 184/121 (balenie 5 ks)	41,40
21405 6	12,0 x 205/134 (balenie 5 ks)	50,80
21407 0	13,0 x 205/134 (balenie 5 ks)	53,50

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 tvrdou 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	4,40
18455 7	1,5 x 40/18	3,50
18460 1	2,0 x 49/24	3,50
18465 6	2,5 x 57/30	3,80
18470 0	3,0 x 61/33	4,00
18471 7	3,1 x 65/36	4,30
18472 4	3,2 x 65/36	4,30
18473 1	3,3 x 65/36	4,30
18475 5	3,5 x 70/39	4,90
18480 9	4,0 x 75/43	5,60
18481 6	4,1 x 75/43	5,60
18482 3	4,2 x 75/43	5,60
18485 4	4,5 x 80/47	6,40
18490 8	5,0 x 86/52	7,20
18491 5	5,1 x 86/52	7,90
18492 2	5,2 x 86/52	7,90
18494 6	5,4 x 93/57	9,00
18495 3	5,5 x 93/57	9,00

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
18500 4	6,0 x 93/57	9,30
18501 1	6,1 x 101/63	10,70
18502 8	6,2 x 101/63	10,70
18505 9	6,5 x 101/63	11,30
18510 3	7,0 x 101/69	12,80
18515 8	7,5 x 109/69	12,80
18520 2	8,0 x 117/75	15,90
18525 7	8,5 x 117/75	16,40
18530 1	9,0 x 125/81	18,90
18535 6	9,5 x 125/81	19,60
18540 0	10,0 x 133/87	22,70
18541 7	10,2 x 133/87 (balenie 5 ks)	13,70
18542 4	10,5 x 133/87 (balenie 5 ks)	14,10
18544 8	11,0 x 142/94 (balenie 5 ks)	15,70
18546 2	11,5 x 142/94 (balenie 5 ks)	16,50
18548 6	12,0 x 151/101 (balenie 5 ks)	18,90
18550 9	12,5 x 151/101 (balenie 5 ks)	19,00
18552 3	13,0 x 151/101 (balenie 5 ks)	20,20

rýchlosť vrtania: 5/10

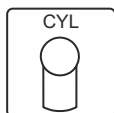
životnosť: 8/10

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	17,80
17734 4	13-dielna	2-8 (po 0,5)	21,60
17737 5	19-dielna	1-10 (po 0,5)	24,60
18371 0	25-dielna	1-13 (po 0,5)	49,20

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	9,30
21550 3	14,0 x 160/108	10,90
21551 0	14,5 x 169/114	11,90
21552 7	15,0 x 169/114	11,90
21553 4	15,5 x 178/120	13,00
21554 1	16,0 x 178/120	13,40

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer x celková/pracovná dĺžka	Cena €
21555 8	16,5 x 184/125	15,00
21556 5	17,0 x 184/125	15,30
21558 9	18,0 x 191/130	16,20
21560 2	19,0 x 198/135	18,00
21562 6	20,0 x 205/140	20,20
23998 1	22,0x219/150	24,70
23999 8	25,0x246/150	29,80

rýchlosť vrtania: 8/10

životnosť: 8/10

Pilové kotúče SPEED BLADES na CETRIS®



- ✓ 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

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer/ hrúbka kotúča/ priemer stredovej diery	Cena €
29750 9	160/2,2/20	134,30
29751 6	190/2,2/30	167,90

rýchlosť rezania: 10/10 životnosť: 10/10

Sady bitov, držiaky bitov

Obj. číslo	Popis	Rozmery	Cena €
30569 3	držiak bitov	1/4", 60 mm	7,50
30570 9	držiak bitov	1/4", 1 150 mm	8,10
28913 9	sada bitov	32-dielna	33,40
28914 6	sada bitov	24-dielna	55,80

- ✓ 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

Diamantové kotúče UNIVERSAL PRO PLUS

NOVÉ



- ✓ rýchle a čisté rezy aj v najtvrdšom železobetóne
- ✓ laserom zvarané špeciálne drážkované segmenty pre zníženú tvorbu tepla
- ✓ vhodné na suché aj mokré rezanie
- ✓ chladiace otvory pre zníženie vibrácií a optimalizované chladenie
- ✓ vhodné pre uhlové brúsky a benzínové rezačky

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer/ hrúbka kotúča/ priemer stredovej diery	Cena €
31527 2	115 x 12 x 22,23	46,20
31528 9	125 x 12 x 22,23	51,40
31529 6	150 x 12 x 22,23	71,90
31530 2	230 x 15 x 22,23	120,90
31531 9	300 x 15 x 30	214,30
31532 6	300 x 15 x 25,4	214,30
31533 3	350 x 15 x 20	258,90
31534 0	350 x 15 x 25,4	258,90
31535 7	400 x 15 x 20	333,50
31536 4	400 x 15 x 25,4	333,50

rýchlosť rezania: 10/10 životnosť: 10/10

Diamantové kotúče CONCRETE PRO PLUS/DIAMOND CUTTING DISC



- ✓ jednoduché použitie vo všetkých typoch betónu
- ✓ vysoká rýchlosť rezania
- ✓ dlhá životnosť
- ✓ výška segmentu 10 mm
- ✓ zvarané laserom - žiadne prestávky pri chladení

Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer/ hrúbka kotúča/ priemer stredovej diery	Cena €
31543 2	115 x 10 x 22,23	31,30
31544 9	125 x 10 x 22,23	35,00
31546 3	230 x 10 x 22,23	72,70

rýchlosť rezania: 10/10 životnosť: 10/10



Obj. číslo	Rozmery (mm) priemer/ hrúbka kotúča/ priemer stredovej diery	Cena €
31547 0	125 x 22,23	78,30

rýchlosť rezania: 10/10 životnosť: 10/10