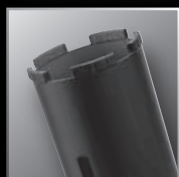


**DIAGER®**



**VRTÁKY**

**KORUNKY /**

**2019**

**PILKY**

# Technologie 3 řezných hran

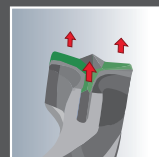


## ODOLNOST PROTI PŘEHŘÍVÁNÍ



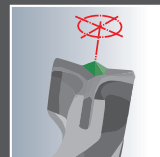
Silný monoblokový karbidový břit je vložen do těla vrtáku a mosazně měděn, odolný teplotám až 1000°C

## SEKACÍ EFEKT



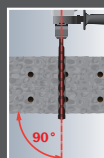
3 135° břitů kombinující neefektivnější vrtání bez zničení betonu okolo otvoru

## PŘESNOST



Samostředící design břítu vede vrták v přímém směru

## KONTROLA TRAJEKTORIE



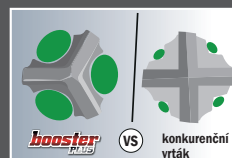
90°

## PERFECTNÍ OTVOR, PERFECTNÍ KOTVENÍ



Odpověď na všechny dohodnuté světové standardy

## VÝRAZNĚ LEPŠÍ ODVOD MATERIÁLU



Tříbřitý design hrotu i spirály poskytuje mnohem větší prostor pro odvod materiálu

## Produkty s tříbřitou technologií



SDS-plus vrták na armovaný beton **booster PLUS**



SDS-plus vrták na okna a dveřní rámy



SDS-plus dorazový vrták



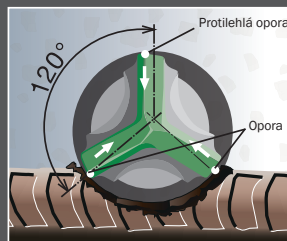
SDS-top vrták na armovaný beton **booster TOP**



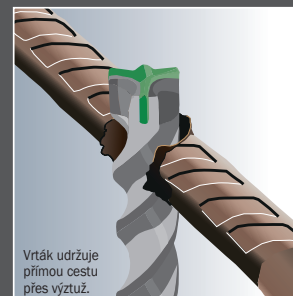
SDS-max vrták na armovaný beton **BE MAX**



## ARMOVANÝ BETON



Díky mechanismu přenosu síly v hrotu vrták Booster plus vrtá přes ocelovou výztuž bez zablokování.



Vrták udržuje přímou cestu přes výztuž.



# VRTÁNÍ

## SDS-plus vrtáky

Booster Plus	strana 4 - 5	Kód 113
Twister Plus	strana 6 - 7	Kód 110
Brickster Plus	strana 8	Kód 117
Okna a zárubně	strana 8	Kód 102
Dorazový	strana 9	Kód 108
Betonové tvarovky	strana 9	Kód 104
Granit	strana 10	Kód 184

## SDS-top vrtáky

Booster top	strana 10	Kód 131
Ultimax top	strana 10	Kód 131

## SDS-max vrtáky

Ultimax	strana 11	Kód 166-168
B3max	strana 12	Kód 166R
Crosser průrazový	strana 12	Kód 165
Power-Max modulární	strana 16 - 17	Kód 370-376

## Tisícihran vrták

Ultimax	strana 11	Kód 120
---------	-----------	---------

## Nástroje

Adaptéry	strana 13
Sekáče a špice	strana 13 - 15

## Vrtací korunky

Karbidové SDS-plus narážecí	strana 18	Kód 326-328, 365
Karbidové SDS-plus závitové	strana 19	Kód 366-368, 370
Karbidové SDS-max narážecí	strana 19	Kód 300-303, 330
Diamantové jádrové	strana 20 - 21	Kód 436, 439
Diamantové SDS-plus, šestihran	strana 22	Kód 431-432
Blue Ceram - dlažba	strana 23	Kód 426

## Vrtáky s válcovou stopkou

Optima 3+	strana 24	Kód 263
Mega	strana 25	Kód 226
Flash	strana 26	Kód 265

## Speciální vrtáky

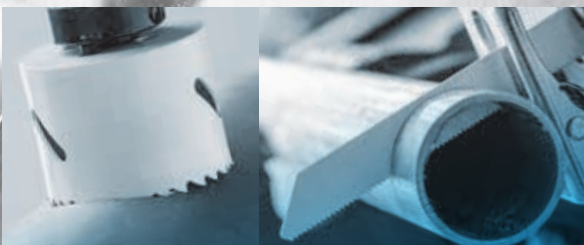
Ceramik	strana 27	Kód 245
Granit	strana 27	Kód 208
Multimateriál	strana 28	Kód 215
Sklo a dlažba	strana 29	Kód 400
Ledový	strana 29	Kód 170B
HPL	strana 30	Kód 201
Šestihranné upnutí	strana 31	Kód 281, 781, 981

## Vrtáky do kovu HSS

HSS-G PRO	strana 32 - 33	Kód 726, 713, 715
HSS-E Cobalt 5%	strana 34	Kód 700
HSS-TiN	strana 34	Kód 728
HSS-R	strana 35	Kód 756
TCT HSS tvrdokovové	strana 36	Kód 509-D2409

## Vrtáky do dřeva

Pro 4 WOOD	strana 37	Kód 901, 910
Profi tříbřitý	strana 37	Kód 915, 918
SUPER PRO spirálový SDS-plus	strana 38	Kód 912-913, 941-943
Spirálový šestihran	strana 39	Kód 905, 916, 923
Ploché	strana 39	Kód 904, 906
Stavitelný	strana 39	Kód 908
Forstnerův	strana 40	Kód 933
Forstnerův Woodmax	strana 40	Kód 934
Forstnerův Woodmax tvrdokovový	strana 41	Kód 936
Zátkovník - kruhová fréza	strana 41	Kód 928
prodloužení	strana 41	Kód 937
Bednění a sendviče	strana 42	Kód 722M-723M
Palubkový	strana 43	Kód 902



# ŘEZÁNÍ

## Bimetalové korunky

Bimetalové korunky 8% kobaltu	strana 44	Kód 650
Sady korunek	strana 45	Kód 651-657
Unašeče standard	strana 46	Kód 651
Unašeče Quick-Lock	strana 47	Kód 652

## Přímočaré pily

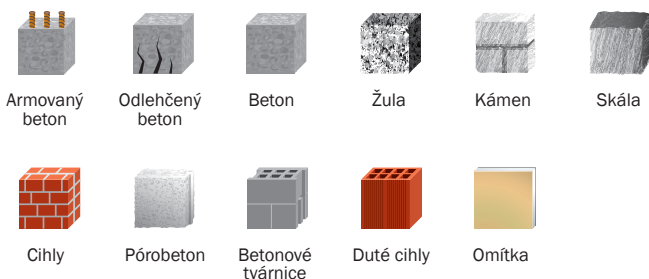
Dřevo	strana 48 - 49	Kód L000W-L011W
Speciální	strana 49	Kód L012S
Kov	strana 50	Kód L000M-L005M
Sada	strana 50	Kód LMIX001

## Mečové pily

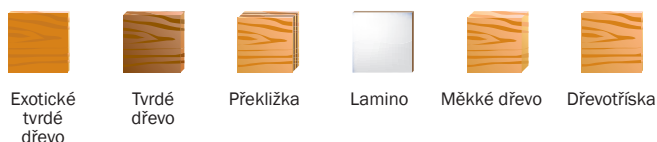
Dřevo	strana 51	Kód L200W-L202W
Speciální	strana 51	Kód L200S-L204S
Kov	strana 52	Kód L200M-L205M

# Materiály

## Zdiva



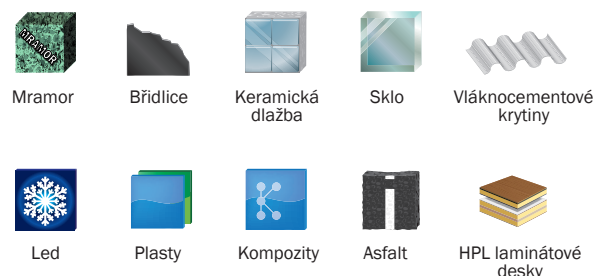
## Dřevo



## Kovy



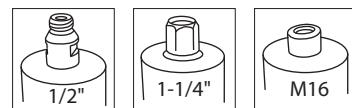
## Specifické



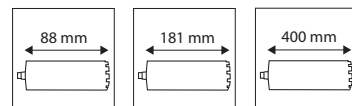
## Izolace



# Diamantové nářadí



1/2" stopka   1-1/4" stopka   M16 stopka

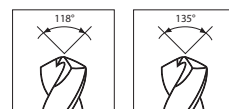


Celková délka 88 mm   Celková délka 181 mm   Pracovní délka 400 mm



Rovný segment   Vlnovitý segment   Výška segmentu

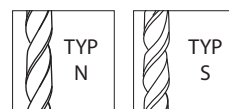
# Vrtáky do kovu



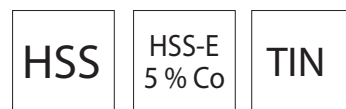
118° úhel   135° úhel



Klasické broušení   Křížové broušení   Karbidový břit



Spirála typ N   Spirála typ S



Rychlořezná ocel   Ocel s 5% kobaltu   Titan nitrid



Extra krátké   Krátké   Prodloužené



# 8 metrů

## Vrtání, jádrové vrtání, řezání



VARIABILNÍ MENŠÍ  
STOJÁNKY

## Standards



### Evropské technické schválení (ETA).

Tyto certifikáty jsou vyvinuty na evropské úrovni na základě European Technical Approval Guidelines (ETAG).



### Na prvním místě životnost

Logo PGM, které je vyražené na vrtácích DIAGER, deklaruje, že: «Produkty jsou vyrobené na základě norem pro výrobu karbidových vrtáků podle norem vydaných Německým technickým a konstrukčním institutem DIBT».

Tyto normy kontrolují mimo jiné přesnost průměrů, centrování špičky karbidu či přímost vrtáků.



Právo používat toto logo mají pouze výrobci, kteří dodržují stanovené normy po dobu několika let.

## Motory



< x KG

Kladivo lehčí než xKg



> x KG

Kladiva těžší než xKg



Ø Max 12.7

Průměr uchycení Vrtáky větší než 13 mm mají zúžené upnutí na 12,7 mm



Vrtačky pod 700W



Vrtačky nad 700W

## Bezpečnostní opatření



Ochranné brýle vyžadovány



Rukavice vyžadovány



Sluchátka vyžadovány

## Použití



Příklepové



Bezpříklepové



Šestihránná stopka



Voda potřebná ke správné funkci



Chlazení

## booster PLUS

ODOLÁ OCELOVÝM VÝZTUŽÍM

VYVRTÁ PŘESNOU SOUSOU DÍRU

VRTÁ PŘES OCELOVÉ VÝZTUŽE A BEZ PRASKÁNÍ BETONU

Kód  
**113**



## SDS-plus příklepový vrták na armovaný beton

### Vlastnosti

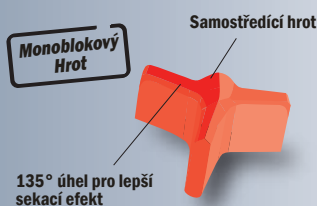
- Břit z jednoho kusu (monoblok) se samostředícím hrotem.
- Úhel břitu 135°.
- 3 řezné hrany.
- Sekací efekt.
- Čtvercová spirála s kompresními kanálky pro lepší odvod vrтанého materiálu.

### Výhody

- Břit se 3 řeznými hranami v monobloku je řešením pro vrtání všech druhů betonu včetně armovaného.
- Samocentrovací hrot poskytuje vyšší přesnost.
- Tvar hrotu garantuje přesnou sousosu díru.
- Speciální šroubovice urychlují odvod vrтанého materiálu a prodlužuje životnost vrtáku.

### TECHNOLOGIE 3 ŘEZNÝCH HRAN

3 kontaktní body



#### PERFECTNÍ OTVOR

120° úhel garantuje perfektní sousosu díru.

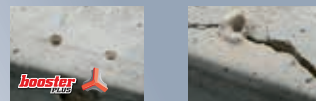


3 společné kontaktní body umožňují stejný výkon.

#### OPTIMÁLNÍ KOTVENÍ



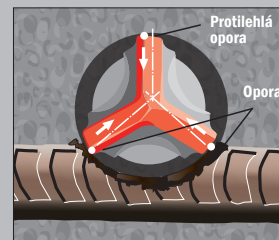
#### VRTÁNÍ BEZ PRASKÁNÍ BETONU



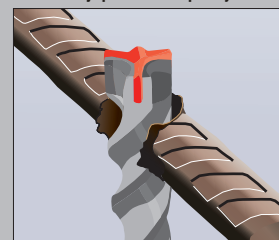
Speciální patentovaný hrot vrtáku Booster plus díky úhlu 135° vytváří čistý a přesný otvor bez praskání betonu při vrtání u okrajů.

booster PLUS

Díky mechanismu přenosu síly v hrotu vrták Booster plus vrtá přes ocelovou výztuž bez zablokování.

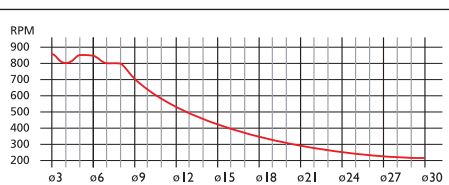


Vrták udržuje přímou cestu přes výztuž.



### Upozornění

- Doporučeno dodržovat otáčky a předcházet přehřátí vrtáku
- Předvrtávat vrtákem stejného průměru
- Vrták vytažovat každých 10 vteřin z otvoru



Doporučená rychlost v betonu B50 spoužitím vrtacího kladiva třídy 2 - 4 kg.



### Kód 113 - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
<b>L 50 x 110</b>	
5	113D05L0110
6	113D06L0110
6,5	113D06.5L0110
7	113D07L0110
8	113D08L0110
10	113D10L0110
<b>L 100 x 160</b>	
5	113D05L0160
6	113D06L0160
6,5	113D06.5L0160
7	113D07L0160
8	113D08L0160
9	113D09L0160
10	113D10L0160
12	113D12L0160
13	113D13L0160
14	113D14L0160
15	113D15L0160
16	113D16L0160
<b>L 150 x 210</b>	
6	113D06L0210
6,5	113D06.5L0210
7	113D07L0210
8	113D08L0210
9	113D09L0210
10	113D10L0210
12	113D12L0210
13	113D13L0210
14	113D14L0210
15	113D15L0210
16	113D16L0210
18	113D18L0210
20	113D20L0210

Ø	Kód
<b>L 200 x 260</b>	
6	113D06L0260
6,5	113D06.5L0260
8	113D08L0260
10	113D10L0260
12	113D12L0260
14	113D14L0260
16	113D16L0260
18	113D18L0260
20	113D20L0260
<b>L 250 x 310</b>	
6	113D06L0310
6,5	113D06.5L0310
7	113D07L0310
8	113D08L0310
9	113D09L0310
10	113D10L0310
12	113D12L0310
13	113D13L0310
14	113D14L0310
15	113D15L0310
16	113D16L0310
18	113D18L0310
20	113D20L0310
<b>L 400 x 460</b>	
8	113D08L0460
10	113D10L0460
12	113D12L0460
14	113D14L0460
15	113D15L0460
16	113D16L0460
18	113D18L0460
20	113D20L0460



Ø	Kód
<b>L 550 x 610</b>	
8	113D08L0610
10	113D10L0610
12	113D12L0610
14	113D14L0610
16	113D16L0610
18	113D18L0610
20	113D20L0610

### Kód 157K - box 6 ks vrtáků

Ø	Kód
<b>L 50 x 110</b>	
6	157KD06L0110
<b>L 100 x 160</b>	
6	157KD06L0160
8	157KD08L0160
10	157KD10L0160
14	157KD14L0160
16	157KD16L0160
<b>L 150 x 210</b>	
8	157KD08L0210
10	157KD10L0210
14	157KD14L0210
16	157KD16L0210
<b>L 250 x 310</b>	
16	157KD16L0310

### Kód 157L - box 12 ks vrtáků

Ø	Kód
<b>L 50 x 110</b>	
5	157LD05L0110
6	157LD06L0110
8	157LD08L0110
<b>L 100 x 160</b>	
5	157LD05L0160
6	157LD06L0160
8	157LD08L0160
10	157LD10L0160
12	157LD12L0160
<b>L 150 x 210</b>	
6	157LD06L0210
6,5	157LD06.5L0210
8	157LD08L0210
10	157LD10L0210
12	157LD12L0210
<b>L 200 x 260</b>	
6	157LD06L0260
8	157LD08L0260
10	157LD10L0260
12	157LD12L0260
16	157LD16L0260
<b>L 250 x 310</b>	
8	157LD08L0310
10	157LD10L0310
12	157LD12L0310
<b>L 400 x 460</b>	
8	157LD08L0460
10	157LD10L0460
12	157LD12L0460
<b>L 550 x 610</b>	
10	157LD10L0610
12	157LD12L0610

### Kód 157M - box 25 ks vrtáků NOVINKA

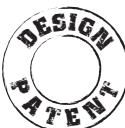
Ø	Kód
<b>L 50 x 110</b>	
5	157MD05L0110
6	157MD06L0110
8	157MD08L0110
<b>L 100 x 160</b>	
5	157MD05L0160
6	157MD06L0160
8	157MD08L0160
10	157MD10L0160
12	157MD12L0160
<b>L 150 x 210</b>	
6	157MD06L0210
8	157MD08L0210
10	157MD10L0210
12	157MD12L0210
<b>L 250 x 310</b>	
8	157MD08L0310
10	157MD10L0310



Box na 6, 12 nebo 25 vrtáků

Ks	Obsah	Kód
10	L160 : Ø6 (x3)-8(x3)-10(x2)-12-14	072B
8	L110 Ø5 (x2) L160 Ø6 (x2)-8(x2)-10-12	107B
7	L110 : Ø6-8-10 L160 : Ø6-8-10-12	113D
5	L110 : Ø6-8 L160 : Ø6-8-10	104B

Kód  
**110**



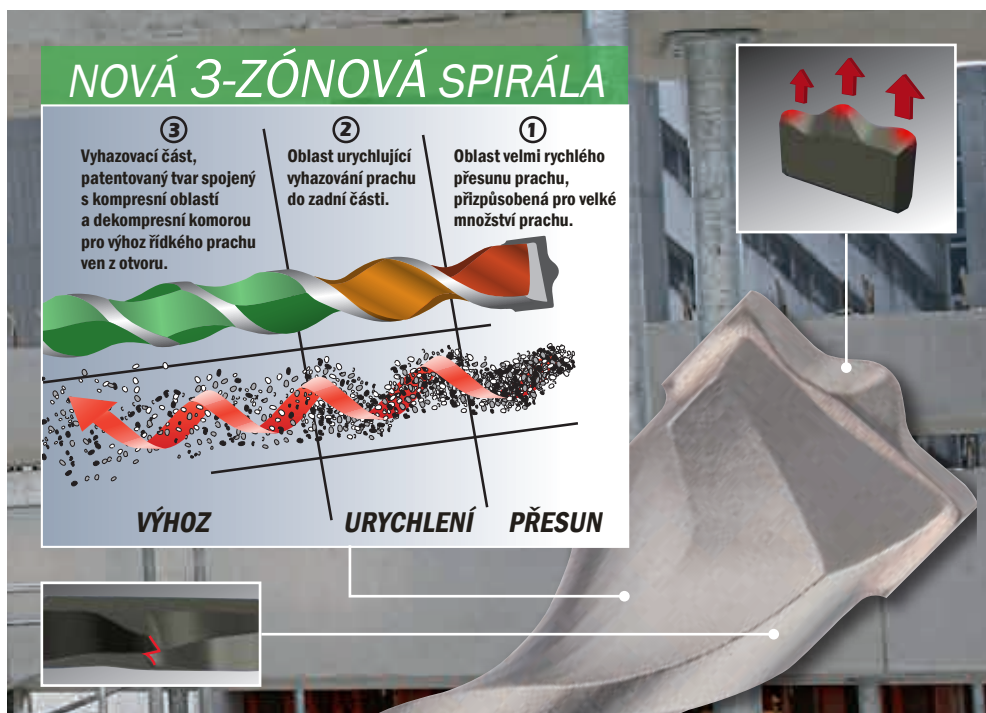
**VYŠŠÍ RYCHLOST**

**DELŠÍ ŽIVOTNOST**

## SDS-plus příklepový vrták na beton a kámen

### Vlastnosti

- Nový břit poskytuje:
  - centrovací hrot s geometrií "Z"
  - vlnový profil se 3 efektivními opěrnými body
- Kompresní kanálky lépe vyhadzují vrtný materiál.
- Nová šroubovice se 2 profily:
  - půlkulatá a čtvercová.



### Kód 110 - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
<b>L 50 x 110</b>	
4	110D04L0110
5	110D05L0110
5,5	110D05.5L0110
6	110D06L0110
6,5	110D06.5L0110
7	110D07L0110
8	110D08L0110
9	110D09L0110
10	110D10L0110
<b>L 100 x 160</b>	
4	110D04L0160
5	110D05L0160
5,5	110D05.5L0160
6	110D06L0160
6,5	110D06.5L0160
7	110D07L0160
8	110D08L0160
9	110D09L0160
10	110D10L0160
11	110D11L0160
12	110D12L0160
13	110D13L0160
14	110D14L0160
15	110D15L0160
16	110D16L0160
<b>L 150 x 210</b>	
5	110D05L0210
6	110D06L0210
6,5	110D06.5L0210
7	110D07L0210
8	110D08L0210

Ø	Kód
9	110D09L0210
10	110D10L0210
11	110D11L0210
12	110D12L0210
13	110D13L0210
14	110D14L0210
15	110D15L0210
16	110D16L0210
17	110D17L0210
18	110D18L0210
20	110D20L0210
22	110D22L0210
24	110D24L0210
25	110D25L0210
<b>L 200 x 260</b>	
* 5,5	110D05.5L0260
6	110D06L0260
6,5	110D06.5L0260
7	110D07L0260
8	110D08L0260
10	110D10L0260
12	110D12L0260
13	110D13L0260
14	110D14L0260
15	110D15L0260
16	110D16L0260
18	110D18L0260
20	110D20L0260
22	110D22L0260
24	110D24L0260
25	110D25L0260

\* na objednávku



### Kód 110 - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
<b>L 250 x 310</b>	
5	110D05L0310
*5,5	110D05.5L0310
6	110D06L0310
7	110D07L0310
8	110D08L0310
10	110D10L0310
11	110D11L0310
12	110D12L0310
13	110D13L0310
14	110D14L0310
15	110D15L0310
16	110D16L0310
18	110D18L0310
20	110D20L0310
22	110D22L0310
24	110D24L0310
25	110D25L0310
26	110D26L0310
28	110D28L0310
<b>L 350 x 410</b>	
8	110D08L0410
10	110D10L0410
12	110D12L0410
13	110D13L0410
14	110D14L0410
15	110D15L0410
16	110D16L0410
18	110D18L0410
19	110D19L0410
20	110D20L0410
22	110D22L0410
24	110D24L0410
25	110D25L0410

\* na objednávku

Ø	Kód
<b>L 400 x 460</b>	
6	110D06L0460
8	110D08L0460
10	110D10L0460
12	110D12L0460
14	110D14L0460
15	110D15L0460
16	110D16L0460
18	110D18L0460
20	110D20L0460
22	110D22L0460
24	110D24L0460
25	110D25L0460
26	110D26L0460
28	110D28L0460
30	110D30L0460
<b>L 550 x 610</b>	
8	110D08L0610
10	110D10L0610
12	110D12L0610
14	110D14L0610
16	110D16L0610
18	110D18L0610
20	110D20L0610
22	110D22L0610
24	110D24L0610
25	110D25L0610
26	110D26L0610
<b>L 940 x 1000</b>	
8	110D08L1000
10	110D10L1000
12	110D12L1000
14	110D14L1000
16	110D16L1000
18	110D18L1000
20	110D20L1000
22	110D22L1000
25	110D25L1000



### Kód 108K - box 6 ks vrtáků

Ø	Kód
<b>L 50 x 110</b>	
6	108KD06L0110
<b>L 100 x 160</b>	
6	108KD06L0160
8	108KD08L0160
16	108KD16L0160
<b>L 150 x 210</b>	
8	108KD08L0210
10	108KD10L0210
14	108KD14L0210
<b>L 250 x 310</b>	
6	108KD06L0310
14	108KD14L0310

### Kód 108L - box 12 ks vrtáků

Ø	Kód
<b>L 50 x 110</b>	
8	108LD08L0110
<b>L 100 x 160</b>	
6	108LD06L0160
8	108LD08L0160
10	108LD10L0160
12	108LD12L0160
14	108LD14L0160
<b>L 150 x 210</b>	
6	108LD06L0210
8	108LD08L0210
10	108LD10L0210
12	108LD12L0210
16	108LD16L0210
<b>L 200 x 260</b>	
6	108LD06L0260
8	108LD08L0260
10	108LD10L0260
12	108LD12L0260
14	108LD14L0260
<b>L 250 x 310</b>	
8	108LD08L0310
12	108LD12L0310
16	108LD16L0310

### Kód 108R - box 50 ks vrtáků NOVINKA

Ø	Kód
<b>L 50 x 110</b>	
5	108RD05L0110
6	108RD06L0110
<b>L 100 x 160</b>	
6	108RD06L0160
8	108RD08L0160
10	108RD10L0160
<b>L 200 x 260</b>	
8	108RD08L0260

### Upozornění

- Předvrtávat vrtákem stejného průměru
- Vrták vyťahovat každých 10 vteřin z otvoru

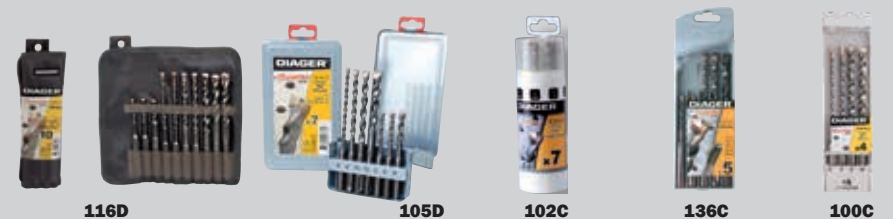


ZVÝHODNĚNÉ SESTAVY  
STOJÁNKŮ



Box na 6, 12 nebo 50 vrtáků

### Sady



116D

105D

102C

136C

100C

Ks	Obsah	Kód
10	L110 05-6-8 L160 06(x2)-8(x2)-10-12-14	116D
7	L110 05-6-8 L160 06-8-10-12	105D
7	L110 05-6-8 L160 06-8-10-12	102C
5	L110 06-8 L160 06-8-10	136C
4	L160 05-6-8-10	100C

# BRICKSTER PLUS

IDEÁLNÍ DESIGN PRO VRTÁNÍ DUTÝCH CIHEL

DOKONALÉ UCHYCENÍ KOTVY

## SDS-plus vrták na duté cihly

### Vlastnosti

- 120° Positivně ostřený samostředící hrot.
- Hladké tělo.
- Krátká progresivní spirála.

### Výhody

- Vrtání bez přiklepu
- Účinné vrtání cihly místo ničení materiálu.
- Čistý a perfektní otvor na vstupu i výstupu.
- Tloušťka vnitřních stěn dutých cihel zůstává nedotčená.
- Výrazně lepší uchycení kotvení.

### Použití

- Vhodný na všechny druhy dutých cihel různých výrobců.

### VRTÁNÍ DO CIHLY

Vrtání běžným vrtákem bez přiklepu



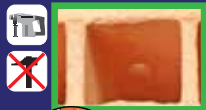
Vrtáním bez přiklepu běžným vrtákem není možné čistě provrtat cihlu.

Vrtání běžným vrtákem s přiklepem



Otvory nejsou souměrné. Otvory jsou většího průměru než průměr vrtáku. Příčka cihly je narušená a křehká.

Vrtání vrtákem BRICKSTER PLUS s vypnutým přiklepem



Čistý a perfektní otvor na vstupu i výstupu vrtáku. Přesný průměr otvoru po celé tloušťce příčky cihly.



Kód 117 - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
<b>L 200 x 260</b>	
6	117D06L0260
8	117D08L0260
10	117D10L0260
12	117D12L0260
14	117D14L0260

Kód 117 - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
15	117D15L0260
16	117D16L0260
<b>L 400 x 460</b>	
8	117D08L0460
10	117D10L0460

## Speciální vrtáky pro okna a dveřní rámy

PRUŽNOST I VÝDRŽ

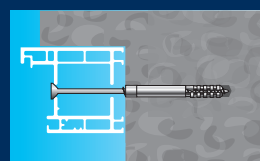
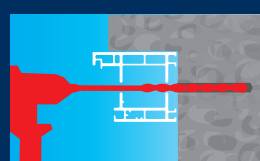
## SDS-plus příklepový vrták na armovaný beton

### Vlastnosti

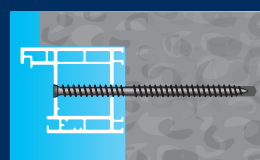
- Břit z jednoho kusu (monoblok) se samostředícím hrotem.
- Úhel břitu 135°.
- 3 řezné hrany.
- Zkráceně tvarovaná půlkulatá šroubovice.
- Vytužené tělo.



### POUŽITÍ



Ø 6 upevnění kotvami



Ø 6,5 upevnění vrutem do betonu

Kód 102 - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
<b>L 150 x 210</b>	
6	102D06L0210
6,5	102D06,5L0210
<b>L 200 x 260</b>	
6	102D06L0260
6,5	102D06,5L0260
<b>L 250 x 310</b>	
6,5	102D06,5L0310

Kód 103 - box 12 ks vrtáků

Ø	Kód
<b>L 200 x 260</b>	
6,5	103D06,5L0260

Kód 117



DUTÉ CIHLY

DIAGER INOVACE

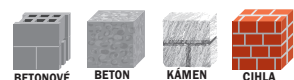


< 5 KG



NOVINKA

Kód 102



ARMOVANÝ BETON

DIAGER INOVACE

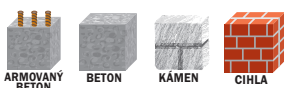


< 5 KG



NOVINKA

Kód  
**108**



# Dorazový vrták

KONTROLA HLOUBKY

IDEÁLNÍ PRO VELKOOBJEMOVÉ VRTÁNÍ

## SDS-plus příklepový vrták na armovaný beton

### Vlastnosti

- Břit z jednoho kusu (monoblok) se samostředícím hrotem.
- Úhel břitu 135°.
- 3 řezné hrany.
- Sekací efekt.
- Půlkulatá šroubovice.
- Hlubkový doraz.

### Výhody

- Hlubkový doraz umožňuje precizní a pravidelnou kontrolu nad vrtanou hloubkou.
- Přesné zavrtání bez sklouznutí.
- Monoblokový břit se 3 řeznými hranami pro všechny typy betonu včetně armovaného betonu.
- Tvar hrotu zaručuje dokonale kulatý otvor přesného rozměru.

### Použití

Rychlé velkoobjemové kotvení, které vyžaduje přesné a opakované vrtání přesné hloubky (drop-in kotvy).  
Např.: Montáž sedadel na stadionech, kabelových lišt, vzduchotechniky, ...

Kód 108 - jednotlivé vrtáky

Ø	Délka	Kód
8	27	108D08L0027
10	32	108D10L0032
10	33	108D10L0033
12	42	108D12L0042
12	43	108D12L0043
15	53	108D15L0052
15	54	108D15L0054

Kód  
**104**



# Betonové tvarovky

PERFEKTNÍ PRO DUTÉ BETONOVÉ TVAROVKY

DOKONALÉ UCHYCENÍ KOTVY

## SDS-plus vrták pro betonové tvarovky

### Vlastnosti

- Částečně pozitivní břit.
- Úhel břitu 130°.
- Zkrácená délka šroubovice.
- Protážené stoupání.
- Regulátor úderů.

### Výhody

- Regulátor úderů generuje mikroúderů a chrání zeď před poškozením.
- Kalibrovaný otvor.
- Zvýšená pevnost ukotvení.
- Nebroušená část těla zajišťuje tuhost a přesnost linie celé hloubky vrtání.
- Tvar šroubovice umožňuje jednodušší odvod materiálu při vrtání přes izolační materiál.

### Použití

Duté betonové tvarovky.

Kód 104 - jednotlivé vrtáky

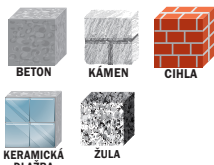
Ø	Kód
<b>L 200 x 260</b>	
6	104D06L0260
8	104D08L0260
10	104D10L0260
12	104D12L0260
14	104D14L0260
16	104D16L0260

Ø	Kód
<b>L 400 x 460</b>	
8	104D08L0460
10	104D10L0460

## GRANIT

VRTÁNÍ DO ŽULY TŘÍDY 1 - 3

Kód  
**184**



### SDS-plus příklepový vrták na žulu

#### Vlastnosti

- Speciální profil bříty pro žulu.
- Progressivní půlkulatá šroubovice.
- SDS-plus upínání.

#### Výhody

- Vrtání do žuly třídy 1 - 3.

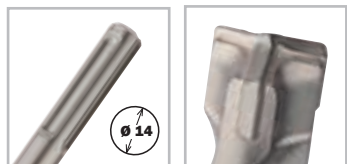
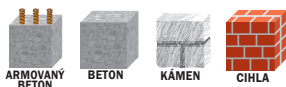


#### Kód 184 - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
<b>L 50 x 110</b>	
*3	184D03L0085
4	184D04L0110
5	184D05L0110
6	184D06L0110
8	184D08L0110
10	184D10L0110
<b>L 100 x 160</b>	
4	184D04L0160
5	184D05L0160
6	184D06L0160
7	184D07L0160
8	184D08L0160
10	184D10L0160
12	184D12L0160
14	184D14L0160
16	184D16L0160

\* Délka = 85 mm

Kód  
**131**



### SDS-top příklepový vrták na armovaný beton

VRTÁ OCELOVÉ VÝZTUŽE

BEZ PRASKÁNÍ BETONU

PŘESNÁ SOUSOSÁ DÍRA



#### Vlastnosti

- Břit z jednoho kusu (monoblok) se samostředící hrotem.
- Úhel bříty 135°.
- 3 řezné hrany.
- Sekací efekt.

#### Kód 131K - box 6 ks vrtáků

Ø	Kód
<b>L 100 x 210</b>	
8	131KD08L0210
10	131KD10L0210
<b>L 200 x 310</b>	
12	131KD12L0310
14	131KD14L0310
16	131KD16L0310

#### Kód 131 - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
<b>L 100 x 210</b>	
8	131D08L0210
10	131D10L0210
12	131D12L0210
14	131D14L0210
16	131D16L0210
<b>L 200 x 310</b>	
8	131D08L0310
10	131D10L0310
12	131D12L0310
14	131D14L0310
16	131D16L0310
18	131D18L0310
<b>L 400 x 500</b>	
16	131D16L0510
18	131D18L0510

Kód  
**131**



### SDS-top příklepový vrták

DELŠÍ ŽIVOTNOST

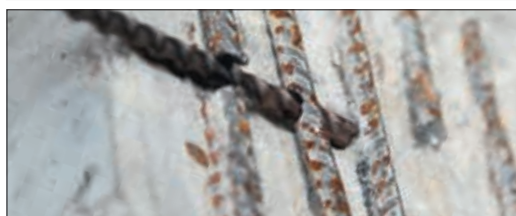
ZÁRUKA DOKONALE KULATÉ A KALIBROVANÉ DÍRY

PŘEDCHÁZÍ RIZIKU ZABLOKOVÁNÍ



#### Vlastnosti

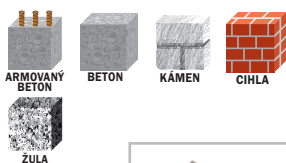
- 3 břity se samostředícím hrotem.
- 6 řezných hran.
- Progressivní šroubovice.
- SDS-top uchycení.



#### Kód 131 - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
<b>L 200 x 310</b>	
20	131D20L0310
22	131D22L0310
24	131D24L0310
25	131D25L0310
28	131D28L0310
<b>L 250 x 360</b>	
32	131D32L0360
<b>L 400 x 510</b>	
20	131D20L0510
22	131D22L0510
25	131D25L0510
28	131D28L0510
<b>L 450 x 560</b>	
32	131D32L0560
35	131D35L0560
40	131D40L0560

Kód  
166  
168



Rychlý odvod  
vrтанého  
materiálu



Ø 18

## ULTIMAX

ZÁRUKA DOKONALE KULATÉ A KALIBROVANÉ DÍRY

### SDS-max příklepový vrták

#### Vlastnosti

- 3 břity se samostředícím hrotem.
- 6 řezných hran.
- Progressivní šroubovice.
- SDS-max uchycení.

#### Výhody

- Záruka dokonale kulaté a kalibrované díry.
- Delší životnost.
- Předchází riziku zablokování.

DELŠÍ ŽIVOTNOST

PŘEDCHÁZÍ RIZIKU ZABLOKOVÁNÍ



Kód 166 - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
<b>L 200 x 340</b>	
12*	166D12L0340
14*	166D14L0340
15	166D15L0340
16	166D16L0340
18	166D18L0340
19	166D19L0340
20	166D20L0340
22	166D22L0340
24	166D24L0340
25	166D25L0340
26	166D26L0340
28	166D28L0340
30	166D30L0340
32	166D32L0340
35	166D35L0340
36	166D36L0340
38	166D38L0340
40	166D40L0340
42	166D42L0340
45	166D45L0340
<b>L 400 x 540</b>	
12*	166D12L0540
14*	166D14L0540
15	166D15L0540
16	166D16L0540
18	166D18L0540
19	166D19L0540
20	166D20L0540
22	166D22L0540
24	166D24L0540
25	166D25L0540
26	166D26L0540
28	166D28L0540
29	166D29L0540
30	166D30L0540
32	166D32L0540
35	166D35L0540
36	166D36L0540
38	166D38L0540
40	166D40L0540
42	166D42L0540
45	166D45L0540
<b>L 550 x 690</b>	
16	166D16L0690
18	166D18L0690
19	166D19L0690
20	166D20L0690
22	166D22L0690
24	166D24L0690
25	166D25L0690
26	166D26L0690
28	166D28L0690
30	166D30L0690
32	166D32L0690
35	166D35L0690
36	166D36L0690
38	166D38L0690
40	166D40L0690
42	166D42L0690
45	166D45L0690

Ø	Kód
<b>L 780 x 920</b>	
16	166D16L0920
18	166D18L0920
19	166D19L0920
20	166D20L0920
22	166D22L0920
24	166D24L0920
25	166D25L0920
26	166D26L0920
28	166D28L0920
29	166D29L0920
30	166D30L0920
32	166D32L0920
35	166D35L0920
36	166D36L0920
40	166D40L0920
42	166D42L0920
45	166D45L0920
<b>L 1160 x 1300</b>	
20	166D20L1300
22	166D22L1300
25	166D25L1300
28	166D28L1300
32	166D32L1300
35	166D35L1300
36	166D36L1300
42	166D42L1300
45	166D45L1300
<b>L 1360 x 1500</b>	
20	166D20L1500
24	166D24L1500
25	166D25L1500
28	166D28L1500
32	166D32L1500
36	166D36L1500
40	166D40L1500
42	166D42L1500
45	166D45L1500

\* Dvě řezné hrany

UPNUTÍ TISÍCIHRAN

rozměry na vyžádání

Kód  
120



Kód  
**166R**



## **B3MAX**

**SOUŠÁ DÍRA**

**VRTÁ OCELOVÉ VÝZTUŽE**

### SDS-max příklepový vrták na armovaný beton

#### Vlastnosti

- Břit z jednoho kusu (monoblok) se samostředícím hrotem.
- Úhel břitu 135°.
- 3 řezné hrany.
- Sekací efekt.
- Čtvercová spirála s kompresními kanálky pro lepší odvod vrтанého materiálu.

#### Výhody

- Břit se 3 řeznými hranami v monobloku je řešením pro vrtání všech druhů betonu včetně armovaného.
- Samocentrovací hrot poskytuje vyšší přesnost.
- Tvar hrotu garantuje přesnou souosu díru.
- Speciální šroubovice urychluje odvod vrтанého materiálu a prodlužuje životnost vrtáku.

Kód 166R - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
<b>L 200 x 340</b>	
12	166RD12L0340
13	166RD13L0340
14	166RD14L0340
15	166RD15L0340
16	166RD16L0340
18	166RD18L0340
20	166RD20L0340

Ø	Kód
<b>L 400 x 540</b>	
12	166RD12L0540
13	166RD13L0540
14	166RD14L0540
15	166RD15L0540
16	166RD16L0540
18	166RD18L0540
20	166RD20L0540

Kód  
**165**



## **CROSSER**

### Průrazový vrták

#### SDS-max příklepový průrazový vrták

**VELKÉ PRŮMĚRY**

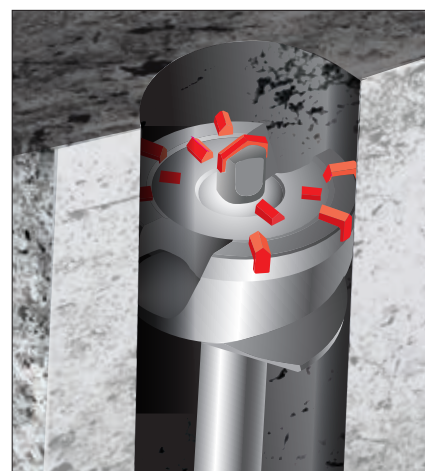
**HLUBOKÉ VRTÁNÍ**

#### Vlastnosti

- Středící vrták s břitem.
- 4 břity ve středu.
- 6 břitů po okrajích.
- Asymetrické umístění břitů.
- Důležitý prostor pro odvod vrтанého materiálu.
- Zesílení zúžené části těla.
- Dlouhá stopka (590 nebo 990 mm).
- SDS-max upnutí.

#### Použití

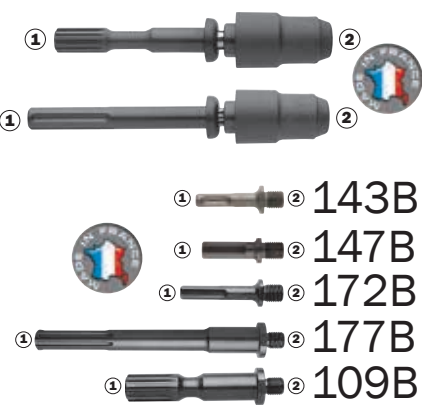
- Hlubkové či průrazové vrtání.
- Vrtání velkých průměrů až do 80 mm.
- Průrazy na trubky nebo kabely při rekonstrukcích či nové výstavbě.



Kód 165 - jednotlivé vrtáky

Ø	Kód
<b>L 450 x 590</b>	
45	165D45L0590
55	165D55L0590
65	165D65L0590
80	165D80L0590

Ø	Kód
<b>L 780 x 990</b>	
45	165D45L0990
55	165D55L0990
65	165D65L0990
80	165D80L0990



## Adaptéry na SDS-plus

①	Označení	②	Délka	Kód
Tisícíhnan		SDS-plus	250	137B
SDS-max		SDS-plus	250	138B

## Adaptéry na sklíčidla

①	Označení	②	Kód
SDS-plus		1/2" vnější závit	143B
6-ti hran		1/2" vnější závit	147B
SDS-plus & SPIT		1/2" vnější závit	172B
SDS-max		1/2" vnější závit	177B
Tisícíhnan		1/2" vnější závit	109B

Kód  
322  
323  
342  
395



**DIAGER INOVACE**



## Spirálový sekáč špičatý

**ANTI-LOCK**

**SNADNÉ ROZBÍJENÍ**

### Vlastnosti

- Spirálová hlava.
- 4 rozbíjecí hrany.
- Povrchová úprava: černá stopka, pískovaná hlava.
- Upínání: SDS-plus, SDS-max, SDS-top a SDS-plus & SPIT.

### Výhody

- **SNADNÉ ROZBÍJENÍ:** díky spirálové hlavě špičatý sekáč jednodušeji proniká a rozbíjí více materiálů. V porovnání s klasickými hlavami je minimalizováno potřebné úsilí uživatele, čímž je zlepšen komfort použití.
- **ANTI-LOCK:** nová spirálová hlava pracuje v polrotaci s konstantním tlakem 4 rozbíjecích hran. Díky jejich vedení a specifické geometrii dobře odvádí prach a nezasekává se v rozbíjeném materiálu.
- **100% VÝKONNOST:** Vysoká teplota při zpracování a řízené atmosférické podmínky zajišťují maximální pevnost, která koncentruje veškerou sílu úderu kladiva na skutečný sekací výkon.

Ø	Délka	Kód
<b>SDS-plus</b>		
12	250	322D12L0250
14	250	322D14L0250
<b>SDS-plus &amp; SPIT</b>		
14	250	323D14L0250
<b>SDS-max</b>		
18	280	342D18L0280
18	400	342D18L0400
18	600	342D18L0600
<b>SDS-top</b>		
14	270	395D14L0270

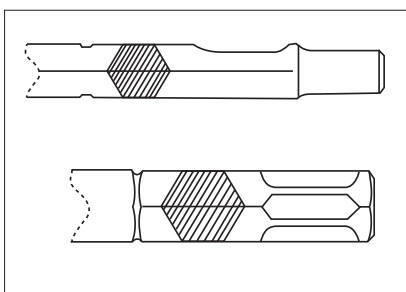


Kód  
324  
359



Made in Germany

## Sekáč špičatý



Ø	Délka	Kód
<b>Šestíhnan 19 mm + cylindrický hrot Ø 16.5x35 mm</b>		
19	300	324H19L0300
19	400	324H19L0400
<b>Šestíhnan 22 mm + drážky (TE-S)</b>		
22	360	359D22L0360



Kód  
318  
319  
343  
396  
320  
355

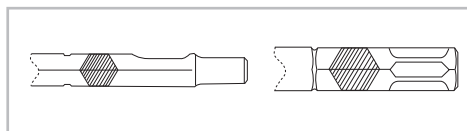


## Sekáč plochý

Vel.	Délka	Kód
<b>SDS-plus</b>		
20	250	318L20L0250
40	200	318L40L0200
<b>SDS-plus &amp; SPIT</b>		
20	250	319L20L0250
<b>SDS-max</b>		
24	280	343L24L0280
24	400	343L24L0400
24	600	343L24L0600
50	360	343L50L0360
80	300	343L80L0300
115	350	343L115L0350
<b>SDS-top</b>		
20	270	396L20L0270
40	250	396L40L0250
60	250	396L60L0250
<b>Šestihran 19 mm + cylindrický hrot Ø 16.5x35 mm</b>		
24	300	320L24L0300
24	400	320L24L0400
80	300	320L80L0300
<b>Šestihran 22 mm + drážka (TE-S)</b>		
28	360	355L28L0360

### Použití

- Pro všechny typy bouracích prací v betonu a kameni.

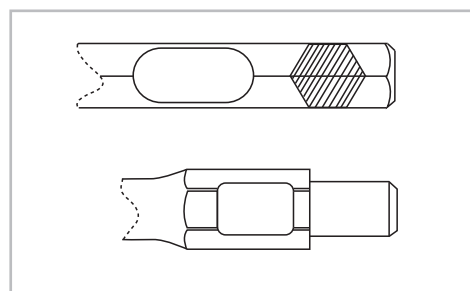


Kód  
354  
393



## Sekáč špičatý

Ø	Délka	Kód
<b>Šestihran 28 mm + zářez</b>		
28	400	354H28L0400
<b>Šestihran 30 mm + cylindrický hrot Ø 24x55 mm</b>		
26	400	393D24L0400

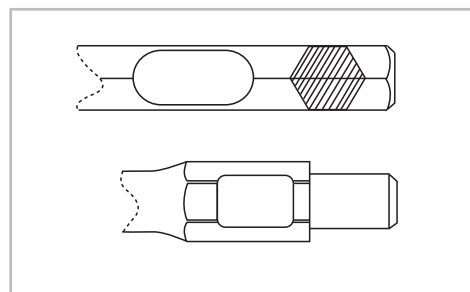


Kód  
341  
394



## Sekáč plochý

Ø	Délka	Kód
<b>Šestihran 28 mm + zářez</b>		
32	400	341L32L0400
<b>Šestihran 30 mm + cylindrický hrot Ø 24x55 mm</b>		
32	400	394L32L0400
75	400	394L75L0400







Kód  
**363**



## Zdrsňovací sekáč - pemrlice

### Vlastnosti

- 16 tvrdokovových hrotů.
- Monoblok.

Vel.	Délka	Kód
<b>SDS-max</b>		
45	240	363D16L0045



Kód  
**348**  
**349**  
**397**

## Sekáč lopatkový zahnutý

### Použití

Pro sekací práce pod úhlem.  
Např.: odstraňování obkladů a dlažeb

Vel.	Délka	Kód
<b>SDS-plus</b>		
40	200	348L40L0200
<b>SDS-max</b>		
50	300	349L50L0300
80	80	349L80L0300
<b>SDS-top</b>		
40	250	397L40L0250



Kód  
**361**

## Ozubený sekáč spárový

### Použití

Odstraňovač pojiva pro opětovné užití cihel, kamene, ...

Vel.	Délka	Kód
<b>SDS-max</b>		
38	280	361L40L0280



Kód  
**329**

## Malťový sekáč

### Použití

Pro vysekávání spár, malty mezi cihlami

Vel.	Délka	Kód
<b>SDS-max</b>		
10	300	329L10L0300



Kód  
**311**  
**312**

## Žlábkový sekáč

### Použití

Pro hloubení betonových kanálků (drážek, žlábků)

Ø	Délka	Kód
<b>SDS-plus</b>		
22	240	311L22L0250
<b>SDS-max</b>		
26	300	312L26L0300



Ø 32

Ø 35



Kód  
**314**

## Drážkový a křídélkový sekáč

### Použití

Pro práci v pískovci, kameni a cihlách. Ideální pro různé ale konstantní hloubky kanálků. Křídélko pro lepší rovnost a hloubku drážky.

ØxV.	Délka	Kód
<b>SDS-max</b>		
32x23	300	314L32L0300
35x36	380	314L35L0380

### Sady

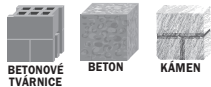


Ks	Obsah	Kód
5	SDS-max sekáč špičatý: 18x400(x2) SDS-max sekáč plochý: 24x400(x2) 50x360 mm	315C
5	SDS-plus sekáč špičatý: 14x250(x2) SDS-plus sekáč plochý: 20x250(x2) 40x250	111C

MODULÁRNÍ SYSTÉM

VELKÉ PRŮMĚRY

HLOUBKOVÉ VRTÁNÍ



## Power-Max

### SDS-max příklepový modulární vrták

#### Vlastnosti

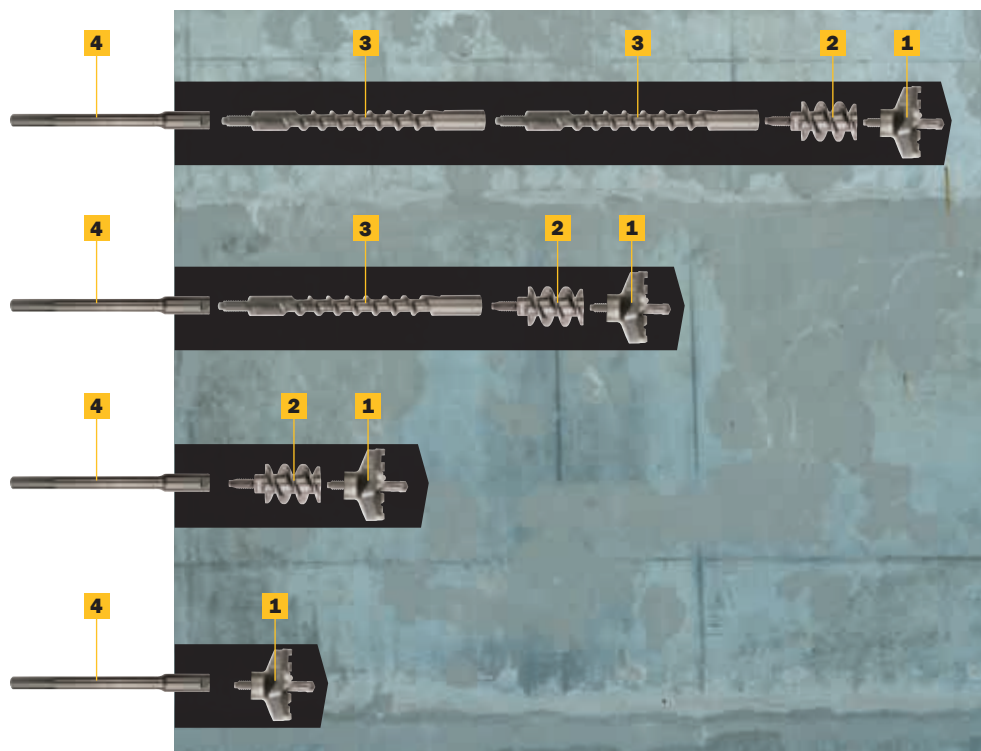
- Nastavitelný modulární systém pro hluboké vrtání více než 1 m.
- Vrtací hlavy průměrů 32 - 80 mm nebo vrtací korunky průměrů 30 - 125 mm.
- Tvrdokovové hlavy se středícím vrtákem se 2 břity.

#### Výhody

- Univerzálnost a modularita.
- Pro všechna vrtací kladiva jen výměnou unašeče.
- Velmi silná odolnost.
- Pro všechny druhy vrtání.
- Speciálně přizpůsobeno pro velké délky vrtání.

#### Rady

- Dotáhnout plochým klíčem.
- Pravidelně promazávat šrouby a závitů
- Umístění dodávané pružiny na vnější části (blokovací systém).

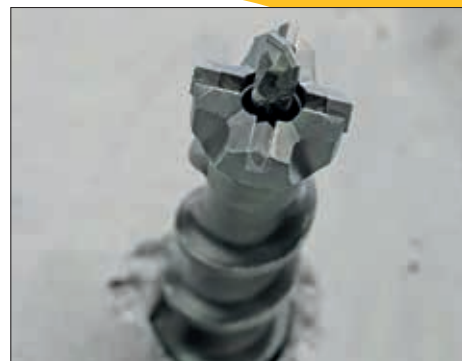


Kód  
**373B** **1**



## Power-max hlava se středícím hrotem

Ø	Délka	Kód
32	43	373BD32
44	43	373BD44
52	43	373BD52
60	43	373BD60
66	43	373BD66
80	43	373BD80



**372B** **2**



## Power-max šroubovice

Pro	Ø	Délka	Kód
Ø44-52	40	180	372BD40
Ø60-80	55	90	372BD55

**371B** **3**



## Power-max prodloužení se spojovacím šroubem a pružinou

Ø	Délka	Kód
14	280	371BD0280

**370B** **4**



## Power-max SDS-max unašeč

Ø	Délka	Kód
14	250	370BD0250
14	450	370BD0450
14	850	370BD0850

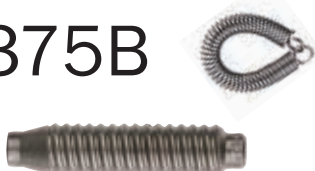
**374B**



## Středící vrták pro Power-max hlavu

Ø	Délka	Kód
12	90	374B

**375B**



## Power-max spojovací šroub + pružina

Ø	Délka	Kód
14	62	375B



**376B**

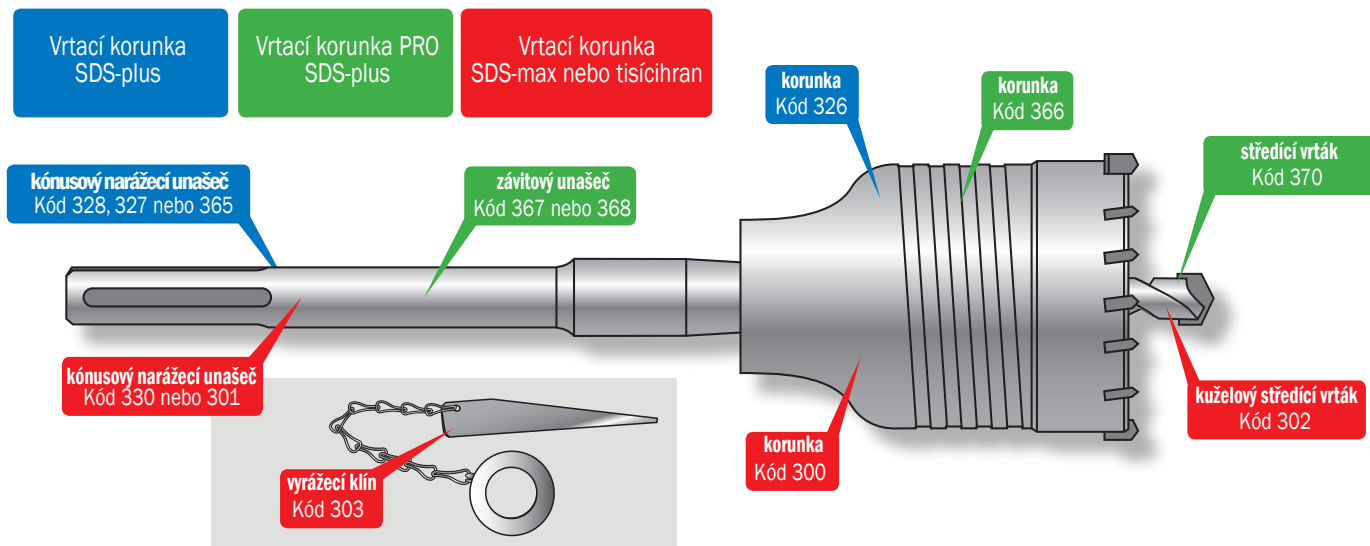


## Power-max adaptér pro vrtací korunku

Ø	Délka	Kód
26	90	376B



Pro vrtací korunku Kód 300 na str. 19



## SDS-plus nárazecí

ZUBY Z KARBIDOVÝCH PLÁTKŮ

Kód  
**326**  
**327**  
**328**  
**365**

### Vlastnosti

- Zuby z karbidových plátek pájených ve vysoké teplotě.
- Vyrobené z vysoce pružné oceli.
- Nárazecí kónus.

### Použití

- Vrtání velkých průměrů pro elektroinstalace.
- Pro lehčí kladiva s výkonem pod 700W.



Ø	PD	CD	Kód
<b>Vrtací korunka</b>			
25	40	60	326D25
30	40	60	326D30
35	40	60	326D35
40	40	60	326D40
45	40	60	326D45
50	40	60	326D50
60	40	60	326D60
66	40	60	326D66
68	40	60	326D68
70	40	60	326D70
80	40	60	326D80
90	40	60	326D90

CD	Kód
<b>SDS-plus unašeč</b>	
90	328L0090
150	328L150
200	328L200
300	328L300
<b>SDS-plus &amp; SPIT unašeč</b>	
90	327
<b>Šestíhřanný unašeč</b>	
135	365L0135

### Set vrtací korunky

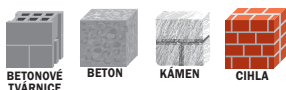


326C

Ks	Obsah	Kód
2	Ø68 vrtací korunka + SDS-plus unašeč	326C

## SDS-plus PRO závitové

ZUBY Z KARBIDOVÝCH PLÁTKŮ



Kód

366  
367  
368  
370



### Vlastnosti

- Zuby z karbidových plátek pájených ve vysoké teplotě.
- Vyrobeny z vysoce pružné oceli.
- M16 závit.

### Použití

- Vrtání velkých průměrů pro elektroinstalace.
- Pro středně silná kladiva s výkonem 700 - 950 W.

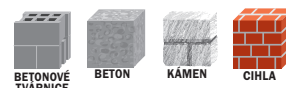
Ø	PD	CD	Kód
<b>Vrtací korunka</b>			
30	50	70	366D30
35	50	70	366D35
40	50	70	366D40
45	50	70	366D45
50	50	70	366D50
60	50	70	366D60
66	50	70	366D66
68	50	70	366D68
70	50	70	366D70
80	50	70	366D80
85	50	70	366D85
90	50	70	366D90
105	50	70	366D105
125	50	70	366D125
130	50	70	366D130

CD	Kód
<b>SDS-plus unašeč</b>	
100	367L0100
170	367L0170
220	367L0220
320	367L0320
<b>SDS-plus &amp; SPIT unašeč</b>	
100	368L100

Ø	PD	CD	Kód
<b>Středící vrták</b>			
8	65	100	370D09L0100

## SDS-MAX narážecí

ZUBY Z KARBIDOVÝCH PLÁTKŮ



Kód

300  
301  
330  
302  
303



### Použití

- Silné a účinné pro těžké sanitární práce a opravy.
- Pro všechny typy kladiv s výkonem nad 950W.
- Narážecí kónus.

### Rady

Při použití velmi silných (> 18 J) pneumatických kladiv, je zapotřebí:

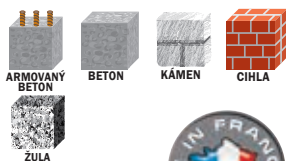
- Vyhnete se úderům naprázdno (kdy je středící vrták v materiálu, ale vrtací korunka ještě ne); dělá se předvrtáním samotným středícím vrtákem.
- Když je korunka sestavena, zajistěte ji na kuželu unašeče.
- Vždy začínejte korunkou vrtat se středícím vrtákem umístěným v předvrtaném otvoru.
- Vyndejte středící vrták co nejdříve, kdy už to není nutné (tj. jakmile korunka začne vrtat)

Ø	PD	CD	Kód
<b>Vrtací korunka</b>			
30	75	100	300D30
35	75	100	300D35
40	75	100	300D40
45	75	100	300D45
50	75	100	300D50
60	75	100	300D60
66	75	100	300D66
70	75	100	300D70
80	75	100	300D80
90	75	100	300D90
100	75	100	300D100
110	75	100	300D110
125	75	100	300D125
150	75	100	300D150
<b>Středící vrták</b>			
11	90	120	302

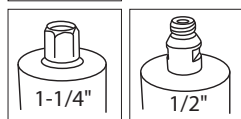
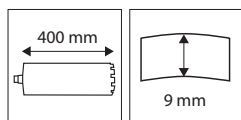
Lt	Kód
<b>SDS-max unašeč</b>	
220	330L0220
420	330L0420
700	330L0700
900	330L0900
<b>Tisícňan unašeč</b>	
220	301L0220
420	301L0420
700	301L0700
900	301L0900

Kód
<b>Vyrážecí klín</b>
303

Kód  
**436**



## Korunky na tvrdé materiály a abrasivní beton



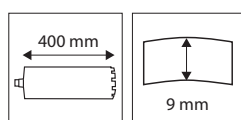
### Použití

Pro průchody elektrických lišt, vodních či odpadních trubek, vzduchotechniky, ...

### Výhody

- Vlnité segmenty:
  - lepší odvod suti
  - menší námaha pro stroj i uživatele
- Kompatibilní s těsněním Forsheda®.

Kód  
**439B**



### Použití

- Jádrové vrtání v asfaltu.
- Vrtání výkonnými stroji.

Ø	P.S.	CD	Kód
<b>436A</b>			
		<b>Uchycení 1/2"</b>	<b>Délka 400</b>
30	4	400	436AD030L0400
35	5	400	436AD035L0400
40	5	400	436AD040L0400
46	6	400	436AD046L0400
51	5	400	436AD051L0400
56	5	400	436AD056L0400
61	6	400	436AD061L0400
66	6	400	436AD066L0400
71	6	400	436AD071L0400
82	8	400	436AD082L0400
92	8	400	436AD092L0400
102	10	400	436AD102L0400
112	10	400	436AD112L0400
127	11	400	436AD127L0400
132	12	400	436AD132L0400
152	12	400	436AD152L0400
162	13	400	436AD162L0400
169	14	400	436AD169L0400
200	6	400	436AD200L0400
		<b>Uchycení 1-1/4"</b>	<b>Délka 400</b>
46	7	400	436BD046L0400
51	5	400	436BD051L0400
56	6	400	436BD056L0400
61	6	400	436BD061L0400
66	7	400	436BD066L0400
71	8	400	436BD071L0400
76	8	400	436BD076L0400
82	8	400	436BD082L0400
87	10	400	436BD087L0400
92	10	400	436BD092L0400
102	10	400	436BD102L0400
112	10	400	436BD112L0400
117	10	400	436BD117L0400
122	11	400	436BD122L0400
127	11	400	436BD127L0400
132	12	400	436BD132L0400
142	12	400	436BD142L0400
152	13	400	436BD152L0400
162	13	400	436BD162L0400
169	13	400	436BD169L0400
172	13	400	436BD172L0400
182	13	400	436BD182L0400
187	14	400	436BD187L0400
196	13	400	436BD196L0400
200	15	400	436BD200L0400
212	14	400	436BD212L0400
225	15	400	436BD225L0400
226	15	400	436BD226L0400
248	16	400	436BD248L0400
250	18	400	436BD250L0400
266	16	400	436BD266L0400
275	18	400	436BD275L0400
277	18	400	436BD277L0400
297	24	400	436BD297L0400
300	24	400	436BD300L0400
342	24	400	436BD342L0400
350	26	400	436BD350L0400
353	24	400	436BD353L0400
400	26	400	436BD400L0400

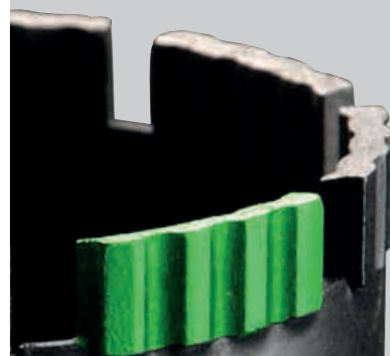
Ø	P.S.	CD	Kód	Na Objednání
<b>439B</b>				
		<b>Uchycení 1-1/4"</b>	<b>Délka 400</b>	
82	9	400	439BD082L0400	
92	10	400	439BD092L0400	
102	11	400	439BD102L0400	
112	12	400	439BD112L0400	
122	13	400	439BD122L0400	
127	13	400	439BD127L0400	
132	14	400	439BD132L0400	
142	15	400	439BD142L0400	
152	16	400	439BD152L0400	
162	17	400	439BD162L0400	
172	18	400	439BD172L0400	
182	19	400	439BD182L0400	
196	20	400	439BD196L0400	
200	22	400	439BD200L0400	
<b>kompatibilní s těsněním Forsheda®</b>				

NA  
VYŽÁDÁNÍ

• OSTATNÍ DÉLKY

• SPECIFICKÉ MATERIÁLY

• JINÁ UCHYCENÍ



Vrtací box

**VRTACÍ STOJAN**

**PLNÁ VÝBAVA S POHONEM  
A PŘÍSLUŠENSTVÍM**

- Rám je složený a lze jej uložit bez skládání.
- Box s kolečky a rukojetí pro snadnější manipulaci a transport.



Obsah	Kód
DIAMANTOVÁ SESTAVA 1800W (Rám+Pohon+příslušenství)	349E
DIAMANTOVÁ SESTAVA 2000W (Rám+Pohon+příslušenství)	356E

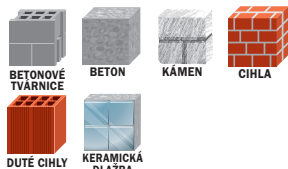
PEVNOST

UNIVERZÁLNOST

ČISTÉ PŘESNÉ OTVORY

## Diamantová korunka

Kód  
**431**  
**432**

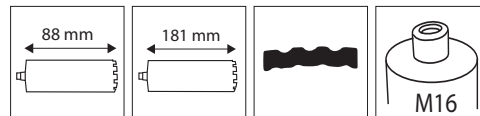


### Vlastnosti

- Krátké vlnité segmenty.
- Vysoce kvalitní diamantové segmenty.
- Otvory pro odvod materiálu.
- Dělené segmenty.
- M16 závit.

### Výhody

- Suché použití.
- Žádné vibrace, žádné střepiny.
- Použití ve vrtáčkách bez přiklepu (doporučené otáčky 2500 otáček za minutu).



Ø	P.S.	PD	Kód
<b>Délka 88</b>			
68	5	66	431D68
82	6	66	431D82
<b>Délka 181</b>			
29	3	154	432D29
35	3	154	432D35
42	4	154	432D42
52	4	154	432D52
65	5	154	432D65



### Použití



- 1) Předvrtat vrtákem Ø8 na požadovanou hloubku.
- 2) Nasadíte korunku na unašec a vložte středící vodítko.

- 3) Zasuňte středící vodítko do předvrtaného otvoru a začněte vrtat otvor.

- 4) Vrtejte do požadované hloubky.

Kód  
**367**  
**368**  
**433**



HEX  
M16

## Příslušenství

CD	Kód
<b>SDS-plus unašec</b>	
100	367L0100
170	367L0170
220	367L0220
320	367L0320
<b>SDS-plus &amp; SPIT unašec</b>	
100	368L100
<b>Šestihranný unašec</b>	
100	433L0100
220	433L0220
320	433L0320

Ø	CD	Vel.	Kód
<b>Ostřící kámen pro diamantové korunky</b>			
20	200	100	427
<b>Středící vodítko</b>			
8	120		420D08L0120
8	210		420D08L0210



Kód  
**420**



Kód  
**427**



### Set elektrická vrtací korunky

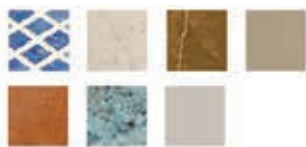


431C

Ks	Obsah	Kód
4	Ø68 Diamantová vrtací korunka + SDS-plus unašec délky 100 mm + středící vodítko + ostřící kámen	431C



Kód  
**426**



Glazura - Pískovec - Glazovaný pískovec  
Kamenina - Terracota Mramor - Dlaždice  
Mramor - Dlažba - Obklad

**DIAGER**  
**INOVAČE**



NOVINKA



KAMENINA KATEGORIE 4-5

ČISTÝ OTVOR BEZ ÚLOMKŮ A STŘEPIN

### Vlastnosti

- Hlava s diamantovým segmentem
- Otvor pro odvod materiálu v těle.
- Šestihránná stopka.

Ø	PD	CD	Kód
<b>Blue Céram</b>			
6	22	55	426D06
6,5	22	55	426D06.5
7	22	55	426D07
8	20	55	426D08
10	30	65	426D10
12	28	65	426D12
13	28	65	426D13
15	40	70	426D15
20	40	70	426D20
25	40	70	426D25

Ep.	Délka	Rozměr	Kód
<b>Ostřící kámen</b>			
18	70	35	416A
20	160	40	416

Použití

**s ÚHLOVOU BRUSKOU**



Suché užití



**s VRTAČKOU**



Mokré užití



Kód  
**Ostřící kámen 416**



Drill boxes



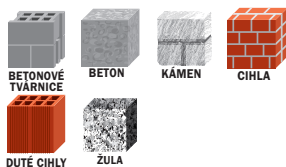
426B



426C

Ks	Obsah	Kód
9	Ø6(x2)-8(x2)-10-15-20 + sklíčidlo + ostřící kámen	426B
6	Ø6(x2)-8(x2) + sklíčidlo + ostřící kámen	426C

Kód  
**263**



Ø Max 12.7

## OPTIMA 3+

SAMOSTŘEDÍCÍ HROT

PERFEKTNÍ SOUSÁ DÍRA

### Válcový vrták s 3 řeznými hranami do betonu

#### Vlastnosti

- Břit z jednoho kusu (monoblok) se samostředícím hrotem a třemi břity.
- Úhel břitu 130°.
- Trojitá šroubovice.
- Černá povrchová úprava.
- Válcová stopka.

#### Výhody

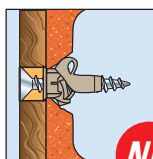
- **TRVANLIVOST:** větší životnost díky lepšímu rozdělení tlaku na 3 kontaktní místa.
- **PŘESNOST:** nový inovativní břit s 3 řeznými hranami pro perfektní, čistý a souosý otvor.
- **VÝKONNÝ:** Rychlejší a bezpečnější díky zlepšené schopnosti pronikání, optimalizující všechny typy kotvení.

#### Zadní strana díry v duté cihle

Běžný vrták



- Výstup otvoru poškozen
- Tenčí přička

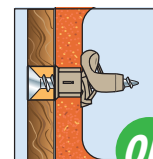


NE

**OPTIMA 3+**  
3 břité vrtání



- Perfektní čistý otvor
- Optimální ukotvení



OK

Ø	PD	CD	Kód
<b>Krátké</b>			
*4	35	75	263D04
5	45	85	263D05
6	60	100	263D06
6,5	60	100	263D06.5
8	80	120	263D08
10	80	120	263D10
12	110	150	263D12
13	110	150	263D13
<b>Délka 200</b>			
8	160	200	263D08L0200
10	160	200	263D10L0200
12	160	200	263D12L0200
13	160	200	263D13L0200
<b>Délka 400</b>			
6	360	400	263D06L0400
6,5	360	400	263D06.5L0400
8	360	400	263D08L0400
10	360	400	263D10L0400
12	360	400	263D12L0400
13	360	400	263D13L0400

\* 2 řezné hrany

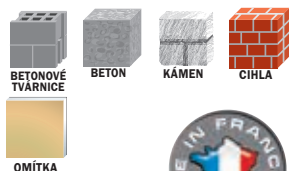
#### Sady



263B

Ks	Obsah	Kód
5	Ø4-5-6-8-10	263B

Kód  
**226**



Ø Max 12.7

# MEGA

**INTENZIVNÍ POUŽITÍ**

## Vlastnosti

- Karbidový břit semi-pozitivně tvarovaný.
- Šroubovice tvaru "U".
- Leštěný povrch.
- Válcová stopka.

## Výhody

- Leštěný povrch zlepšuje odvod prachu.

Ø	PD	CD	Kód
<b>Krátké</b>			
3	20	60	226D03
4	35	75	226D04
5	45	85	226D05
5,5	45	85	226D05,5
6	60	100	226D06
6,5	60	100	226D06,5
7	60	100	226D07
8	80	120	226D08
9	80	120	226D09
10	80	120	226D10
11	110	150	226D11
12	110	150	226D12
13	110	150	226D13
14	110	150	226D14
15	110	150	226D15
16	110	150	226D16
18	120	160	226D18
20	120	160	226D20
22	120	160	226D22
<b>Délka 150</b>			
5	110	150	226D05L0150
5,5	110	150	226D05.5L0150
6	110	150	226D06L0150
8	110	150	226D08L0150
10	110	150	226D10L0150
<b>Délka 200</b>			
6	160	200	226D06L0200
8	160	200	226D08L0200
10	160	200	226D10L0200
12	160	200	226D12L0200
14	160	200	226D14L0200
16	160	200	226D16L0200

Ø	PD	CD	Kód
<b>Délka 400</b>			
6	360	400	226D06L0400
8	360	400	226D08L0400
10	360	400	226D10L0400
12	360	400	226D12L0400
14	360	400	226D14L0400
16	360	400	226D16L0400
18	360	400	226D18L0400
20	360	400	226D20L0400
<b>Délka 600</b>			
8	400	600	226D08L0600
12	400	600	226D12L0600
14	400	600	226D14L0600
18	400	600	226D18L0600
20	400	600	226D20L0600
22	400	600	226D22L0600
25	400	600	226D25L0600

## Sady



211C



256C

Ks	Obsah	Kód
5	Ø4-5-6-8-10	211C
8	Ø3-4-5-6-7-8-9-10	256C

Kód  
**265**



Ø Max 12.7

## FLASH

PRO AKURVTAČKY

VÍCE JAK 20% ÚSPORA SPOTŘEBY BATERIE

### Vlastnosti

- Geometrie břitu pro přesnější narušení povrchu.
- Pískovaná úprava.
- Válcová stopka.

### Výhody

- Úhel břitu pro delší životnost.
- Vyšší hrot pro lepší vedení.
- Pro akurvtačky: více jak o 20% delší čas vrtání.

Ø	PD	CD	Kód
<b>Krátké</b>			
3	20	60	265D03
3,5	35	75	265D03.5
4	35	75	265D04
4,5	45	85	265D04.5
5	45	85	265D05
5,5	55	95	265D05.5
6	60	100	265D06
6,5	60	100	265D06.5
7	60	100	265D07
7,5	80	120	265D07.5
8	80	120	265D08
8,5	80	120	265D08.5
9	80	120	265D09
9,5	80	120	265D09.5
10	80	120	265D10
11	110	150	265D11
12	110	150	265D12
13	110	150	265D13
14	110	150	265D14
15	110	150	265D15
16	110	150	265D16
17	110	150	265D17
18	120	160	265D18
19	120	160	265D19
20	120	160	265D20
<b>Délka 150</b>			
5	110	150	265D05L0150
5,5	110	150	265D05,5L0150
6	110	150	265D06L0150
6,5	110	150	265D06,5L0150
7	110	150	265D07L0150
8	110	150	265D08L0150
9	110	150	265D09L0150
10	110	150	265D10L0150

Ø	PD	CD	Kód
<b>Délka 200</b>			
6	160	200	265D06L0200
7	160	200	265D07L0200
8	160	200	265D08L0200
10	160	200	265D10L0200
12	160	200	265D12L0200
14	160	200	265D14L0200
16	160	200	265D16L0200
<b>Délka 300</b>			
6	260	300	265D06L0300
7	260	300	265D07L0300
8	260	300	265D08L0300
9	260	300	265D09L0300
10	260	300	265D10L0300
12	260	300	265D12L0300
14	260	300	265D14L0300
15	260	300	265D15L0300
16	260	300	265D16L0300
18	260	300	265D18L0300
20	260	300	265D20L0300
<b>Délka 400</b>			
6	360	400	265D06L0400
7	360	400	265D07L0400
8	360	400	265D08L0400
9	360	400	265D09L0400
10	360	400	265D10L0400
12	360	400	265D12L0400
14	360	400	265D14L0400
15	360	400	265D15L0400
16	360	400	265D16L0400
18	360	400	265D18L0400
20	360	400	265D20L0400
22	360	400	265D22L0400
24	360	400	265D24L0400
25	360	400	265D25L0400
<b>Délka 600</b>			
6	560	600	265D06L0600
8	560	600	265D08L0600
10	560	600	265D10L0600
12	560	600	265D12L0600
14	560	600	265D14L0600
16	560	600	265D16L0600
18	560	600	265D18L0600
20	560	600	265D20L0600
22	560	600	265D22L0600
<b>Délka 1000</b>			
6	960	1000	265D06L1000
8	960	1000	265D08L1000
10	960	1000	265D10L1000
12	960	1000	265D12L1000
15	960	1000	265D15L1000
16	960	1000	265D16L1000
18	960	1000	265D18L1000
20	960	1000	265D20L1000
22	960	1000	265D22L1000
25	960	1000	265D25L1000

### Sady



250C



251C



252C

Ks	Obsah	Kód
8	Ø3-4-5-6-7-8-9-10	250C
5	Ø4-5-6-8-10	251C
5	Ø4-5-6-7-8	252C

Kód  
**245**



Ø Max 12.7



## Ceramik

### Vlastnosti

- Heavy duty karbidový břit.
- Pozitivně ostřené řezné hrany a středící hrot.
- Šroubovice tvaru "L".
- Modrý povlak.
- Válcová stopka.

Ø	PD	CD	Kód
3	20	60	245D03
4	35	75	245D04
5	45	85	245D05
6	60	100	245D06
7	60	100	245D07
8	80	120	245D08
9	80	120	245D09
10	80	120	245D10
12	110	150	245D12



### Sady



239B



214B

Ks	Obsah	Kód
5	Ø4-5-6-8-10	214B
8	Ø3-4-5-6-7-8-9-10	239B

Kód  
**208**



Ø Max 12.7



## Granit

### Vlastnosti

- Heavy duty karbidový břit.
- Pozitivní ostření.
- Šroubovice tvaru "L".
- Válcová stopka.

Ø	PD	CD	Kód
3	20	60	208D03
4	35	85	208D04
5	45	100	208D05
5,5	35	85	208D05.5
6	60	100	208D06
6,5	60	100	208D06.5
7	60	100	208D07
8	80	120	208D08
9	80	120	208D09
10	80	120	208D10
11	110	150	208D11
12	110	150	208D12
14	110	150	208D14
15	110	150	208D15
16	110	150	208D16



### Sady



207B

Ks	Obsah	Kód
8	Ø3-4-5-6-7-8-9-10	207B

Kód  
**215**



Ø Max 12.7

## Multimaterial

**UNIVERZÁLNÍ**

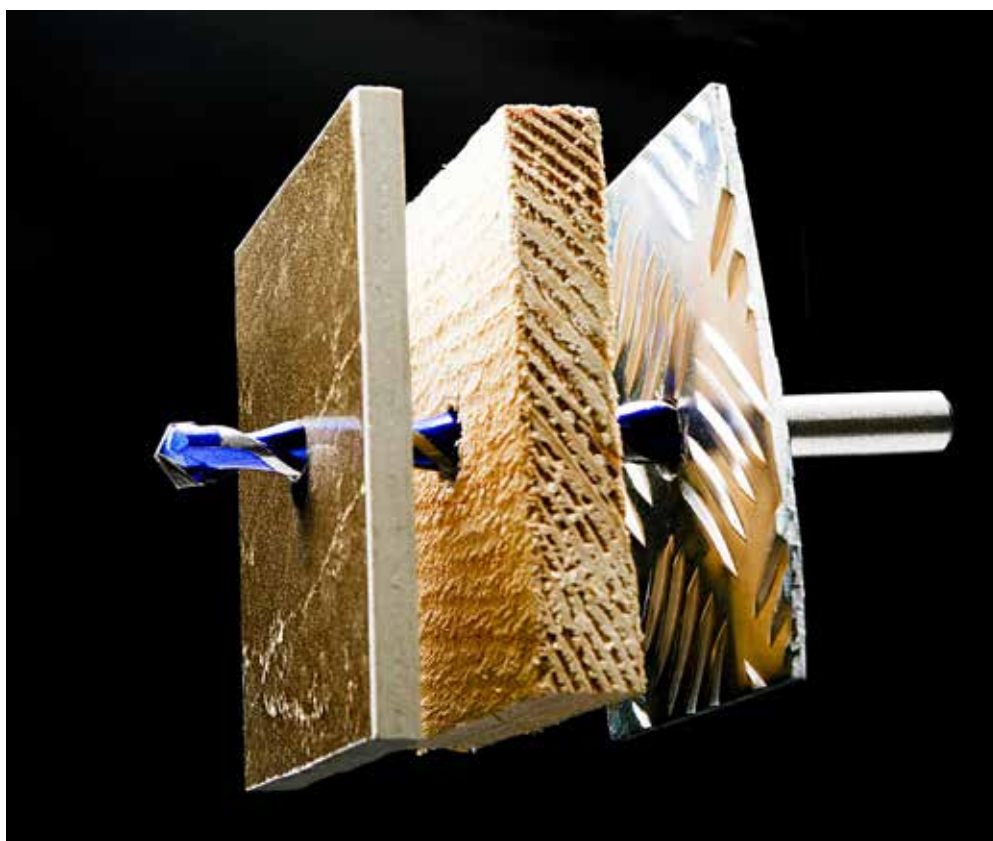
### Vlastnosti

- Pozitivní ostření a středící hrot.
- Úhel 118°.
- 4 ostřené břity.
- Šroubovice tvaru "L".
- Válcová stopka.

### Výhody

- Univerzální použití.
- Perfektní čistý otvor.
- Rychlý průstup materiálu.

Ø	PD	CD	Kód
3	20	60	215D03
4	35	75	215D04
5	45	85	215D05
5,5	45	85	215D05.5
6	60	100	215D06
6,5	60	100	215D06.5
7	60	100	215D07
8	80	120	215D08
9	80	120	215D09
10	80	120	215D10
12	110	150	215D12
13	110	150	215D13
14	110	150	215D14
16	110	150	215D16
<b>Délka 250</b>			
6	210	250	215D06L0250
6,5	210	250	215D06.5L0250
8	210	250	215D08L0250
<b>Délka 300</b>			
10	210	300	215D10L0300
12	210	300	215D12L0300
13	210	300	215D13L0300



### Sady



215B



215C

Ks	Obsah	Kód
5	Ø4-5-6-8-10	215B
8	Ø3-4-5-6-7-8-9-10	215C

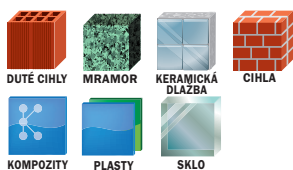
NA RŮZNÉ MATERIÁLY

VRTÁ DLAŽBU DO KATEGORIE 3

RYCHLOST

# Vrták do skla, dlažby a obkladu

Kód  
400



Ø Max 12.7

## Vlastnosti

- Nový stupeň tvrdosti břitu.
- 4 stranný "diamantový styl" s účinnějšími řeznými hranami (speciální Diager broušení).
- Měděné pájení.
- Rychlá šroubovice s utaženou roztečí.
- Vylepšená celková délka.
- Lesklý měděný povrch.

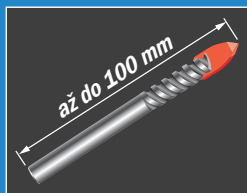
## Výhody

- Účinnější řezné hrany zlepšují přesnost a propustnost.
- Vrtá dlažbu do kategorie 3.
- Bez chlazení pro jednoduché použití.
- Lepší odolnost vysoké teplotě při vrtání.
- Urychlený odvod prachu.
- Ideální pro hlubší materiály.
- Tornádový efekt: pomáhá chladit vrták.
- Vhodný pro více materiálů: netvrzené sklo, plast, kompozit, cihla, mramor.

Ø	PD	CD	Kód
3	40	80	400D03
4	40	80	400D04
5	40	80	400D05
6	40	80	400D06
7	60	100	400D07

Ø	PD	CD	Kód
8	60	100	400D08
9	60	100	400D09
10	60	100	400D10
12	60	100	400D12
13	60	100	400D13

### DĚLKA

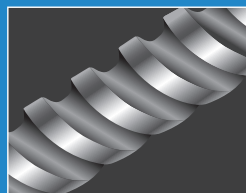


- ▶ Zlepšená celková délka
- ▶ Leštěná měděná povrchová úprava

### VÝHODY:

- ▶ Umožňuje vrtání do hlubších materiálů
- ▶ Vhodný na různé použití
- ▶ Nový design Diager

### RYCHLÁ ŠROUBOVICE

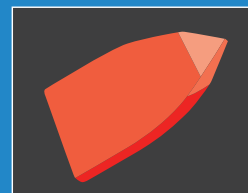


- ▶ Utažená rozteč

### VÝHODY:

- ▶ Zrychlený odvod prachu
- ▶ Lepší v hlubších materiálech

### KARBIDOVÝ PLÁTEK



- ▶ Karbidový břit vysoké tvrdosti (made in Europe)
- ▶ Nový design břitu se 4 řeznými plochami
- ▶ Pájeno mědi

### VÝHODY:

- ▶ Přesné precizní vrtání
- ▶ Lepší propustnost
- ▶ Vrtání obkladů a dlažby do kategorie 3
- ▶ Suché a mokré použití
- ▶ Lepší odolnost vůči tření

Kód  
170B



LED



Kód143B

Kód147B

Adaptéry strana 13

# Vrták do ledu

## SDS-plus či šestihřanný vrták

Na objednávku

NA LED A SNÍH

## Vlastnosti

- 3 vrtací břity.
- Šroubovice pro hluboké vrtání.
- SDS-plus nebo šestihřanný

## Použití

- Profil hlavy a šroubovice pro vrtání do ledu.



Ø	PD	CD	Kód
<b>SDS-plus</b>			
28	405	540	170BD28L0540
30	405	540	170BD30L0540
32	405	540	170BD32L0540
35	405	540	170BD35L0540

Ø	PD	CD	Kód
<b>Šestihřanný</b>			
28	405	540	170D28L0540
30	405	540	170D30L0540
32	405	540	170D32L0540
35	405	540	170D35L0540

Kód  
**201**



KOMPOZITY



PLASTY



VLÁKNOCEMENTOVÉ  
KRYTINY



HPL LAMINÁTOVÉ  
DESKY



**SPECIÁLNÍ VRTÁK PRO KOMPOZITNÍ MATERIÁLY**

**DELŠÍ ŽIVOTNOST**

Speciální vrták pro vnější a vnitřní obkladové panely, nábytek a povrchové dekorativní produkty

### Použití

pro vrtání interiérových panelů - např.: Corian®, dřevo, kompozitní materiály, plasty, cementovláknité či HPL fasádní panely,...

### Vlastnosti

- Karbidový břit se dvěma vodícími hroty.
- Středící hrot broušen 75°.
- Šroubovice tvaru "U" s jemným zaoblením.
- Leštěný povrch.
- Válcová stopka.

### Výhody

- Čistý otvor bez otřepů.
- Samostředící hrot pro jednodušší začátek vrtání.
- Dlouhá životnost.
- Rychlý postup.

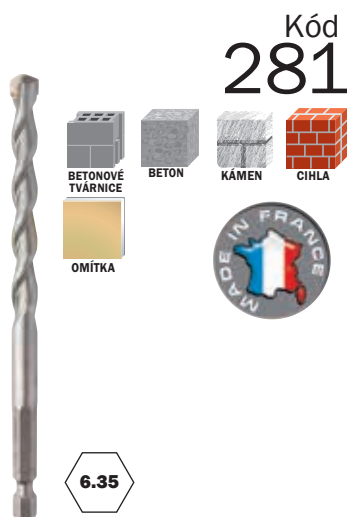
Ø	Délka	Kód
5	85	201D05
6	100	201D06
8	120	201D08
10	120	201D10



**NOVINKA**



# Vrtáky pro rázové utahováky s šestihranem



Kód  
**281**

## Vrták do betonu a zdiva

### Vlastnosti

- Monoblokový vrták.
- Karbidový břit.
- Pozitivní broušení.
- Šroubovice tvaru "L".
- Šestihran 1/4" - 6,35 mm.

Ø	PD	CD	Kód
3	32	80	281D03
4	42	90	281D04
5	52	85	281D05
6	62	110	281D06
8	72	120	281D08
10	72	120	281D10



Kód  
**781**

## HSS vrták do kovu

### Vlastnosti

- Monoblokový HSS vrták.
- Úhel 135°.
- Křížem broušený břit.
- "N" profil s dvojitým tělem.
- Šestihran 1/4" - 6,35 mm.

Ø	PD	CD	Kód
3	26	60	781D03
3,3	26	60	781D03,3
3,5	30	65	781D03,5
4	30	65	781D04
4,2	30	65	781D04,2
4,5	30	65	781D04,5
5	34	68	781D05
6	34	70	781D06
8	38	79	781D08



Kód  
**981**

## Tříhrotý vrták do dřeva

### Vlastnosti

- Monoblokový vrták.
- 3 hroty.
- Dvojitě tělo.
- Šestihran 1/4" - 6,35 mm.

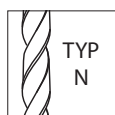
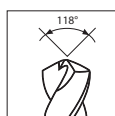
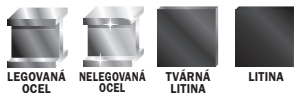
Ø	PD	CD	Kód
3	35	65	981D03
4	40	75	981D04
5	50	85	981D05
6	55	90	981D06
7	55	90	981D07
8	55	90	981D08
10	60	100	981D10

### Sady



Ks	Obsah	Kód
10	Šestihran HSS vrtáky Ø3-3.3-3.5-4-4.2-4.5-5-5.5-6-8 mm	781B
10	Šestihran vrtáky na dřevo Ø3-3-4-4-5-6-7-8-10+ 12 mm cutter	981B

Kód  
**726**  
DIN 338



Ø Max 12.7

## HSS-G PRO Vybrušované

### Použití

Nelegované i legované oceli (do 900N/mm<sup>2</sup>).

### Vlastnosti

- Plně broušené tělo.
- 118° úhel břitu.
- Křížem broušený břit.
- Tělo typu "N".
- Tolerance průměru h8.

### Výhody

- Přesný začátek.
- Rychlý vstup a jednoduché vrtání.

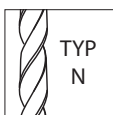
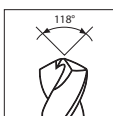
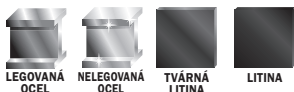


Kód 726 - jednotlivé vrtáky

#### Krátké

Ø	PD	CD	Kód	Ø	PD	CD	Kód
0,8	10	30	726D0.8	6,5	63	101	726D06.5
1	12	34	726D01	6,6	63	101	726D06.6
1,1	14	36	726D01.1	6,7	63	101	726D06.7
1,2	16	38	726D01.2	6,8	69	109	726D06.8
1,3	16	38	726D01.3	6,9	69	109	726D06.9
1,4	18	40	726D01.4	7	69	109	726D07
1,5	18	40	726D01.5	7,1	69	109	726D07.1
1,6	20	43	726D01.6	7,2	69	109	726D07.2
1,7	20	43	726D01.7	7,3	69	109	726D07.3
1,8	22	46	726D01.8	7,4	69	109	726D07.4
1,9	22	46	726D01.9	7,5	69	109	726D07.5
2	24	49	726D02	7,6	75	117	726D07.6
2,1	24	49	726D02.1	7,7	75	117	726D07.7
2,2	27	53	726D02.2	7,8	75	117	726D07.8
2,3	27	53	726D02.3	7,9	75	117	726D07.9
2,4	30	57	726D02.4	8	75	117	726D08
2,5	30	57	726D02.5	8,1	75	117	726D08.1
2,6	30	57	726D02.6	8,2	75	117	726D08.2
2,7	33	61	726D02.7	8,3	75	117	726D08.3
2,8	33	61	726D02.8	8,4	75	117	726D08.4
2,9	33	61	726D02.9	8,5	75	117	726D08.5
3	33	61	726D03	8,6	81	125	726D08.6
3,1	36	65	726D03.1	8,7	81	125	726D08.7
3,2	36	65	726D03.2	8,8	81	125	726D08.8
3,3	36	65	726D03.3	8,9	81	125	726D08.9
3,4	39	70	726D03.4	9	81	125	726D09
3,5	39	70	726D03.5	9,1	81	125	726D09.1
3,6	39	70	726D03.6	9,2	81	125	726D09.2
3,7	39	70	726D03.7	9,3	81	125	726D09.3
3,8	43	75	726D03.8	9,4	81	125	726D09.4
3,9	43	75	726D03.9	9,5	81	125	726D09.5
4	43	75	726D04	9,6	87	133	726D09.6
4,1	43	75	726D04.1	9,7	87	133	726D09.7
4,2	43	75	726D04.2	9,8	87	133	726D09.8
4,3	47	80	726D04.3	9,9	87	133	726D09.9
4,4	47	80	726D04.4	10	87	133	726D10
4,5	47	80	726D04.5	10,5	87	133	726D10.5
4,6	47	80	726D04.6	11	94	142	726D11
4,7	47	80	726D04.7	11,5	94	142	726D11.5
4,8	52	86	726D04.8	12	101	151	726D12
4,9	52	86	726D04.9	12,5	101	151	726D12.5
5	52	86	726D05	13	101	151	726D13
5,1	52	86	726D05.1	13,5	108	160	726D13.5
5,2	52	86	726D05.2	14	108	160	726D14
5,3	52	86	726D05.3	14,5	114	169	726D14.5
5,4	57	93	726D05.4	15	114	169	726D15
5,5	57	93	726D05.5	15,5	120	178	726D15.5
5,6	57	93	726D05.6	16	120	178	726D16
5,7	57	93	726D05.7	16,5	125	184	726D16.5
5,8	57	93	726D05.8	17	125	184	726D17
5,9	57	93	726D05.9	17,5	125	184	726D17.5
6	57	93	726D06	18	130	191	726D18
6,1	63	101	726D06.1	18,5	135	198	726D18.5
6,2	63	101	726D06.2	19	135	198	726D19
6,3	63	101	726D06.3	19,5	140	205	726D19.5
6,4	63	101	726D06.4	20	140	205	726D20

Kód  
DIN 340 **713**  
DIN 1897 **715**



**HSS**



713



715



## HSS-G PRO Vybrušované

Kód 713 - jednotlivé vrtáky

**Prodĺoužené**



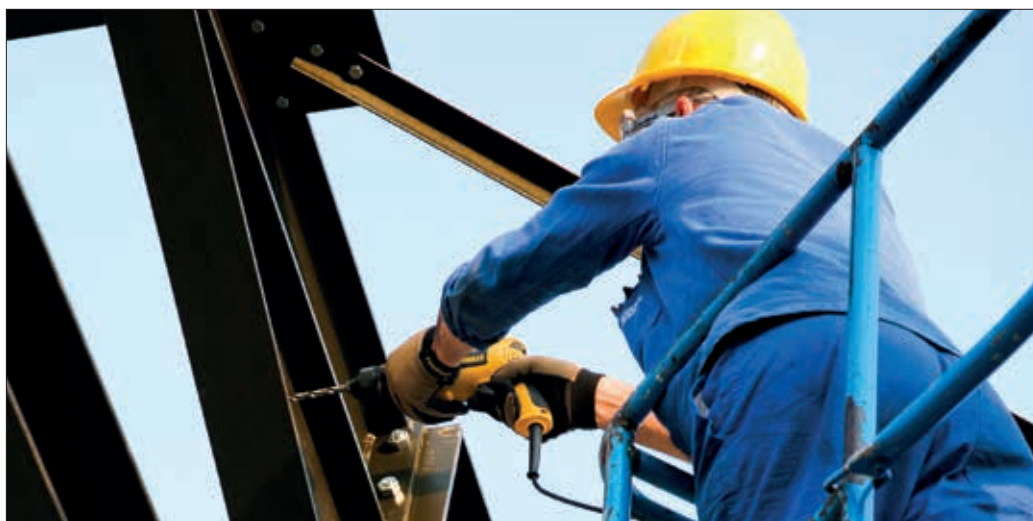
Ø	PD	CD	Kód
2	56	85	713D02
2,5	62	95	713D02.5
3	66	100	713D03
3,2	69	106	713D03.2
3,5	73	112	713D03.5
4	78	119	713D04
4,2	78	119	713D04.2
4,5	82	126	713D04.5
5	87	132	713D05
5,2	87	132	713D05.2
5,5	91	139	713D05.5
5,8	91	139	713D05.8
6	91	139	713D06
6,2	97	148	713D06.2
6,5	97	148	713D06.5
7	102	156	713D07
7,5	102	156	713D07.5
8	109	165	713D08
8,5	109	165	713D08.5
9	115	175	713D09
9,5	115	175	713D09.5
10	121	184	713D10
11	128	195	713D11
12	134	205	713D12
13	134	205	713D13

Kód 715 - jednotlivé vrtáky

**Oboustranné**



Ø	PD	CD	Kód
3,1	12	49	715D03.1
3,2	12	49	715D03.2
3,3	12	49	715D03.3
3,5	13	52	715D03.5
4	14	55	715D04
4,1	14	55	715D04.1
4,2	14	55	715D04.2
5	17	62	715D05
5,1	17	62	715D05.1
5,2	17	62	715D05.2



Sady



700C



718C



719C



745D



747D

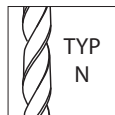
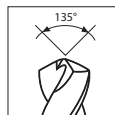
Ks	Obsah	Kód
6	Ø2-3-4-5-6-8	700C
10	Ø1-10 / 1 mm	718C
13	Ø1-6,5 / 0,5 + Ø3,2 a 4,2 mm	719C
19	Ø1-10 / 0,5 mm	745D
25	Ø1-13 / 0,5 mm	747D

## HSS-E Cobalt 5%

Kód  
**700**



DIN 338



HSS-E  
5 % Co

Ø Max 12.7



### Vlastnosti

- Pině broušené tělo s 5% kobaltu HSS-E.
- 135° úhel břitu.
- Křížem broušený břit.
- Tělo typu "N".
- Tolerance průměru h8.

### Výhody

- Přesný začátek.
- Přídavek kobaltu činí vrták tvrdším a zvyšuje teplotní odolnost pro práci s tvrdými kovy jako například nerezová ocel.

### Kód 700 - jednotlivé vrtáky

Ø	PD	CD	Kód	Ø	PD	CD	Kód
2	24	49	700D02	6	57	93	700D06
2,5	30	57	700D02.5	6,2	63	101	700D06.2
3	33	61	700D03	6,5	63	101	700D06.5
3,2	36	65	700D03.2	6,8	69	109	700D06.8
3,3	36	65	700D03.3	7	69	109	700D07
3,5	39	70	700D03.5	7,5	75	117	700D07.5
4	43	75	700D04	8	75	117	700D08
4,2	43	75	700D04.2	8,5	81	125	700D08.5
4,5	47	80	700D04.5	9	87	133	700D09
4,8	52	86	700D04.8	10	94	142	700D10
5	52	86	700D05	11	101	151	700D11
5,2	52	86	700D05.2	12	101	151	700D12
5,5	57	93	700D05.5	13	101	151	700D13

### Sady

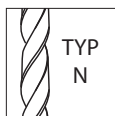
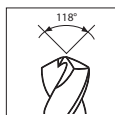
Ks	Obsah	Kód
6	Ø2-3-4-5-6-8	706C
25	Ø1-13 / 0,5 mm	707D
19	Ø1-10 / 0,5 mm	708D
10	Ø1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	720C
13	Ø1,5-2-2,5-3-3,2-3,5-4-4,2-4,5-5-5,5-6-6,5	721C

## HSS-TIN

Kód  
**728**



DIN 338



TIN

Ø Max 12.7



### Vlastnosti

- Pině broušené tělo s povlakem HSS-TIN.
- 118° úhel břitu.
- Křížem broušený břit.
- Tělo typu "N".
- Tolerance průměru h8.
- Titanium nitrid povlak.

### Výhody

- Přesný začátek.
- Rychlý vstup a jednoduché vrtání.
- TiN titanový povlak činí vrták tvrdším a prodlužuje životnost.

### Kód 728 - jednotlivé vrtáky

Ø	PD	CD	Kód	Ø	PD	CD	Kód
1	12	34	728D01	5,5	57	93	728D05.5
1,5	18	40	728D01.5	6	57	93	728D06
2	24	49	728D02	6,2	63	101	728D06.2
2,5	30	57	728D02.5	6,5	63	101	728D06.5
2,8	33	61	728D02.8	7	69	109	728D07
3	33	61	728D03	7,5	69	109	728D07.5
3,2	36	65	728D03.2	8	75	117	728D08
3,5	39	70	728D03.5	8,5	75	117	728D08.5
4	43	75	728D04	9	81	125	728D09
4,2	43	75	728D04.2	10	87	133	728D10
4,5	47	80	728D04.5	11	94	142	728D11
5	52	86	728D05	12	101	151	728D12
5,2	52	86	728D05.2	13	101	151	728D13

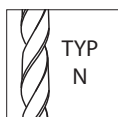
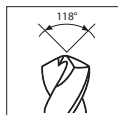
### Sady

Ks	Obsah	Kód
6	Ø2-3-4-5-6-8	707C
10	Ø1-10 / 1 mm	722C
13	Ø1-6,5 / 0,5 + Ø3,2 a 4,2 mm	723C

Kód  
**756**



DIN 338



Ø Max 12.7

# HSS-R Válcované

## Použití

Nelegované a legované oceli (do 900N/mm<sup>2</sup>), litina.

## Vlastnosti

- Válcovaný.
- 118° úhel bříty.
- Standardní broušení.
- Tělo typu "N".
- Tolerance průměru h8.

## Výhody

- Postup válcování dává vrtáku jistou míru pružnosti a snižuje riziko zlomení.

Kód 756 - jednotlivé vrtáky

Ø	PD	CD	Kód	Ø	PD	CD	Kód
1	12	34	756D01	6,6	63	101	756D06.6
1,1	14	36	756D01.1	6,7	63	101	756D06.7
1,2	16	38	756D01.2	6,8	69	109	756D06.8
1,3	16	38	756D01.3	6,9	69	109	756D06.9
1,4	18	40	756D01.4	7	69	109	756D07
1,5	18	40	756D01.5	7,1	69	109	756D07.1
1,6	20	43	756D01.6	7,2	69	109	756D07.2
1,7	20	43	756D01.7	7,3	69	109	756D07.3
1,8	22	46	756D01.8	7,4	69	109	756D07.4
1,9	22	46	756D01.9	7,5	69	109	756D07.5
2	24	49	756D02	7,6	75	117	756D07.6
2,1	24	49	756D02.1	7,7	75	117	756D07.7
2,2	27	53	756D02.2	7,8	75	117	756D07.8
2,3	27	53	756D02.3	7,9	75	117	756D07.9
2,4	30	57	756D02.4	8	75	117	756D08
2,5	30	57	756D02.5	8,1	75	117	756D08.1
2,6	30	57	756D02.6	8,2	75	117	756D08.2
2,7	33	61	756D02.7	8,3	75	117	756D08.3
2,8	33	61	756D02.8	8,4	75	117	756D08.4
2,9	33	61	756D02.9	8,5	75	117	756D08.5
3	33	61	756D03	8,6	81	125	756D08.6
3,1	36	65	756D03.1	8,7	81	125	756D08.7
3,2	36	65	756D03.2	8,8	81	125	756D08.8
3,3	36	65	756D03.3	8,9	81	125	756D08.9
3,4	39	70	756D03.4	9	81	125	756D09
3,5	39	70	756D03.5	9,1	81	125	756D09.1
3,6	39	70	756D03.6	9,2	81	125	756D09.2
3,7	39	70	756D03.7	9,3	81	125	756D09.3
3,8	43	75	756D03.8	9,4	81	125	756D09.4
3,9	43	75	756D03.9	9,5	81	125	756D09.5
4	43	75	756D04	9,6	87	133	756D09.6
4,1	43	75	756D04.1	9,7	87	133	756D09.7
4,2	43	75	756D04.2	9,8	87	133	756D09.8
4,3	47	80	756D04.3	9,9	87	133	756D09.9
4,4	47	80	756D04.4	10	87	133	756D10
4,5	47	80	756D04.5	10,5	87	133	756D10.5
4,6	47	80	756D04.6	11	94	142	756D11
4,7	47	80	756D04.7	11,5	94	142	756D11.5
4,8	52	86	756D04.8	12	101	151	756D12
4,9	52	86	756D04.9	12,5	101	151	756D12.5
5	52	86	756D05	13	101	151	756D13
5,1	52	86	756D05.1	13,5	108	160	756D13.5
5,2	52	86	756D05.2	14	108	160	756D14
5,3	52	86	756D05.3	14,5	114	169	756D14.5
5,4	57	93	756D05.4	15	114	169	756D15
5,5	57	93	756D05.5	15,5	120	178	756D15.5
5,6	57	93	756D05.6	16	120	178	756D16
5,7	57	93	756D05.7	16,5	125	184	756D16.5
5,8	57	93	756D05.8	17	125	184	756D17
5,9	57	93	756D05.9	17,5	125	184	756D17.5
6	57	93	756D06	18	130	191	756D18
6,1	63	101	756D06.1	18,5	135	198	756D18.5
6,2	63	101	756D06.2	19	135	198	756D19
6,3	63	101	756D06.3	19,5	140	205	756D19.5
6,4	63	101	756D06.4	20	140	205	756D20
6,5	63	101	756D06.5				

## Sady



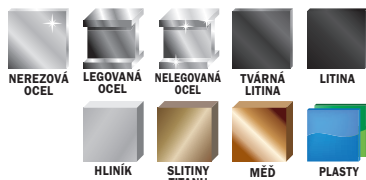
750C

Ks	Obsah	Kód
6	Ø2-3-4-5-6-8 mm	750C
10	Ø1-10 / 1 mm	752C
19	Ø1-10 / 0,5 mm	775D
25	Ø1-13 / 0,5 mm	776D

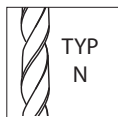
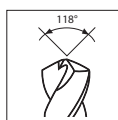


776D

Kód  
**509**  
**D2409**



DIN 338



## TCT HSS tvrdokovové

**PŘESNÉ STROJÍRENSTVÍ**

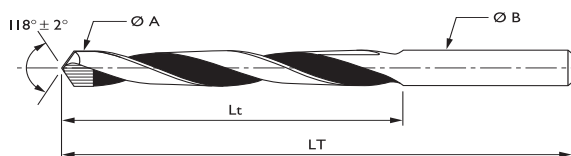
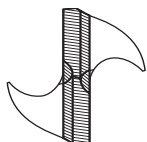
### Použití

Legované oceli, nelegované oceli, litiny, litina, nerezová ocel, hliník, titan, slitiny mědi, plasty.

### Vlastnosti

- Pravořezný úhel: 6°.
- Pravořezná vybrušovaná spirála: 25°.
- Počet břitů: 2.
- Tělo typu "N".
- Hrot: AF1.
- Pájeno velmi vysokou teplotou.
- Rychlořezná ocel, břit K20.

$\varnothing A \varnothing h7$   
 $\varnothing B \varnothing h7$   
 $CD \varnothing \pm 1$   
 $CD \varnothing \pm 1$



Kód 509 - D2409 - jednotlivé vrtáky

Ø	PD	CD	Kód	Ø	PD	CD	Kód
1,5	18	40	D2409D0150	9,5	81	125	D2409D0950
2	24	49	D2409D0200	10	87	133	D2409D1000
2,5	30	57	D2409D0250	10,5	87	133	D2409D1050
2,8	33	61	D2409D0280	11	94	142	D2409D1100
3	33	61	D2409D0300	11,5	94	142	D2409D1150
3,2	36	65	D2409D0320	12	101	151	D2409D1200
3,3	36	65	D2409D0330	12,5	101	151	D2409D1250
3,5	39	70	D2409D0350	13	101	151	D2409D1300
4	43	75	D2409D0400	13,5	108	160	D2409D1350
4,2	43	75	D2409D0420	14	108	160	D2409D1400
4,5	47	80	D2409D0450	15	114	169	D2409D1500
4,8	52	86	D2409D0480	15,5	120	178	D2409D1550
5	52	86	D2409D0500	16	125	184	D2409D1600
5,2	52	86	D2409D0520	16,5	125	184	D2409D1650
5,5	57	93	D2409D0550	17	125	184	D2409D1700
6	57	93	D2409D0600	17,5	130	191	D2409D1750
6,5	63	101	D2409D0650	18	130	191	D2409D1800
7	69	109	D2409D0700	18,5	135	198	D2409D1850
7,5	69	109	D2409D0750	19	135	198	D2409D1900
8	75	117	D2409D0800	19,5	140	205	D2409D1950
9	81	125	D2409D0900	20	140	205	D2409D2000

### Sady

507C



508C

Ks	Obsah	Kód
6	Ø3-4-5-6-8-10	507C
23	Ø1,5 to 13 / 0,5	508C

Kód  
**901**  
**910**



Model 901 bude v budoucnu postupně nahrazován modelem 910.

## Standard

Kód 901 Standard - jednotlivé vrtáky

Ø	PD	CD	Kód
3	32	60	901D03
4	45	70	901D04
5	50	85	901D05
6	55	92	901D06
7	65	100	901D07
8	75	115	901D08
9	80	116	901D09
10	85	130	901D10
11	95	150	901D11
12	95	150	901D12
13	95	150	901D13
14	95	150	901D14
15	95	150	901D15
16	100	160	901D16
18	100	160	901D18
20	100	160	901D20
22	100	160	901D22

## Pro **4** wood

Vlastnosti

- Samostředící hrot.
- 3 řezné hrany.
- Povrch snižující tření.
- Rovný dřík.

Výhody

- Přesnost.
- Rychlost.
- Dlouhá životnost.
- Snižené tření.
- Perfektní otvory.

Kód 910 Pro 4 wood - jednotlivé vrtáky

Ø	PD	CD	Kód
3	22	62	910D03
4	35	75	910D04
5	46	86	910D05
6	53	93	910D06
8	77	117	910D08
10	93	133	910D10
12	111	151	910D12

Sada



Ks	Obsah	Kód
5	Ø3-4-5-6-8	910D

Kód  
**915**  
**918**



## Profi tříbřitý

**ČISTÝ ŘEZ**

Vlastnosti

- Samostředící hrot.
- 2 řezné hrany.
- Široké drážky.
- Rovný dřík.

Výhody

- Přesný.
- Perfektní řez.
- Výkon.

Ø	PD	CD	Kód
<b>Krátké</b>			
3	21	61	915D03
4	35	75	915D04
5	46	86	915D05
6	53	93	915D06
7	69	109	915D07
8	77	117	915D08
9	85	125	915D09
10	93	133	915D10
11	102	142	915D11
12	111	151	915D12
13	111	151	915D13
<b>Prodloužené délka 240</b>			
6	200	240	918D06
8	200	240	918D08
10	200	240	918D10
12	200	240	918D12
14	200	240	918D14
16	200	240	918D16
<b>Prodloužené délka 450</b>			
18	410	450	918D18
20	410	450	918D20

Sady



905D



907B



917B

Ks	Obsah	Kód
7	Ø3-4-5-6-8-10-12	905D
5	Ø3-4-5-6-8	907B
8	Ø3-4-5-6-7-8-9-10	917B

Kód  
**912**  
**913**  
**941**  
**942**  
**943**



### Vlastnosti

- Samostředící hrot.
- Přesný řez pro perfektní díru.
- Vylepšená leštěná spirála.
- Tepelně upraven v celé délce.
- SDS-plus či šestihranné upnutí.

### Výhody

- Hluboké otvory.
- Rychlé vrtání.
- Čistý řez.
- Omezeno tření.
- Nepřehřívá se.



## **SUPER PRO spirálový vrták**

SDS-plus nebo šestihranné upnutí

**RYCHLÝ A SILNÝ**

Ø	PD	CD	Kód
<b>Šestihran Délka 235</b>			
4*	100	180	912D04
6*	160	235	912D06
8	160	235	912D08
10	160	235	912D10
12	160	235	912D12
14	155	235	912D14
16	155	235	912D16
18	155	235	912D18
20	155	235	912D20
22	150	235	912D22
24	155	235	912D24
26	155	235	912D26
28	150	235	912D28
32	150	235	912D32
<b>Šestihran Délka 460</b>			
8	375	460	913D08
10	380	460	913D10
12	380	460	913D12
14	380	460	913D14
16	380	460	913D16
17	380	460	913D17
18	380	460	913D18
20	380	460	913D20
22	380	460	913D22
24	380	460	913D24
26	380	460	913D26
28	380	460	913D28
30	370	460	913D30
32	370	460	913D32
<b>Šestihran Délka 600</b>			
12	530	600	941D12
14	525	600	941D14
16	525	600	941D16
18	520	600	941D18
20	520	600	941D20
22	520	600	941D22
24	520	600	941D24
<b>SDS-plus Délka 235</b>			
6	90	200	942D06
8	90	200	942D08
10	160	235	942D10
12	160	235	942D12
14	155	235	942D14
16	155	235	942D16
18	155	235	942D18
20	155	235	942D20
<b>SDS-plus Délka 400</b>			
10	320	400	943D10
12	320	400	943D12
14	320	400	943D14
16	320	400	943D16
18	320	400	943D18
20	320	400	943D20
22	320	400	943D22
24	320	400	943D24
26	320	400	943D26
28	320	400	943D28

\* Zapuštění s vlnitou hranou





Kód  
905  
916  
923



### Vlastnosti

- Samostředící hrot.
- Přesný řez.
- Leštěná spirála.
- Šestihrané upnutí.

### Výhody

- Čistý řez.
- Hluboké otvory.

Ø	PD	CD	Kód
<b>Délka 235</b>			
8	160	235	905D08
10	160	235	905D10
12	160	235	905D12
13	160	235	905D13
14	160	235	905D14
16	160	235	905D16
18	160	235	905D18
20	160	235	905D20
22	160	235	905D22
24	160	235	905D24
25	160	235	905D25
26	160	235	905D26
32	160	235	905D32

Ø	PD	CD	Kód
<b>Délka 450</b>			
10	360	450	916D10
12	360	450	916D12
14	360	450	916D14
16	360	450	916D16
18	360	450	916D18
20	360	450	916D20
22	360	450	916D22
24	360	450	916D24
26	360	450	916D26
28	360	450	916D28
30	360	450	916D30
32	360	450	916D32
<b>Délka 600</b>			
10	500	600	923D10
12	500	600	923D12
14	500	600	923D14
16	500	600	923D16
18	500	600	923D18
20	500	600	923D20
24	500	600	923D24
28	500	600	923D28
30	500	600	923D30
32	500	600	923D32



Kód  
904



### Vlastnosti

- Plochá břitová destička.
- Přesný středící hrot.
- Vysoce odolná ocel.
- Dvoubarevný vrták.
- Zesílená tuhost osy.
- Quick-Lock 6.35.

### Výhody

- Rychlé, čisté a beztřískové vrtání.
- Přesný řez.
- Zvýšená tuhost.
- Optimální uchycení ve sklíčidle.

### Použití

- Pro rychlé vrtání velkých průměrů do všech druhů dřeva.
- Vhodné pro většinu typů dřeva a desek na bázi dřeva.
- Ideální pro montáž zámků a kování, elektrické a instalatérské práce.

Ø	CD	Kód
6	152	904D06
8	152	904D08
10	152	904D10
12	152	904D12
14	152	904D14
16	152	904D16
18	152	904D18
20	152	904D20
22	152	904D22
24	152	904D24
25	152	904D25
26	152	904D26
28	152	904D28
30	152	904D30
32	152	904D32
35	152	904D35

Kód  
906



## Prodloužení pro ploché vrtáky

Upnutí	CD	Kód
Šestihran	270	906

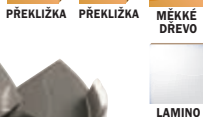
Kód  
908



## Stavitelný vrták

Ø	CD	Kód
Ø 15 - 45	122	908

Kód  
**933**



## Forstnerův vrták

### PERFEKTNÍ ČISTÉ DÍRY

#### Vlastnosti

- Samostředící hlava.
- 2 centrální břity.
- 2 řezné břity po obvodu.
- Válcová stopka.

#### Výhody

- Perfektní čisté díry.

Ø	Ø stopka	PD	CD	Kód
10	8	57	90	933D10
12	8	57	90	933D12
15	8	57	90	933D15
16	8	57	90	933D16
18	8	57	90	933D18
20	8	57	90	933D20
22	10	57	90	933D22
25	10	57	90	933D25
26	10	57	90	933D26
30	10	57	90	933D30
35	10	57	90	933D35
40	10	57	90	933D40
45	10	57	90	933D45
50	10	57	90	933D50

Kód  
**934**



## Forstnerův Woodmax vrták

### ZABRAŇUJE PŘEHŘÁTÍ

#### Vlastnosti

- Samostředící hlava.
- 2 centrální břity.
- 2 řezné břity po obvodu.
- Specifická geometrie zubů.
- Šestihránná stopka.

#### Výhody

- Perfektní otvor bez otřepů.
- Lepší průchodnost oproti běžným vrtákům.
- Rychlost.
- Nepřehřívá se.



Ø	Ø stopka	PD	CD	Kód
15	8	57	90	934D15
16	8	57	90	934D16
18	8	57	90	934D18
20	8	57	90	934D20
22	8	57	90	934D22
25	10	57	90	934D25
26	10	57	90	934D26
30	10	57	90	934D30
35	10	57	90	934D35
40	10	57	90	934D40
45	10	57	90	934D45
50	10	57	90	934D50

Kód  
**936**



## Forstnerův Woodmax tvrdokovový vrták

NA VELMI TVRDÉ DŘEVO

KARBIDOVÉ ZUBY

### Vlastnosti

- Samostředící hlava.
- 2 centrální břity.
- 2 řezné břity po obvodu.
- Specifická geometrie zubů.
- Válcová stopka.

### Výhody

- Dlouhá životnost.
- Perfektní otvor bez otřepů.
- Pro velmi tvrdé dřevo.



Ø	Ø stopka	PD	CD	Kód
15	8	57	90	936D15
16	8	57	90	936D16
18	8	57	90	936D18
20	8	57	90	936D20
22	10	57	90	936D22
25	10	57	90	936D25
26	10	57	90	936D26
30	10	57	90	936D30
32	10	57	90	936D32
35	10	57	90	936D35
40	10	57	90	936D40
45	10	57	90	936D45
50	10	57	90	936D50

Kód  
**928**



## Zátkovník - kruhová fréza

### Vlastnosti

- Vícebřitý.
- Oboustranný odvod zátky mezi 40-75 mm.
- Válcová stopka.

### Výhody

- Perfektní řez.
- Bez vibrací.
- Odvod zátky na obě strany.

Ø	Ø stopky	Ø odvod	PD	CD	Kód
10	13	20	70	140	928D10
15	13	25	70	140	928D15
20	13	30	70	140	928D20
25	13	37	70	140	928D25
30	13	42	70	140	928D30
35	13	49	70	140	928D35
50	16	64	70	140	928D50

Kód  
**937**



## Prodložený



Ø stopka (A)	Ø úchyt (B)	PD	CD	Kód
10	8	16	130	937D08L0130
10	10	16	130	937D10L0130



Kód  
723M  
722M



## Vrták do bednění, izolačních panelů a vícevrstvých materiálů

VÍCE VRSTVÉ VRTÁNÍ

### Použití

Práce odstraňovací, instalátorské, elektrikářské, průmyslové stavitelství, sendvičové desky, bednění, ...

### Vlastnosti

- Ostření 118°.
- HSS kvalita.
- Válcová stopka (Ø10 mm) nebo SDS-plus..

### Výhody

- Dlouhá délka vrtáků pro různé použití.

Ø	PD	CD	Kód
<b>Válcová stopka</b>			
8	360	400	723MD08
10	360	400	723MD10
12	360	400	723MD12
14	360	400	723MD14
16	360	400	723MD16
18	360	400	723MD18
20	360	400	723MD20
24	360	400	723MD24
<b>SDS-plus</b>			
10	340	400	722MD10
12	340	400	722MD12
14	340	400	722MD14
16	340	400	722MD16
18	340	400	722MD18
20	340	400	722MD20
24	340	400	722MD24



Kód  
**902**



# Vrták do obkladů, podlah a teras

NASTAVITELNÁ HLOUBKA

## Speciálně tvrdé či exotické dřevo



6.35

### Použití

Vrtání většího množství děr při tvorbě podlahy či obkládání palubkami tvrdým či exotickým dřevem. Tato sada umožňuje předvrtat přesné otvory pro používané šrouby, a skrytí hlavy šroubů díky nastavení karbidového hloubkového dorazu.

Speciální set vrtáků a dorazu pro vyvrtání otvoru a srážení hran je speciálně navržen pro tento typ práce.

### Vlastnosti

Kompletní kit:

- 3 x Ø4 mm vrtáky
- 45° zkosený karbidový plátek - Ø4mm Quick-Lock 6.35 upnutí
- Hloubkový doraz se sníženým třením
- Dvojitě imbusové uchycení vrtáků
- Náhradní sada vrtáků - Kód 911D04

### Výhody

- Snadné vrtání tvrdého dřeva.
- Srážecí hran s karbidovým plátkem pro delší životnost.
- Velmi robustní kovový hloubkový doraz. Jeho volně rotující plastový kroužek zastaví vrtání při kontaktu s vrtaným materiálem pro zabránění případného poškození palubek.
- Vrtání a srážení hran lze přesně nastavit. Uživatel může velmi jednoduše a přesně nastavit hloubku vrtání aniž by musel odstranit hloubkový doraz.
- Tento set zabezpečuje přesnou a pravidelnou práci při instalaci obložení z tvrdého dřeva.

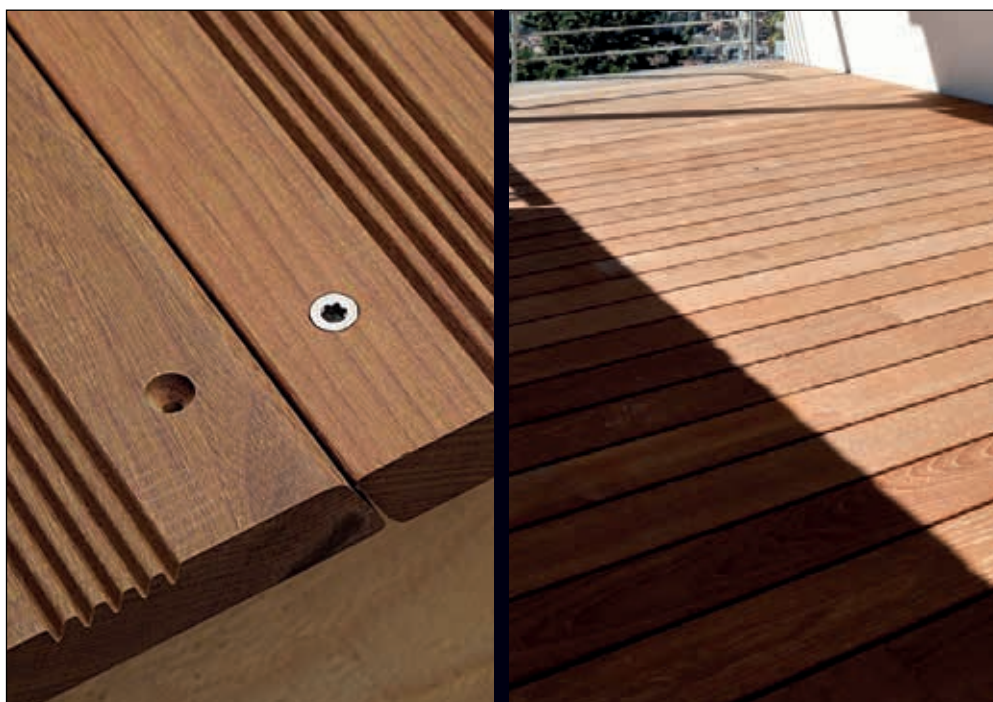
### Rady

Čím tvrdší je dřevo, tím blíže by měl být průměr otvoru k průměru šroubu.

U tvrdého dřeva se doporučuje předvrtání.

Pro dosažení nejlepšího odvodu vrtaného materiálu a zvýšení životnosti, nastavte spodní část spirály vrtáku do odváděcího otvoru srážecí hran.

Ø	Kód
<b>Palubkový set</b>	
4	902D04
<b>Náhradní vrtáky Ø4 (3 kusy)</b>	
4	911D04



**NOVINKA**

Kód  
**650**



HSS-E  
8 % Co



## Bi-metalové s 8% kobaltu

HSS 8% KOBALT

### Vlastnosti

- HSS-8% KOBALT.
- Frézované střídavé ozubení.
- Progresivní ozubení.

### Výhody

- FRÉZOVANÉ ozubení: odolnější v kovu pro delší životnost.
- STŘÍDAVÉ ozubení: velký řezný výkon, snadný odvod částic a předchází zablokování.
- PROGRESIVNÍ ozubení: univerzálnost řezu, redukce vibrací, čistý hladký řez.



#### FRÉZOVANÉ OZUBENÍ

Frézované ozubení (ve srovnání s řezaným ozubením) dává větší sílu v kovu a má delší životnost.



#### STŘÍDAVÉ OZUBENÍ

Zuby směřují střídavě jednou vlevo a jednou vpravo. To je důležité pro poskytnutí vysokého řezného výkonu, a také umožňuje jednodušší odvod řezaných částic a zabraňuje zablokování.



#### PROGRESIVNÍ OZUBENÍ

Sada sedmi zubů s přesně navrženým tvarem po celém obvodu korunky. Variabilní rozteč zubů pro univerzálnost řezání v různých materiálech (kov, dřevo, plasty atd.), snižující vibrace a umožňující čistý a hladký řez.



#### ZUBY S 8% KOBALTU

Přídavek kobaltu zvyšuje odolnost vůči teple. Tato slitina umožňuje, aby vydržela větší řezné síly a lépe pronikala do materiálů jako nerezová ocel. Životnost je delší jak u běžných HSS korunek.

Ø	PD	CD	Kód
14	36	54	650D14
16	36	54	650D16
17	36	54	650D17
19	36	51	650D19
20	36	51	650D20
21	36	51	650D21
22	36	51	650D22
23	36	51	650D23
24	36	51	650D24
25	36	51	650D25
27	36	51	650D27
29	36	51	650D29
30	36	51	650D30
32	36	49	650D32
33	36	49	650D33
35	36	49	650D35
37	38	43,5	650D37
38	38	43,5	650D38
40	38	43,5	650D40
41	38	43,5	650D41
43	38	43,5	650D43
44	38	43,5	650D44
46	38	43,5	650D46
48	38	43,5	650D48
51	38	43,5	650D51
52	38	43,5	650D52
54	38	43,5	650D54
57	38	43,5	650D57
58	38	43,5	650D58
59	38	43,5	650D59
60	38	43,5	650D60

Ø	PD	CD	Kód
64	38	43,5	650D64
65	38	43,5	650D65
67	38	43,5	650D67
68	38	43,5	650D68
70	38	43,5	650D70
73	38	43,5	650D73
76	38	43,5	650D76
79	38	43,5	650D79
83	38	43,5	650D83
86	38	43,5	650D86
89	38	43,5	650D89
92	38	43,5	650D92
95	38	43,5	650D95
98	38	43,5	650D98
102	38	43,5	650D102
105	38	43,5	650D105
108	38	43,5	650D108
111	38	43,5	650D111
114	38	43,5	650D114
121	38	43,5	650D121
127	38	43,5	650D127
133	38	43,5	650D133
140	38	43,5	650D140
146	38	43,5	650D146
152	38	43,5	650D152
160	38	43,5	650D160
168	38	43,5	650D168
177	38	43,5	650D177
200	38	43,5	650D200
210	38	43,5	650D210

## Sady korunek

Kód  
**653C**  
**654C**  
**655C**  
**656C**  
**657C**  
**651E**

Instalatérská sada

Elektrikářská sada

Základní sada

Základní sada s upnutím Quick-Lock

Elektromontážní sada

Základní sada s upnutím Quick-Lock



653C



654C



657C



655C



651E



656C

Ks	Obsah	Kód
9	Ø19-25-32-38-44-57-68 mm + 2 šestihřanné unašeče se středícím vrtákem (Ø14-30 / Ø32-210 mm)	653C
8	Ø22-35-51-57-68-76 mm + 2 2 šestihřanné unašeče se středícím vrtákem (Ø14-30 / Ø32-210 mm)	654C
12	Ø19-22-25-32-35-38-44-57-68-76 mm + 2 šestihřanné unašeče se středícím vrtákem (Ø14-30 / Ø32-210 mm)	655C
20	Ø19-22-25-32-38-44-57-68-76 mm + 1 Quick-Lock unašeč + 10 Quick-Lock nástavců	656C
8	Ø22-40-54-65-68-73 mm + 2 šestihřanné unašeče se středícím vrtákem (Ø14-30 / Ø32-210 mm)	657C
5	Ø 83-102 mm + 1 Quick-Lock unašeč + 2 Quick-Lock nástavce	651E

Kód  
**651HEX01**  
**651HEX03**  
**651SDS01**  
**651SDS02**  
**651L**

## Standardní systém

Šestihran nebo SDS-plus

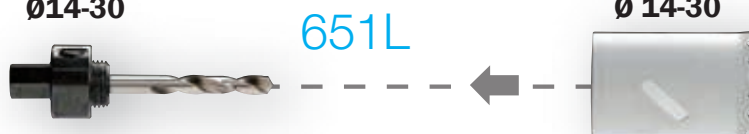


Typ	CD	Kód	Ks
Šestihran (Ø14-30)	100	651HEX01	1
Šestihran (Ø32-210)	127	651HEX03	1
SDS-plus (Ø14-30)	120	651SDS01	1
SDS-plus (Ø32-210)	131	651SDS02	1
Sředičí vrták délky 83 mm (2 kusy)	83	651L083	1=2
Sředičí vrták pro Quick-Lock unašeč	100	651L100	1=2
Sředičí vrták délky 102 mm (2 kusy)	102	651L102	1=2

### 651HEX01 nebo 651SDS01

**UNAŠEČ**  
**Ø14-30**

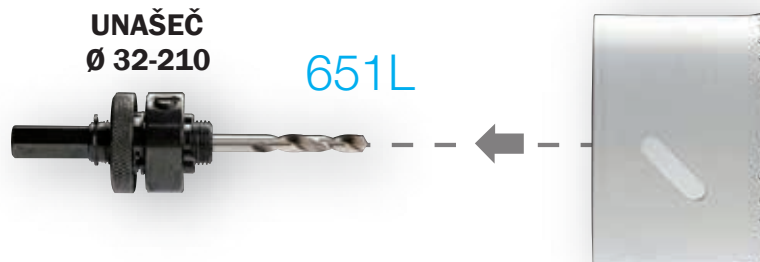
**KORUNKA**  
**Ø 14-30**



### 651HEX03 nebo 651SDS03

**UNAŠEČ**  
**Ø 32-210**

**KORUNKA**  
**Ø 32-210**





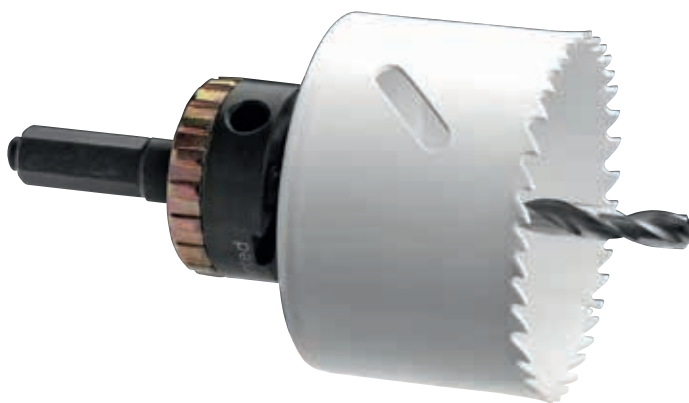
Kód  
**652QLHEX**  
**652QLFC**  
**652QL**  
**652QLDF**  
**651L**



# Quick-Lock Systém

Šestihran

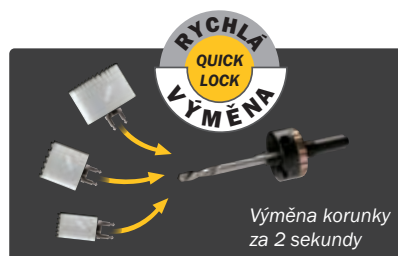
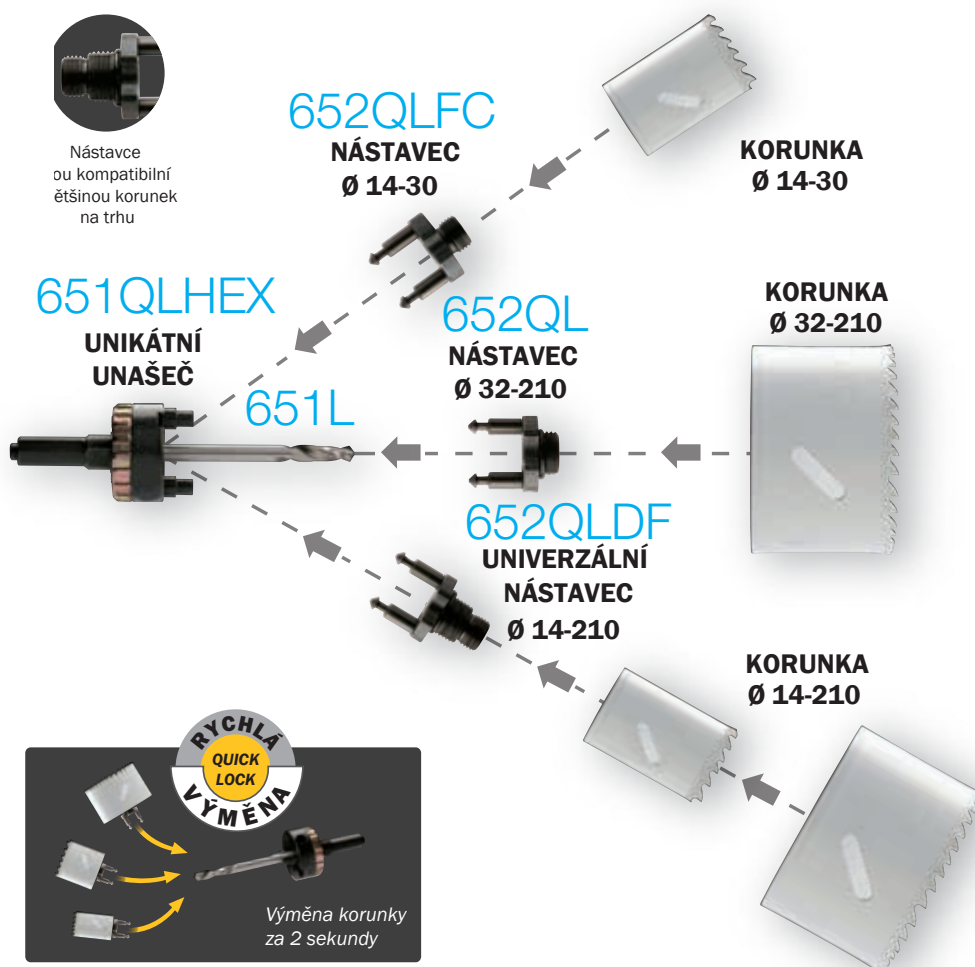
**RYCHLÁ VÝMĚNA**



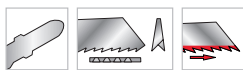
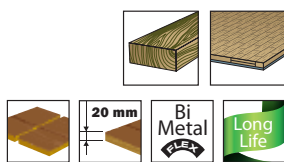
Typ	Délka	Kód	Ks
Šestihranný Quick-lock unášec pro Ø14-210 mm	127	652QLHEX	1
Quick-Lock nástavec pro Ø14-30 mm		652QLFC	1=5
Quick-Lock nástavec pro Ø32-210 mm		652QL	1=5
Quick-Lock nástavec pro Ø32-210 mm a Ø14-30		652QLDF	1=5
Sřídící vrták délky 83 mm (2 kusy)	83	651L083	1=5
Sřídící vrták pro Quick-Lock unášec	100	651L100	1=5
Sřídící vrták délky 102 mm (2 kusy)	102	651L102	1=2



Nástavce  
 ou kompatibilní  
 ětšinou korunek  
 na trhu



Kód  
**L000W**

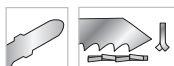
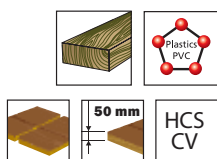


### Vlastnosti

- Kónicky broušená čepel, obrácené a broušené zuby. Čistý řez bez otřepů na povrchu.
- Laminovaná dřevotříška (2,5-20mm), válcované podlahy, překližka.

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
<b>80</b>	55	1,90/13	7,9	1,27	L000W5	5

Kód  
**L001W**

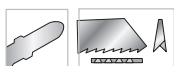
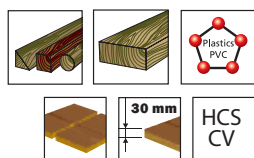


### Vlastnosti

- Frézované střídavé ozubení. Měkké dřevo, plasty (4-50 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
<b>100</b>	75	3/8,5	9,8	1,27	L001W5	5

Kód  
**L002W**

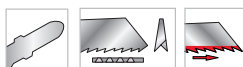
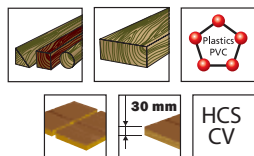


### Vlastnosti

- Kónicky broušená čepel, broušené zuby. Čistý řez. Všechny druhy dřeva, plasty (3-30 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
<b>100</b>	75	2,5/10	7,8	1,45	L002W5	5

Kód  
**L003W**

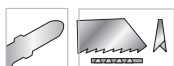
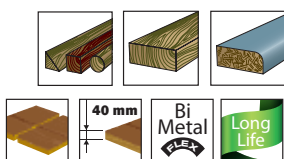


### Vlastnosti

- Kónicky broušená čepel, obrácené a broušené zuby. Čistý řez bez otřepů na povrchu. Všechny druhy dřeva, plasty (3-30 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
<b>100</b>	75	2,5/10	7,8	1,45	L003W5	5

Kód  
**L004W**



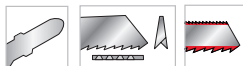
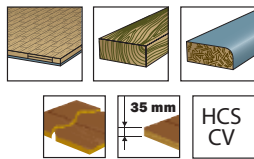
### Vlastnosti

**SPECIÁLNÍ NA PŘEKLIŽKU A LAMINOVANOU DŘEVOTŘÍŠKU**

- Kónicky broušená čepel, broušené zuby. Rychlý a čistý řez. Pracovní desky, všechny druhy dřeva, plasty (8-40 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
<b>100</b>	75	3/8,5	7,8	1,27	L004W5	5

Kód  
**L005W**



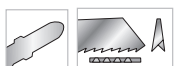
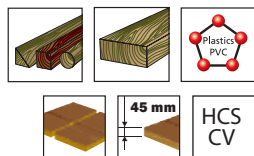
### Vlastnosti

**IDEÁLNÍ PRO KOPÍROVÁNÍ**

- Kónicky broušená čepel, broušené zuby a dvojité ozubení. Velmi čistý řez bez otřepů na povrchu. Měkké dřevo, dřevotřískové desky, dřevovláknité desky, laminát, parkety, laminované desky (2,5-35 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
<b>100</b>	75	2,5/10	6,5	1,45	L005W5	5

Kód  
**L006W**

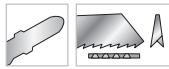
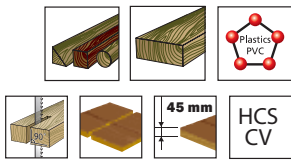


### Vlastnosti

- Kónicky broušená čepel, broušené zuby. Rychlý a čistý řez. Všechny druhy dřeva, plasty (10-45 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
<b>100</b>	75	2,5/6,35	7,8	1,45	L006W5	5

## Kód L007W

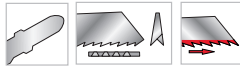
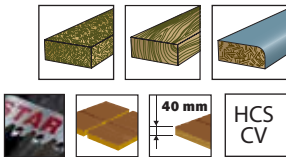


### Vlastnosti

- Kónicky broušená čepel, broušené zuby, speciální tlustá čepel. Čistý řez. Tvrdé i měkké dřevo, laminovaná dřevotříska, plasty (10-45 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozeč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
100	75	4/6,35	7,8	1,68	L007W5	5

## Kód L008W

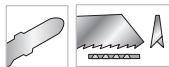
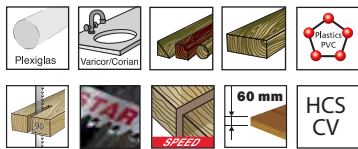


### Vlastnosti

- Kónicky broušená čepel, obrácené a trojitě broušené zuby. Velmi rychlý a velmi čistý řez. Měkké dřevo, dřevotříska, dřevotřískové desky, laminát, parkety, plasty, laminované desky (1,9-40 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozeč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
117	91	1,90/13	10	1,45	L008W5	5

## Kód L012W



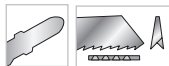
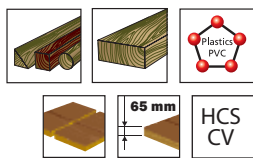
### Vlastnosti

**SPECIÁLNÍ PRO KOMPOZITNÍ MATERIÁLY A PERSPEX**

- Kónicky broušená čepel, trojitě broušené zuby. Velmi rychlý a čistý řez. Všechny druhy dřeva a plastů, Bangkirai, Varicor/Corian, Trespa (3-60 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozeč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
117	91	2,5/10	10	1,45	L012W5	5

## Kód L009W

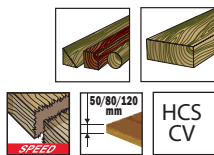


### Vlastnosti

- Kónicky broušená čepel, broušené zuby, speciálně dlouhá pilka. Čistý řez. Všechny druhy dřeva (8-65 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozeč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
132	105	3/8,5	7,8	1,45	L009W5	5

## Kód L010W



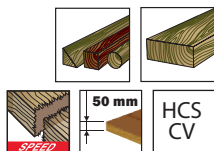
### Vlastnosti

**RYCHLÝ**

- Broušené střídavé ozubení. Rychlý a hrubý řez. Všechny druhy dřeva (5-50/80/120 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozeč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
100	75	4/6,35	7,8	1,27	L010WL1005	5
132	105	4/6,35	7,8	1,27	L010WL1325	5
180	155	4/6,35	7,8	1,27	L010WL1805	5

## Kód L011W



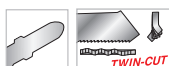
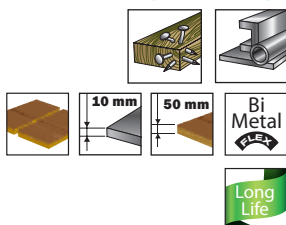
### Vlastnosti

**RYCHLÝ**

- Broušené střídavé a dvojitě ozubení. Rychlý a hrubý řez. Všechny druhy dřeva (5-50 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozeč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
100	75	4/6,35	6,5	1,27	L011W5	5

## Kód L012S



### Vlastnosti

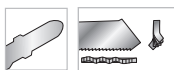
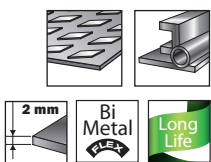
**DŘEVO S HŘEBY**

- Frézované střídavé ozubení. Dvojitě řezané zuby. Pružná čepel. Dřevo s hřebí/vruty (<50 mm), kov (2,5-10 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozeč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
116	91	1,3/13 - 2,0/19	9,8	1,00	L012S5	5

## Speciální přímočará pila

## Kód L000M

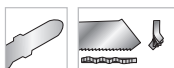
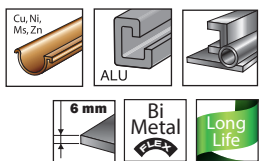


### Vlastnosti

- Frézované zvlněné ozubení. Pružná čepel. Ocelové plechy, ocelové profily, nerezová ocel (1,2-2 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
76,5	55	1,2/21	7,8	1,00	L000M5	5

## Kód L001M

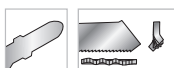
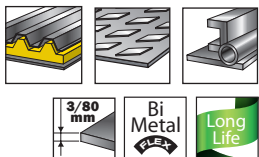


### Vlastnosti

- Frézované zvlněné ozubení. Pružná čepel. Ocelové plechy, ocelové profily, nerezová ocel, neželezné kovy, hliník (2,5-6 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
76,5	55	2,0/13	7,8	1,00	L001M5	5

## Kód L002M



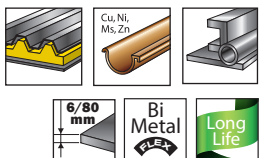
### Vlastnosti

**SENDVIČOVÉ PANELE**

- Frézované zvlněné ozubení. Pružná a dlouhá čepel. Ocelové plechy, ocelové profily (1-3 mm), sendvičové materiály (<80 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
132	105	1,0/25	9,8	1,00	L002M5	5

## Kód L003M



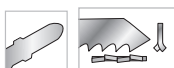
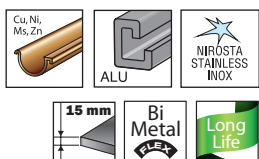
### Vlastnosti

**SENDVIČOVÉ PANELE A MĚĎ**

- Frézované zvlněné ozubení. Pružná a dlouhá čepel. Ocelové profily, ocelové trubky (2,5-6 mm), sendvičové materiály (<80 mm), neželezné kovy.

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
132	105	1,8/14	9,8	1,00	L003M5	5

## Kód L004M

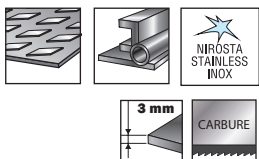


### Vlastnosti

- Frézované střídavé ozubení. Pružná čepel. Hliník, neželezné kovy (3-15 mm), ocel, plasty (3-30 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
100	75	3,0/8,5	7,8	1,00	L004M5	5

## Kód L005M



### Vlastnosti

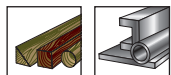
**NEREZOVÁ OCEL**

- Karbidový proužek, broušené ozubení. Ocel, ocelové plechy, nerezová ocel (1,5-3,0 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátka	Tloušťka plátka	Kód	Ks
79	50	1,1	8,8	2,3	L005M2	5

**UNIVERZÁLNÍ SADA**

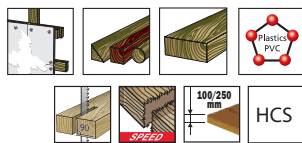
## Kód LMIX001



Ks	Obsah	Kód
5	L000M; L001M; L010W; L001W; L002W	LMIX001

# Mečové pily na dřevo a speciální materiály

## Kód L200W



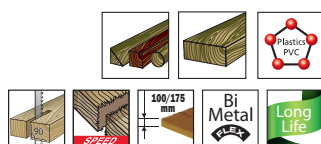
### Vlastnosti

#### SÁDROKARTON A VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY

- Frézované střídavé ozubení. Pružná čepel. Všechny typy dřeva, plasty, sádkarton (6-100/250 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
150	130	4,2/6	19	1,27	L200WL1505	5
300	280	4,2/6	19	1,27	L200WL3005	5

## Kód L201W

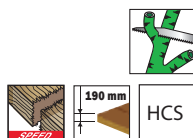


### Vlastnosti

- Frézované střídavé ozubení. Pružná čepel. Rychlý řez. Všechny typy dřeva, plasty, kompozity (6-100 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
150	130	4,2/6	19	1,27	L201WL1505	5
225	205	4,2/6	19	1,27	L201WL2255	5

## Kód L202W



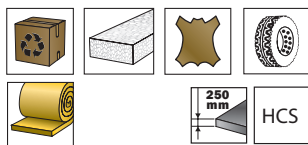
### Vlastnosti

#### ZELÉNÉ DŘEVO

- Broušené, střídavé a indukčně kalené ozubení. Syrové dřevo, špalky (<190 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
240	220	6,35/5 - 4,0/5	19	1,27	L202WL2405	5

## Kód L200S



### Speciální mečové pily

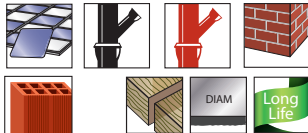
### Vlastnosti

#### IZOLAČNÍ MATERIÁLY

- Nůž s dvojitě zvlněným řezem. Čistý a rychlý řez. Izolační materiály, lepenka, kůže, guma (<250 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
300	280	19	1,27	L200SL3002	2

## Kód L201S



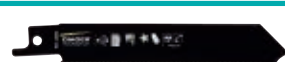
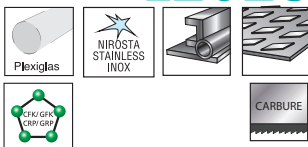
### Vlastnosti

#### LITINA, CIHLY A KERAMIKA

- Čepel s diamantovým povlakem. Litina, cihly, keramika a kompozitní materiály.

Délka mm	Pracovní délka	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
200	180	19	1,05	L201SL2001	1

## Kód L202S



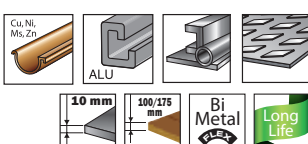
### Vlastnosti

#### NEREZOVÁ OCEL

- Pás z karbidu wolframu s broušeným ozubením. Nerezová ocel, ocelové plechy a trubky, plexisklo, kompozitní materiály.

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
115	95	1,4/18	19	1,25	L202SL1152	2

## Kód L203S

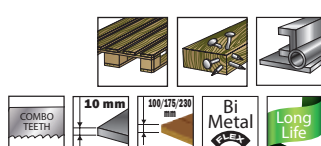


### Vlastnosti

- Frézované střídavé ozubení. Dvojitě řezané zuby. Pružná čepel. Dřevo s hřeby / vruty (< 100/175 mm), ocelové plechy, ocelové trubky, hliník, nezelezný kov (3-10mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
150	130	2,5-1,8/10/14	19	0,9	L203SL1505	5
225	205	2,5-1,8/10/14	19	0,9	L203SL2255	5

## Kód L204S



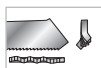
### Vlastnosti

#### DŘEVO S HŘEBY / VRUTY

- Frézované střídavé variabilní ozubení. Pružná čepel. Dřevo s hřeby / vruty (< 100/175/230 mm), ocelové plechy, ocelové trubky, hliník, nezelezný kov (3-10 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
150	130	2,5-1,8/10/14	19	0,9	L204SL1505	5
225	205	2,5-1,8/10/14	19	0,9	L204SL2255	5
280	250	2,5-1,8/10/14	19	0,9	L204SL2805	5

## Kód L200M

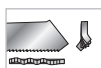


### Vlastnosti

- Frézované zvlněné ozubení. Pružná čepel. Ocelové plechy a trubky, nerezová ocel (2.0-3.5 mm), neželezné kovy.

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
150	130	1,8/14	19	0,9	L200ML1505	5
200	180	1,8/14	19	0,9	L200ML2005	5

## Kód L201M

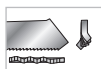


### Vlastnosti

- Frézované zvlněné ozubení. Pružná čepel. Rychlý řez. Ocelové plechy a trubky, nerezová ocel (2- 3,5 mm), neželezné kovy.

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
150	130	1,8/14	19	0,9	L201ML1505	5

## Kód L202M

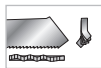


### Vlastnosti

- Frézované zvlněné ozubení. Pružná čepel. Ocelové plechy a trubky, nerezová ocel (1,5-2,5 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
150	130	1,4/18	19	0,9	L202ML1505	5
200	180	1,4/18	19	0,9	L202ML2005	5

## Kód L203M

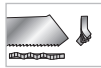
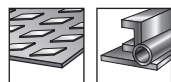


### Vlastnosti

- Frézované zvlněné ozubení. Pružná čepel. Rychlý řez. Ocelové plechy a trubky, nerezová ocel (1,5-2,5 mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
150	130	1,4/18	19	0,9	L203ML1505	5

## Kód L204M

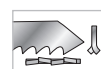
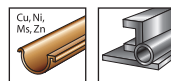


### Vlastnosti

- Frézované zvlněné ozubení. Pružná čepel. Jemné ozubení. Ocelové plechy a trubky, nerezová ocel (1,2-2mm).

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
150	130	1,0/24	19	0,9	L204ML1505	5

## Kód L205M



### Vlastnosti

- Frézované střídavé ozubení. Pružná čepel. Ocelové plechy a trubky, nerezová ocel (3-5 mm), neželezné kovy.

Délka mm	Pracovní délka	Rozteč zubů mm/TPI	Výška plátku	Tloušťka plátku	Kód	Ks
150	130	2,5/10	19	0,9	L205ML1505	5
280	260	2,5/10	19	0,9	L205ML2805	5

# STOJANY



**VIDITELNÉ**

**PŘEHLEDNÉ**

Flexibilní a modulární systém.  
Přehledné informace o jednotlivých produktech.  
Rozdělení sortimentu výraznými horními panely.



**Závěsný**



**0,5 metrový**



**1 metrový**

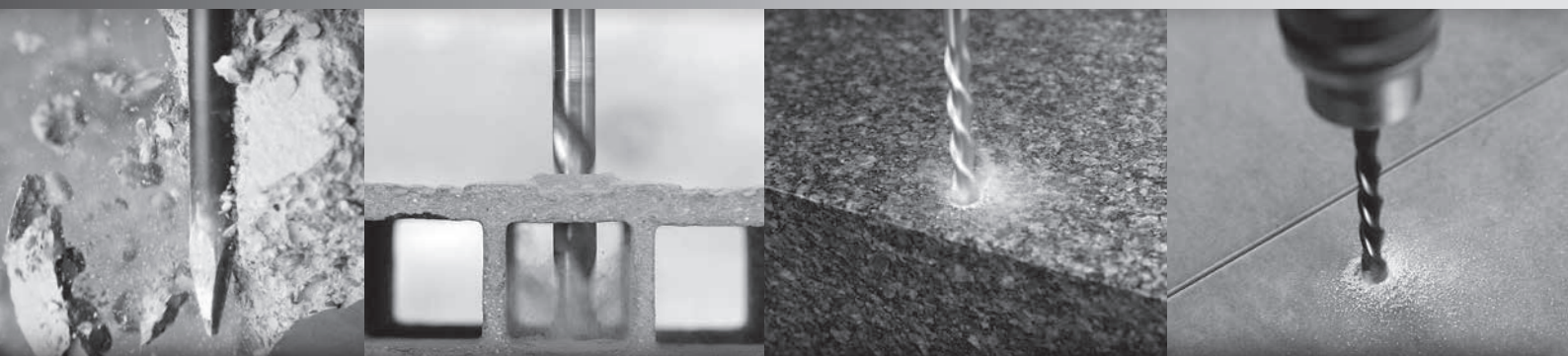


**2 metrový**



**DIAGER**<sup>®</sup>

# VRTÁKY KORUNKY / PILKY



**CIBET PROFICENTRUM**  
Budějovická 899  
252 42 Jesenice u Prahy

e-mail: [cibet@cibet.cz](mailto:cibet@cibet.cz)

[www.diager.cz](http://www.diager.cz)

[www.akcediager.cz](http://www.akcediager.cz)