

БЪЛГАРСКИТЕ ДИАМАНТЕНИ ИНСТРУМЕНТИ THE BULGARIAN DIAMOND TOOLS

*Дизайн, производство
и продажби*



*Design, Manufacture
and Sale*



BG

**ИНСТРУМЕНТИ ЗА
СТРОИТЕЛСТВО И РЕМОНТИ**

7

**BUILDING AND
CONSTRUCTION TOOLS**

EN

Си Ди Ел оод

Индустиален парк Оптикоелектрон
4500 Панагюрище, България
Тел.: +359 357 6 70 61 Факс: +359 357 6 40 55
Моб.: +359 884 53 88 83
<http://www.cdl-bg.com>
Email: office@cdl-bg.com

CDL Ltd.

Industrial area Opticoelectron
4500 Panagyurishte, Bulgaria
Tel.: +359 357 6 70 61 Fax: +359 357 6 40 55
Mob.: +359 884 53 88 83
<http://www.cdl-bg.com>
Email: office@cdl-bg.com



Диамантени инструменти за бетон

Diamond Tools for Concrete

Плочки за фрезование и шлифование на подове

Floor Processing Plates

Инструменти със синтеровани диамантени сегменти с метална свързка.

Tools with metal bond sintered diamond segments.

Видове метална свързка:

Types of metal bond:

Маркировка Marking	Значение Meaning	Приложение Application	Начин на приложение Application method
S	Мека Soft	За твърд неабразивен бетон For hard non-abrasive concrete	С водно охлаждане Water cooled
M	Средна Medium	За среднотвърд бетон For medium hard concrete	С водно охлаждане Water cooled
H	Твърда Hard	За бетон For concrete	С водно охлаждане Water cooled
UH	Много твърда Ultra hard	За много абразивен бетон For very abrasive concrete	С водно охлаждане Water cooled
GD		За мек и пресен бетон For soft and fresh concrete	За сухо фрезование For dry milling

Едрина (меш) / Diamond grit size (mesh)	Приложение / Application
006, 016, 018	Сваляне на подови покрития / Removing floor coverings
020, 025, 03	Фрезование и подравняване / Milling and alignment
040, 050	Подготовка за шлифование / Preparation for grinding
060, 080	Шлифование / Grinding
150, 300	Лепинговане и подготовка за полиране / Leping and polishing preparation

Голямото разнообразие на машини за обработка на подове води до още по-голямо многообразие на инструменти за тях.

Всеки производител на машини предлага инструменти с различно присъединяване. Адаптирането на различните инструменти към конкретна машина е лесно решим технически проблем. За да използвате нашите инструменти, ние ще ви помогнем за адаптацията им към вашата машина.

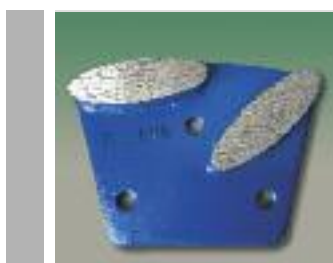
The wide variety of floor processing machines results in an even greater variety of tools for them.

Each machine manufacturer offers tools with different attachments. Adapting the various tools to a particular machine is an easily solved technical problem.

In order to be able to use our tools, we will help you adapt them to your machine.

Плочки и плочки

Plates and shoes



Трапецовидни плочки със сегменти с различна форма – прави, овални, кръгли
Trapezoidal plates with segments of different shape – straight, oval, round



Ø 240 mm Плоча / Ring plate
for Klindex machines



Плочки за машини Norton /
Plates for Norton machines Ø 250 mm





Плочка / Plate
Ø 115 mm

Адаптирана плоча за машина Schwamborn
Ø 460 x 10 x Ø 130
с шест скосени плочки Ø 82



Ринг / Plate Ø 100 mm



Плочка / Plate Ø 82 mm

Adapted Schwamborn machine plate
Ø 460 x 10 x Ø 130
with six plates Ø 82



BG

ИНСТРУМЕНТИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО И РЕМОНТИ

7

BUILDING AND CONSTRUCTION TOOLS

EN

Чашки (камбанки)

Диаметър на отвора: 22.2 mm
Размери на сегментите: 24 x 8 x 5 или 24 x 7.5 x 7.
Най- употребявани едрини: 016, 030, 050 и 100 меш.
Могат да се използват както с подови машини, така и с
ъглошлайф.

Cups Weels

Bore diameter: 22.2 mm
Segment sizes: 24 x 8 x 5 или 24 x 7.5 x 7.
Most used diamond grit sizes: 016, 030, 050 and 100 mesh.
They can be used with floor machines as with angle grinders.



Диаметър / Diameter	Брой сегменти / Number of segments
100	12
125	15
150	18
180	24

Турбо чаша Ø 100 с резба M14

Идеална за заглаждане и шлайфане на
бетонни стени и плотове.

Turbo cup D100 M14 thread

Ideal for smoothing and grinding concrete
walls and countertops.

Инструменти за асфалт, бетон и тухли Asphalt, concrete and brick tools

Боркорони / Core Drills

Сегментни боркорони с
присъединителна резба M14

Segmented core drills
with fitting M14 Thread

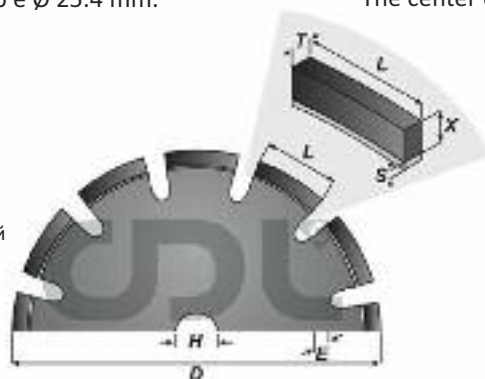


Сегментни боркорони
с присъединяване
UNC 1 1/4" с полезна
дължина L1 = 450 mm

Segmented Core Drills
with UNC 1 1/4" fitting
and useful Length 450 mm

**Дискове за рязане на асфалт, бетон и тухли**Централният отвор е $\varnothing$ 25.4 mm.**Disks for cutting asphalt, concrete and bricks**The center opening is $\varnothing$ 25.4 mm.

- L – Дължина на сегмента
Segment Length
T – Дебелина на сегмента
Segment Thickness
X – Височина на диамантентения слой
Height of diamond layer
S – Височина под слоя
Height of support layer



- D – Диаметър на диска
Blade Diameter
H – Диаметър на отвора
Hole Diameter
E – Дебелина на корпуса
Steel Core Thickness
Z – Брой зъби
Number of teeth

Асфалт / Asphalt

D (mm)	Размери на сегмента (mm) Segment Dimensions				Z (C1 /C2)	E (mm)	Тип Type
	L	T	X	S			
300	40	3.0	9.5	1.5	18	1.8	N, LN
350	40	3.2	9.5	1.5	21	2.2	N, LN
400	40	3.6	9.5	1.5	24	2.5	N, LN
450	40	4.0	9.5	1.5	26	2.8	N, LN
500	40	4.0	9.5	1.5	30	2.8	N, LN
600	40	4.5	10.0	-	36	3.5	N, LN

Бетон и тухли / Concrete and bricks

D (mm)	Размери на сегмента (mm) Segment Dimensions				Z (C1 /C2)	E (mm)	Тип Type
	L	T	X	S			
300	40	2.8	10	-	18	1.8	N
350	40	3.2	10	-	21	2.2	N
400	40	3.6	10	-	24	2.5	N
450	40	4.0	10	-	26	2.8	N
500	40	4.0	10	-	30	2.8	N
600	40	4.5	10	-	36	3.5	N
650	40	4.5	10	-	39	3.5	N
700	40	4.5	10	-	40	3.5	N

В зависимост от вида на запоените сегменти, диамантени дискове могат да режат пресен бетон (GC), стар бетон (OC) или тухли (B).

Дисковете за огнеупорни тухли се заявяват в зависимост от вида на тухлите: шамотни, киселиноустойчиви или с високо съдържание на алуминий.

Depending on the type of brazed segments, the diamond discs can cut fresh concrete (GC), old concrete (OC) or bricks (B).

Disks for refractory bricks are required depending on the type of bricks: chamotte, acidresistant or with high concentration of aluminum.

Дискове за фуги и канали

Дискове и фрези с различна дебелина и форма на сегментите: за ремонт на пукнатини, за по-широки фуги и канали за прекарване на кабели и тръби.

Дискове с диаметри $\varnothing$ 300, $\varnothing$ 350 и $\varnothing$ 400 mm и ширина на канала от 6 до 10 mm са налични на склад.

Grooving discs and crack chasers

Discs and cutters of varying thickness and shape of segments: for repair of cracks, for wider joints and channels for carrying cables and pipes.

Disks with diameters of $\varnothing$ 300, $\varnothing$ 350 and $\varnothing$ 400 mm and a channel width of 6 to 10 mm are available in stock.

