

Диамантени сегменти за дискове за рязане на ГРАНИТ, ГНАЙС

Всички сегменти, произведени в Си Ди Ел ООД, са с метална свързка – синтерован тип.

Запояват се към метален корпус със сребърен припой.

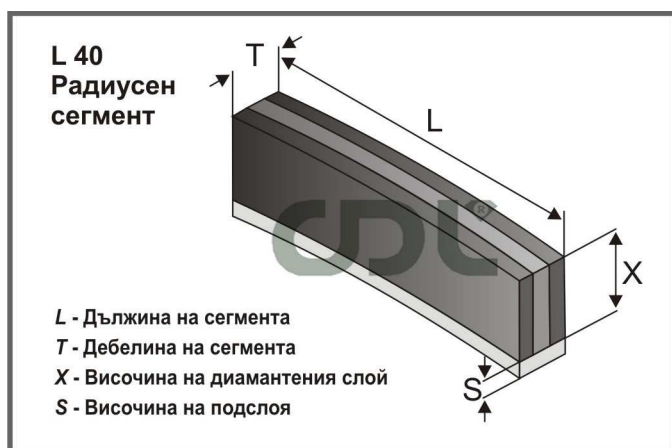
Инструментите са предназначени са само за мокро рязане.

Следните спецификации и чертежи са базисни.

По желание на клиента е възможно да се изработят сегменти с други размери и форма.

1. L40 стандартни радиусни сегменти за малки (250 – 800 mm) дискове.

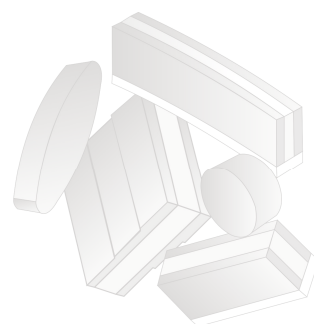
Сегментите са проектирани да гарантират добър ръб при рязане на **гранит (GR)** и **гнайс (GN)**.



№	Диаметър (mm/inch)	Размери на сегмента (mm)				Брой сегменти (pcs/set)
		L	T	X	S**	
1	250 / 10	40	2,4	10	2	17
2	300 / 12	40	2,8	10/12	2	21
3	350 / 14	40	3,0	10/12/14	2	24/25
4	400 / 16	40	3,4	10/12/14	2	28
5	450 / 18	40	3,6	10/12/14	2	26/32
6	500 / 20	40	3,6	10/12/14	2	30/36
7*	600 / 24	40	4,5	10/12/14	2	36/42
8*	650 / 26	40	5,0	10/12/14	2	39/50
9*	700 / 28	40	5,0	10/12/14	2	40/50
10*	800 / 32	40	5,5	10/12/14	2	46/57

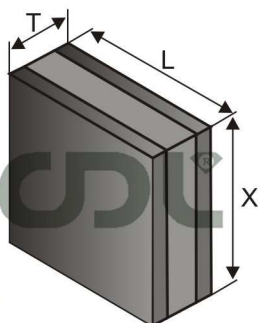
* Трислойни сандвич сегменти

** 2 mm подслоя може да се добави за по-добра спойка



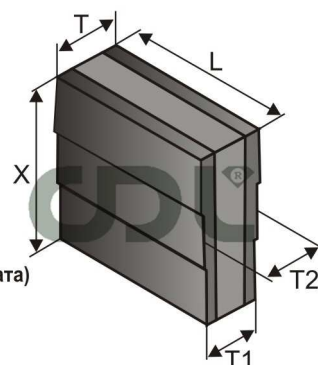
2. L20 стандартни прави и Пагода сегменти за малки (250 – 800 mm) дискове.

**L 20
Прав
сегмент**



L - Дължина на сегмента
T - Дебелина на сегмента
X - Височина на диамантения слой

**L 20
Сегмент
Пагода**



L - Дължина на сегмента
T - Дебелина на сегмента (при върха)
T1 - Дебелина на сегмента (при основата)
X - Височина на диамантения слой
 $T2 = (T1 + T) / 2$
 $T - T2 = T2 - T1 = 0.3 \text{ mm}$
 $T - T1 = 0.6 \text{ mm}$



SCS05



SCS06



SCS07

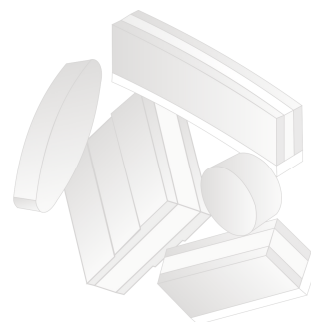


SCS08

№	Диаметър (mm/inch)	Размери на сегмента (mm)				Брой сегменти (pcs/set)
		L	T	X	T1**	
1	400 / 16	20	3,6	20	3,0	56
2	500 / 20	20	4,0	20	3,4	60
3*	600 / 24	20	4,6	20	4,0	72
4*	800 / 32	20	5,6	20	5,0	92

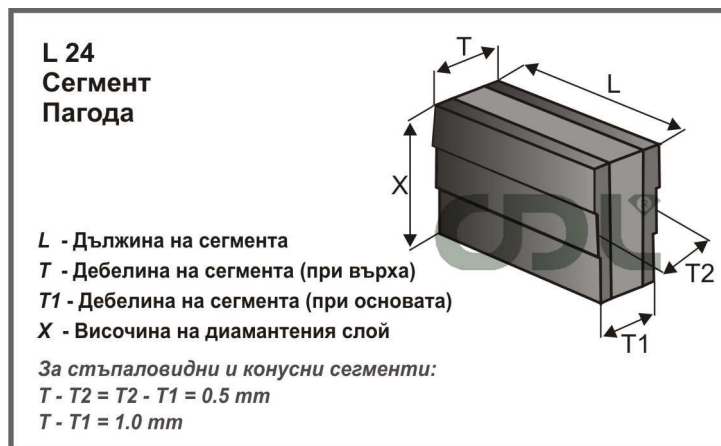
* Трислойни сандвич сегменти

** Отнася се само за сегменти Пагода



3. L24 стандартни трапецовидни и Пагода сегменти за големи (900 – 2500 mm) дискове.

Сегментите са проектирани за рязане на **гранит (GR)**, **риолит (R)** и **базалт (BS)**.



№	Диаметър (mm/inch)	Размери на сегмента (mm)				Брой сегменти (pcs/set)
		L	T	X	T1	
1	900	24	7,5	20	6,5	64
2	1000	24	7,5	20	6,5	70
3	1200	24	8,0	20	7,0	80
4	1250	24	9,0	20	8,0	82
5	1300	24	9,0	20	8,0	88
6	1600	24	10,0	20	9,0	104/108
7	1700	24	10,0	20	9,0	108
8	1800	24	10,5	20	9,5	112/120
9	2000	24	10,5	20	9,5	128/132
10	2500	24	11,5	20	10,5	140

