

ХАРАКТЕРИСТИКИ И СФЕРА НА ПРИЛОЖЕНИЕ НА РАЗЛИЧНИТЕ СЕРИИ ДИСКОВЕ

Application Band (segment)	Material	Specialist <small>Lowest cost per cut, Maximum blade life and performance.</small>					Professional <small>Lowest cost per cut, Excellent blade life and performance.</small>					Contract <small>Very good blade life and performance.</small>				Trade <small>Good blade life and performance.</small>		Specialist <small>Lowest cost per cut, Maximum blade life and performance.</small>			
		C10 Твърди материали	C30 Средно твърди материали	C40 Абразивни материали	AS50 Асвалт върху бетон	AS80 Асвалт	SC10 Твърди материали	SC30 Зидарство общо	SC40 Абразивни материали	SC80 Асфалт	CR10 Керамика	LWE10 Твърди материали	LWE30 Зидария	LWE40 Абразивни материали	LWE80 Асфалт	RA10 Твърди материали	RA30 Зидария	MUT5	MUSS	MM50	WARS
		МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ ДИСКОВЕ																			
Hard	КОВАНО ЖЕЛЯЗО	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓	
Soft	МЕТАЛ И СТОМАНА	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓	✓✓✓✓	
	ГРАНИТ	✓✓✓✓	✓✓	X	X	X	✓✓✓✓	✓	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	✓✓	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓	
	КЕРАМИЧНИ ПЛОЧКИ	X	X	X	X	X	X	X	X	✓✓✓✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ИНЖЕНЕРНИ ПЛОЧКИ	✓✓✓✓	✓✓	X	X	X	✓✓✓✓	✓	X	X	✓✓✓	X	X	X	✓✓	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓	
	ТВЪРДИ БЕТОНОВИ СЪЕДИНЕНИЯ	✓✓✓✓	✓✓	X	X	X	✓✓✓✓	✓	X	X	✓✓✓	X	X	X	✓✓	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓	
	КЕРАМИЧНИ ТРЪБИ	✓✓✓✓	✓✓	X	X	X	✓✓✓✓	✓	X	X	✓✓✓	X	X	X	✓✓	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓	
	ГЛИНЕНИ ПАВЕТА	✓✓✓✓	✓✓	X	X	X	✓✓✓✓	✓	X	X	✓✓✓	X	X	X	✓✓	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓	
	ГЛИНЕНИ ПОКРИВНИ КЕРЕМИДИ	✓✓✓✓	✓✓	X	X	X	✓✓✓✓	✓	X	X	✓✓✓	X	X	X	✓✓	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓	
	ТВЪРД ПАВАЖ	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	X	✓✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓✓	X	X	X	✓✓	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓	
	ТВЪРДИ ОБЛИЦОВЪЧНИ ТУХЛИ	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	✓✓✓	✓	X	X	✓✓	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓	
	АРМИРАНИ БЕТОНОВИ ТРЕГЕРИ	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓	✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	
	ТВЪРДЕН БЕТОН	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓	✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	
	БЕТОНОВИ ПАВАЖНИ ПЛОЧИ	✓✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	X	✓✓✓	✓✓✓	X	X	✓✓	✓✓	X	X	✓	✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	
	БЕТОНОВИ ТРЪБИ И БОРДЮРИ	✓✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	X	✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	✓✓	✓✓✓	X	X	✓	✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	
	СРЕДНОТВЪРДИ ОБЛИЦОВ.ТУХЛИ	✓✓✓	✓✓✓✓	✓	X	X	✓✓	✓✓✓✓	✓	X	✓	✓✓✓	✓	X	X	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓	
	ТРЪРД ПЯСЪЧНИК	✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	✓	✓✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓✓	✓✓	
	ПЛОЧА/ ПЛОЧНИК	✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	✓	✓✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓✓	✓✓	
	ВАРОВИКОВ БЕТОН	✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	✓	✓✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓✓	✓✓	
	СРЕДНОТВЪРДИ ПАВАЖНИ БЛОКОВЕ	✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓	X	X	✓	✓✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓✓	✓✓	
	БЕТОНОВИ КЕРЕМИДИ	✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	X	✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓	✓✓	X	X	✓	✓	✓	✓✓✓	✓	
	СРЕДНОТВЪРД ПЯСЪЧНИК	✓	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	X	✓✓	✓✓✓✓	✓	X	✓✓	✓✓✓	✓	X	✓	✓	✓	✓✓✓	✓	
	РЕШЕТЪЧНИ ПЛОЧИ	X	✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	X	✓	✓✓✓✓	✓	X	✓	✓✓✓	✓	X	X	X	X	✓✓✓	X	
	АСФАЛТ ВЪРХУ БЕТОН	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	✓✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓✓	✓	X	X	X	X	✓✓✓✓	X	
	ПЛОЧИ ОТ СТУРИЯ И ЦИМЕНТ	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	✓✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓✓	✓✓	X	X	X	X	✓✓✓✓	X	
	ПОКРИВНИ БЛОКОВЕ	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	✓✓✓✓	✓✓	X	X	✓✓✓	✓✓	X	X	X	X	✓✓✓✓	X	
	НЕТВЪРДЕН БЕТОН	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	✓✓✓	✓✓✓	X	X	X	X	✓✓✓✓	X	
	АСФАЛТ	X	X	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	✓✓	✓✓✓✓	X	X	✓✓	✓✓✓	X	X	X	X	✓✓✓✓	X	
Soft	ЛИГНИТНИ БЛОКОВЕ	X	X	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	✓✓✓	✓✓✓✓	X	X	✓✓	✓✓✓	X	X	X	X	✓✓✓✓	X	

Най - висока ефективност - максимална скорост на рязане и живот на диска.
 Отлична скорост на рязане и живот на диска.
 Добра ефективност - добра скорост на рязане и живот на диска.
 Препоръчителна - приемлива скорост на рязане и живот на диска.
 Приемлива - ограничена скорост на рязане и живот на диска.
 Неподходяща

Ако рязането се забави или спре и сегментите не са износени, открийте нов диамант, като прокарате диска през абразивен материал - например пясъчник.
 Ако проблемът не изчезне - изберете диск а по - мек режещ сегмент.
 Ако дискът, който сте избрали има преждевременно износване на сегмента - ориентирайте се към дискове с по - твърди режещи сегменти.