



Blades for

Angle grinders / Circular saws

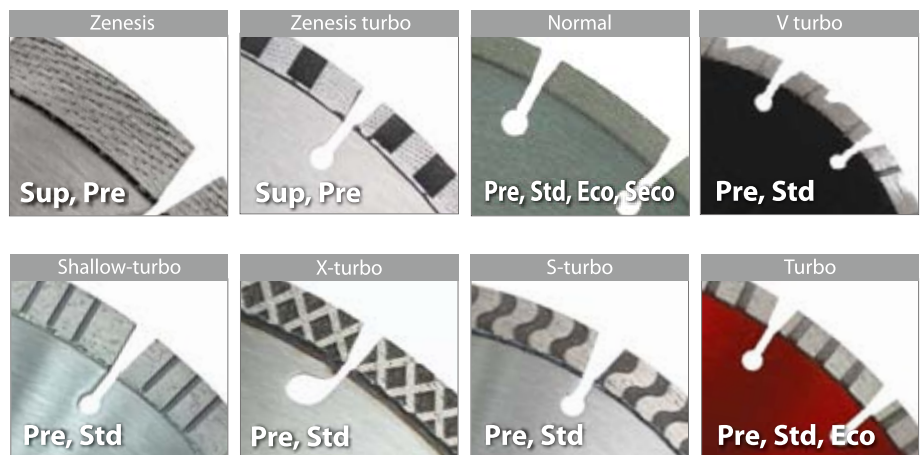


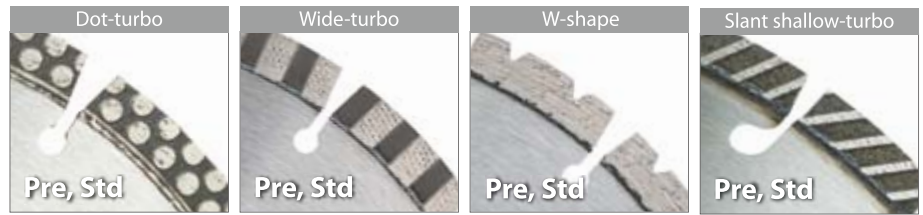
Laser welded

Diameter	Length	Thickness	Height	Max. operating speed
4"(100)	31	2.2	10 / 12	80 m/s
4.5"(115)				
5"(125)				
6"(150)	32	2.4		
7"(180)	33			
8"(200)	38			
9"(230)				
10"(250)				

* Other sizes are available upon request.

* Cooling hole and silent body are available upon request.



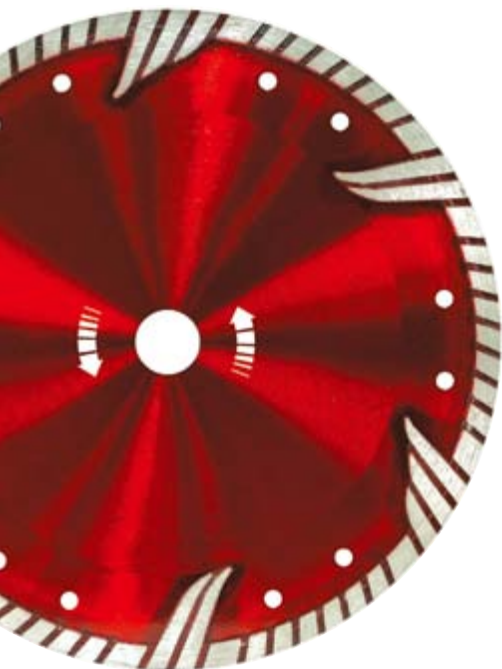


Material	Grade	Supreme	Premium	Standard	Economy	Super economy	Premium hard material	Standard abrasive material
Product name	Select one from the blade types above						Normal	
Product code		UUZAD	UPLAD	USLAD	UELAD	UOLAD	HPLAD	ASLAD
Steel / Rail track		★ ★ ★	★ ★	★				
Ductile iron / Cast iron		★ ★ ★	★ ★	★			★ ★	
Reinforced concrete		★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★	★		★ ★ ★ ★ ★	★
Washed concrete		★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★	★		★ ★ ★ ★ ★	★
Refractory brick		★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★	★		★ ★ ★ ★ ★	★
Clinker		★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★		★ ★ ★ ★ ★	★ ★
Roof tile		★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★
Granite / Porphyry / Basalt / Quarzite / Hard stone		★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★		★ ★ ★ ★ ★	★ ★
Cured concrete / Concrete pipe		★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★
Concrete block / Brick			★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★	★ ★ ★	★ ★ ★
Marble		★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★	★		★ ★	★ ★
Sandstone / Limestone		★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★	★		★ ★	★ ★ ★
Motar			★ ★ ★	★ ★	★ ★	★	★ ★ ★	★ ★ ★
Asphalt / Green concrete		★ ★ ★	★ ★	★	★		★ ★	★ ★ ★



Blades for

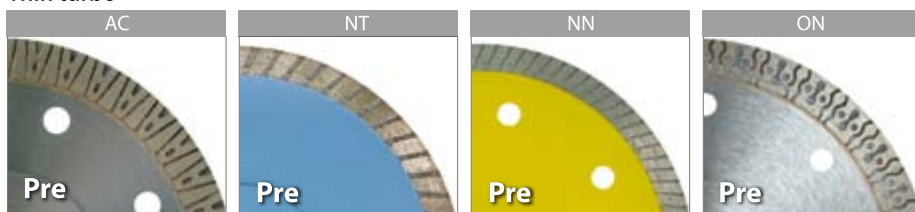
Angle grinders / Circular saws



Sintered

Diameter	Thin turbo		Turbo		Rim		Segmented		Max. operating speed
	Thickness	Height	Thickness	Height	Thickness	Height	Thickness	Height	
4"(100)	1.4	7.5 / 10	2.0 / 2.2	7.5 / 10	1.6	5 / 7.5	1.6	7 / 10 / 12	80 m/s
4.3 / 4.5"(110 / 115)									
5"(125)									
6"(150)			2.2 / 2.5		1.6 / 2.0		2.0		
7"(180)									
8"(200)									
9"(230)			2.3						
10"(250)									
12"(300)			3.0 / 3.2		2.0 / 2.2 / 2.4		2.8		

Thin turbo



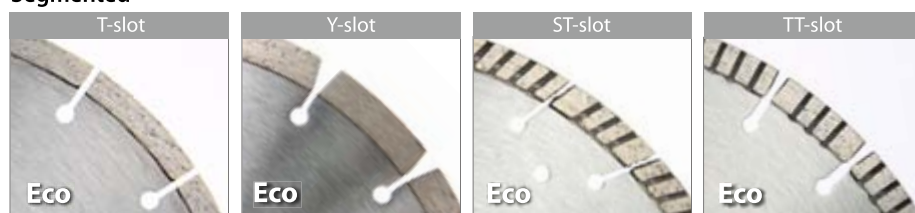
Turbo



Rim



Segmented





Brazed single layer (BSL)

Diameter	Thickness	Max. operating speed
4"(100)	2.5 / 2.8	80 m/s
4.5"(115)		
5"(125)		
6"(150)		
7"(180)		
9"(230)		



Material	Grade	Premium thin turbo	Premium turbo	Standard turbo	Economy turbo	Super economy turbo	Standard rim	Super economy rim	Economy segmented	Premium BSL
Product name	Select one from the blade types above									
Product code	HPCTD	UPCTD	USCTD	UECTD	UOCTC	TSCRD	TOCRC	UECSC	UPBSD	
Washed concrete		★ ★ ★	★	★				★ ★	★	
Refractory brick		★ ★ ★	★	★				★ ★	★	
Granite / Porphyry / Basalt / Quarzite / Hard stone		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★			★ ★	★	
Tile / Ceramic / Porcelain	★ ★ ★ ★					★ ★ ★	★			★ ★
Cured concrete / Concrete pipe		★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★			★ ★	★ ★	
Concrete block / Brick		★ ★ ★	★ ★	★ ★	★			★ ★	★ ★	
Marble	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★	★	★ ★	★	★ ★	★ ★	
Sandstone / Limestone		★ ★	★	★						★ ★
Cast iron / Ductile iron / Steel / PVC pipe										★ ★ ★ ★ ★
HDPE / Wood / Copper / Fiber board										★ ★ ★