



van voorden

De Van Voorden diamantzagen voor industriële toepassingen kenmerken zich door hun hoge snijcapaciteit, lange levensduur, perfecte zaagsnede en constante kwaliteit. Om het optimale rendement te behalen zijn wij in staat het zaagtype volledig af te stemmen op de toepassing en het te zagen materiaal.



van voorden

INDUSTRIËLE DIAMANTZAGEN



Het stamblad is uitgevoerd met een sandwich kern (2 staalkernen met daartussen een geluiddempende tussenzaag). Resultaat: Een optimale geluiddemping en géén irritante hoge fluittonen meer! Het blad, ofwel de kern, wordt vervaardigd van hoogwaardig gehard staal en beantwoordt aan de strengste eisen. De keuze van de vertanding hangt af van de aard van de zaagwerkzaamheden.

Alle zagen worden geproduceerd volgens een revolutionair en nieuw productieproces in de diamanttechnologie: VOMAX.

Vomax™

Het VOMAX-procedé maakt het mogelijk de actieve diamanten exact te positioneren in het segment. Ze worden als het ware in een "vast patroon" gerangschikt in het segment. Toename van de snijnsnelheid en een verbetering van het rendement met minstens 30% is in de praktijk aangetoond. Daarnaast vertoont de steenzaagmachine minder vibratie met een rustigere "loop" tot gevolg.

Alle industriële diamantzagen dienen gebruikt te worden met waterkoeling en zijn leverbaar vanaf diameter Ø 200 mm.

Voor het zagen van specifieke materialen zoals glasvezelversterkte kunststoffen, eternit e.d. kunt u de GALVANO diamantzagen inzetten. Deze GALVANO diamantzagen kunt u zowel met als zonder waterkoeling gebruiken.

Aan de hand van onderstaande lijst kunt u het gewenste zaagtype bepalen.

Materiaal	Type	Eventueel toepasbaar type	Materiaal	Type	Eventueel toepasbaar type
Natuursteen			Tegels (keramisch)	430	425, 450
- marmer	425	430	Kalkzandsteen	5692	580
- hardsteen/arduin	430	425, 450	Vuurvaste materialen	5692	572, 580
- graniet kwartsarm	367	364, 570	- chamotte		
- graniet kwartsrijk	364	367, 450	Kunststoffen	galvano	
- kwartsiet	570	572	- glasvezel versterkt		
- leisteen	572	570	Bouwmaterialen		
- zandsteen e.d.	5692	580	- algemeen (nat)		
- marmercompositie	570	572	- algemeen (droog)		
Beton (evt. gewapend)	5692	580			
- vers tot 48 uur	430	572			
- 48 uur tot 3 weken	570, 572	580			
- betonsteen met kiezel (MBI)	572	570, 580			
- betonsteen met basaltlavakorrels	5692	580			
- betonklinkers	570	572			
- op wandzaagmachines	430	425			
- op voegenzaagmachines	6072	572			
Asfalt					
- op voegenzaagmachine	6092	5692			
Baksteen					
- harde klinkers	570	572, 580			
- middelharde en gemengd	580	572, 5692			
- zacht, zanderig, handvorm	5692	580			
- verblendsteen	450	430			



U-vertanding voor de meest voorkomende zaagwerkzaamheden.



De galvano belegging voor o.a. glasvezelversterkte kunststoffen.



Vollebandzaag voor een zaagsnede waarbij een kartelvrije zaagkant wordt verlengd.



Dealer:

voor professionals
door professionals

meer informatie:
www.vanvoorden.com