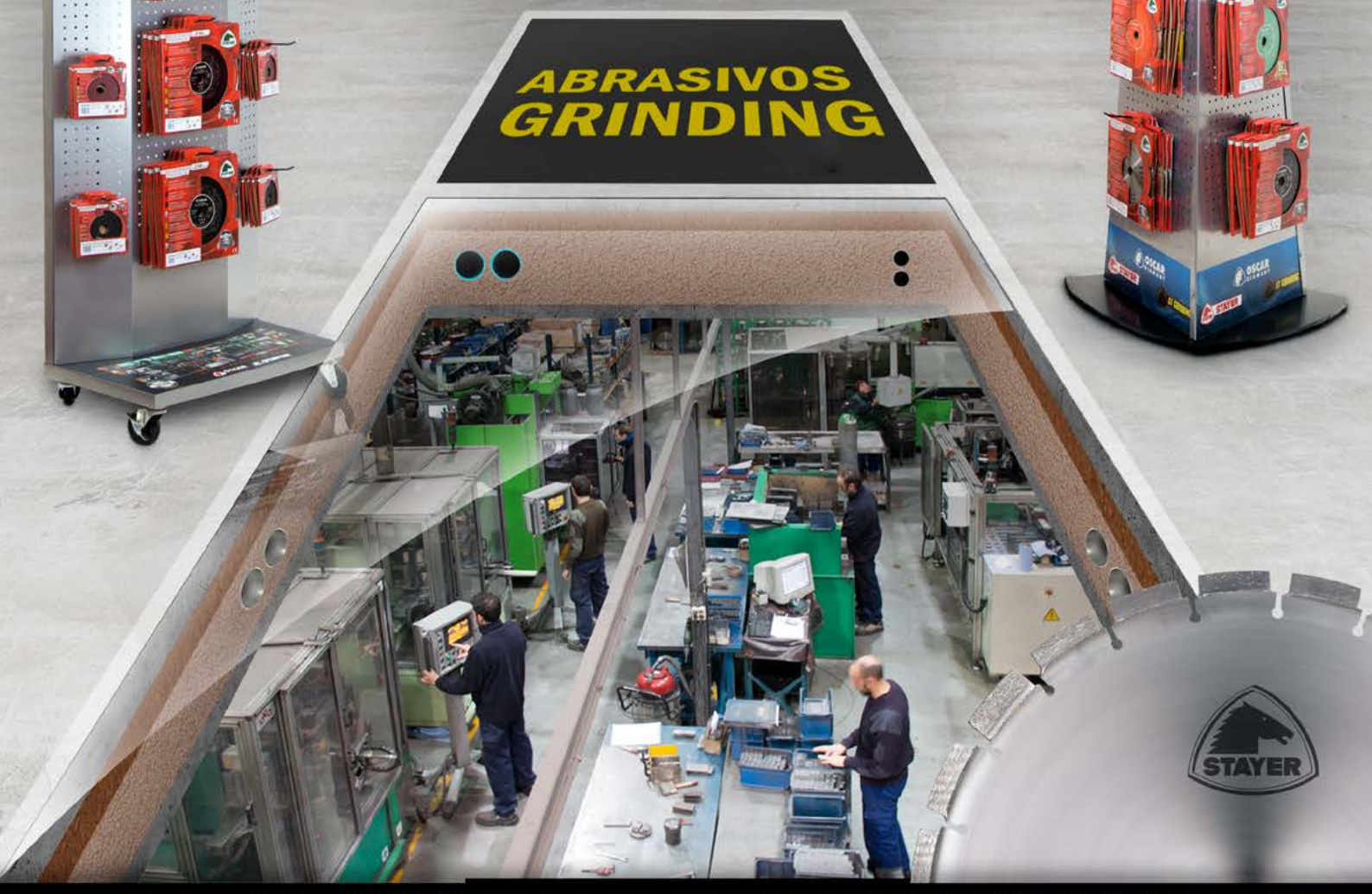


Specialist in Diamant gereedschap



**ABRASIVOS
GRINDING**



CATALOGO_2018

SCHIJVEN VOOR HAAKSE SLIJPSCHIJF

















SCHIJVEN VOOR KERAMIEK, ZAAGTAFELS EN ZAAGMACHINES MET BENZINE MOTOR.






SCHIJVEN VOOR UITSLIJPEN VAN VOEGEN









ALGEMEEN VOOR BOUW

PLATINUM	PROFESSIONAL	BASIC				
 Huracán	 Láser PRO	 Fórmula Intercooler	 Universal Básico	 Ladrillo Caravista	 Láser PRO	 Universal Básico
 Tornado		 Fórmula				
	 Vulcan			 Deep		
		 Turbo PRO	 Turbo Básico		 Láser Turbo	

Keramische tegels


 Turbo Extrafino Platinum	 Porcelanato Segmentado	 Porcelanato Banda Continua	 Cerámica Banda Continua	 Porcela.Seg. PREMIUM	 Porcelanato Banda Continua	 Cerámica Banda Continua
	 Turbo Extrafino Pro			 Turbo Extrafino		

Graniet en Marmer


 Cantero	 Láser Granito			 Granito		
	 Láser Arce Gr.					
	 Turbo Huracán	 Turbo Plus				

BETON

oude Beton

 Láser Hormigón				 Deep	 Hormigón Alto rendimiento	 Pavimento	 Hor.curado Stándard
---	--	--	--	---	--	--	--

Verse Beton en Asfalt

					 Asfalto	 Pavimento	 Hor.fresco Stándard
--	--	--	--	--	--	--	--

Marmer

 Mármol			 Mármol				
---	--	--	---	--	--	--	--

Metaal constructie En andere materialen

 Corta todo				 Metal Cutting			
---	--	--	--	--	--	--	--

HOE DE JUISTE **GESCHIKTE DIAMANTSCHIJF** UITKIEZEN?

1 WELKE MACHINE GEBRUIKEN

De machine bepaald reeds de diameter van de schijf, het gat binnenin(boorgat) en andere gaten (Indien nodig).
 Voor industrieel gebruik, slijpen van stenen of allerhande beton (muren / vloeren), is het belangrijk de de kracht te kennen van de machine , het toerental met dewelke de schijf zal draaien , de snelheid.

2

MATERIALEN TE ZAGEN	KEUZE VAN SCHIJVEN	TECHNISCHE SCHIJF CHARACTERISTIEKEN
HARDE EN VASTE MATERIALEN	GRANIET	Diamant poeder: Dikke korrel en hoge hardheid om een hoge snijcapaciteit te bereiken. Metaallegering: gemiddelde of lage hardheid
ALGEMENE MATERIALEN IN DE BOUWSECTOR	ALGEMENE BOUWMATERIALEN	Diamant poeder: Medium graankorrel met gemiddelde hardheid Metaallegering: gemiddelde hardheid
BRUTE MATERIALEN EN BETON	BETON	Diamant poeder: Medium graankorrel met sterke concentratie van diamant Hoge hardheid om hoge prestaties te bereiken. Metaallegering: hoge slijtvastheid wat wordt verkregen door toevoeging van verharders.
CERAMISCHE MATERIALEN	SUPER TURBO PORCELANATO SEGMENTÉ BANDE CONTINUE	Diamant poeder: Fijne granen om een betere Snijafwerking te bekomen . Zachte metaallegering.

3

PRIJS	ASSORTIMENT SCHIJVEN	TECHNISCHE CHARACTERISTIEKEN
ECOMOMISCH	BASIC	Koud geperste schijf. Laag niveau van hardheid en segment dichtheid die zorgt voor een Onberispelle eindafwerking van de zaagsnede
GEMIDDELD	PRO	Volumetrisch geperste of gesegmenteerde schijf en vervolgens gelast door laserlassen, hoge prestaties en goed snijvermogen Voor iedereen aanbevolen.
GROOT	PLATINUM	Geperste of gesegmenteerde schijf vervaardigd door een volumetrische pers en vervolgens gelast door laserlassen. Optimale prestaties en snijcapaciteit voor alle types van bouwmaterialen.

“Wanneer het prijsniveau van de schijf hoger wordt betekend dit een hogere kwaliteit en concentratie van het diamant, om metaalpoeders te gebruiken met een grotere hardheid en dichtheid, verkrijgen we een langere levensduur en hogere snijsnelheid van de schijf.
 In assortiment platinum schijven kunt u de snijsnelheid en -prestaties optimaliseren naargelang de verschillende materialen die in de bouw worden gebruikt.”

ELECTRODEPOSITE ET CORTA TODO

Het diamant poeder word meer en meer gebruikt in de verschillende snijgereedschappen, slijpen en polijsten voor verschillende materialen. Met verschillende methoden van het bevestigen van het diamant op de metalen steunen. Om het snijden van marmer en kalksteen, word de electro afgezette schijf aanbevolen, bij dewelke het diamant poeder ls bevestigd op het plaatstaal door middel van de techniek **ELECTROLYSE**.

De Schijf **CORTA TODO** heeft het diamantpoeder bevestigd op de rand van de stalen schijf, door gebruik van de techniek genaamd **VACUUM BRAZING** vervaardigd in een vacuûm oven en zorgt voor een supérieure hechting op de electro afgezette schijf. Nor-Normaal word een zeer hoge graad van hardheid van het diamant gebruikt die het mogelijk maakt om ijzer en metaal profielen te snijden en vrijwel alle materialen die in de bouwsector worden gebruikt

NIEUWE VERPAKKINGEN OM EENVOUDIGER DE CORRECTE SCHIJF TE KIEZEN



PLATINUM | Turbo Extrafino Platinum
Tornado Platinum
Láser Huracán
Huracán Silencioso
Cantero



PROFESSIONAL | Láser Profesional
Láser Granito
Láser Hormigón
Fórmula Intercóoler
Turbo Profesional
Turbo Extrafino porcelanato
Mármol Electrodepositado

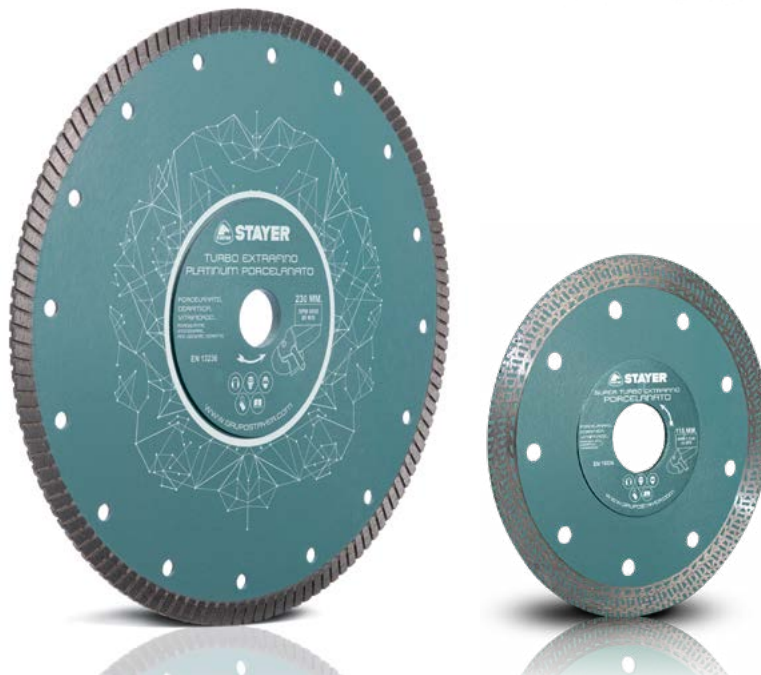


BASIC | Universal Básico
Turbo Básico
Cerámica Banda Continua
Fórmula

“Ledere verpakking omschrijft alle schijven uit het assortiment en zijn hoofdzakelijkste karakteristieken en bevat een sticker met de beste toepassing van de schijf”

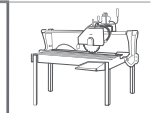
SCHIJVEN VOOR: HAAKSE SLIJPSCHIJF EN SNIJTAFELS

KERAMISCHE
TEGELS
SNIJDEN



○ PORCELÁNICO TURBO EXTRAFINO PLATINUM

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	7	676947	14.18
115 R	7	684911	14.239
125 R	7	676350	14.240
150 R	7	696068	1500.77
180 R	7	697461	1500.104
200 R	7	702905	1500.128
230 R	7	723313	8294.17
250 R	7	693098	1500.1
300 R	7	694477	1500.2



- Ideaal voor porcelein, keramiek, tegels, ...
- Zeker ook voor harde materialen zoals graniet, stenen, klinkers, ...
- Segment extra fijn voor een betere snijnsnelheid.
- Doorlopende turbo voor een betere afwerking.



○ SUPER TURBO EXTRAFINO PORCELANATO

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	10	703247	14.353
125	10	706101	14.394

- De Beste resultaten in porcelein, stenen en het snijden van materialen in keramiek en generieke keramiek.
- Deze vorm van stalen schijf en zijn dunne doorlopende gekanteelde kroon bieden een perfecte afwerking.



HURACÁN



HURACÁN SILENCIOSO



○ HURACÁN

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	10	686533	14.241
125	10	704602	14.375
230	10	704985	100.1165

- Diamantschijf van hoge kwaliteit voor het snijden van bouwmaterialen van hoge hardheid en abrasiviteit: cement, gewapend beton, bakstenen, graniet, klinker en steen
- Segment met speciale vorm voor een veel hogere opstart snelheid
- Kern in gekoeld staal.
- We gebruiken een diamantstof bedekt met titanium om een betere hechting van de diamantkorrel aan de metalen overgang.



○ HURACÁN SILENCIOSO

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
230	12	720282	100.1771

- Diamantschijf van hoge kwaliteit voor het snijden van materialen in de bouwsector van hoge hardheid en abrasiviteit: cement, gewapend beton, bakstenen, graniet, klinker en steen
- Segment van 12 mm hoogte voor een veel langere levensduur.
- Kern in gekoeld staal.
- Speciaal stil blad, 50% ruisonderdrukking.





GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE

**Voor alle soorten materialen
En extreem moeilijke.**

Het segment bevat 15 lagen
(7 + 8 diamant poeder).

De positionering van de diamant garandeert de stabiliteit van het product.

- ▶ De meest geavanceerde technologie in diamantbladen.
- ▶ DIAMANTEN perfect gesorteerd en uitgelijnd.
- ▶ 15 lagen segmenten **(8 poeder, 7 diamant)**.
- ▶ Geventileerd frame voor betere koeling.

WERKWIJZE VAN PRODUCTIE

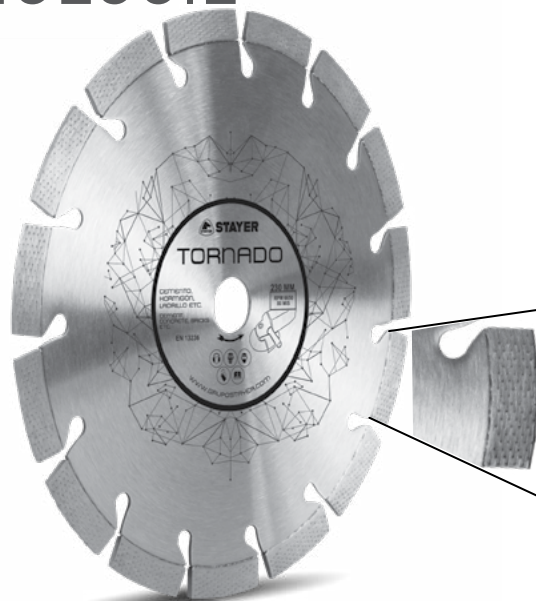
De diamanten zijn gepositioneerd.
In het segment op regelmatige afstand van elkaar.
Dit maakt de schijf zeer efficiënt.

PLAATSING VAN DE DIAMANTEN

De positie van de diamanten verbetert de snede en verhoogt de levensduur van de schijf.

VOORDELEN

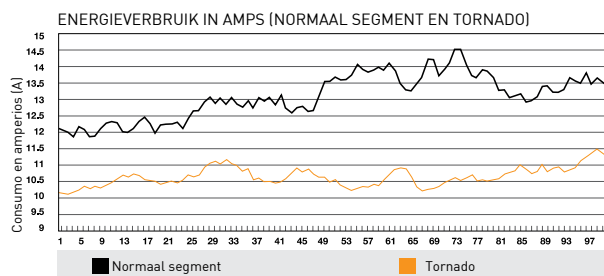
- Minder trillingen.
- Uitstekende afwerkingssneden.
- Beter en sneller snijden.
- Minder energieverbruik.
- Verhoogd de levensduur van de schijf tot 40%
- Geschikt voor alle types van materialen met inbegrip van de meest moeilijke



○ TORNADO

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	12	709706	14.416
125	12	709713	14.417
230	12	702547	14.338

- Schijf van hoge kwaliteit voor het snijden van materialen van bouw: cement, beton met of zonder maat, baksteen, ect. Zelfs in hardheidsmaterialen
- Extreem zoals graniet, klinker, natuursteen en kunstmatig.
- Segment 12 mm hoog zorgt voor langere levensduur
- Specialisatie van de diamant positionering in perfecte vorm
- Voor een veel hogere snelheid en een veel langere levensduur.



SCHIJVEN VOOR HAAKSE SLIJPSCHIJVEN

SCHIJF VOOR
STEEN

SPECIALE SCHIJF
VOOR STENEN



CANTERO
GRS50

CANTERO

VERSCHILLENDE HARDHEID BESCHIKBAAR VOOR Ø 230MM

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	12	724884	8299.23
125	12	724082	8299.13
180	12	724785	8299.21
230 G40	12	723191	8299.2
230 GRS50	12	716599	100.1531
230 GRS60	12	718159	100.1628

CANTERO GRS40

- Snijden van zowel zachte als harde graniet.

CANTERO GRS50

- Speciaal voor werken met granietsteen. Schijf voor snijden met grote snelheid. Snel snijden in harde graniet voor het snijden met waterkoeling.

CANTERO GRS60

- Levenslange prestaties voor steengroeven, voor het zagen met water.



ISO CERTIFICAAT

ISO 9001:2008

Deze internationale norm is een vereiste voor certificering van een kwaliteitsmanagementsysteem. Abrasivos Maling, ook een bedrijf van de Stayer-groep zoals Oscar Diamant, kreeg de kwaliteitscertificering voor productontwikkeling, analyse in laboratorium, productcontrole, aankopen, verkoop, enz.

ISO 14001:2004


Deze norm definieert de criteria voor low-impact productie op het milieu. Abrasivos Grinding is gecertificeerd voor de uitwerking van een productief proces dat rekening houdt met de bescherming van de omgeving waardoor er totale afwezigheid is van verontreinigende stoffen in verschillende stadia van de productie van diamantbladen.



SCHIJVEN VOOR HAAKSE SLIJPSCHIJVEN



TECHNISCHE
GEGEVENS VAN DE
MAXIMALE DIEPTE
EN DE SNIJSNELHEID

		R.P.M. Aanbevolen	R.P.M. maximum
100mm/4"	25mm/1"	9000	13000
115mm/4,5"	30mm/1,25"	8000	13300
125mm/5"	35mm/1,5"	7300	12000
180mm/7"	65mm/2,5"	5200	8800
200mm/8"	70mm/3"	5200	8800
230mm/9"	83mm/3,25"	4500	7800

SCHUURSCHIJVEN MET DIAMANT



TURBO CUP SLIJP SCHIJF

SCHIJF SEGMENT ALUMINIUM



NATUURSTEEN
(GRANIET & MARMER).
GRC 30-40 Geweldige startmogelijkheid.
GRM 40- 50 Hoge prestaties.

Eje			
100 GRM 30	M14	8299.1	
100 GRM 40	M14	8299.16	
125 SPEED	M14	8299.8	

DUBBELE SEGMENT SCHIJF



Opschuren van Beton en steen

Eje			
100*	M14	8294.41	
125*	M14	14.30	
180*	M14	8294.65	
100 gesinterde	22.23	8294.45	

* Zilver lassen

SCHIJF EPOXI VC



TECHNOLOGIE
"VACUUM BRAZING"

Ideaal voor het verwijderen van allerlei soorten coatings, kleefstoffen, epoxy, glasvezel, verven. Niet geschikt voor verse beton.

Eje		
125	22.23	14.446

DIAMANT GEREEDSCHAP GRANIET CONCAVE VERSTERKING



Ø mm	h	EAN code 8427648	Item code
125	7	676459	14.40
180	7	676039	14.64
180	7	681330	14.183

- Gebogen snijden in natuursteen.

TECHNISCHE INFORMATIE



SPANNING

Overmatige belasting van het frame van de schijf met verminderde weerstand, die hem onder de aanbevolen snelheid drijft.

Oorzaak: Het schijfframe is vervormd.

Oplossing: Controleer de uitlijning van de schijf.

Oorzaak: Verhoogd schijfframe.

Oplossing: Gebruik bij nat zagen het juiste aandeel water op beide zijden van de schijf; Bij droog snijden.

De schijf een paar minuten laten liggen zodat deze kan afkoelen.

Oorzaak: De schijf draait sneller dan normaal.

Oplossing: controleer op schade aan het frame.

Draai de moer vast en zorg ervoor dat de machine correct werkt. Een schijf die blauwe ring vertoont lijdt waarschijnlijk aan vervorming



VERLIES VAN SNIJMAGT

Oorzaak: De schijf corrigeert niet voldoende op het te snijden materiaal

Oplossing: Geef enkele zaagsneden in schurende materialen zoals etc. beton, zandsteen

Het gebruik van een slijpsteen wordt aanbevolen als mogelijkheid om het snijden te herstellen



AFBREKEN VAN HET SEGMENT

Oorzaak: het segment is te hard voor de te snijden materialen

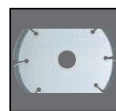
Oplossing: Gebruik een schijf met een minder harde verbinding.



EXCESSIVE DISC WEAR OUT

Oorzaak: Het schijfframe wordt sneller geladen dan de diamantsegmenten, vooral wanneer ze samenkomen.

Oplossing: Bij het snijden van zeer abrasieve materialen, gebruik een schijf met een flexibelere segmentkoppeling en zorg ervoor dat je regelmatig een vloeistof gebruikt voor koeling.



SCHIJF ZIT LOS

Oorzaak: De boring is te breed, waardoor de schijf oscilleert op de as

Oplossing: Bevestig de schijf correct vb. met een vervalring.

Oorzaak: De schijf is slecht bevestigd, omdat het kader vervormt is.

Oplossing: Overtuig je dat de schijf juist ligt voor je deze vastdraait met de moer. Vooral met betonschijven, verzeker je dat de bout er volledig door zit en juist aangedraaid is.



SEGMENT VERLIES

Gebruik NOOIT een schijf waarvan één of meerdere segmenten ontbreken.

Oorzaak: Oververhitting van de schijf op de plaats van segmentverlies (Schijfgedeelte wordt blauw).

Oplossing: Bij nat snijden, gebruik de juiste hoeveelheid water op beide kanten van de schijf; Bij droog snijden, laat de schijf enkele minuten draaien zonder belasting zodat deze kan afkoelen.

Oorzaak: Het materiaal dat wordt gesneden of de schijf is niet veilig bevestigd, waardoor de schijf vastloopt

Oplossing: Zorg er voor dat beiden goed geklemd zitten.

Oorzaak: De zaagsnede is niet mooi recht.

Oplossing: Verzeker je dat de zaagsnede recht is door materiaal te blokkeren.

Oorzaak: Bevestigingsklemmen zijn niet goed beveiligd.

Oplossing: Reinig het oppervlak van de schijf in contact met de ring.

Oorzaak: Het schijfmateriaal is te hard voor het te zagen materiaal

Oplossing: Gebruik een zachter materiaal.

Oorzaak: De schijf is niet mooi in het midden, de segmenten slaan aan de snijlijn.

Oplossing: Vervang de as of de bevestigingsklem.

SCHIJVEN VOOR: HAAKSE SLIJPSCHIJVEN EN ZAAGTAFELS

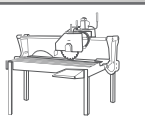


○ LÁSER PROFESIONAL

ALGEMEEN GEBRUIK

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	7	723221	8299.5
125	7	724679	8299.19
180	7	694842	1500.28
230	7	724044	8299.9
115	10	724778	8299.20
125	10	723214	8299.4
230	10	723207	8299.3
250	7	702660	1500.122
300	7	702677	1500.123
300	10	702684	1500.124
350	7	702691	1500.125
350	10	672369	100.39

- Algemene doelstellingen voor de bouw. Hardheidsmaterialen medium en hoog.
- Gelast met laserlas



○ LÁSER GRANITO

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	7	724655	8299.17
125	7	724822	8299.22
180	7	703735	22.13
230	7	724068	8299.11

- Algemeen gebruik voor Graniet
- Gelast met laserlas.



○ LÁSER HORMIGÓN

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	7	694910	1500.35
125	7	694927	1500.36
150	7	694934	1500.37
180	7	695177	1500.45
230	7	694941	1500.38
115	10	697737	1500.108
125	10	703926	1500.139
230	10	697744	1500.109

- Speciaal voor beton, cement en materialen van hoge slijtvastheid.
- Gelast met laserlas.



SCHIJVEN VOOR: HAAKSE SLIJPSCHIJVEN EN TAFEL ZAGEN



○ CONSTRUCCIÓN LD INTERCOOLER VULCAN

ALGEMEEN GEBRUIK

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	10	724099	8299.14
125	10	703056	1500.132
230	10	724105	8299.15

- Algemene doelstellingen voor de bouw.
- Laag tot middelhoge hardheid materialen
- Gelast met laserlas.
- De gekoelde stalen kern maakt langer continu snijden mogelijk.



○ ARCE GRANITO

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	10	676909	14.347
125	10	676534	14.346
150	10	688049	14.424
180	10	676107	14.348
230	10	675940	14.329

- Snijden van graniet en andere harde materialen met hoge snelheid.
- Geribbeld segment voor hogere snelheid.
- Gelast met laserlas.



○ FÓRMULA INTERCOOLER H12

ALGEMEEN GEBRUIK

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	12	724112	8294.42
125	12	724648	8294.52
180	12	704701	14.381
230	12	702530	8294.51

- Algemene doestellingen voor de bouw.
- Materialen met lage, gemiddelde en gemiddelde hardheid.
- Segment van 12 mm hoogte voor een veel langere levensduur.
- Kern in gekoeld staal.
- Geribbeld segment voor sneller snijden (zagen).





PROFESSIONAL

SCHIJVEN VOOR: HAAKSE SLIJPSCHIJVEN EN TAFEL ZAGEN



TURBO PROFESIONAL

ALGEMEEN GEBRUIK

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	7	722965	8294.5
125	7	723627	8294.38
180	7	723634	8294.39
230	7	722972	8294.6

- ALGEMEEN GEBRUIK IN DE BOUWSECTOR.
- Materialen met lage, gemiddelde en gemiddelde hardheid.
- Een segment turbo doorlopend voor een betere afwerking.



TURBO HURACÁN

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	10	694392	14.301
125	10	694408	14.302
230	12	694422	14.304

- Hoge kwaliteit voor de bouwsector, zelfs voor harde materialen.
- Graniet, klinkers, natuursteen, porcelein, zandsteen, ...
- Doorlopend turbo voor een betere afwerking.
- Segment van 12 mm hoogte voor een langere levensduur.
- Kern in gekoeld staal laat langdurig gebruik toe.



TURBO PLUS REFORZADO (LÁGRIMAS)

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	8	676923	14.20
125	8	676497	14.36
150 LÁGRIMA	10	703087	14.350
180	8	676053	14.62
230	8	675506	14.93

- Algemeen gebruik in de bouwsector.
- Laag tot middelhoge hardheid materialen.
- Een segment turbo continu voor een betere afwerking.
- Versterkt blad voor betere torsieweerstand.



SCHIJVEN VOOR: HAAKSE SLIJPSCHIJVEN EN TAFEL ZAGEN



TURBO EXTRAFINO **PROFESIONAL**

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115 R	7	722958	8294.4
125 R	7	723320	8294.18
230 R	7	723337	8294.19

- Geschikt voor porcelein, keramiek, tegels,
- Ook voor harde materialen zoals graniet, zandsteen of klinkers.
- De metaallegering bevat een fijne diamantkorrel van hoge kwaliteit die minder snijmaterialen oplevert en een betere oppervlakteafwerking.
- De extra fijne diamantkroon, doorlopend en gekarteld geeft een perfecte afwerking.
- De stalen plaat heeft een dikte van 0.85mm voor Ø115 en heeft een flens van Ø5cm Gelast die stijfheid bied en kromtrekken vermijdt.

☆☆☆☆

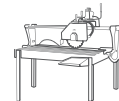
PORCELANATO **SEGMENTADO**

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	7	724594	8294.47
125	7	695894	1500.68
180	7	702912	1500.129
200	7	702929	1500.130
230	7	725751	8294.67
250	10	693968	1500.12
300	7	694453	1500.20
350	7	696143	1500.21

- Voor porcelein, verglaasde keramiek, marmer, compacte kunststenen, ...
- Beina doorlopende boord voor een betere afwerking

☆☆☆☆

				Binnen diameter
300 PREMIUM	7	680005	14.158	25.4
300 PREMIUM	7	713673	14.435	60
350 PREMIUM	7	680012	14.159	25.4
350 PREMIUM	7	709942	14.423	60
400 PREMIUM	7	680791	14.175	60

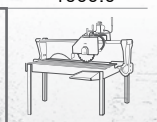


PORCELANATO **BANDA CONTINUA**

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	8	724617	8294.49
230	8	696105	1500.81
300	7	695740	1500.54
350	7	693517	1500.6

- Voor porcelein, verglaasde keramiek marmer, compacte kunststenen, ...
- doorlopende boord voor betere afwerking

☆☆☆☆



SCHIJVEN VOOR: **HAAKSE SLIJPSCHIJVEN EN TAFEL ZAGEN EN VLOERZAGEN**



○ MÁRMOL **ELECTRODEPOSITADO**

Ø mm	Bar code 8427648	Item code
115	725898	8299.26
125	725904	8299.27
180	690141	36.41
230	726031	8110.30
230 CF	726048	8110.31

- Speciaal voor marmer en kalksteen.
- Beschermingsysteem voor zaagblad.



○ CORTA **TODO**

Ø mm	Bar code 8427648	Item code
115	707160	40.22
125	707900	40.30
230	707269	40.24

- Vacuümsoldeertechnologie.
- Geschikt voor alle soorten materialen: ijzer, gewapend beton, pvc, graniet, marmer, steen, bakstenen, tegels, ...
- Gesegmenteerd voor een snellere snijnsnelheid.

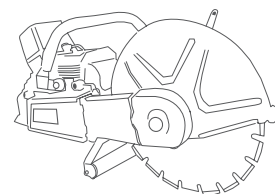


○ METAL **CUTTING**

Ø mm	Ø Int.	Bar code 8427648	Item code
300	25,4	703070	14.349



- Ferromaterialen (balken, platen) en allerlei soorten bouwmaterialen: marmer, graniet, leisteen, porcelein, aardewerk, ijzer zandsteen, ...



○ DIVERSE MATERIALEN VAN DE BOUW



Ø mm	Bar code 8427648	Item code
180 24 GR GRUESO	692046	10.6

- Slijp, constructie en steenmaterialen.



KWALITEITS CONTROLE TECHNISCHE INFORMATIE

☆ Top kwaliteit - Hoge diamant concentratie.

VARIABLES	ESTATE	CUTTING SPEED	TOOL 'S LIFE
Hardheid van diamant	Harder <i>Zachter</i>	Trager <i>Sneller</i>	Meer <i>Minder</i>
Kwaliteit van Diamant	Lager <i>Hoger</i>	Trager <i>Sneller</i>	Minder <i>Meer</i>
Grootte van Diamant	Groter <i>Kleiner</i>	Sneller <i>Sneller</i>	Minder <i>Meer</i>
Concentratie van Diamant	Minder <i>Meer</i>	Sneller <i>Sneller</i>	Minder <i>Meer</i>
Segment dikte	Minder <i>Meer</i>	Sneller <i>Sneller</i>	Minder <i>Meer</i>
Kracht van de machine	Minder <i>Meer</i>	Trager <i>Sneller</i>	Meer <i>Minder</i>
Omtreksnelheid	Minder <i>Meer</i>	Sneller <i>Sneller</i>	Minder <i>Meer</i>
Stroming van het water	Minder <i>Meer</i>	Sneller <i>Sneller</i>	Minder <i>Meer</i>
Snijdiepte	Minder <i>Meer</i>	Sneller <i>Sneller</i>	Meer <i>Minder</i>
Schuring	Meer <i>Meer</i>	Sneller <i>Sneller</i>	Minder <i>Meer</i>
Vaste Grootte	Más grueso <i>Kleiner</i>	Minder <i>Minder</i>	Meer <i>Minder</i>
Versterkte stalen flens	Minder <i>Meer</i>	Sneller <i>Sneller</i>	Meer <i>Minder</i>



BASIC

SCHIJVEN VOOR: HAAKSE SLIJPSCHIJVEN EN TAFEL ZAGEN



○ UNIVERSAL **BÁSICO**

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	7	722941	8294.3
125	7	723412	8294.23
180	7	723597	8294.37
230	7	723115	8294.9
300	10	695320	1500.49
360	10	692916	36.52

- Algemeen gebruik in de bouwsector. Voor materialen van lage en medium-lage hardheid.



○ TURBO **BÁSICO**

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	7	722668	8294.1
125	7	723573	8294.35
180	7	723580	8294.36
230	7	722675	8294.2

- Algemeen gebruik in de bouwsector.

Voor materialen van lage en medium-lage hardheid.

- Een turbo doorlopend segment voor betere eindafwerking.



○ CERÁMICA **BANDA CONTINUA**

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	7	724266	8294.44
125	7	724839	8294.55
150	7	676244	36.10
180	7	724808	8294.53
200	7	724846	8294.56
230	7	724853	8294.57
250	7	724815	8294.54
300	7	724860	8294.58
350	7	690097	36.38

- Keramische tegels van lage hardheid of medium-lage.

- Doorlopende boord voor een betere eindafwerking.



SCHIJVEN VOOR: HAAKSE SLIJPSCHIJVEN



○ FÓRMULA H10

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
115	10	723344	8294.20
125	10	725171	8294.63
230	10	723351	8294.21

- Algemene doelstellingen voor de bouwsector.
Materialen van lage hardheid, medium lage en middel-hoge.
- Een segment van 10 mm hoogte voor een langere levensduur.



SPECIALE BLISTERS

Disques de Ø 115 mm

- A. Doorlopende rand + Turbo + gesegmenteerd
- B. Snijschijven + 3 schuurschijven 115x1.0
- C. Turbo Extra fijn voor porselein + universeel
- D. Twee Turbo Extrafins + bevestigingsmoer

A



Cod. 36.87

B



Cod. 40.27

C



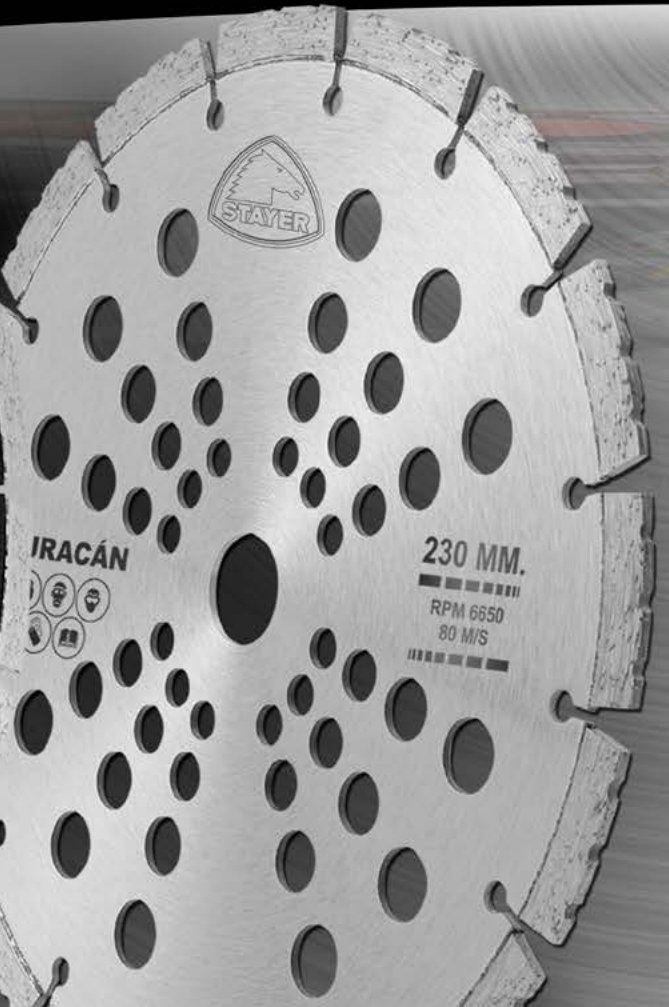
Cod. 40.31

D



Cod. 5.888

FABRICATIE PROCES VAN DIAMANT BLADEN





1. **VOORBEREIDING VAN HET POEDER: MENGSELS EN GRANULATIE. METALLISCH POEDER + DIAMANTPOEDER**
2. **PERS: KOUDE OF VOLUMETRISCHE GRAVIMETRISCHE PERS KOUDE PERS. MOGELIJKHEID VAN PLAATSIJNG VAN DE DIAMANT.**
3. **VACUÛM BUIGEN MET AUTOMATISCHE LADERS**
4. **MESSING LASSEN EN LASER LASSEN**
5. **VORMEN EN VOLTAGE.**
6. **LASERMERKEN EN SCHILDEREN.**

www.stayer.es

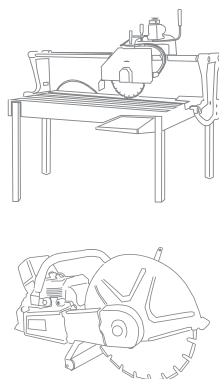
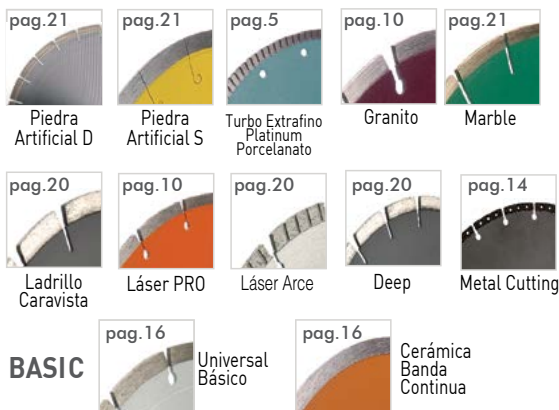
Vraag uw afspraak op **902 91 86 81**



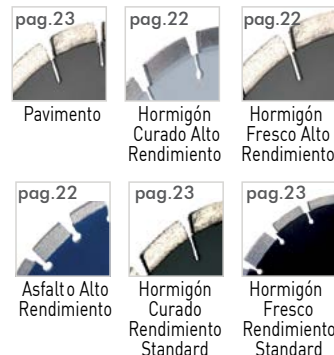
Wenst u te weten
Hoe alles in zijn werk gaat
 Tot het eindresultaat **SCHIJF** met
DIAMANT
U bent uitgenodigd

SCHIJVEN VOOR: **DRAAGBARE ZAGEN, TAFEL ZAGEN EN VLOERZAGEN**

SCHIJVEN VOOR TAFELZAGEN EN MACHINES OP BENZINE MOTOR



SCHIJVEN VOOR TAFELZAGEN



Wij fabriceren schijven van: Ø300mm tot en met Ø3500mm

SCHIJVEN VOOR BENZINE MACHINES



○ DEEP H10

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
300	10	714779	100.1413
350	10	714786	100.1414
400	10	714793	100.1415

- Beton, Stenen, Terrastegels en Bouwmaterialen.



○ LÁSER ARCE CONSTRUCCIÓN

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
300	10	698055	1500.116
350	10	702707	1500.126

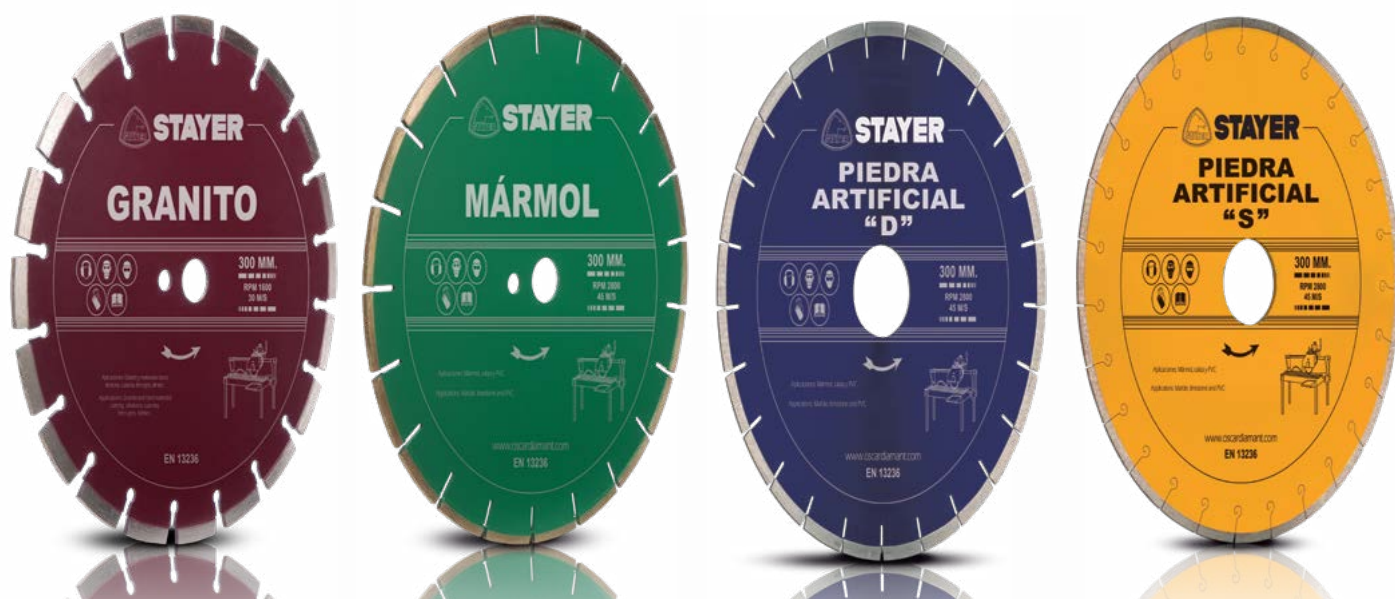
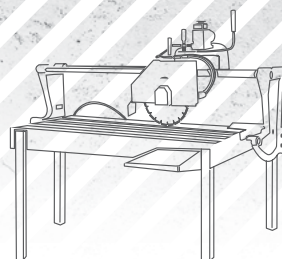
- Geschikt voor machine op benzine.
- Het gekanteelde segment biedt een hogere snijnsnelheid.
- Bakstenen, beton, cement, steen, terrastegels en bouwmaterialen.
- Gelast met Laserlas.

○ LADRILLO CARAVISTA

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
300	10	672499	100.26
350	10	672307	100.45



- Bakstenen, vuurvaste stenen, terras tegels, cement, beton en ruwe materialen.
- Gelast met laserlas.
- Segment van 10 mm. Hoogte voor een veel langere levensduur.

SCHIJVEN VOOR TAFELZAGEN



**MEER
TECHNISCHE
GEGEVENS
EN MAXIMALE
SNIJSNELHEID**

SCHIJVEN VOOR TAFELZAGEN

		R.P.M. Aanbevolen	R.P.M. máximum
300mm/12"	100mm/4,5"	2900	3200
350mm/14"	125mm/5"	2600	2800
400mm/16"	150mm/6"	2200	2400

GRANITO TAFELZAAG

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code	
300	10	686939	100.548	- Graniet.
300SILENC	10	700260	100.916	
350	10	700451	100.934	
350SILENC	10	700444	100.933	

PIEDRA ARTIFICIAL D

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code	
300	-	---	---	- Steen.
350	-	---	---	

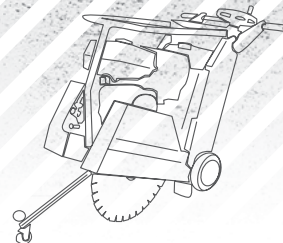
MÁRMOL TAFELZAAG

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code	
300	7	686946	100.549	- Marmer
350	7	700635	100.952	

PIEDRA ARTIFICIAL S

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code	
300	-	---	---	- Steen.
350	-	---	---	

SCHIJVEN VOOR VLOERZAAG



○ **HORMIGÓN CURADO** HOGE PRESTATIES

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
300	10	698062	100.847
350	10	700475	100.936
400	10	700727	100.961
450	10	700871	100.976
500	10	701014	100.990

- Oude gewapende beton.

○ **HORMIGÓN FRESCO** HOGE PRESTATIES

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
300	10	698079	100.848
350	10	700499	100.938
400	10	667143	100.199
450	10	700895	100.978
500	10	671737	100.102

- Verse Beton. D Twee collages: S (siliciumhoudende barrens) en C (Barrens kalkstenen)

○ **ASFALTO** HOGE PRESTATIES

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
300	10	672529	100.23
350	10	672413	100.34
400	10	700666	100.955
450	10	671874	100.88
500	10	682979	100.369

- Asfalt op beton. Asfalt.

GEGOTEN BETON

Normaal duurt het 48 uur voor uitharding. Het basisproces is voltooid en het beton is uitgehard

MET METAAL VERSTERKTE BETON

Om de betonnen structuur te versterken, gebruiken we stalen staven (ronde staven), kabels metalen of metalen netten. In deze geval, de snijnsnelheid is lager evenals de duur van de schijf

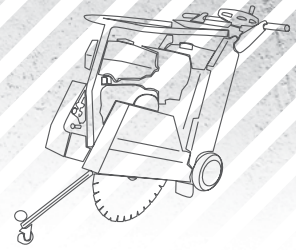
VERSE BETON

Beton wordt beschouwd als vers in een periode van 6 tot 48 uur na gieten ter plaatse. Tijdens deze eerste fase, het proces cementering tussen zand en aggregaat is niet volledig en daarom verhardt het beton niet volledig.

Als het zand nog niet is ingewerkt en gecementeerd, veroorzaakt dit veel grotere slijtage aan de diamantschijf. Meestal werkt men aan vers beton om dilatatievoegen te maken op wegen, op vloeren en industriële vloeren of andere nieuwe toepassingen in de bouwsector .

SCHIJVEN VOOR VLOERZAAG

SCHIJVEN VOOR BESTRATING IN BETON



○ PAVIMENTO

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
300	10	705449	100.1183
350	10	705296	100.1169
400	10	705302	100.1170

- Uitgehard beton en gemengd met laag asfalt.
- Goede prestatie.

○ HORMIGÓN CURADO STANDARD RENDEMENT

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
300	10	710382	1500.183
350	10	693944	1500.10

- Oude gewapende beton
Gemiddelde prestatie.

○ HORMIGÓN FRESCO STANDARD RENDEMENT

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
300	10	710375	1500.182
350	10	693951	1500.11

- Vers Beton
- Gemiddelde prestatie

ASFALT

Het is een bitumineus mengsel bevat 8% olie, gebonden aan korrelige materialen van verschillende afmetingen zoals, stof, zand en andere.
Asfalt zodra het is vervaardigd, kan het bijna onmiddellijk worden gezaagd (net afgekoeld).
Net als in vers beton is het zand erg schurend en leidt het tot een hoog verbruik van de schijf.
Het wordt aanbevolen om schijven te gebruiken die vergelijkbaar zijn met die voor vers beton

GROVE MATERIALEN

GRANULAIR materiaal is het materiaal dat, samen met grind, in een percentage dat gaat van 60% tot 80%, beton vormt. Het is een materiaal gemaakt van natuurlijke mineralen zoals zand, grind en steenslag.
De grootte en samenstelling van deze korrels beïnvloeden de keuze van de meest geschikte diamantschijf voor het snijden

DIAMANT BOREN



						Bar code 8427648	Item code
20	1/2UNC	300	2,8	2		697171	1500.102
22	1/2UNC	300	2,8	2		697034	1500.97
24	1/2UNC	300	3	2		703223	1500.135
32	1/2UNC	300	3	3		699540	1500.117
36	1/2UNC	300	3	3		699632	1500.118
25	1"1/4UNC	300	3	3		697584	1500.107
32	1"1/4UNC	450	3	3		695771	1500.56
36	1"1/4UNC	450	3	4		695788	1500.57
42	1"1/4UNC	450	3,5	4		671188	100.157
52	1"1/4UNC	450	3,5	4		671171	100.158
62	1"1/4UNC	450	3,5	5		671164	100.159
72	1"1/4UNC	450	4	6		671157	100.160
82	1"1/4UNC	450	4	7		671140	100.161
92	1"1/4UNC	450	4	8		671133	100.162
102	1"1/4UNC	450	4	9		671126	100.163
112	1"1/4UNC	450	4	10		671119	100.164
122	1"1/4UNC	450	4	10		671102	100.165
127	1"1/4UNC	450	4	10		671089	100.167
132	1"1/4UNC	450	4	11		671072	100.168
142	1"1/4UNC	450	4	12		671065	100.169
152	1"1/4UNC	450	4,5	13		671058	100.170
162	1"1/4UNC	450	4,5	14		671041	100.171
172	1"1/4UNC	450	4,5	15		671027	100.173
182	1"1/4UNC	450	4,5	16		690943	100.720
202	1"1/4UNC	450	4,5	17		671010	100.174
222	1"1/4UNC	450	4,5	18		671003	100.175
227	1"1/4UNC	450	4,5	18		695214	100.802
252	1"1/4UNC	450	5	18		682849	100.359
302	1"1/4UNC	450	5	20		679344	100.251
Ex. tube	1" 1/4 - 1" 1/4	300				697027	1500.96
Ex. tube	1" 1/2 - 1" 1/2	300				697096	1500.99
Adapters	1" 1/4	SDS DU				696969	1500.92

Voor het boren met water !



○ CORTE MURAL

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
600	10	667044	100.208
700	10	671430	100.132
800	10	671348	100.141
900	10	671232	100.152
1000	10	667051	100.207
1200	10	699755	100.867
1600	10	699946	100.886

- Boren in muren

Normale en dubbele tanden



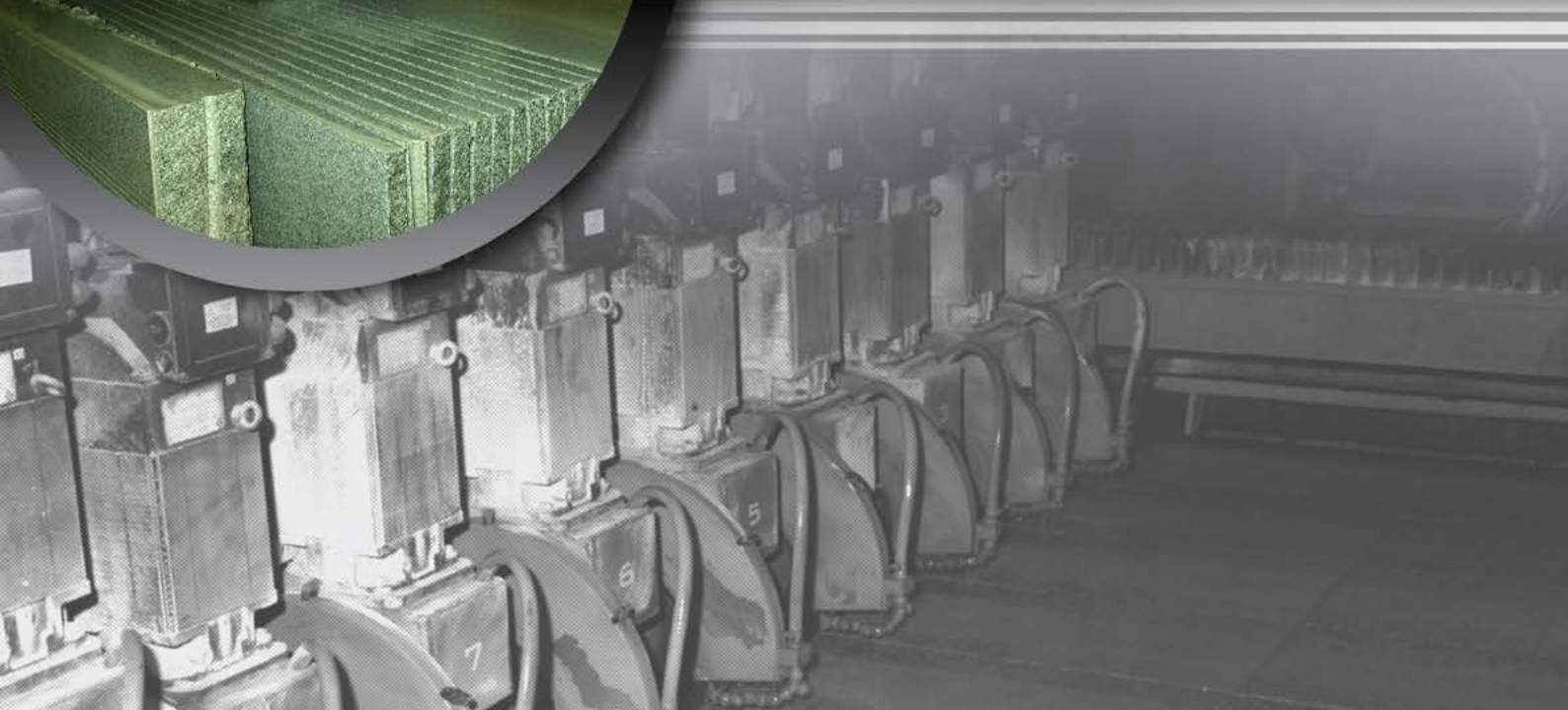
○ CORTE HORMIGÓN (POUTRELLE - PLATEN)

Ø mm	h	Bar code 8427648	Item code
700	10	671423	100.133
800	10	667013	100.210
900	10	680500	100.287
1000	10	686908	100.545
1200	10	680043	100.266
1300	10	714410	100.1404

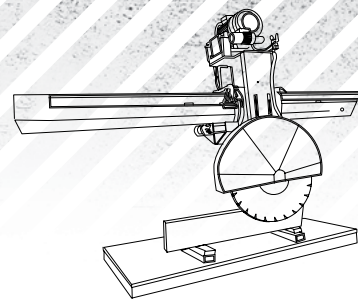
- Gewapende Beton.



SCHIJVEN VOOR
BRUG ZAAG



SCHIJVEN VOOR BRUGZAAG



ZAAGLIJN VOOR GRANIET. GROTE AFMETINGEN

- Onze specialisten leveren het perfecte gereedschap volgens uw noden.



DUBBELE
TANDEN



GROEF
GESLOTEN



GROEF
OPEN



SPECIALISTEN VAN GRANIET LOCAAL EN PORTUGAL:

- Galice.
- Extremadure.
- Madrid - Ségovie - Ávila.
- Noorden van Portugal.

**WIJ LEVERENDE SCHIJVEN MET GROTE DIAMETERS
OVER HET GANSE SCHIEREILAND;**

ØH15

300 Z/21x40
350 Z/23x40
400 Z/26x40
450 Z/30x40
500 Z/30x40
500 Z/36x40
-

ØH20

600 Z/36x40
625 Z/36x40
725 Z/40x40
800 Z/46x40
900 Z/64x24
1000 Z/70x24
1200 Z/80x24
1300 Z/88x24
1600 Z/104x24

VERSCHILLENDE TYPES VOOR HETZELFDE SNIJMATERIAAL.

ROUTERS BITS SEGMENTEN GRANIET

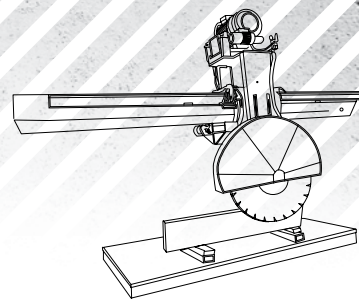
ØCANTO PILASTRA

300 W/10	400 W/10
300 W/15	400 W/15
300 W/20	400 W/20
300 W/30	400 W/30
350 W/10	450 W/10
350 W/15	450 W/15
350 W/20	450 W/20
350 W/30	450 W/30

Mogelijkheid van
diamantsegmenten
voor alle toepassingen en alle
schijfdiameters



SCHIJVEN VOOR BRUGZAAG



WIJ FABRICEREN SCHIJVEN VANAF 115 MM TOT EN MET 3500 MM LIJN VOOR HET ZAGEN VAN MARMER. GROTE AFMETINGEN.

- ▶ Onze technische team ontwerpsegmenten met de beste prestaties voor alle soorten natuursteen.



ZAGEN MET WATER




ZAGEN MET WATER



Ø	
300 Z/21x40	350 Z/25x40
400 Z/28x40	450 Z/32x40
500 Z/36x40	600 Z/42x40
725 Z/40x40	800 Z/46x40
900 Z/64x24	1000 Z/70x24
1200 Z/114x20	1200 Z/80x24
1300 Z/84x24	1600 Z/104x24
1600 Z/155x20	1750 Z/112x24

MESSEN OP BANDZAGEN

Afmetingen		
3860 x 3 x 18	Z28 / Z33	- Marmer
4010 x 3 x 18	Z28 / Z33	

UITGEBREID ASSORTIMENT VAN SEGMENTEN

- ▶ Segmenten voor: Marmer, zandsteen, graniet, leisteen, beton, enz.
- ▶ Segmenten van alle afmetingen en vormen.
- ▶ Segmenten ontworpen volgens uw behoeften.



SCHUREN IN DIAMANT SECTOR

- ▶ Voor graniet, marmer. Leisteen en beton.
- ▶ Verschillende granulometrieën.

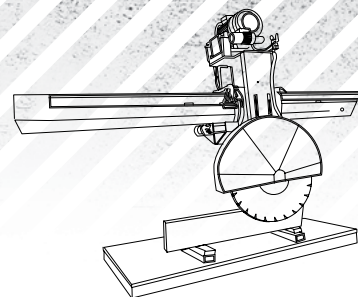


KALIBRATIE DIAMANTRINGEN

- ▶ Met 3 granulometrieën:
 - Dik graan
 - Medium graan.
 - Fijn graan.
- ▶ Gerectificeerd en gekalibreerd



SCHIJVEN VOOR BRUG ZAGEN



**WIJ FABRICEREN SCHIJVEN VANAF 115 MM TOT EN MET 3500 MM
TIPS VOOR SNIJLIJNEN**

► Wie bieden, professionele en gepersonaliseerde technische info aan onze klanten.



Nat zagen



Ø H10

350 Z/23
725 Z/40
1000 Z/70
1000 Z/94
1200 Z/80
1200 Z/114

**ZAGEN VAN ZANDSTEEN.
GROTE DIAMETERS**

Ø H15

350 H15	725 H15	1200 H15
400 H15	800 H15	1300 H15
500 H15	900 H15	1500 H15
625 H15	1000 H15	1600 H15

DIAMANTDRAAD VOOR STATISCHE MACHINES



SNIJDRAAD VOOR GRANiet

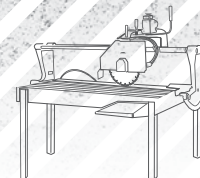
Ø Perla	n° Perlas	Bar code 8427648	Code article
8	36	---	---
11	30	---	---
11	33	---	---

Voor statische machine

MACHINES VOOR DE BOUWSECTOR



MACHINES VOOR DE BOUWSECTOR



T 600 PE*



MODEL T600 PE

Spanning	V/HZ	230 / 50
Kracht	HP / W	3 / 2280
R.P.M.	RPM	2800
Bescherming	IP	55
Diameter van de schijf	mm	300/350 x 25,4
Hoogte van zaagsnede (2 standen)	mm	80/165
Lengte van de zaagsnee	mm	600
Afmetingen van de zaagtafel	mm	500 x 510
Kantelen van de schijf	degrés	0° a 45°
Debiet van de pomp	lt/h	600
Afmetingen van de verpakking	mm	1145x695x500
Gewicht	Kg	97

- ▶ Regeling hoogte schijf door draaiwiel.
- ▶ Alle modellen beschikken over laser geleiding voor zaagsnede.
- ▶ Gradenhoek [0° - 45°].
- ▶ Beschikbaar met motor driefasig

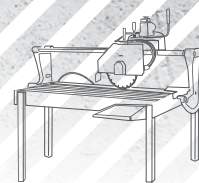
*PE: Inplooibare poten.

RX 1100



Spanning	V/HZ	230 V / 50
Kracht	W	2000
R.P.M.	RPM	2800
Bescherming	IP	55
Diameter van de schijf	mm	300 x 25,4
Lengte van de zaagsnee	mm	1100
Max. zaagdiepte bij 90°	mm	110
Max. zaagdiepte. bij 45°	mm	70
Afmetingen van de zaagtafel	mm	400x235
Kantelen van de schijf	degrés	0° a 45°
Debiet van de pomp	lt/h	900
Afmetingen van de verpakking	mm	1635x595x835
Gewicht	Kg	73

- ▶ Plooibare poten met wieltjes
- ▶ Geraamte in aluminium.
- ▶ Laser geleider.



R 12004



Spanning	V/HZ	230 / 50
Kracht	HP / W	4 / 3040
R.P.M.	RPM	2800
Bescherming	IP	55
Diameter van de schijf	mm	300/350 x 25,4
Hoogte van zaagsnede (2 standen)	mm	85/175
Lengte van de zaagsnee	mm	1200
Afmetingen van de zaagtafel	mm	1450 x 580
Kantelen van de schijf	degrés	0° a 45°
Debiet van de pomp	lt/h	600
Afmetingen van de verpakking	mm	1670x786x735
Gewicht	Kg	172

- ▶ Regeling hoogte schijf door draaiwiel.
- ▶ Alle modellen beschikken over laser geleiding voor zaagsnede marcador laser de corte.
- ▶ Graden hoek [0° - 45°].
- ▶ Beschikbaar in driefasig.

CSB 316 B



Spanning	V/HZ	230 / 50
Kracht	HP / W	3 / 2280
R.P.M.	RPM	2800
Diameter van de schijf	mm	315x3x30
Max. zaagdiepte bij 90°	mm	100
Max. zaagdiepte. bij 45°	mm	50
Afmetingen van de zaagtafel	mm	550 x 800
Werkhoogte	mm	800
Gewicht	Kg.	45

OPTIES

- Schuifgeleider met goniometer.
- Verlengstuk van de tafel.

- ▶ Hoogte regeling zaagblad.
- ▶ Graden hoek (0°-45°).
- ▶ Leverbaar in driefasig.

STANDARD GELEVERD

- Zaagblad Widia
- Geleider.
- Afzuigdarm.
- Wielen.



www.stayer.es

Vraag hier voor een afspraak op +34 91 186 08 12

Wenst u te weten
Hoe dit wordt gemaakt
Un disque de

DIAMANT

ju bent uitgenodigd!



©2018 - Stayer Group - Design and Marketing department.
This catalogue pictures are purely informative. The company withholds the right to modify or change them without previous notice.



VERSCHILLENDE
MOGELIJKHEDEN
VOOR PRESENTATIE



GRUPO STAYER

ABRASIVOS GRINDING S.A.

Área Empresarial de Andalucía - Sector 1
c/ Sierra de Cazorla, 7 - 28320 Pinto (Madrid) - Spain
Tel: +34 91 186 08 12
e-mail: info@grupostayer.com

