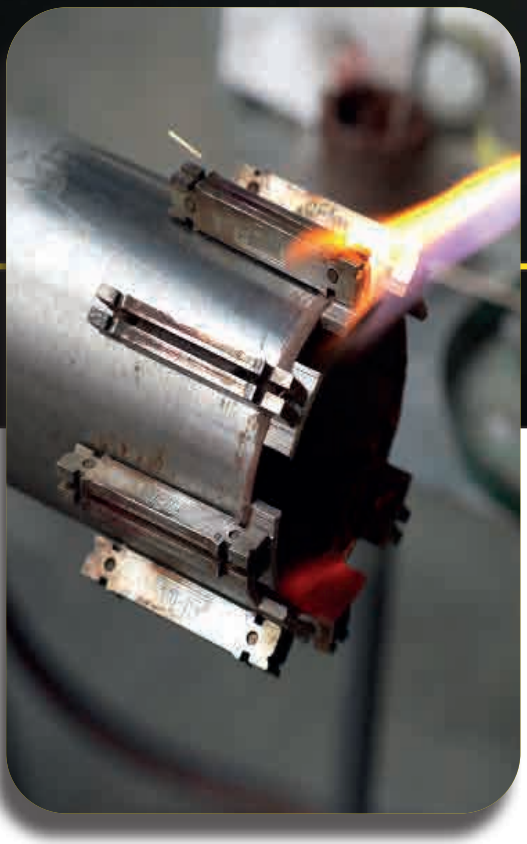
CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY





EUROPESE FABRIKANT VAN DIAMANTGEREEDSCHAPPEN

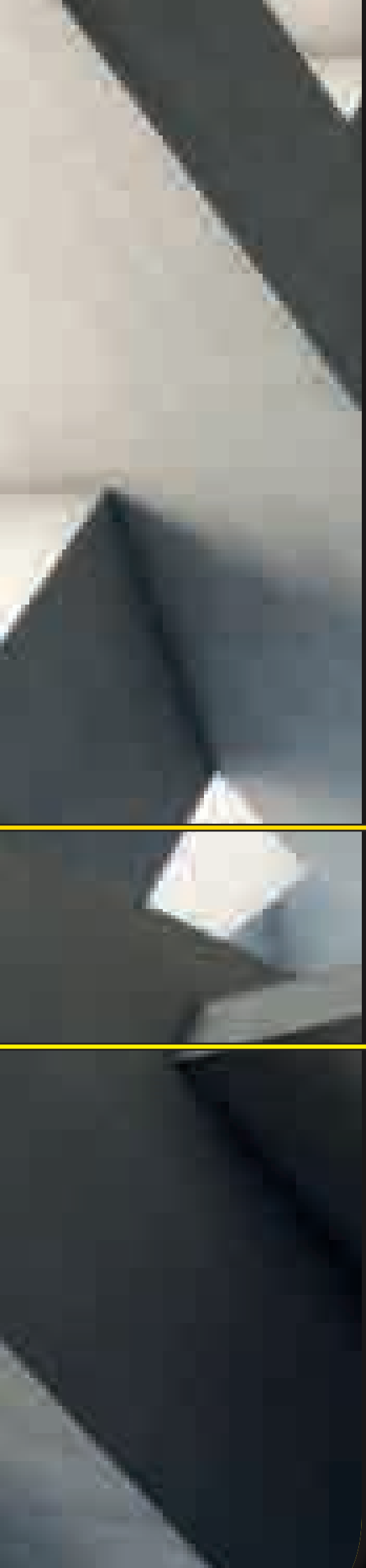
PRESTATIES ZONDER COMPROMIS

MADE IN EUROPE



Expert en fabrikant van diamantgereedschappen op maat

Carbodiam staat voor 71 jaar aan internationale expertise. Samenwerken met Carbodiam betekent een doordachte investering doen en een strategische keuze maken voor uw rendabiliteit en efficiëntie.



Twee ondernemingen, verenigd onder één naam

Sinds 01.01.2026

UD
ULTRADIA

carbodiam®
Your global solution manufacturer

Diamond Tools & Machines

DRILLING - SAWING - GRINDING

- 30 years of excellence in Benelux
- Training - Repair Center

European Manufacturer of Diamond Tools

TAILOR-MADE DIAMOND TOOLS

- 71 years of Diamond Tools Production
- INTERNATIONAL SALES TEAM

CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

Een nieuwe visuele identiteit

Sterker, duidelijker en toekomstgericht.

Deze fusie tussen **Ultradia en Carbodiam** markeert een belangrijke mijlpaal in onze ontwikkeling: het versterken van onze diensten, het vereenvoudigen van onze organisatie en het bieden van een nog soepelere en efficiëntere ervaring aan onze klanten.

Door onze expertise te bundelen, **combineren we de technologie en wendbaarheid die ons al meer dan 71 jaar bekendheid geven.**

Deze vereniging is de garantie van één enkele partner, die u kan begeleiden bij al uw behoeften, met dezelfde hoge standaard van kwaliteit en innovatie.

Onze nieuwe visuele identiteit weerspiegelt deze dynamiek: sterker, duidelijker en gericht op de toekomst.



Versterkte diensten

Onze diensten evolueren, onze waarden worden sterker.
Onze teams blijven aan uw zijde, zoals altijd.

- 71 jaar expertise
- Meer voorraad
- Snelle levertijden
- Geoptimaliseerde werkplaats
- Versterkte diensten



ONZE DNA,
ONZE WAARDEN

COMMITMENT

TAILOR-MADE

CONNECTIVITY

PERFORMANCE

ONZE BELOFTE

Samenwerken met Carbodiam betekent verstandig investeren

- **Maatwerk industriële oplossingen: ontworpen om precies aan uw specifieke behoeften te voldoen.**

- **Technische begeleiding bij elke stap: u staat er nooit alleen voor, Carbodiam ondersteunt u van begin tot eind.**

- **Een betrouwbare en onmisbare partner: meer dan een leverancier, een echte bondgenoot in uw projecten.**

- **Internationale erkende expertise: meer dan 71 jaar technische ervaring in dienst van uw prestaties.**

- **Sterke industriële autonomie: met onze eigen productievestiging en reparatiewerkplaats beheersen we de volledige keten.**

BOREN

By

CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

www.carbodiam.com



Voor elke professional de juiste boormachine.

Weka en Carbodiam, een succesvol partnerschap.

Officiële verdeler in België, werkt Carbodiam al jarenlang samen met Weka om u machines van hoge kwaliteit te garanderen. Exclusief geproduceerd in Duitsland, worden 80% van de onderdelen van uw boorapparaten vervaardigd op minder dan vijftig kilometer van de productielocatie van Weka, wat de kwaliteit van de Weka-boorapparaten en boorpoten waarborgt.

Onze reparatiewerkplaats, gevestigd in Tilly, België, volgt regelmatig opleidingen bij onze partner Weka om de nieuwste technieken en innovaties te beheersen. Zo garanderen wij een snelle reparatie van uw machine, ondersteund door de fabrikant, dankzij onze uitgebreide voorraad reserveonderdelen en onze expertise.



BESTSELLER

BESTSELLERS

Boormachine DK17



- Ø 20 tot Ø 180 mm
- Vermogen : 2000 W - 230V
- 3 snelheden* : 540/1200/2520 rpm
- Gewicht : 6,3 kg
- Aansluiting : 1/2" – 5/4"
- Dubbele waterpas voor plaatsingcontrole.
- Smering van de versnellingen in oliebad.

Boormachine SR38



- Ø 40 tot Ø 400 mm
- Vermogen : 3700 W - 230V
- 18 snelheden* : van 180 tot 1370rpm
- Gewicht : 16,5 kg
- Aansluiting : 5/4"

Boormachine HD 16

- Ø 20 tot Ø 150 mm
- Vermogen : 3700W - 230V
- Vitess : 630/1400/2900
- Gewicht : 6.2 kg
- Aansluiting : 1/2" et 5/4"
- Hoge frequentie motor.
- IP 55 is resistent tegen waterspatten.
- Het gebruik van FU6 is noodzakelijk met deze machine.
- Voor plafondboringen.



Boormachine DK 09

- Ø 30 tot Ø 180 mm
- Vermogen : 1800W - 230V
- Snelheden : 540 / 1700 rpm
- Gewicht : 5,2 kg
- Aansluiting : 5/4"



Boormachine BL20/21

- Ø16 van Ø 200 mm
- Vermogen : 2200W - 230V
- Snelheden : 570/1000/1700/2980 rpm
- Gewicht : 5,9kg
- Aansluiting : 5/4'"



Boormachine DK 17









WEKA

- Ø 20 tot Ø 180 mm
- Vermogen : 2000 W - 230V
- 3 snelheden* : 540/1200/2520 rpm
- Gewicht : 6,3 kg
- Aansluiting : 1/2" – 5/4"
- Dubbele waterpas voor plaatsingcontrole.
- Smering van de versnellingen in oliebad.

Boormachine DK 1603

- Ø 20 totØ 180 mm
- Vermogen : 2000 W - 230V
- 3 snelheden* : 540/1200/2520 rpm
- Gewicht : 5,9 kg
- Aansluiting : 1/2" – 5/4"
- Dubbele waterpas voor plaatsingcontrole.
- Smering van de versnellingen in oliebad.



Boormachine DK 118

- Ø 100 tot Ø 250 mm
- Vermogen : 1600 W - 230V
- Snelheden* : 430 rpm
- Gewicht : 5,4 kg
- Aansluiting: 5/4"

Boormachine DK 119

- Ø 100 tot Ø 250 mm
- Vermogen : 1600 W - 230V
- Snelheden* : 430 rpm
- Gewicht: 5,4 kg
- Aansluiting : 5/4"

- Voor schoorsteenbuizen, ventilatie en riolering.
- Een progressieve versnelling voor grote diameters





Boormachine DKS 15







MICRO-PERCUSSIE

DROOGBOREN

- Tot Ø 180 mm
- Vermogen : 2000W - 230V
- Snelheid : 540 rpm
- Gewicht : 5,8 kg
- Aansluiting : 1/4"
- Kernboormachine met micro-percussie voor droogboren in gewapend beton.
- Gebruik van een stofzuiger is verplicht.

Boormachine DK 26

- Ø 40 tot Ø 250 mm
- Vermogen : 2600 W
- Snelheden* : 320/630/980 rpm
- Gewicht : 11,6 kg
- Aansluiting : 5/4"

220V



Boormachine DK 32

- Ø 50 tot Ø 350 mm
- Vermogen : 3200 W
- Snelheden* : 230/480/720 rpm
- Gewicht : 11,9 kg
- Aansluiting : 5/4"

220V



Boormachine DK34

- Ø 80 tot Ø 450 mm
- Vermogen : 3200 W
- 3 Snelheden* : 150/300/470rpm
- Gewicht : 12,5 kg
- Aansluiting : 5/4" of M33

230V



Boormachine DKS32

MICRO-PERCUSSIE

BESTSELLER

WATER/DROOG BOREN

WEKA

- Ø 50 tot Ø 300 mm
- Vermogen : 3200 W - 230V
- Snelheden* : 230/480/720 rpm
- Gewicht : 12,4 kg
- Aansluiting : 5/4"



Boormachine SR65 JUMBO

- Ø 120 tot Ø 500 mm
- Vermogen : 7500 W
- 6 Snelheden* : de 140 à 305 rpm
- Gewicht : 18,3 kg
- Aansluiting : 5/4" ou M33

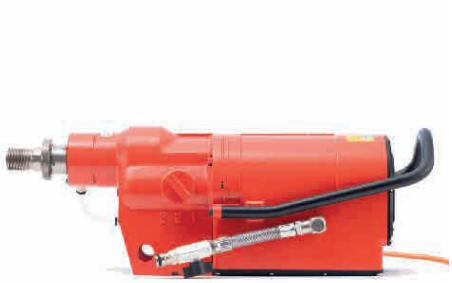
400V



Boormachine SR68 JUMBO

- Ø 50 tot Ø 350 mm
- Vermogen : 7500 W
- 18 snelheden* : van 205 tot 1370 rpm
- Gewicht : 16,5 kg
- Aansluiting : 5/4"

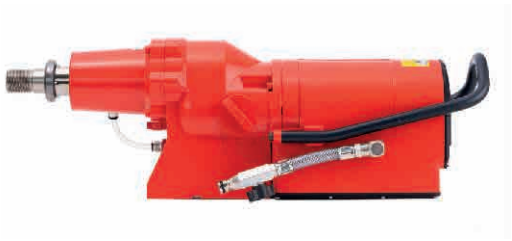
400V



Boormachine SR75 JUMBO

- Ø 150 tot Ø 900 mm
- Vermogen : 7500 W
- 15 snelheden* : van 60 tot 360 rpm
- Gewicht : 19,5 kg
- Suggestief met M33 aansluiting.

400V



Speciaal boren : zeer lange lengte (mijnbouw boren).

Boormachine SR 38 MAMMUT

BESTSELLER

WEKA



- Ø 40 tot Ø 400 mm
- Vermogen : 3700 W
- 18 snelheden* : de 180 à 1370 rpm
- Gewicht : 16,5 kg
- Aansluiting : 5/4"
- Verkrijkbaar met automatische versnellingsbak.





JFC



	BL20 / BL21		DK09	DK17	DK1603	DK118	DK119	DKS15	HD16
Vermogen	2000W - 230V		1800W - 230V	2000W - 230V	2000W - 230V	1600W - 230V	1600W - 230V	2000W - 230V	3700W - 230V
Diameter	ø16 tot ø200mm		ø30 tot ø180mm	ø20 tot ø180mm	ø20 tot ø180mm	ø100 tot	ø100 tot ø250mm	Tot ø180mm	ø20 tot ø150mm
Snelheden	570/1000/1700 2980rpm		540/1700rpm	540/1200/ 2520rpm	540/1200/ 2520rpm	430rpm	430rpm	540rpm	
Aansluiting	5/4''		5/4''	1/2'' - 5/4''	1/2'' - 5/4''	5/4''	5/4''	1/4''	1/2'' - 5/4''
Gewicht	5,4kg		5,2kg	6,3kg	5,9kg	5,4kg	5,4kg	5,8kg	6,2kg
IP 55	—		—	—	—	—	—	—	●
Hulpstukken aanbevolen									FU6 verplicht
Gebruik	💧	💧🚫	💧🚫	💧🚫	💧	🚫	💧🚫	🚫	💧
ID artikel	20477	20478	11450	5383	13889	13793	11453	15167	13889
220V									

Onze werkplaats, uw technische ondersteuning.

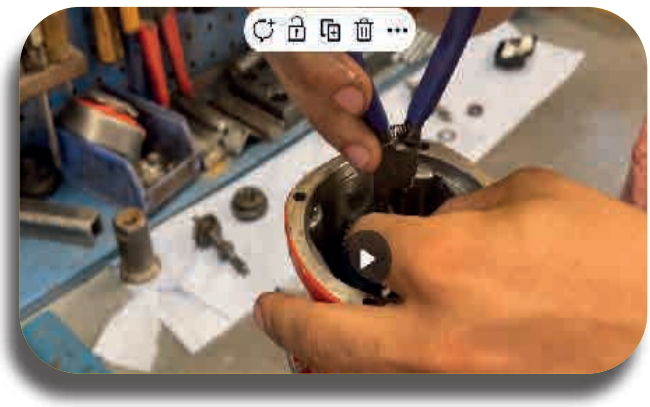
We beschikken over onze eigen reparatiewerkplaats, erkend door Weka en HG Hyper Grinder. Ons team volgt regelmatig opleidingen bij onze partners Weka in Duitsland en HG Hyper Grinder in Italië om de nieuwste technieken en innovaties te beheersen. Zo garanderen wij een snelle reparatie van uw machine, met fabrieksgarantie, dankzij onze uitgebreide voorraad reserveonderdelen en onze expertise.



	DK26	DK32	DKS32	DK34	SR38	SR65	SR 68	SR75
Vermogen	2600W	3200W	3200W	3200W	3700W	7500W	7500W	7500W
Diameter	ø40 tot ø250mm	ø50 tot ø350mm	ø50 tot ø350mm	ø80 tot ø450mm	ø40 tot ø400mm	ø120 tot ø500mm	ø50 tot ø180mm	ø150 tot ø900mm
Snelheden	320/630/ 980rpm	230/480/ 720rpm	230/460/ 720rpm	150/300/ 470rpm	Van 180 tot 1370 rpm	Van 140 tot 305rpm	Van 205 tot 1370 rpm	15 snelheden Van 60 tot 360 rpm
Aansluiting	5/4”	5/4”	5/4”	5/4” ou M33	5/4”	5/4” of M33	5/4”	M33/3
Gewicht	11,6kg	11,9kg	12,4kg	12,5kg	16,5kg	18,3kg	16,5kg	19,5kg
IP 55								
Hulpstuk-ken aanbe-volen	FU6 verplicht.							M33 aansluiting 5/4
Gebruik	●	●	● ~~●~~	●	●	●	●	●
ID artikel	2510	2692	19483		4654	12746	13215	11095
	220V					400V		

Verzeker uw machine met ons FPS-contract.

Dankzij ons onderhoudscontract laat u uw machine jaarlijks controleren. Wij dekken alle kosten die verband houden met normale slijtage en standaardonderhoud van uw boormachine. U kunt dit contract tot 3 jaar na aankoop van uw boormachine verlengen.*



Bekijk de voorwaarden van het FPS-contract.

Klaar om elke uitdaging aan te gaan ?

Maak hieronder een keuze uit onze kernbooreenheden. Met onze eenheden ben je goed uitgerust om aan de slag te gaan. En tegen de best mogelijke prijs.

PACK DK17 + STATIEF RP17



- Vermogen : 3200 W - 220 V
- Ø 20 tot Ø 180 mm
- Aansluiting : 5/4" of 1/2"

- Centreerpunt
- 50 slagankers
- Snelspanschroef M12
- Waterpomp op wielen

ID artikel - 14039

HULPSTUKKEN



PACK SR38 + STATIEF KS50



- Vermogen : 3700W
- ø 40 tot ø400mm
- 18 snelheden : van 180 tot 1370rpm
- Poids : 16,5kg
- Raccord : 5/4"

- 50 slagankers
- Snelspanschroef M12
- Wielen inbegrepen

ID artikel - 12779

HULPSTUKKEN



PACK DK(S)32 + STATIEF RP36



- Vermogen : 3200 W - 220 V
- Ø 50 tot Ø 350 mm
- Aansluiting : 5/4"

- 50 slagankers
- Snelspanschroef M12
- Metalen waterpomp op wielen.

ID artikel DK32/RP36 - 14211

ID artikel DKS32/RP36 - 19518

HULPSTUKKEN



PACK SR38 + STATIEF DR400

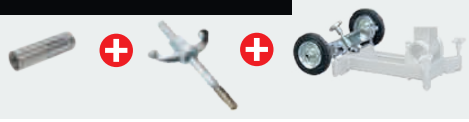


- Vermogen : 3700W
- ø 40 tot ø400mm
- 18 snelheden : van 180 tot 1370rpm
- Gewicht : 16,5kg
- Aansluiting : 5/4"

- 50 slagankers
- Snelspanschroef M12
- Wielen inbegrepen

ID artikel - 15377

HULPSTUKKEN





	RP17	RP36+	DR250	DR400	DR 700
ø max boren	200mm	350mm	250mm	400mm	700mm
Lengte mm	825mm	1000mm	1000mm	1000mm	1200mm
Lengte boor max	550mm	695mm	550mm	690mm	1000mm
Hoekverstelling 45°	ja	ja	ja	ja	ja
Gewicht	8,6kg	18,5kg	22kg	28kg	30kg
Wielen	ja	ja	—	—	ja
Optie					
ID artikel	13131	13133	12615	12619	12623



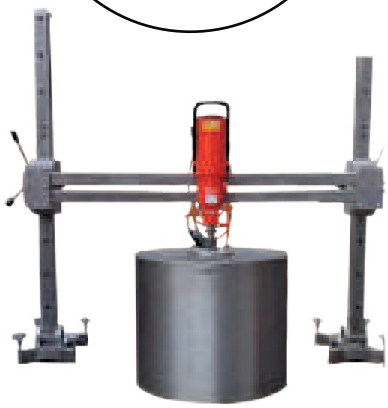
De automatische voeding : comfort binnen handbereik.



EENVOUDING TE INSTALLEREN

Werk comfortabel en bespaar tijd met onze automatisch boorvooruitgang BA50.

Bevestig je apparatuur in recordtijd dankzij de automatische toevoer en werk gemakkelijk, zonder extra kabels. De automatische toevoer is compatibel met onze kernboren SR38/SR65/SR68/SR75 en onze KS50, DR400/600 poten + adapterplaat.



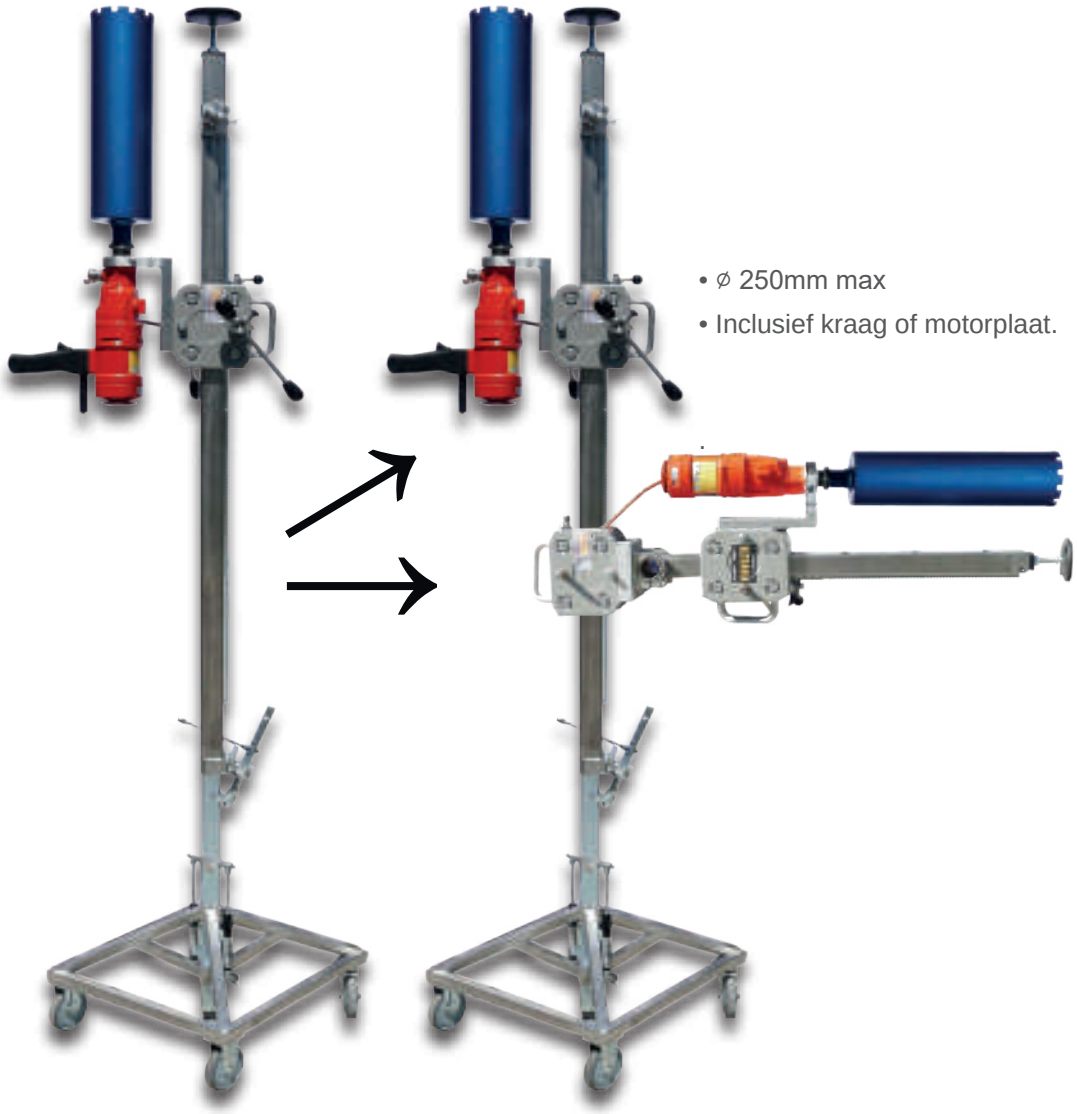
Klaar voor elke uitdaging.

Heb je een uitdaging voor ons ? Ultradia is jouw voor al je projecten op maat.

Bouw je FLEXO unit naar wens.

Of je nu in het plafond of in de muur wilt boren, je kunt je statief gemakkelijk aanpassen aan je locatie. Ons FLEXO boorstatief kan worden aangepast aan jouw behoeften.

Intensief gebruik | **Plafond booringen** | **Plafond + muurboringen**



- ⌀ 250mm max
- Inclusief kraag of motorplaat.

ID artikel 14309

ID artikel 14151

Boormachine, boor en watercollector niet inbegrepen.

.

STEMPEL OM TE KLEMMEN

- Snelle fixatie.
- Geen fixatie in de vloer.
- Min hoogte : 1700mm
- Max hoogte : 3250mm



Statief niet inbegrepen.

ID artikel 3346

DSP 2000 OM TE VERLENGEN

- Max boor : ø 352mm
- Kolom : 80 x 75 x 2000
- Motor : motorplaat 60mm
- Gewicht : 25kg



ID artikel 4393

DSP 3000 OM HORIZONTAAL IN TE STELLEN

- Plafond-en muurboringen.
- Afmetingen : 1700/3000mm
- Max boor : ø200mm
- Buitenbuis : 50 x 50 x 1700mm
- Binnenbuis : 40 x 40 x 1700mm



ID artikel 5903

HULPSTUKKEN

WATERCOLLECTOR



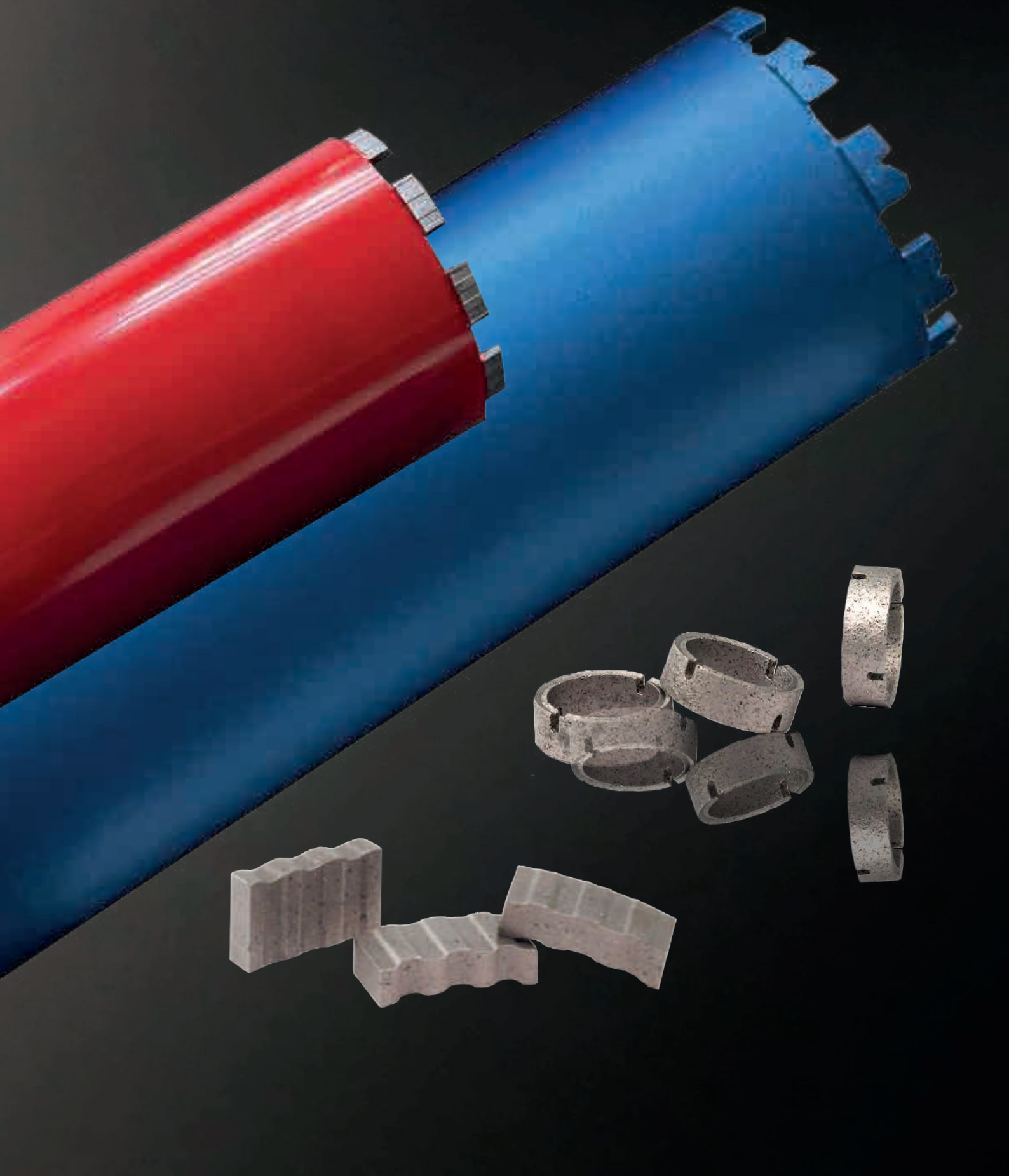
Ø	ID art.
Ø 100	4218
Ø 150	4219
Ø 200	4268
Ø 250	4514
Ø 300	14442
Ø 350	13308

WATERCOLLECTOR DICHTINGEN



Ø	ID art.
Ø 100	13315
Ø 150	13316
Ø 200	13317
Ø 250	13318
Ø 350	13319

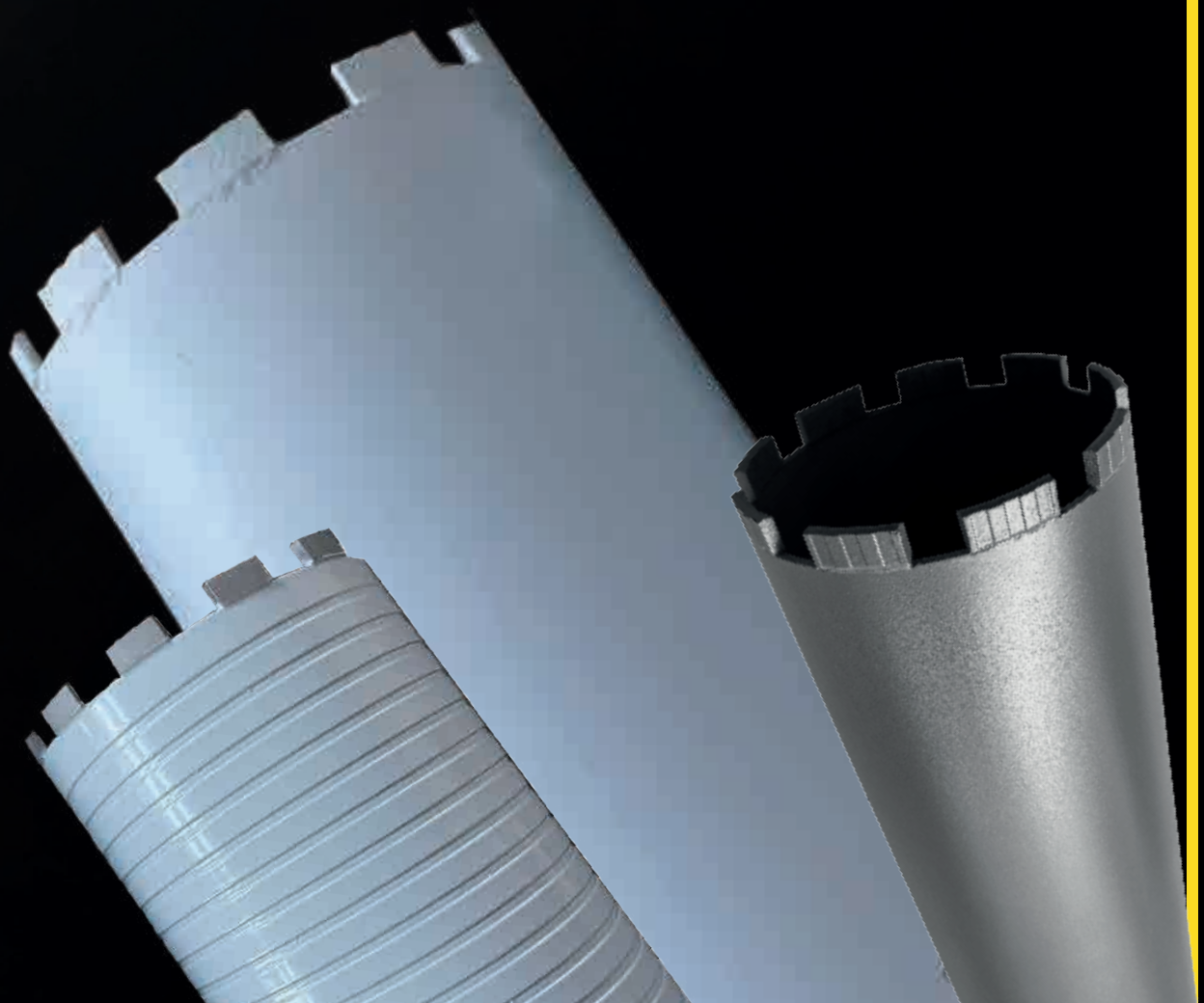
EUROPESE FABRIKANT VAN DIAMANTGEREEDSCHAPPEN



Wij verbinden ons ertoe onze expertise tot uw dienst te stellen en u technische, op maat gemaakte oplossingen aan te bieden.

Wij ontwikkelen hoogwaardige gereedschappen, die grondig getest zijn en voldoen aan de strengste normen.

Onze verkopers en ingenieurs begeleiden u technisch ter plaatse om het correcte gebruik van onze diamantgereedschappen en machines te waarborgen.

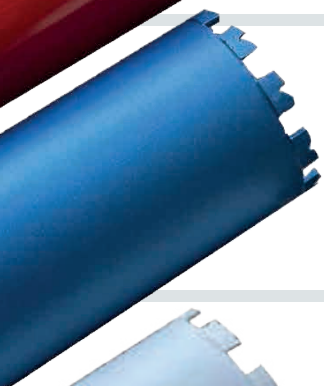




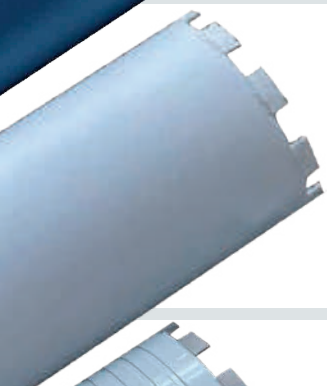
De juiste boor voor uw werk.



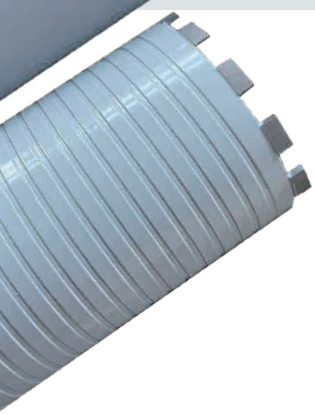
SCORE, lasergelaste boren voor licht gebruik. Segmenten van 3 tot 5mm.



ROCKET LINE, gesoldeerde boren voor intensief gebruik in zeer harde materialen of zwaar beton. Te gebruiken met machines met een groot vermogen ≥3200W.Dikte segmenten van 3 tot 5mm.



SPEEDOR, dunwandige boren te gebruiken in lichte bouwmaterialen. Voor handboormachines. Dikte segmenten van 2,5mm.



FALCOR, lasergelaste droogboren. Ideaal voor boren met micropercussie. Betere stofafvoer en koeling.



Belgische fabrikant van diamantgereedschappen.

In ons productiecentrum vervaardigen we diamantboren van professionele kwaliteit, geschikt voor alle soorten materialen en toepassingen, zowel droog als nat. Al 71 jaar Belgische fabrikant van diamantgereedschappen, combineert ons productiecentrum vakmanschap en expertise om aan uw verwachtingen te voldoen door hoogwaardige diamantgereedschappen te leveren en op maat gemaakte oplossingen aan te bieden.





Contacteer ons op :
+32 71 87 76 40

DIKWANDIG BOREN

	Zeer intensief gebruik - Zeer gewapend beton			Professioneel gebruik		
Diameter	Rocket line 5/4 - L450mm	Rocket Line 1/2 - L450mm		Score 5/4 - L450mm	Score 1/2 - L450mm	
20			OP MAAT OF AANVRAAG		12993	OP MAAT OF AANVRAAG
25					12994	
30					12984	
35					12985	
40					12987	
45					13674	
51	13886	20189		12961	12995	
56	14408			13151	13472	
61	13939	20190		12970	12971	
66	19059			13481	13497	
71	14217	20191		13152	13498	
76	13815	14111		13153	13473	
81	13814	20192		12972	12973	
86	14607			13482	13499	
91	13819	20193		12960	12959	
96	14609					
101	13813			12958	12974	
106	14641					
111	13887	19879		12957	12956	
116	19685			13693		
121	13811			12954	12955	
126	13937	20194		13202		
131	13798			12953	12952	
136	13816	20195		13154		
141	13818			13155		
146						
151	13835			12951		
156						
161	13808			12950		
166	19893	20197				
171	13858			13200		
176						
181	13817			13450		
186	19878					
191	15072				13635	
196						
201	14042				12949	
206						
211	13891					
219	13870	20198			13480	
225	19772					
230	13899					
240	19789					
250	13755				13483	

Professioneel gebruik	
Handboren	**Micro-percussie**
Speedor 5/4 - L300mm	**Falcor 5/4 - L 300mm**
15036	
15490	
13978	19806
19030	
13979	19801
15034	19802
15035	19803
14041	19866
14022	19804
15037	
15121	19805
19031	
13976	19794
20044	
19063	19795
14011	19796
19032	19797
13980	19798
19968	
14315	19867
19033	19799
14023	19800
20397	
14433	19820
14403	19821
19109	
13947	20188
19026	

SUR MESURE POSSIBLE

KLEINE DIAMETERS

Kroonboren Diameters	
10	4965
12	2355
14	5101
15	2356
16	2357
18	2358
20	2359
22	2360
24	2361
25	3070
28	2363
30	2364
32	2365
35	4999
38	2369
40	2368

Segmenten Diameters	
28 - 5/4"	5377
30 - 1/2"	2301
30 - 5/4"	3665
32 - 1/2"	2302
32 - 5/4"	5015
35 - 1/2"	2304
35 - 5/4"	5607
40 - 1/2"	2307
40 - 5/4"	4287

GROTE DIAMETERS

Diameters	Rocket Line
262	19659
276	19777
280	15233
299	13894
315	19778
325	19779
320	20053
330	19660

OP MAAT OF AANVRAAG






	TORNADOR	SHARKOR	ROOFTOP Z	ROOFTOP	
Boormachine met laag vermogen	FCJ - FAST	FJB - FAST	FJZ - 0 - FAST	FJF - FAST	
boormachine met hoog vermogen	FKJ - LONG LIFE	FJP - LONG LIFE	FJZ - 2 - LONG LIFE	FJT- LONG LIFE	
Snelle boring in zwaar gewapend beton				FSF - FAST	
Boormachine met hoog vermogen voor schurende aggregaten				FRT - Xtra - Long Life	
Geschikt voor asfalt, basaltbeton en silica-aluminium vuurvaste materialen.					
	H:10mm	H:12mm	H:12mm	H:12mm	
	Doorlopende kroon				
		Turbo Start-vorm	Snelle en precieze start	Snelle en precieze start	
		Zelfslijpend	Zelfslijpend	Zelfslijpend	
		Verhoogde snelheid	Verhoogde snelheid		
		Vermindering van laterale wrijving	Vermindering van laterale wrijving		
	Gesoldeerd of laser gelast	Gesoldeerd	Gesoldeerd of laser gelast	Gesoldeerd	
	Voor zwaar gewapend beton/harde steensoorten.	Voor zwaar gewapend beton (alle soorten toeslagmaterialen).	Voor zwaar gewapend beton.	Voor zwaar gewapend beton en schurende toeslagmaterialen.	
	Natboren	Natboren	Natboren	Natboren	

CARBO DIAM
YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY






	TWIN-TOP	NOTCHED	WAVOR	PREMIOR
	FVL - FAST	FBVUD - FAST & LONG LIFE	FJY - FAST	FXD - FAST
			FJM Xtra-FAST - Laser gelast	
			FJH - Long Life	
			FAD - Xtra Long Life	
	H:12mm	H:12mm	H:10mm	H:8,5mm
			Dikte : de 2 à 10mm	
	Snelle en precieze start	Snelle en precieze start	Turbo Start-vorm	Turbo Start-vorm
	Zelfslijpend		Zelfslijpend	Zelfslijpend
				Verhoogde snelheid
				Vermindering van laterale wrijv-ing
	Gesoldeerd of laser gelast	Gesoldeerd of laser gelast	Gesoldeerd of laser gelast	Gesoldeerd
	Voor zwaar gewapend beton.	Voor zwaar gewapend beton.	Voor zwaar gewapend beton, harde steensoorten, diepe boring.	Voor zwaar gewapend beton, betonblokken, metselmaterialen.
	Natboren	Natboren	Natboren	Natboren

PORSELEIN & KERAMIEK

M14 aansluiting voor een haakse slijpers



Ø	CODE	ID ART.
Ø 6	FOM14-6	13426
Ø 8	FOM14-8	13427
Ø 10	FOM14-10	13428
Ø 12	FOM14-12	13429
Ø 14	FOM14-14	13430
Ø 20	FOM14-20	13593
Ø 25	FOM14-25	13594
Ø 32	FOM14-32	13595
Ø 35	FOM14-35	13596
Ø 38	FOM14-38	13597
Ø 45	FOM14-45	13598
Ø 50	FOM14-50	13599
Ø 55	FOM14-55	13600
Ø 58	FOM14-58	13602
Ø 60	FOM14-60	13603
Ø 65	FOM14-65	13604
Ø 68	FOM14-68	13605
Ø 70	FOM14-70	13606
Ø 75	FOM14-75	13607
Ø 80	FOM14-80	13608
Ø 102	FOM14-102	14181
Ø 110	FOM14-110	13609

VOOR SCHROEFBOOR-MACHINE

6-kant aansluiting



Ø	CODE	ID ART.
Ø 6	FO1/4- 6	13830
Ø 8	FO1/4- 8	13831
Ø 10	FO1/4- 10	13832
Ø 12	FO1/4- 12	13833
Ø 14	FO1/4- 14	13834

VOOR ELEKTRICIENS

M16 aansluiting te verkrijgen op lengte 70 en 160mm



Ø	ID art. L70	ID art. L160
Ø 31	2448	3636
Ø 41	3842	4546
Ø 56	2449	3637
Ø 66	2450	3638
Ø 68	2847	3639
Ø 71	2451	3640
Ø 76	4712	5136
Ø 81	2453	3641
Ø 91	2454	3642
Ø 101	2455	3632
Ø 106	4541	4142
Ø 111	2456	3633
Ø 121	2457	3634

HULPSTUK



Adaptater M16	ID art.
Tige 6 pans	2733
SDS	3263

Centreerboor	ID art.
L 72 mm	2957
L 160 mm	3777

HULPSTUK

Centreerplaatje voor ceramboor



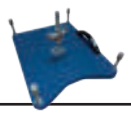
ID artikel 14002



SET VAN 5 CERAM BOREN M14

- M14 aansluitingen.
- Speciaal voor tegels, natuursteen en harde materialen.
- Een propere en droge boring.
- Geen centreerpunt nodig.

SET	ID art.
6mm	13426
8mm	13831
10mm	13428
12mm	13429
14mm	13430

			ID artikel
Adapters		5/4’ - 1/2’ DDBU	2797
		5/4’ - 1/2’ DDBI	ADAPTA844N
		5/4’ M - 1/2’ M	2601
		5/4’ F - 1/2’ F	3004
		5/4M - 1/2’ F DDBL	6882
Verlengstukken		Longueur 100mm 1/2’	2864
		Longueur 100mm 5/4’	3838
		Longueur 200mm 1/2’ et 5/4’	2606
		Longueur 200mm 5/4’	3839
		Longueur 300mm 1/2’	2974
		Longueur 300mm 5/4’	3002
		Longueur 400mm 1/2’	5311
		Longueur 400mm 5/4’	5312
		Longueur 400mm 5/4’	5662
Centreerpunt		L200MM L300MM L400MM L450MM	3782 3961 4264 6284
Doos van 50 slagankers			3330
Snelspanschroef M12			11389
Emmer : 200 slagankers M12			19111
Snelspanschroef plaat			19110
Drevel			14252
Waterkop		M16 - 1/2’ G	3265
Centreerboor		L72MM L160MM	2957 3777
Vacuümpomp		220V	3805
Vacuüm-pompvoet			13459

			ID artikel
Watercollector		ø100 ø150 ø200 ø250 ø300 ø350	4218 4219 4268 4514 14442
Koppeling watercollector		ø100 ø150 ø200 ø250 ø350	13315 13316 13317 13318 13319
FU6 C			13888
FU6 D			14647
Plastieke waterpomp zonder wielen			13754
Trolley voor plastieke waterpomp			13995
Metalen waterpomp zonder wielen			14007
Trolley voor metalen waterpomp			13994

FLEX VCE 33
Met automatische **filterreiniging**



• Automatische ontstopping door trillingen.
• Dubbele filtratie (patroonfilter en reservoirfilter).

FLEX VCE 44
Met automatische **filterreiniging**



• Automatische ontstopping door trillingen
• Dubbele filtratie (patroonfilter en reservoirfilter)

JUNIOR COMPACT
Topklasse



• Speciaal ontwikkeld voor het opzuigen van vloeistoffen, kunnen ze worden uitgerust met een filter voor het opzuigenvan stof.

• Uitgerust met 1, 2 of 3 motoren, biedt het reservoir een zeer hoge weerstand tegen zelfs de meest agressieve vloeistoff en en schokken.

HULPSTUKKEN INBEGREPEN

INBEGREPEN : COMPLETE ACCESSOIREKIT + WIELEN



+ OPTIE



SLURRYVAK 114
Aspiratie van vloeistoffen



• Maakt het mogelijk om vloeistoffen op te zuigen in middelgrote tot grote omgevingen in minder tijd dan traditionele schoonmaak-methoden.
• Ideaal voor het opvangen van schuurslib.
• Hoge zuigkracht gecombineerd met uitstekende handel-baarheid.



220 ICLEAN
Filtre Hepa



- 2 eenfasige by-pass motoren.
- Verzamelt zeer fijn stof.
- Zelfreinigend zonder onderbreking van de zuigkracht.
- Roestvrij staal.
- Filterbescherming voor verbeterde cyclonische efficiëntie.

SMART 280 DRY
Avec prise



- 2 eenfasige by-pass motoren.
- Verzameling van stof en vaste deeltjes.
- Filterbescherming tegen schurende materialen en voorkoming van snelle verstopping.
- Semi-automatische reiniging van het ingebouwde filter.

S2M ICLEAN
LONGOPAC



- 2 eenfasige by-pass motoren.
- Opzuigen van fijn stof.
- Zelfreinigend zonder onderbreking van de zuigkracht.
- Roestvrij staal.
- Filterbescherming voor verbeterde cyclonische efficiëntie.

S3M ICLEAN
LONGOPAC



- 3 eenfasige by-pass motoren.
- Opzuigen van stof, vaste deeltjes en vloeistoffen.
- Modulaire kar voor verwisselbare verzamelsystemen.
- Handmatige reiniging van het ingebouwde filter.

	Flex VCE 33	Flex VCE 44	Junior Compact	Junior Compact	220 Iclean	Smart 280	Slur-ryvak 114	S2M	S3M
	/	/	2 motors	3 motors	/	2 motors	/	2 motors	3 motors
Motor	1200W	1200W	2600W	3600W		2220W	2x1300W	1600W	2400W
Volt	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Tank	30L	42L	114L	114L	114L	25L	114L	Longopac	Longopac
Afmetin-gen	56x35x-52cm-	565x385 x650mm	57x108x60cm	57x108x-60cm	57x108x-60cm	54x58x-85cm	57x108x 60cm	70x54x-122cm	80x66x-142cm
Gewicht	14,5kg	16,7kg	/	/	38kg	36kg	38kg	61kg	74Kg
ID artikel	14216	14611	11437	13354	19397	19621	19849	19138	19137

ZAGEN

By

CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

www.carbodiam.com



Onze schijven: prestaties zonder compromis.

Diamantzaagbladen en kabels voor wandzagen, vloerzagen en tafelzaagmachines.

Dankzij ons advies en onze expertise adviseren wij u over de diamantzaag geschikt voor uw project. Zagen met onze diamantzaagbladen betekent kiezen voor werken met vertrouwen en veiligheid; onze diamantzaagbladen voldoen aan de strengste veiligheidsnormen. Zeer gewapend beton, gewapend beton, klinkers, enz. – met deze zaagbladen kunt u uw werk eenvoudig uitvoeren.

Wist u dat? Wij beschikken over drie productiecentra, gelegen in België, Nederland en Duitsland. Onze drie centra combineren technologie en innovatie om u diamantzaagbladen van hoge prestaties en rendement aan te bieden. Dankzij onze teams worden onze diamantgereedschappen continu aangepast aan de markt om beter in te spelen op de uitdagingen die u op uw bouwplaatsen tegenkomt.

Wilt u één van onze productiecentra bezoeken? Neem contact met ons op, wij leiden u graag rond in de wereld van diamantzagen.



TAILOR-MADE WITH YOU

Oplossingen op maat ontworpen, samen met u, om aan uw behoeften te voldoen.

SPYROSTAR

Universeel gebruik

- Hoogte van segmenten 10mm.
- Snijsnelheid en zaagcomfort.



Ø	ID artikel
Ø 125	6323
Ø 230	6324
Ø 300 H.20	9104
Ø 300 H.25.4	9106
Ø350 H.20	6327
Ø350 H.25.4	6328
Ø400 H.20	6330
Ø400 H.25.4	6329

Universeel gebruik.

RED LINE 17

Intensief pro gebruik

- Hoogte van segmenten 17mm.
- Uitzonderlijke levensduur.
- Hoog rendement.
- Zaagcomfort.
- Minder trillingen.



Ø	ID artikel
Ø 230	13253
Ø 300 H.20	13257
Ø 300 H.25.4	13255
Ø 350 H.20	13254
Ø350 H.25.4	13256
Ø400 H.20	13258
Ø400 H.25.4	13259

Voor beton, bakstenen, blokken, klinkers, rockstone diamant, gewapend beton, enz.

PANTERA

Intensief pro gebruik

- Hoge snijsnelheid.
- Revolutionair segment.



Ø	ID artikel
Ø 230	8667
Ø 300 H.20	9197
Ø 300 H.25.4	9198
Ø 350 H.20	9199
Ø350 H.25.4	9200
Ø400 H.20	9202
Ø400 H.25.4	9201

Voor harde, weinig abrasieve materialen en gewapend beton.

	Spyrostar	Red Line 17	Pantera	Incisor	Perfo Duo	Perfo Abra
Beton	●	●●●	●●●	●●●		
Baksteen	●●●	●●●	●●●	●●●		
Blokken	●●●	●●●	●●●	●●●		
klinkers	●●●	●●●	●●●	●●●		
Gewapend beton		●●●	●	●●●		
Harde, weinig abrasieve materialen	●	●●●	●	●●●		
Zeer abrasieve materi		●	●	●●	●●	●●●
Argex blokken	●●	●●●	●	●●	●●	●●
Zwaar bewapend beton		●●●	●	●●●		
Wegasfalt					●●	●●●
Asfaltbeton		●			●●●	

● Occasionneel ●● Geschikt voor afwisselende snedes. ●●● Sterk aanbevolen.

INCISOR

Intensief pro gebruik

- Zeer hoge snijsnelheid.
- Hoge diamantconcentratie.
- Lange levensduur.
- Revolutionair segment.



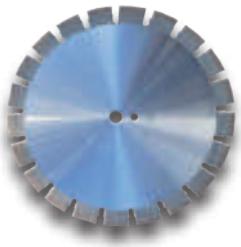
Ø	ID artikel
Ø 125	5182
Ø 230	5097
Ø 300 H.20	4237
Ø 300 H.25.4	4474
Ø 350 H.20	4475
Ø 350 H.22.2	5184
Ø350 H.25.4	4476
Ø400 H.20	5185
Ø400 H.25.4	5176

Voor zowel harde als abrasieve materialen : Argex, Ytong, klinkers,baksteen, gewapend beton.

PERFO DUO

ASFALT | **BETON**

- Een belangrijke vermindering van de trillingen dankzij de trapezische vorm van de segmenten die een zeer fi jne afwerking garanderen.
- Grote weerstand, zelfs in heel slechte omstandigheden.



Ø	ID artikel
Ø 125	14633
Ø 180	14614
Ø 350 H.20	11927
Ø 350 H.25.4	12460
Ø 400 H.20	11928
Ø 400 H.25.4	14292

Voor zeer abrasieve materialen : wegenasfalt.
Universeel zagen.

PERFO ABRA

ASFALT | **VERS BETON**

- Het stamblad is beschermd door stelliten.
- Harde binding.
- Hoge concentratie aan diamant om een lange levensduur te verzekeren.



Ø	ID artikel
Ø 350 H.20	1718
Ø 350 H25.4	2888
Ø 400 H.20	3202
Ø 400 H.25.4	3200

Voor asfalt - verse beton.

WALL CHASER

Specifieke schijf voor sleuvenzaag

- Gesmeed segment met een hoogte van 13mm.
- Geschikt voor zeer harde materialen en gewapend beton.



Ø	ID artikel
Ø 150	20163
Ø 180	20069



Tegels, aardwerk, keramiek, natuursteen

ULTRA TILES

• Volle bandzaag voor een zuivere snelle snede, zonder afbrokkelen.



Ø	ID artikel
Ø 115	1860
Ø 125	1861
Ø 150	1862
Ø 180 H22.2	1863
Ø 230 H22.2	3620

Voor geglazuur tegels, wandtegels, vloertegels,glas.

ULTRA CERAM

• Precisiesnijwerk voor delicate en zeer harde materialen.
• Droog snijden mogelijk.



Ø	ID artikel
Ø 115	5749
Ø 125	3618
Ø 150	5751
Ø 230	5753

Voor harde tot zéér harde materialen : keramiek,harde keramiek, keramische, aardeklei, natuursteen : marmer / graniet.

Applications particulières

SCHIJF PVC 125

• PVC-buizen afsnijden en afschuinen.



Met afkant	ID art.
Ø 125	14115

Zonder afkant	ID art.
Ø 125	13778

CRACK CHASER

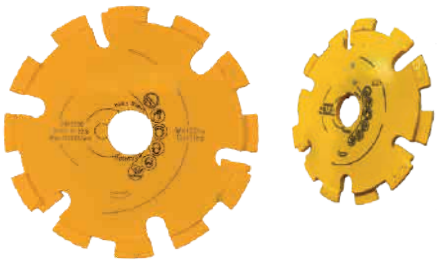
• Voor het zagen van voegen in beton met afschuining.
• Ideaal voor scheurreparaties.



Ø	ID art.
Ø 125	11603
Ø 150	13408
Ø 230	13409

UITSLIJPEN VAN VOEGEN

• Stamblad beschermt door alternerend geplaatste segmenten voor een snellere snede.
• Een 8mm brede voeg in één beweging.



Ø	ID art.
Ø 115	2023
Ø 125	2024

SCHIJVEN

BLAUWE STEEN / MARMER

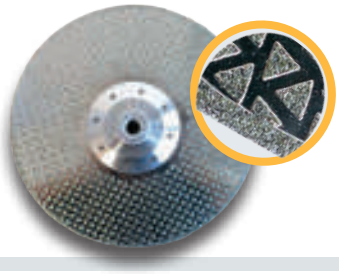
• Een perfect snede, zonder afbrokkelen.
• Uitgerust met diamant zodat uw schijf tegelijkertijd het gezaagde gedeelte verzacht.



Met zijvlakjes & flens	ID art.	Zonder zijvlakjes	ID art.
Ø 125	3904	Ø 125	3740
Ø 230	3739	Ø 230	3741

NATUURSTEEN

• Verzonken schijf.
• Aan twee kanten gediamanteerd voor een preciese snede zonder afbrokkeling.
• Voor afgekante realisaties.



Ø	ID art.
Ø 125	13779
Ø 230	13780

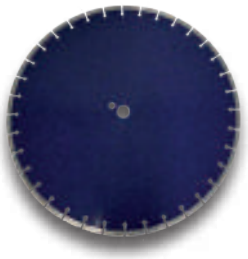
PERFORMANCE
WITHOUT COMPROMISES

Innoveren zonder compromis, tussen snijsnelheid en de levensduur van uw diamantgereedschappen.

TABLE UNIVERSEL

Veelzijdig gebruik

- Binding voor een hoog rendement sneden.
- Segment hoogte 10mm.



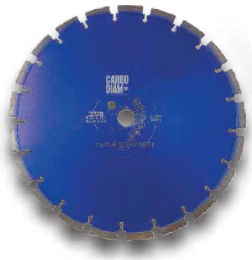
Ø	ID artikel
Ø 450	19396
Ø 600	15371

Voor alle soorten bouwmaterialen.

TABLE CONCRETE

Pro intensief gebruik

- Zachte binding verzekert een efficiënte snede.
- Hoge diamantconcentratie voor een zeer lange levensduur.
- Mogelijkheid van geluidsdempend stamblad.



Ø	ID artikel		ID artikel		ID artikel
Ø 350	5155	Ø 600 H25.4	5164	Ø 750	13662
Ø 400	5156	Ø 650 H25.4	5165	Ø 900	5384
Ø 500 H25.4	5157	Ø 700	5167		

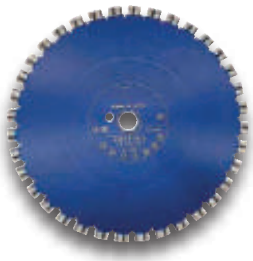
Voor hard tot zeer hard bouwmateriaal :
harde betonblokken, betorix,
harde klinkers, diamantsteen.

Een geluidsarm stamblad op aanvraag.

TABLE AMPHIBIA

Stille schijf

- Speciaal ontworpen voor het AMPHIBIA®-concept
- Snelle zaagsnede van begin tot eind tot een diepte van 145 mm.



ID art.	ø	Asgat
19548	ø 350	H25.4
19549	Ø 450	H25.4
19550	Ø 500	H25.4

Toepassingen: klinkers, betonproducten, vuurvaste stenen, kalkzandstenen, bakstenen, graniet.

FB 650/700



- Centrale haak en 4 ogen voor kraan.
- Motor met rem die een snelle stop van de diamantschijf garandeerd.
- Hoekstop van 0 tot 180°.
- Plug-in waterpomp die snel en makkelijk kan gewisseld worden.
- Afneembare waterbak.

CTS 760



- Afneembare waterbak.
- Wip met dubbele kogellager.
- 32 cm in één keer.
- Volledig verzinkt.
- Stabiele en robuuste machine.
- Riem - aandrijving
- Centrifugaalkoppeling
- Grote beweeglijkheid van de snijkop, 4 gesloten kraanhaken voo veilige verplaatsing.

	FB 650/700	CTS 760
ø schijf	650/700mm	780mm
Motor	5,5kW	4kW
Vermogen	400V	**220V**
Snijlengte	600mm	570mm
Snijhoogte	275/295mm	320mm
Gewicht	330kg	212kg
ID artikel	FB650 : 15251 FB700 : 15274	19679

TABLE TILES

• Volle bandzaag voor een zuivere snelle snede, zonder afbrokkelen.



Ø	Code art.	Ø	ID artikel
Ø 180	2912	Ø 300	1867
Ø 200	3405	Ø 350	2917
Ø 250	2943		

Voor keramiek, wandtegels, vloertegels, zachte natuurstenen.

TABLE CERAM +

• Volle bandzaag voor een zuivere snelle snede, zonder afbrokkelen.



Ø	ID artikel	Ø	ID artikel
Ø 180	19184	Ø 250	19187
Ø 200	19185	Ø 350	19188
Ø 230	19186	Ø 450	14280

Voor keramiek, wandtegels, vloertegels, natuurstenen.

TABLE CERAM TOP

• Precies zagen in de hardste materialen.
• Droog snijden mogelijk.



Ø	ID artikel
Ø 300	14541
Ø 350	13137

Voor delicate en zeer harde materialen : natuursteen, marmer, blauwe steen, enz.

Snijden van fi jn keramische tegels en natuursteen

TTS 500



TTS 520



• Professionele tegelzaag voor het snijden van fi jn keramische
tegels en natuursteen platen tot 25mm dik.
• Mogelijkheid om in het verstek te zagen tot een hoek van 45 graden.
•Beweegbare snijkop met geintegreerde gasdrukdemper voor nauwkeurig zagen.
• Componenten geinstalleerd voor uw totale veiligheid : kabelgoten en elektrische schakelaar.
• Opklapbare voeten zorgen voor een gemakkelijk transport.
• Afneembare waterbak voor eenvoudige en snelle reiniging.

HULPSTUK

Tafelverlenging (Code art. 15183)

	TTS 500	TTS 520
ø schijf	230mm	250mm
Motor	2,2kW	2,2kW
Vermogen	220V	220V
Snijlengte	1000mm	1450mm
Gewicht	*59kg	*86kg
ID artikel	15380	15177

*Gewicht zonder accessoires.

AMPHIBIA
Droog of nat zagen zonder stof.

- Minder vervuiling van de machine door droog zagen.
- Effi ciënte stofafzuiging door een gesloten systeem.
- Voorfi ltratie door een cycloon die het stof direct in een zak scheidt.
- Materiaal dat droog wordt gesneden om moddervlekken te voorkomen.
- Aanzienlijke geluidsvermindering met de TABLE AMPHIBIA schijf.



Ingenieus fi ltersysteem van een gesloten stofafzuigsysteem



Scheiding van grove stofdeeltjes door een cycloon (>90% totaal)



	AMPHIBIA 800	AMPHIBIA 830	AMPHIBIA 850
Motor	2,2kW - 230V	2,2kW - 230V	2,2kW - 230V
Afmetingen schijf	350mm	450mm	500mm
Lengte van droge snede	Tot 450mm	Tot 455mm	Tot 480mm
Lengte van natte snede	600mm	600mm	600mm
Maximale snijdiepte van droge snede	95mm	135mm	160mm
Maximale snijdiepte van natte snede	110mm	145mm	170mm
Gewicht	109kg	120kg	129kg
Afmetingen L x l x h	1110x600x1200mm	1110x600x1200mm	1110x600x1200mm
ID artikel	15509	15398	19155



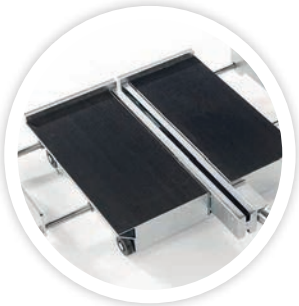
Verwisselbaar zuigkanaal voor een gemakkelijke aanpassing zonder gereedschap (gepatenteerd).



Magnetische ondersteuning om de stofzak te vervangen in een paar seconden.



Uitschakelbare waterpomp voor het droog snijden.



Speciale roltafel met geïntegreerde extensies.



Uitschuifbare extensies voor grotere materialen.



Effi ciente zuigkracht
zelfs tijdens het snijden
van het ene uiteinde naar het andere.

TABLE AMPHIBIA
Geluidsarme schijf

De diamantschijf TABLE AMPHIBIA® is speciaal ontworpen voor het AMPHIBIA®-concept en maakt een snelle zaagsnede van begin tot eind mogelijk tot een diepte van 145mm.

GELUIDSARM

Geluidsarme schijf ter bescherming van de operator.

EFFICIËNT

Garandeert duurzame sneden van begin tot eind. Blijft scherp en genereert scherpe snijranden.

POLYVALENT

Veelzijdig in materialen voor zowel droog als nat zagen.



Toepassing : klinkers, betonproducten,vuurvaste stenen,silico-kalkstenen, stenen, bakstenen, graniet.

ID art.	ø	Asgat
19548	ø 350	H25.4
19549	Ø 450	H25.4
19550	Ø 500	H25.4

ECS 500
Haakse slijpmachine

ECS 500, is een krachtige en veelzijdige machine voor al uw droge en natte sneden. U zal zowel de snijmogelijkheden als het gebruiksgemak waarderen.



- Optimale snijprestaties.
- Ergonomische handgreep.
- Beschermende behuizing in magnesium
- Kanteling zonder gereedschap.
- Spatscherm
- Verwijderbare wielen
- Progressieve versnelling SOFT START

Schijf niet inebgrepen.

TK 40
Elektrische kettingzaag



- Extreem krachtig en veelzijdig.
- Geschikt voor het zagen in beton, metselwerk, steen.
- Watergekoelde hoogfrequente motor.
- Ideaal voor moeilijke plaatsen
- Werkt met een FU6.

	ECS 500	TK 40	TS40	TR40	HS40	HS50	WS 76 H FRIDA
Vermogen	2800W	3700W	3700-6500W	3700-6500W	3700W	3700-6500W	9000W
Spanning	220-230V	230V	230-400V	230-400V	230V	230/400V	230-400V
Snijdiepte	125mm	/	165mm	300mm	165mm	205mm	300mm
ø	350	/	400	400	400	500	400
Sneljeid	/	/	2500	2400	2800	2700-4800	2400
Gewicht	7,9kg	9,8kg	9,4kg	13kg	8,5kg	8,5kg	13kg
Gebruik							
ID article	14431	15455	14285	14286	12484	15047	/

WEKA WEKA

TS 40
Elektrische slijpers



- Ergonomische en verstelbare handgreep.
- Verstelbare beschermkap.
- Hoogfrequentiemotor gekoeld met water.
- Bescherming tegen opspattend water.
- IP55

Schijf niet inebgrepen.

TR 40
Elektrische slijpers



- Ergonomische en verstelbare handgreep
- Verstelbare beschermkap.
- Hoogfrequentiemotor gekoeld met water.
- Bescherming tegen opspattend water.
- IP55

Enkel mogelijk om nat te zagen.
Zaagdiepe 30cm.

Schijf niet inebgrepen.

HS 40/ HS50 EMMA
Elektrische slijpers



- Hoogfrequentiemotor gekoeld met water.
- Bescherming tegen opspatten water.
- IP55

WS 76 H FRIDA
Wandzaag





- Hoog frequente motor gekoeld met water.
- Motor die zonder gereedschap kan worden losgekoppeld van de machinebasis.
- Variabele snelheid voor een groot aantal diameters.
- Tandwiel met oliebladsmering en overbelastingskoppeling.
- Beschermende behuizing voor uw veiligheid.
- IP55.
- Mogelijkheid tot bondig te zagen.

Voor metselwerk, blokken, beton en sterk gewapend beton.

HULPSTUKKEN

FU6 C
Standaard versie



ID artikel - 13888

FU6 D
Met digitaal scherm

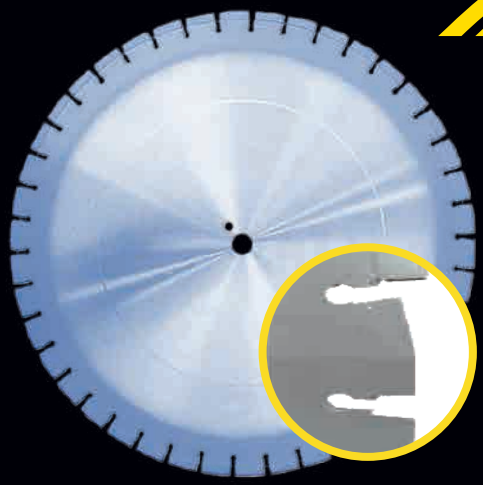


ID artikel - 14647

NEW SSP

ZAAGBLADEN VOOR VLOERZAGEN

Snelle zaagsnede, maximale bescherming, ongeëvenaarde prestaties



Hoge prestaties en betrouwbaarheid :

- 13 mm laser-gelaste segmenten met afwisselende segmenten voor snelle zaagsnedes en bescherming van de stalen kern.
- Uitstekende zaagsnelheid en lange levensduur voor alle toepassingen.
- Innovatieve legeringen voor ongeëvenaarde snijkracht.
- Maximale veiligheid dankzij het ontwerp van de beschermingssegmenten, dat stabiliteit, duurzaamheid en bescherming van het blad tegen undercutting garandeert.

- BVE : voor lichte machines
- BZ : wegenbeton.

Schijven	Specificatie
30-50 HP	"BZ9"
50-75HP	"BZ12"
> 75HP	"BZ14"

- BX : weginfrastructuur. Asfalt op beton.
- AG : Asfalt.

Messen van Ø500 mm tot 1200 mm

ø	BVE	BZ9 - 3,9mm	BZ9 - 4,2mm	BZ9 - 4,7mm	BZ12 - 3,9mm	BZ12 - 4,2mm	BZ12 - 4,7mm	BZ14 - 3,9mm	BZ14 - 4,2mm	BZ14 - 4,7mm	BX	AG
350	5148										Overlay	Overlay
400											Overlay	Overlay
450	4506										Overlay	Overlay
500	4961	20312			20321			20327			Overlay	Overlay
600	5066	19982	20313	20314	20322	20068	20141	20328	20329	20330	Overlay	Overlay
700	6332	20315	20315	20317	20323	20142	20324	20331	20332	20333	Overlay	Overlay
800	9959		20259	20318		20175	20325		20334	20335	Overlay	Overlay

PRO BF1
VERSE BETON

• Dunne schijven voor het maken van uitzetvoegen in vers beton en industriële vloeren.
• Voor zeer harde vloeren, grote aggregaten van vuursteen.



Ø	ID artikel
Ø 300	5288
Ø 350	5208

PRO BF2
VERSE BETON

• Voor harde vloeren, standaard aggregaten.



Ø	ID artikel
Ø 300	8424
Ø 350	6573

PRO BF+
VERSE BETON

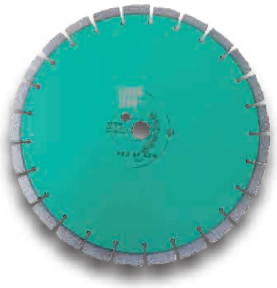
• Voor abrasieve materialen, wegenasfalt.
• Segmenten ontworpen voor snel en nauwkeurig snijden.
• Vermindering van trillingen die zorgen voor een splintervrije snede.
• Zeer lange levensduur.



Ø	ID art.
Ø 300	11811
Ø 350	11810

BIC
VERSE BETON

• Schurende materialen en wegasfalt.
• Segmenthoogte 15 mm.
• Beton zagen mogelijk na 6 uur.



Ø	ID art.
Ø 300 H15	20243
Ø 350 H15	20242

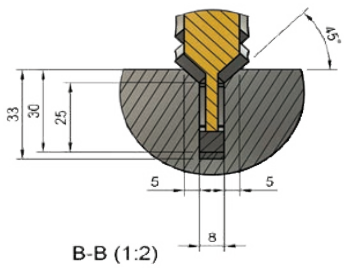
Specifieke toepassingen

FREES VOOR GROEVEN



Ø	Type	Dikte	ID artikel
350	PRO RAI 350-8	8 mm	9875
350	PRO RAI 350-10	10 mm	5430

FREES VOOR GROEVEN + AFSCHUIMING



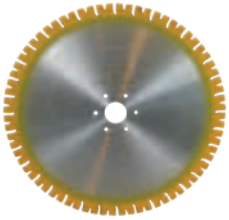


Ø	Type	Dikte	ID artikel
350	PRO RAIC 350-8	8 mm	9875
350	PRO RAIC 350-10	10 mm	5430

Andere diktes op aanvraag beschikbaar.
Maximale dikte 20 mm.

Schijven voor wandzagen

ID art.		VZC		Machines vanaf 15 kW		
		ø	Type	Breedte	Hoogte	Vermogen
13776		ø600	VZC-600	5,1 - 4,9mm	20mm	●
12442		ø650	VZC-650	5,1 - 4,9mm	20mm	●
19814		ø800	VZC-800	5,1 - 4,9mm	20mm	●
15019		ø900	VZC-900	4,8 - 4,6mm	20mm	●
Op aanvraag		ø1000	VZC-1000	4,8 - 4,6mm	20mm	●
15244		ø1200	VZC-1200-45	4,5 - 4,3mm	20mm	●
Op aanvraag		ø1200	VZC-1200-48	4,8 - 4,6mm	20mm	●
Op aanvraag		ø1400	VZC-1400-44	4,4mm	13mm	●
Op aanvraag		ø1500	VZC-1500-44	4,4mm	13mm	●
Op aanvraag		ø1600	VZC-1600-44	4,4mm	13mm	●
13193		ø1800	VZC-1800-44	4,4mm	13mm	●
Op aanvraag		ø2000	VZC-2000-44	4,4mm	13mm	●
Op aanvraag		ø2200	VZC-2200-44	4,4mm	13mm	●

ID art.		VYC		Machines van 15 kW tot 22 kW		
		ø	Type	Breedte	Hoogte	Vermogen
11311		ø600	VYC-600	5,1 - 4,9mm	20mm	●●
12426		ø650	VYC-650	5,1 - 4,9mm	20mm	●●
9467		ø800	VYC-800	5,1 - 4,9mm	20mm	●●
11314		ø900	VYC-900	4,8 - 4,6mm	20mm	●●
14243		ø1000	VYC-1000	4,8 - 4,6mm	20mm	●●
11559		ø1200	VYC-1200-45	4,5 - 4,3mm	20mm	●●
Op aanvraag		ø1200	VYC-1200-48	4,8 - 4,6mm	20mm	●●
14435		ø1400	VYC-1400-44	4,4mm	13mm	●●
11647		ø1500	VYC-1500-44	4,4mm	13mm	●●
12028		ø1600	VYC-1600-44	4,4mm	13mm	●●
14329		ø1800	VYC-1800-44	4,4mm	13mm	●●
11719		ø2000	VYC-2000-44	4,4mm	13mm	●●
14238		ø2200	VYC-2000-44	4,4mm	13mm	●●

ID art.		VXC		Machines > 22 kW		
		ø	Type	Breedte	Hoogte	Vermogen
12436		600	VXC-600	4,7 - 5,1mm	20mm	●●●
12437		700	VXC-700	4,7 - 5,1mm	20mm	●●●
13732		800	VXC-800	5,1mm	20mm	●●●
19516		900	VXC-900	4,5mm	20mm	●●●
10895		1000	VXC-1000	4,5mm	20mm	●●●
11304		1200	VXC-1200-45	4,5mm	20mm	●●●
Op aanvraag		1200	VXC-1200-48	4,5mm	20mm	●●●

ID art.		VAEQ		Machines van 15 kW tot 22 kW		
		ø	Type	Breedte	Hoogte	Vermogen
Op aanvraag		600	VAEQ-600	5,1mm	17+3mm	●●
19174		800	VAEQ-800	5,1mm	17+3mm	●●
19412		900	VAEQ-900	4,8mm	17+3mm	●●
Op aanvraag		1000	VAEQ-1000	4,5mm	17+3mm	●●
13170		1200	VAEQ-1200	4,5mm	17+3mm	●●

● Laag vermogen.
●● Gemiddeld vermogen.
●●● Hoog vermogen.

Diamant kabels

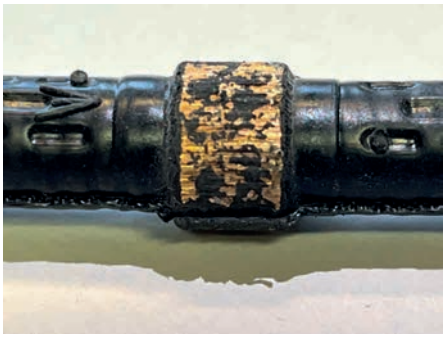
Hoogwaardige diamantkabels voor het snijden, slopen en ontmantelen van beton en gewapend beton. Werken met onze diamantkabels staat garant voor nauwkeurig en veilig werk. Met oog voor de eisen van onze klanten kunnen we op maat gemaakte diamantkabels produceren, aangepast aan verschillende situaties op uw bouwplaatsen. Dit alles tegen zeer concurrerende prijzen.

- • **Hoge snijprestaties**
- • **Ongeëvenaarde snijsnelheid**
- • **Naadloze rubberen veerbevestiging**
- • **Grote fl exibiliteit voor elk type machine**

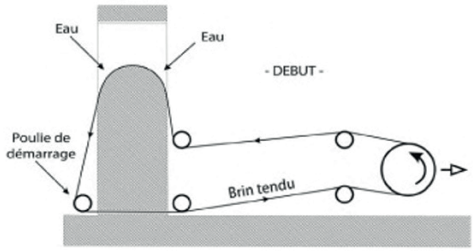


CBC10540 - 13
CBC10540 - 15
CBC10540 - 22

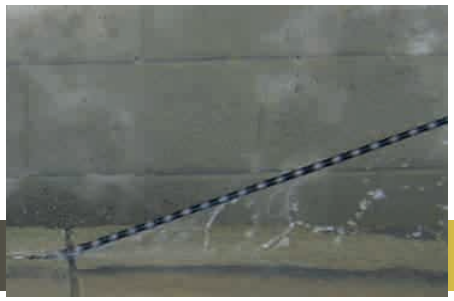
CBC : Beton snijden.
CBM : Metaal snijden.
CBE : Beton- en metaal snijden. Elektrolytisch-afgezet.



Wij bieden een breed scala aan montagemogelijkheden in verhouding tot het aantal kralen per meter, van 40 tot 53 KPM voor nauwkeurig en soepel snijden. Meer kralen per meter betekent minder schokken op de kabel.



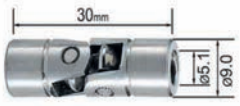




HULPSTUKKEN



Naadloze verbinding



Kruiskoppeling





Accessoire om de as van de scharnierverbinding te verwijderen



Kabelknipper



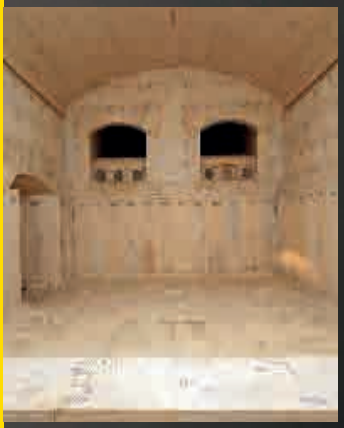
Perskniptang

VUURVASTE MATERIALEN



CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY



Elektrogesmolten vuurvaste producten	NAT ZAGEN	
Zircon, Corundum, Zircosit, Cohardt; Jargall; gesmolten basalt; Basaltine, enz. (Dichtheid 3,5 tot 5,2)	RZF	ZILVER
	RBT	BLAUW

Silicavuurvaste producten	NAT ZAGEN	
Silico-aluminiumhoudend Overgeperst met 42% tot 85% alumina-gehalte. Silica; sillimaniet, enz. (Dichtheid 2 tot 3,8)	RSA	ROOD
	RBT	BLAUW

Sterk slijtagebestendige vuurvaste producten	NAT ZAGEN	
Silicanite-C104; siliciumcarbide; chroomoxide-corundum; lichte isolerende bakstenen, enz. (Dichtheid van 0,8 tot 3,5)	RC	GEEL

Basische vuurvaste producten	NAT ZAGEN	
Magnesium; chroom-magnesia; magnesium-chroom; dolomiet; resine-gebonden dolomiet; grafiet; Anker-D; Anker T15; lichte isolerende bakstenen, enz. (Dichtheid van 0,5 tot 3,5)	RB	ORANJE
	RBT	BLAUW

NEEM CONTACT MET ONS OP :

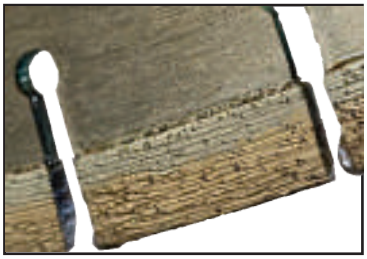
+32 71 87 76 40

NEW SSP

ZAAGBLADEN

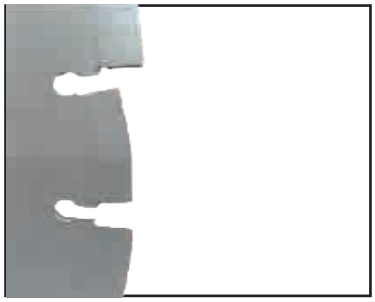
Voor het zagen van voorgespannen kanaalplaten

Een technologie met ongeëvenaarde prestaties die maximale dichtheid garandeert.









Stel nieuwe normen voor zaagefficiëntie :

Laser-gelaste segmenten – hoogte 19 mm, de enige ter wereld volledig met diamant geïmpregneerd over de volledige hoogte.

Ons high-end segment bestaat voor 100% uit diamant. Zonder compromis.

Eenvoudig en snel starten. Constante optimale prestaties dankzij ons unieke segmentontwerp :

- Speciale "quick-start" vorm voor een snelle start.
- Zelfslijpende technologie voor continue efficiëntie.
- Constante hoge zaagsnelheid gedurende de volledige levensduur van het segment.

Gebruik :

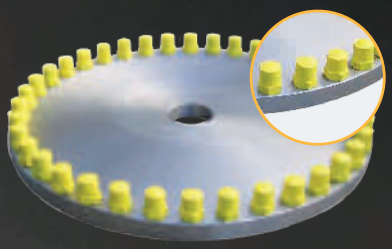
- Ontworpen voor zwaar gewapend beton (24 H).
- Schijfdiameters : Ø 500 mm tot Ø 1300 mm.
- Compatibel met machines van 30 CV tot 75 CV.

Machine vermogen	Diamant specificatie
50 HP	"P11"
50-75HP	"P12"
> 75HP	"P13"

INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN OP MAAT GEMAAKT

DIAMANTPUNTEN

Een complete reeks gereedschappen voor het slijpen van gebonden-materialen om strakke vlakheid te bekomen.



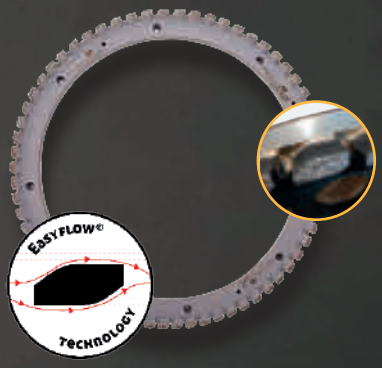


Segmenthoogte	18 tot 27
Segmentdikte	10 tot 15
Schijf diameter	500 tot 1350
Ringtype	Geschikt voor alle soorten machines

*Andere diameters en diktes op aanvraag beschikbaar

Slijpringen / Slijpen van klei- en betonblokken

Een complete reeks gereedschappen voor het slijpen van bakstenen.





Segmenthoogte	18 tot 27
Segmentdikte	10 tot 25
Ring diameter	500 tot 900
Ringtype	Geschikt voor alle soorten machines

*Andere diameters en diktes op aanvraag beschikbaar

- Geslepen segmenten voor snelle opstart
- Dynamische balans



DIAMANTSECTOR



- Slijpen van betonblokken en betonsteenblokken
- Hoge slijpefficiëntie
- Zelfslijpende segmenten

RENDABILITEIT

EFFICIËNTIE

INNOVATIE











- Wij ontwerpen op maat gemaakte oplossingen, voor uw atelier, ongeacht de complexiteit van het product.
- Wij testen en optimaliseren onze oplossingen onder realistische omstandigheden vóór implementatie.
- Wij combineren precisie en efficiëntie om snelle en gecontroleerde levertijden te garanderen.
- Wij bieden ondersteuning op locatie om snel en effectief gebruik van onze producten mogelijk te maken.
- Wij garanderen een gepersonaliseerde dienst na verkoop.

CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

SCHUREN

By

CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

www.carbodiam.com

LDE-16-8 125R
Schuurmachine voor metalen komschijven



- Schuurmachine voor metalen komschijven.
- Stofafzuiging. Moet worden aangesloten op een industriële stofzuiger.
- Beugelhandgreep, anti-trillingen en ergonomisch.
- Kantelbare behuizing zonder gereedschap.
- B Verborgen knop om onbedoeld inschakelen van de machine te voorkomen.
- Gereedschappen: Boomy, Raptor, Scraptor.

FGR 500 + PLATEAU ø300
Oppervlaktevoorbereiding



- Ultracompact en lichtgewicht.
- Voor het verwijderen van coatings en oppervlaktevoorbereiding.
- Magnetische steun voor eenvoudig wisselen van schijven.
- Stofafzuiging via dubbele buizen
- Soft Start-technologie: geleidelijke start van de machine.

Supraflex SE14
Polijstmachine voor harsen pads



- Ergonomisch, compact en eenvoudig in gebruik.
- Afzuigkap met zuigsegment.
- Beugelhandgreep, anti-vibratie en ergonomisch.
- Ventilatiekanaal voor de koeling van de tandwielen en de motor.
- Gereedschappen: harsgebonden slijpschijven.

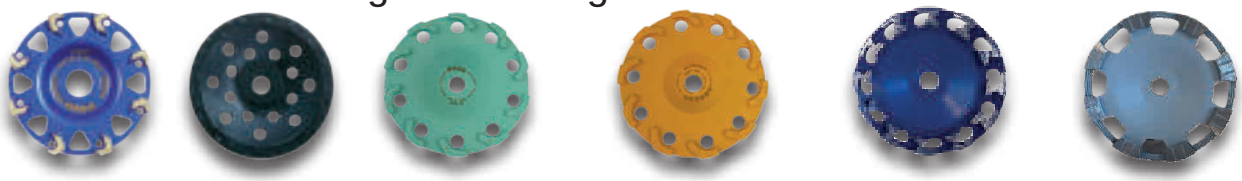
LBE 20-11 125 EC
Haakse slijper met variabele snelheid en rem



- Borstelloze motor met verbeterd rendement en langere levensduur.
- Variabele rotatiesnelheid, instelbaar in 1 tot 6 niveaus met LED Power-indicator.
- Kickback-stop: schakelt de motor uit bij blokkering van het zaagblad.

Metalen komschijven: verwijdering van lijm, harsen, verf, epoxy, graffiti.

Raptor | Scraptor | Boomy groen | Boomy geel | Schijf Z | Schijf M



	Raptor	Scraptor	Boomy groen	Boomy geel	Schijf Z	Schijf M
ø 115	/	/	/	/	20120	/
ø 125	4251	13343	2474	2468	/	20135
ø 150	5764	/	2475	2469	19975	Hilti - 20136 Flex - 20137
ø 180	4252	13344	2476	2470	20121	20138

HIKOKI GM 13 Y
Schuurmachine met variabele snelheden



- Verwijderbare kap om dicht bij de randen te werken.
- Instelbare snelheid met behulp van een knop.
- De op een veer gemonteerde borstel zorgt voor een goede afzuiging.
- Verstelbare handgreep.

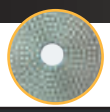
LD 24-6 ø180mm
Beton slijper



- Behuizing van slijtagebestendig rubberachtig metaal: glijdt soepel over het oppervlak, beschermt tegen stof en stenen.
- Afzuigvoorziening: beschermt tegen schurend stof en bereidt beton voor op nieuwe coatings.
- Geleidelijke start zonder overbelasting.
- Verplicht gebruik van een stofzuiger.

	LDE-16-8 125R	FGR 500	HIKOKI GM 13 Y	LD 24-6 180	**Supraflex** SE14	LBE 20-11 125 EC
ø schijf	125mm	300mm	125mm	180mm	125mm	125mm
Spanning	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Rotatie snelheid	4500-7800tr/min	2200tr/min	3800-8200tr/min	6500tr/min	600-2100tr/min	3000-11000tr/min
Opgenomen vermogen	1600W	/	1250W	2400W	1400W	2000W
Nuttig vermogen	950W	/	1900W	1450W	880W	1500W
Bevestiging	M14	/	/	/	M14	M14
ID artikel	19190	15114	19405	13654	12067	20500

Het fijn - en efficiënt schuren van beton en terrazzo.



Beton
Droog-en nat schuren

Natuursteen
Droog-en nat schuren



			Grit 30	Grit 50	Grit 100	Grit 120	Grit 200	Grit 400	Grit 800	Grit 1500	Grit 3000
RESINE PAD	ø80	BETON	/	11322	11321		11323	11324	11325	11326	/
RESINE PAD		PIERRE	/	/	/		/	/	/	/	
	ø100										
RESINE PAD		BETON	/	11327		12131	11329	11330		11332	11711
RESINE PAD		PIERRE	10554	10355	10356		10357	10358	11098	11099	/
	ø125										
RESINE PAD		BETON	/	11333	11334	/	11335	11336	11337	11338	/
RESINE PAD		PIERRE	11100	11101	11102	/	11103	11105	11104	/	
	ø150										
RESINE PAD		BETON	/	11339	11340	/	11341	11342	11343	11344	19407
RESINE PAD		PIERRE	/	12471	12472	/	12473	12474	12475	14092	14093

WATERFIRE TOP VS

Handschuurmachine met regelbare kop



Schuur- en polijstmachine met verstelbare kop om tabletten, randen, trappen, treden en stootborden te schuren en te polijsten.



Draaibare en verstelbare kop

EIGENSCHAPPEN

- Stabilisatiewielen voor een betere werkvlakte
- Draaibare kop
- Instelbare snelheid
- Spatbescherming
- IP 54
- Geschikt voor nat en droog werken

OPTIE – Kap met afzuigmond



Tabletten



Paden/Trappen



Schuren van randen

TECHNISCHE GEGEVENS						WATERFIRE TOP VS	
Model	**Vermogen**	**Spanning**	**Snelheid**	**ø**	**LxHxl cm**	**Gewicht**	**ID**
TOP 125 VS	750W	220V	500-1600rpm	125mm (5'')	45x33x23	10kg	14335
TOP 150VS	750W	220V	500-1600rpm	150mm (6'')	45x33x23	10kg	14383

EASY KIT



KIT 125 VS
KIT 150 VS

- Waterfire
- Jaguar Flex gr 30/60/120/220/400/800/1500/3500
- Transportkoffer in inox
- Padhouder velcro



HYPER COUNTER TOP

Draagbare schuurmachine met planetair

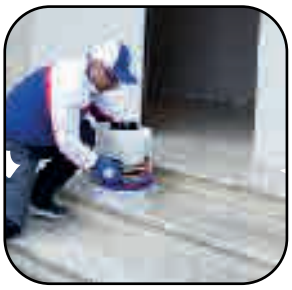


Drie-schotel planetaire aandrijving die een volledig vlak werkoppervlak garandeert. Ideaal voor werkbladen en tabletten.

EIGENSCHAPPEN

- Robuuste motor
- Tegengesteld roterende planetaire aandrijving voor betere stabiliteit
- Spatbescherming
- Watertank

OPTIES - Borstel en handvatten



Hyper Counter Top



Tabletten



Trappen

TECHNISCHE GEGEVENS — UFO COUNTER TOP

Model	Vermogen	Spanning	Snelheid	Werkbreedte	ø	Tank	LxHxl cm	Gewicht	ID
UFO 290 VS	750W	220V	330-770rpm	290mm (11,5")	3x100mm (4")	2L	37x39x30	26kg	14054
UFO 330 VS	750W	220V	330-770rpm	330mm (13")	3x140mm (5,5")	2L	37x39x34	27kg	14262

EASY KIT



Hyper Counter Top 290 VS

Hyper Counter Top 330 VS

- UFO met reservoir en klittenbandplaat
- Complete set Jaguar Flex gr 30/60/120/220/400/800/1500/3500
- Transportkoffer in inox

SM-320 SHAVE-MASTER

De vloerfrees- en zaagmachine, bestemd voor professionals, is uitgerust met een continu instelbare hydraulische aandrijving voor vooruit- en achteruitbeweging, voor maximale prestaties, zelfs op moeilijke en harde betonnen oppervlakken.



- Verwijderen van oppervlakken van beton, epoxy, kit en kunststof coatings.
- Behandeling van betonnen oppervlakken voor polijsten.
- Egaliseren van oneffenheden, correcties van niveaus.
- Frezen van groeven in beton van verschillende breedtes.
- Groeven zagen in beton- en steenoppervlakken.

Motor	Werkbreedte	Afmetingen (LxLxH)	Gewicht	ID art.
15 kW	320mm	1400 x 600 x 1200 mm	330 - 339kg	20127

SM-400 SHAVE-MASTER

Zeer krachtige frees- en reinigingsmachine voor werkzaamheden op grote oppervlakken. Een breed assortiment gereedschappen voor veelzijdig gebruik.



- Verwijderen van oppervlakken van beton, epoxy, kit en kunststof coatings.
- Behandeling van betonnen oppervlakken voor polijsten.
- Egaliseren van oneffenheden en niveaucorrecties.
- Frezen van groeven in beton van verschillende breedtes.
- Groeven zagen in beton- en steenoppervlakken.

Motor	Werkbreedte	Afmetingen (LxLxH)	Gewicht	ID artikel
18 kW électrique	400mm	1900 x 750 x 1070 mm	690 kg	/

Dankzij de diamantzaagbladen is het mogelijk om betonlagen snel en kostenefficiënt te verwijderen, egaliseren of groeven te frezen.



ID

19892



COMMITMENT WITH PASSION

Een volledige toewijding, gedreven door vak-manschap en uitmuntendheid.

De ideale schuurmachine om uw betonoppervlakken voor te bereiden

Creëer het ideale oppervlak voor uw interieurbehandelingen :
- gepolijste beton
- Microbeton
- Epoxy

RTK 280



Ideaal voor het schuren van kleine oppervlakken en randen.



TECHNISCHE GEGEVENS				RTK 280				
Model	**Motor**	**Spanning**	**Snelheid**	**Werkbreedte**	**Afmetingen gereedschappen**	**LxHxl cm**	**Gewicht**	**ID**
RTK 280	2,6 kW	230V	1400rpm	280mm	1x280mm	90x75x39	70Kg	19472
RTK 280 VS	3 kW	230V	840-1680rpm	280mm	1x280mm	90x75x39	76Kg	19471

RTK 400



Ideaal voor het schuren van kleine oppervlakken en randen.

Uitvlakken tot 3cm dik.



TECHNISCHE GEGEVENS				RTK 400				
Model	**Motor**	**Spanning**	**Snelheid**	**Werkbreedte**	**Afmetingen gereedschappen**	**LxHxl cm**	**Gewicht**	**ID**
RTK 400	5,5 HP	380/480V	1400rpm	400mm	1x400mm	43x90x74	86Kg	19634
RTK 400VS	5,5 HP	380/480V	840-1680rpm	400mm	1x400mm	43x90x74	86Kg	19112

EXPANDER 750 RX

TANDWIEL TRANSMISSIE



Schuurmachine met regelbare snelheid en instelbare werkdruk







EIGENSCHAPPEN

- 15 kW motor
- Werkbreedte 750mm
- Variabele snelheid van 300 tot 1300 rpm
- Uitgeharde stalen tandwielen
- Derde insteekbaar wiel om te werken op ongelijke oppervlakken.
- Ingebouwde batterij om te verplaatsen
- Radiopiloot die op alle functies werkt

Versies RX (Afstandsbediening) en AT (Autopilot) beschikbaar

TECHNISCHE GEGEVENS — HGE 750 RX

Model	Vermogen	Spanning	Intensiteit	Snelheid	Werkbreedte	ø	Tank	LxHxl cm	Gewicht	ID
Expander 750	15kW	380V	25A	300-1300rpm	750mm	3x240mm	46L	145x145x80	595kg	15059

EXPANDER 850 RX

TANDWIEL TRANSMISSIE

Telegestuurd



Schuurmachine met regelbare snelheid en instelbare werkdruk







EIGENSCHAPPEN

- 18,5 kW motor
- Werkbreedte 850mm
- Variabele snelheid van 300 tot 1300 rpm
- Uitgeharde stalen tandwielen
- Derde insteekbaar wiel om te werken aan ongelijke oppervalekken.
- Ingebouwde batterij.
- Radiopiloot die op alle functies werkt

Versies RX (Afstandsbediening) en AT (Autopilot) beschikbaar

TECHNISCHE GEGEVENS — EXPANDER 850RX

Model	Vermogen	Spanning	Intensiteit	Snelheid	Werkbreedte	ø	Tank	LxHxl cm	Gewicht	ID
Expander 850	18,5kW	380V	32A	300-1300rpm	850mm	3x240mm	46L	150x150x95	650Kg	13983

HYPERLEVI

ZONDER RIEM **Schuur-en polijstmachine 220V**

Voor woningen, appartementen en kleine tot middelgrote oppervlakken



De Hyper Levi is de bekendste schuurmachine van Klindex. Uitgerust met een krachtige motor en een revolutionaire planetaire aandrijving, is het de enige eenfasige **220V-schuurmachine die kan werken met extra gewichten, waardoor het totale gewicht 175 kg bedraagt.** Dankzij de multidirectionele wielen garandeert hij een perfecte afwerking, zelfs in de smalste ruimtes. Ideaal voor het schuren en polijsten van alle soorten vloeren: marmer, graniet, beton, granito, terrazzo. Ook ontworpen voor oppervlaktevoorbereiding zoals het verwijderen van harsen, epoxy, verf, asbest, enz.

- Krachtige 3 kW motor, bestand tegen de zwaarste werkomstandigheden
- Waterreservoir
- Klittenbandplaat
- Wasborstel
- Spatkap
- Multidirectionele wielen
- Transport wielen
- Variabele snelheid : 600 - 1300rpm

ID : 14453

OPTIES – Kap met afzuigmond
– Extra gewichten van 18 kg (maximaal 3)





Bijzonder geschikt voor kleine en middelgrote oppervlakken.

HYPERLEVI MAX

ZONDER RIEM

Schuur -en polijstmachine op 380V



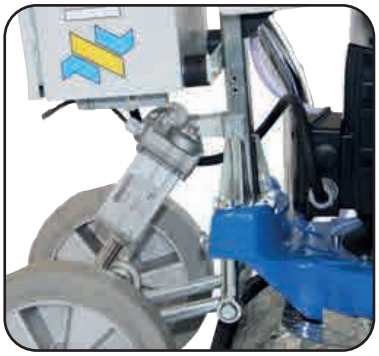
Schuurmachine waarmee u de snelheid en druk van uw gereedschap kunt aanpassen voor ideaal schuren en polijsten van verschillende materialen.

EIGENSCHAPPEN

- 380V
- Reservoir
- Planetaire tandwielaandrijving van thermisch behandeld staal
- Regeling van de werkdruk
- Snelle wissel van pads zonder gereedschap



Levighetor Max VS



Réglage de la pression



Couplage aspirateur poussières

TECHNISCHE GEGEVENS — LEVIGHETOR MAX VS

Model	Vermogen	Spanning	Intensiteit	Snelheid	Werkbreedte	ø	Tank	LxHxl cm	Gewicht
Lev MAX VS	7HP-7,5kW	380V	16A	300-1300rpm	530mm	3x240mm	18L	95x130x56	160kg

TITAN 500

Schuur -en polijstmachine 220V



Eenfasige polijstmachine uitgerust met een monodirectionele.

EIGENSCHAPPEN

- Robuuste en compacte machine
- Gemakkelijke en snelle verwijdering van de planetaire eenvoudig gebruik van schijven, borstels en gereedschappen van 20″
- Mechanische transmissie met versnellingen thermosets voor betrouwbaarheid en maximale duurzaamheid

ID : 19368





Titan 500



Zeer handig



Snel afneembaar gereedschappen

TECHISCHE GEGEVENS — TITAN 500

Model	Motor	Volt	Motor snelheid	Gereedschapssnelheid	ø	Tank	LxHxl cm	Gewicht
Titan 500	2900W	220	155rpm	1000rpm	500mm	46L	120x100x50	180Kg
Titan 500 VS	2900W	220	120-250rpm	600-1300rpm	500mm	46L	120x100x50	180Kg

TITAN 530

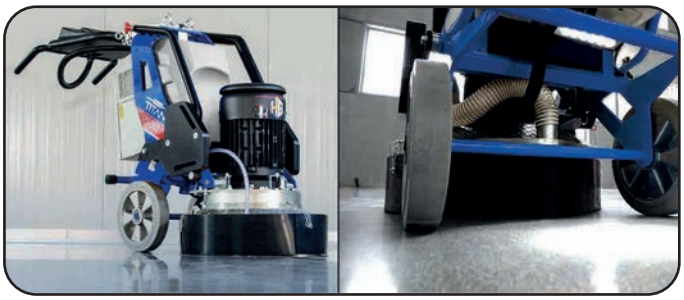
Schuur -en polijstmachine 380 - 480 V



Eenfasige schuur -en polijstmachine uitgerust met een eenrichtings planetair tandwielstelsel

EIGENSCHAPPEN

- Robuuste en compacte machine
- Gemakkelijk en snel verwijderen van de planetaire waardoor
- Mechanische overbrenging met stalen getemperde tandwielenzorgen voor een maximale betrouwbaarheid en duurzaamheid
- 46L tank









TECHNISCHE GEGEVENS					TITAN 530		
Model	**Motor**	**Volt**	**Gereedschaps snelheid**	**ø**	**Tank**	**LxHxl cm**	**Gewicht**
Titan 530 VS	7,5kW	380/480	1300rpm	530mm	46L	120x100x55	242Kg

HYPER EDGE VS



Schuur -en polijstmachine met dubbele schuurkop, ideaal voor het schuren en polijsten van randen. Ook ideaal voor moeilik bereikbare plaatsen en kleine ruimtes.

EIGENSCHAPPEN 230V

- Verstelbare handgreep 360°
- Ingebouwd afzuigsysteem voor stofvrij werken mogelijk.
- Versies met vaste snelheid of variabele snelheid.
- Waterreservoir

ID : 20048



TECHNISCHE GEGEVENS

EXTREMA

Model	Motor	Spanning	Hertz	Gereedschaps snelheid srpm	Afmetingen gereedschappen	Tank	LxHxl mm	Gewicht
VS	4 HP	220V	50Hz	de 570 à 1150	2x200mm	8L	920x780x430	85Kg



CONNECTIVITY WITH SIMPLICITY

Vlotte en kwalitatieve communicatie. Een constante aanwezigheid aan uw zijde.

UNIKA

Professionele monobrosse ideaal voor onderhoud en restauratie van marmer en natuurlijke stenen.



ID : 6375

- Zachte borstel
- Klittendband plaat
- Watertank 18liter
- Breedte van 430mm/17”

TECHNISCHE GEGEVENS						UNIKA	
Model	**Vermogen**	**Spanning**	**Snelheid**	**Werkbreedte**	**Tank**	**LxHxl cm**	**Gewicht**
Unika	1450W	220V	150rpm	430 mm (17”)	18L	55x118x43	41Kg

MAXI ORBIT

Innovatieve rotative en orbitale monobrosse dat snel en gemakkelijk werkt voor iedereen.



ID : 14072

- DDubbel orbitaal en rotatiebewegingen voor een kracjtige reiniging.
- Klittenband plaat.
- Zachte borstel.
- Watertank 18 litres.

TECHNISCHE GEGEVENS						MAXI ORBIT	
Model	**Vermogen**	**Spanning**	**Snelheid**	**Werkbreedte**	**Tank**	**LxHxl cm**	**Gewicht**
Maxi Orbit	1500W	220V	1400 rpm	430 mm	18L	70x43x128	54kg

FUTURA

Monobrush met variabele snelheid ideaal voor reinigen, polijsten, kristalliseren en vitrificeren.



ID Futura CPL : 12203

ID Futura BASIC : 6372

- Van 50 tot 450 rpm.
- Stil.
- Machine zonder koolstof bestan tegen de zwaarste arbeidsomstandigheden.
- Watertank, klittenband plateau, borstel en een reservoir.

TECHNISCHE GEGEVENS						FUTURA	
Model	**Vermogen**	**Spanning**	**Snelheid**	**Werkbreedte**	**Tank**	**LxHxl cm**	**Gewicht**
Futura	2200W	220V	50-450 rpm	430mm (17”)	18L	60x120x43	56Kg

TORNADO

Eenfasige elektrische burnisher, uniek en ideaal voor te burnishen.



ID CPL VS : 11804

ID CPL DUST CONTROL : 15129

- Hoge snelheid 1500 rpm
- Robuuste en krachtige 4 PK-motor
- 500 mm werkbreedte
- Ingebouwde stofafzuiger
- In het bijzonder aanbevolen voor polymerisatie van beschermende productenPentra-Guard

TECHNISCHE GEGEVENS — **TORNADO**

Model	Vermogen	Spanning	Snelheid	Werkbreedte	LxHxl cm	Gewicht
TORNADO	2900W	220V	1500rpm	500 mm (20'')	85x125x53	67Kg

KRISTAL REVOLUTION



ID : 19367

Schuurmachine voor het onderhoud van graniet, tegels, keramisch aardewerk, kwartsstenen en marmeren

- Toerental 500 rpm.
- Robuuste en krachtige 4HP-motor.
- 610 mm werkbreedte.

TECHNISCHE GEGEVENS — **KRISTAL REV**

Model	Motor	Spanning	Snelheid	Werkbreedte	Tank	LxHxl cm	Gewicht
KRISTAL REV	4 HP	220V	500 rpm	610 mm	18L	85x65x140	90kg

MAXI QUADRA

Krachtige monobrush voor polijsten tot tegen de muur en tot in de hoeken.



- Droog en nat.
- Glans als een traditionele monobrush met het voordeel om in de hoeken te komen.
- Laag geluidsniveau.
- Verwijderend schuurhologrammen van planetaire.

TECHNISCHE GEGEVENS — **MAXI QUADRA**

Model	Motor	Spanning	Werkbreedte	Tank	LxHxl cm	Gewicht
MAXI QUADRA	2,5 HP	110/220V	360x510 mm	12/18L	51x117x84	42kg

220 ICLEAN

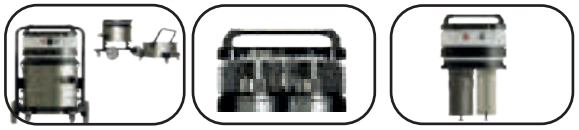
+ Afzuigset
+ 3M slang

AANZUIGEN VAN STOF



Uitstekende zuigprestaties en uitstekende reinigingsmogelijkheden. Deze stofzuiger is een combinatie van kracht en betrouwbaarheid.

- 2 enkelfasige bypass-motoren.
- Industriële stofzuiger voor het opvangen van zeer fijn stof.
- Zelfreinigende stofzuiger zonder in te binden aan zuigkracht.
- Roestvrij staal.
- Zeer compact ontwerp voor eenvoudig transport.
- Filterbescherming om het cyclooneffect te verbeteren.
- 20L tank met snelopening voor snelle verwijdering.



TECHNISCHE GEGEVENS					220 ICLEAN			
Model	**Vermogen**	**Volt**	**Amper**	**Debit**	**∅ buis**	**Afmetingen**	**Tank**	**Gewicht**	**ID**
2 motors	2200 kW	230V	9,6 A	340m³/h	60mm	54x58x85cm	20L	36Kg	19397

Accessoires niet inbegrepen.

S2M/S3M ICLEAN



De S3M 350 ICLEAN is een directe bypass-stofzuiger met 3 motoren versterkt door een kar. Zeer effectief voor stofafzuiging.

- 2 of 3 enkelfasige bypass-motoren.
- Industriële stofzuiger voor het opvangen van zeer fijn stof.
- Zelfreinigende stofzuiger zonder dat de zuigkracht onderbreekt.
- Modulaire trolley voor verwis selbare inzamelsystemen.
- Stofafzuiging in longopac.

TECHNISCHE GEGEVENS					S3M ICLEAN			
Model	**Vermogen**	**Volt**	**Amper**	**Debit**	**∅ buis**	**Afmetingen**	**Tank**	**Gewicht**	**ID**
2 motors	2400 kW	230V	9,6 A	340m³/h	60mm	70x54x12cm	20L	36Kg	19138
3 motors	3600 kW	230V	14.4 A	510m³/h	60mm	80x66x142cm	75L	74Kg	19137

JUNIOR COMPACT

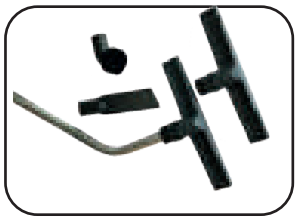
AANZUIGEN VAN VLOEISTOFFEN



Met de meest geavanceerde technologieën, de Junior Compact is ideaal voor het stofzuigen van stof en vloeistoffen

- Krachtige motor
- Tank met grote capaciteit
- Anti-zuur tank
- Robuuste zwenkwielen

OPTIE : BAK






TECHNISCHE GEGEVENS — **JUNIOR COMPACT**

Model	Motors	Kracht	Spanning	Luchtstroom max H^2O	Debit max m^3/h	Tank	LxHxl cm	ID
Compact 423 B	2	2400W	220V	2380mm	430	114L	57x108x60	11437
Compact 433 B	3	3600W	220V	2380mm	640	114L	57x108x60	13354

De gloednieuwe AIRBO-voorafscheider maakt een einde aan volle stofzakken en verminderde zuigkracht. Deze nieuwste generatie voorafscheiders vangt meer dan 95% van het grove en fijne stof op: alleen het allerminst fijne stof bereikt nog de stofzak.

Voorafscheider HE 120L



- Langdurig werken met maximale zuigkracht.
- Verkrijgbaar met opvangtank van kleine of grote capaciteit.
- Zeer robuuste tanks.

ID : 19924

Voorafscheider van staan

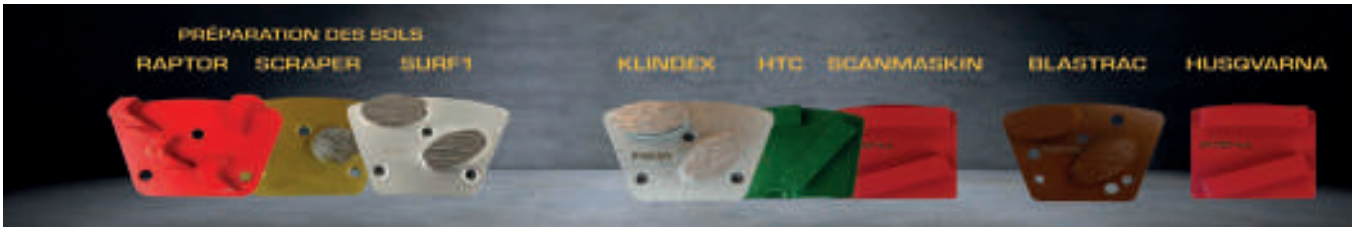


- Langdurig werken met maximale zuigkracht.
- Verkrijgbaar met opvangtank van kleine of grote capaciteit.
- Zeer robuuste tanks.

ID : 19925

Pads beschikbaar voor alle merken

KLINDEX | HTC | SCANMASKIN | HUSQVARNA | LAVINA | BLASTRAC



VOORBEREIDING

SCRAPER



Speciaal aanbevolen voor het verwijderen van dikke en harde coatings. Epoxy, harde harsen, microbeton.

SCRAPER	Set van 9 stukken

RAPTOR



Een uniek en revolutionair segment om dun en elastische coatings te verwijderen. Verf, harsen, cement, lijm, enz.

RAPTOR	Set van 9 stukken

UDM 1



Een diamant van zeer hoge kwaliteit om snel alle oppervlakten te polijsten.

SURF 18	Zeer hard binding	Voor zachte en abrasive beton
SURF 16	Harde binding	Standaard beton en chapes
SURF 14	Zachte binding	Harde beton en terrazzo/granito

SCHUREN



UDM 2



UDM 3



UDM 4



SURF 18	Zeer harde binding	Voor zachte en abrasive beton	1set = 9stuks
SURF 16	Harde binding	Standaard beton en chapes	1set = 9stuks
SURF 14	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	1set = 9stuks
SURF 28	Zeer harde binding	Voor zachte en abrasive beton	1set = 9stuks
SURF 26	Harde binding	Standaard beton en chapes	1set = 9stuks
SURF 24	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	1set = 9stuks
SURF 36	Harde binding	Standaard beton en chapes	1set = 9stuks
SURF 34	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	1set = 9stuks
SURF 46	Harde binding	Standaard beton en chapes	1set = 9stuks
SURF 44	Zachte binding	Harde beton en terrazzo / graniet	1set = 9stuks

POLIJSTEN

UDR - Zachte hars



UDR - Standaard hars



UDC Keramische pads



Voor standaard beton en terrazzo, microterrazzo met cement-harsmengsel + toeslagmateriaal

/	CK3	CK4	CK5	CK6	CK7	CK8	CK9	ø3" (75mm)	ø4" (100mm)
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500	1jeu = 9pièces	1jeu = 3pièces

Voor zachte en abrasive beton, industrie vloeren

P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	/	ø3" (75mm)	ø4" (100mm)
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500	1jeu = 9pièces	1jeu = 3pièces

Voor micro-beton

CERAMIC	ø3" (75mm)	ø4" (100mm)
gr 50 | 100 | 200 |	1jeu = 9pièces	1jeu = 3pièces

FLASH DIAMOND



Het nieuwe driefasige polijstsysteem voor alle marmeren oppervlakken, terrazzo en beton. Tijdwinst van 40% in vergelijking met traditionele methoden.

VOORDELEN

- Droog of nat te gebruiken
- Snel
- Gemakkelijk te gebruiken
- Vermindert de kost van handwerk per m²

.....

Étape 1 Flash Diamond 1 verwijdert zelfs kleine deuken en krassen . De specifieke samenstelling maakt het gemakkelijk om overtollig materiaal te verwijderen en om het oppervlak klaar te maken voor de volgende stappen.

Étape 2 Flash Diamond 2 maakt het oppervlak uniform en bereidt het voor op de laatste stap.

Étape 3 Flash Diamond 3 geeft het oppervlak een glanzende weergave.

FLASH DIAMOND 3" / ø75mm	
Flash Diamond 1	Step1
Flash Diamond 2	Step2
Flash Diamond 3	Step3

ELICA



ELICA		17''	ø 140
Elica 000	grit 60	●	●
Elica 00	grit 120	●	●
Elica 0	grit 220	●	●
Elica 1	grit 400	●	●
Elica 2	grit 800	●	●
Elica 3	grit 1500	●	●
Elica 4	grit 3000	●	●

SUPERSHINE +



	SUPERSHINE PLUS	
KIT SUPERSHINE	17''	ø150
Kit complet *	●	●
Supershine +1	●	●
Supershine +2	●	●
Supershine +3	●	●
Spongelux	●	●

* Supershine +1, +2, +3, Spongelux

SUPERSHINE SOFT



SUPERSHINE SOFT	17''	20''
SUPERSHINE S.1	●	●
SUPERSHINE S.2	●	●
SUPERSHINE S.3	●	●
SUPERSHINE S.4	●	/

DISQUE BOUCHE-PORAGE



BOUCHE-PORAGE	17''	Set 8 pièces
Verband voor Levighetor	●	
Set van 8 rubbers		●

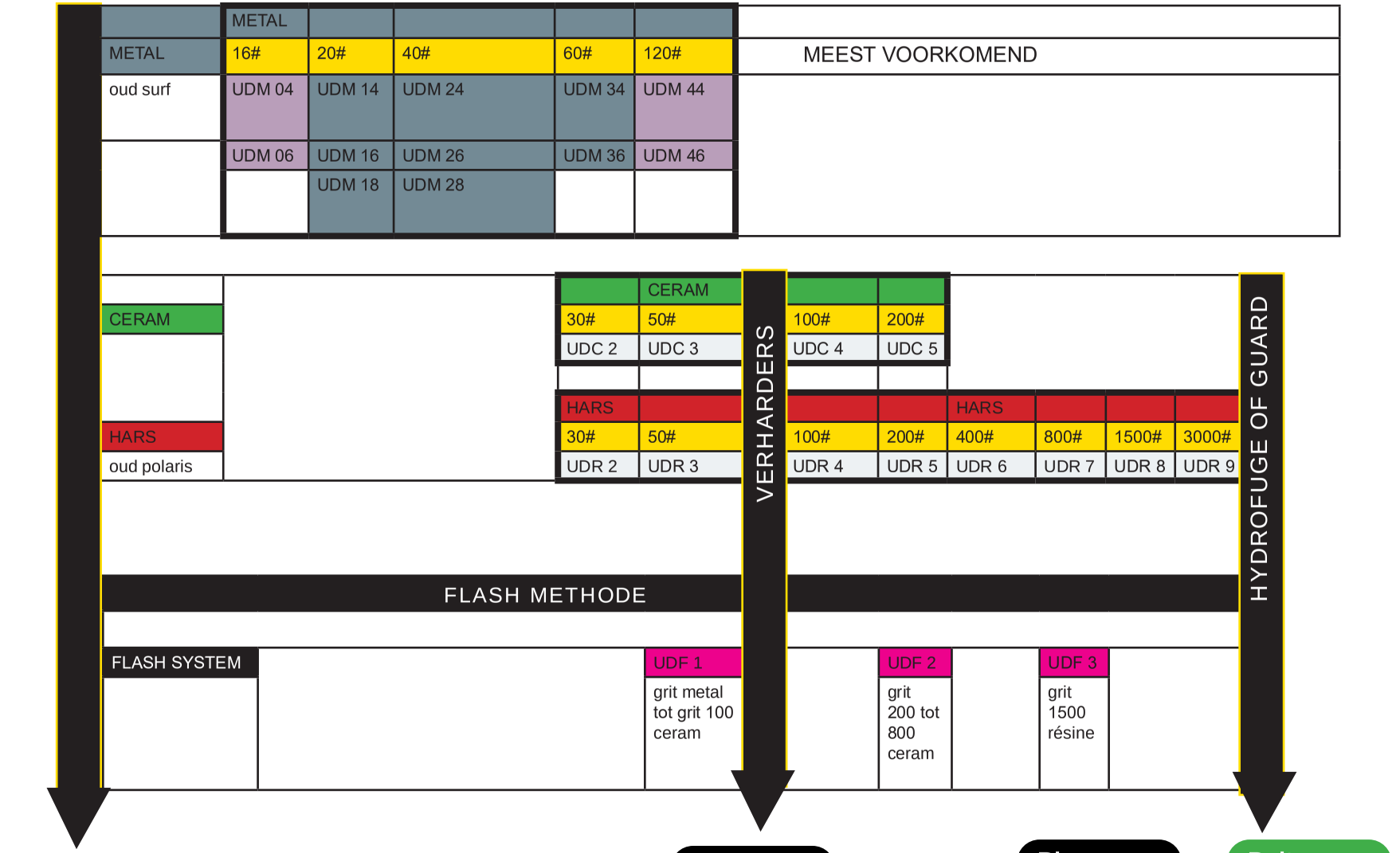
PADS VOOR BURNISHING

King CONC-diamantpads bevatten duizenden micros-copische diamanten. Deze markeringen zijn ontworpen om de glans en diepte van betonnen oppervlakkendie chemisch of anderszins zijn behandeld te revitaliseren, nieuw of oud.

KING CONC



KING CONG	17''	20''
KING CONC 1	●	●
KING CONC 2	●	●
KING CONC 3	●	●
KING CONC 4	●	●



Curing

Pentra cure 10m²/L

NL hdc+C

Binnen

Pentra Sil NL

Buiten

Pentra Sil 244+

Binnen

Pentra Guard HP

BIN/BUIT

OWR 500

OWR 600

Buiten

Pentra Guard EXT

Voorbereiding van de vloer

SCRAPER

RAPTOR

UDM 0 ET UDM 1



Metal Bond	Soft	Medium	Hard
Concrete hardness	Hard	Medium	Soft
#16	UDM 04	UDM 06	
#25	UDM 14	UDM 16	UDM 18
#30	UDM 24	UDM 26	UDM 28
#60	UDM 34	UDM 36	UDM 38
#120	UDM 44	UDM 46	UDM 48

	HYPER GRINDER/KLINDEX M6 + 3 TR	HYPER GRINDER / KLINDEX QUICK LOCK	Husqvarna	Blastrac	HTC	SCANMASKIN
UDM 04		19834				
UDM 14	14533	19531	14525	19425	14529	14537
UDM 24	14534	20071	14526	19426	14530	14538
UDM 34	14535	20072	14527	19427	14531	14539
UDM 44	14536	20073	14528	19427	14532	14540
UDM 06		19818				
UDM 16	14517	19513	14509	19432	14513	14521
UDM 26	14518	19514	14510	19433	14514	14522
UDM 36	14519	20430	14511	19434	14515	14523
UDM 46	14520				14516	14524
UDM 18	15185	15189	15189		15193	
UDM 28	15186	15190	15190		15194	
UDM 38	15187	15191	15191		15195	
UDM 44	15188	15192	15192		15196	

CARBODIAM, UW PARTNER

ONZE VAARDIGHEDEN

Carbodiam ondersteunt niet de samenstelling van beton of de mechanische eigenschappen en structurele aspecten die essentieel zijn voor de veiligheid van gebouwen.Deze vaardigheden worden geleverd door gespecialiseerde ontwerpbureaus of betoncentrales.

Onze vaardigheden zijn gericht op het verbeteren van de eigenschappen van betonnen oppervlakken:

• Duurzaamheid (carbonatatie, ASR)
• Hardheid
• Compactheid
• Betere weerstand tegen chemische reacties
• Betere weerstand tegen slijtage
• Esthetiek, kleur, glans
• Esthetiek, kleur, glans

We hebben antwoorden op de meest voorkomende problemen van een betonvloer :

PROBLEMEN

- Hoe scheuren te voorkomen ?
- Hoe belangrijke ziekten van beton zoals ASR, carbonatatie en uitbloeiing te voorkomen /
- beheersen?
- Hoe te voldoen aan de eisen van bescherming en esthetiek voor betonnenvloeren ?

OPLOSSINGEN

BARTSEN

Het beton ondergaat een natuurlijke krimp tijdens de droogperiode. Dit kan barsten veroorzaken. De toepassing van onze Cure-producten (PENTRA CURE en PENTRA SIL NL HD + C) voorkomt te snelle droging en daardoor ongecontroleerde krimping van beton.

Vermijd het gebruik van Curing met oplosmiddel :

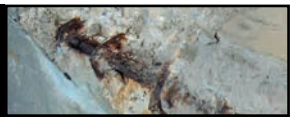
- Schade tijdens toediening
- Ze maskeren de oppervlaktegebreken
- Na een paar maanden laat het lelijke vleckken achter
- Zeer moeilijk te verwijderen

ASR



Het is een reactie tussen silica (vervat in zand), hydroxiden (vervat in cement) en water Deze reactie vormt een gel die opzwelt in aanwezigheid van water en veroorzaakt scheuren en afbladdering op het betonoppervlak.

KOOLZUUR



Een andere natuurlijke reactie van beton die uitbloeiingen (lelijke vlekken) op het oppervlak van het beton veroorzaakt, maar ook de betonversterkingen kan aantasten.

Om de schade veroorzaakt door deze 2 reacties (ASR en carbonatatie) te voorkomen, is het behandelen van het oppervlak met silicaten de beste oplossing. Er zijn silicaten van Natrium, Kalium, Magnesium en Lithium. Allen reageren met calciumhydroxide om een nieuwe kristallijne structuur te vormen, waarbij de dichtheid en afdichting van het gevoelige oppervlak van het beton, dwz + -1 cm vanaf het oppervlak, wordt verhoogd.

Waarom is Lithium beter dan Natrium (Na), Kalium (K) of Magnesium (Mg) ?

- Overtollig aangebrachte lijm mag niet onmiddellijk worden verwijderd, omdat Lithium geen laag op het oppervlak vormt.
- Het verbruik van lithiumsilicaat is het laagst: 12 tot 15 m² / liter tegen bijvoorbeeld 5 m²/l voor Na.
- Lithiumsilicaat, met de laagste PH, geeft het beton een betere stabiliteit: dichter, harder, waterbestendiger, beter bestand tegen chemische aanvallen.
- Het lithiumsilicaatmolecuul is het kleinst. Dit resulteert in een betere penetratie en een meerhomogene reactiviteit en veel minder gewelddadig dan de Na bijvoorbeeld.

ONZE OPLOSSINGEN

PENTRA-SIL (NL)	Bescherming tegen verkeersschade: slijtage, klauwen, stof. Vermindert ASR en Carbonatation-schade aanzienlijk.
PENTRA-SIL (244+)	Pentra-SIl + verhoogt de weerstand tegen zouten, beschermt eventuele kleuring en geeft een betere diepte aan de natuurlijke kleur van
PENTRA-GUARD HP	Zeer dunne en transparante coating voor een betere oppervlalteweer-stand tegen externe aggresies. Biedt groot onderhoudsgemak.
PENTRA-GUARD (EXT)	Pentra-Guard HP. Voor oppervlakken buiten.

TOEPASSINGMETHODEN

NIEUWE VLOER	of	OUDE VLOER
Curing Pentra Cure 10m²/L of Pentra SIL NLHD+C. Vermijd curing op chemische basis **Zagen** Zagen van uitzetvoegen		Volgens de oorspronkelijke staat van de grond, opeenvolgende passages : • PCD - Raptor • UDM 1- 2 - 3 - 4

TRAITEMENT

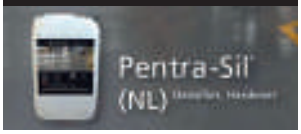
Vlekbestendigheid
Hoge weerstand tegen vlek-
Matte afwerking
Glansafwerking
Kleuring

Fase 1	Poetsen/intensif schuren van de vloer gr 50. Watershuren met CK3		
Fase 2	Pentra SIL NL/244+ benevelen en uitwrijven. Verbruik 12 à 15m²/L		
Fase 3	12 uur laten drogen		
Fase 4	Afhankelijk van het glansniveau en de gewenste mate van vlekbestendigheid :		
	Polijsten met UDR gr 100-200-400 → Poetsen en laten drogen → King CONC n°1 met Tornado	Polijsten met UDR gr 50-100 → Poetsen en laten drogen → King CONC n°1 met Tornado	Polijsten met UDR gr 50-100 → Poetsen en laten drogen → King CONC n°1 met Tornado
Étape 5	**Hydro-Oléofuge Lisotop OWR** Benevelen Verbruik van15 tot 50m²/L		**PENTRA COLOR STAIN HG** Schud krachtig met disperger en hogesnelheidsboor. Benevelen of dweilen op kleine oppervlakken Verbruik: 12 tot 15 m² / L. Laat het doordringen, polijst het oppervlak met de witte slow-speed pad om de kleur uniform te maken. Herhaal dit 2 tot 4 keer, afhankelijk van de gewenste tintintensiteit..
Étape 6		**PENTRA GUARD (EXT)** Toepassing in 2/3 lagen Hoge snelheid passage 1500 tpm met diamant pad KING CONC N ° 4. Verbruik ca. 15 tot 40 m² / L afhankelijk van de ondersteuning.	**PENTRA GUARD (EXT)** Toepassing in 2/3 lagen Hoge snelheid passage 1500 tpm met diamant pad KING CONC N ° 4. Verbruik ca. 15 tot 40 m² / L afhankelijk van de ondersteuning.

TRAITEMENT

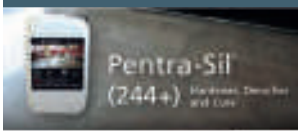
BETONVLOERVERHARDERS

PENTRA-SIL® (NL)



Pentra-Sil NL is een hoogwaardige verharder op basis van lithiumsilicaat, bedoeld voor betonnen oppervlakken. Deze hooggeconcentreerde formule zorgt voor een optimale verharding, verbetert de slijtvastheid en beperkt de stofvorming.

PENTRA-SIL® 244+



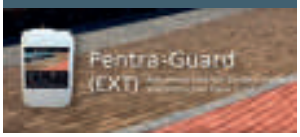
Pentra-Sil 244+ combineert de voordelen van een hoogwaardige verharder (Pentra-Sil NL) met de chemische werking van een silicoon, met als doel het beton te beschermen tegen strooizout en vorst-dooicycli.

PENTRA-GUARD HP



Pentra-Guard HP is een oppervlaktebehandeling die een dunne laag op basis van Nano-Lithium vormt. Deze behandeling heeft een verharde en afdichtende werking voor betonnen vloeren. Pentra-Guard HP maakt de oppervlakte zeer stevig, stofvrij, chemisch bestendig en waterdicht.

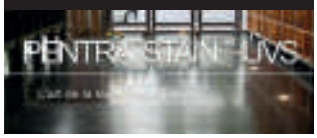
PENTRA-GUARD EXT



Pentra-Guard EXT vormt een dunne laag van Nano-Lithium die de oppervlakte hard maakt, afdicht en beschermt tegen vochtschade, en de natuurlijke kleur van zichtbare toeslagmaterialen benadrukt, zoals klinkers, bakstenen, natuursteen en/of decoratief buitenbeton, waaronder gestempeld, gekleurd en zuurgekleurd beton. Het is bestand tegen alle weersomstandigheden.

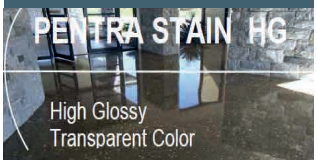
KLEURING

PENTRA-STAIN UVS



PENTRA-STAIN UVS® is een product op basis van lithium. Pentra-Stain UVS kleurt, dicht de beton af en hardt uit. Het limiteert de productie van stof en beschermt tegen vlekken. Het gebruik van de Pentra-Stain UVS vereist de toepassing van Pentra-Guard om de pigmentatie te beschermen.

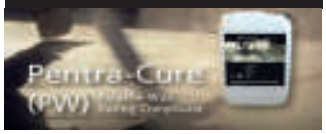
PENTRA-STAIN HG



PENTRA-STAIN HG is een gekleurde tint die de voordelen van Pentra-Stain UVS en een verharder / verdichter combineert dringt het oppervlak binnen en biedt superieure weerstand tegen schuren en stof. Pentra-Guard HP vergemakkelijkt het onderhoud en schoonmaken.

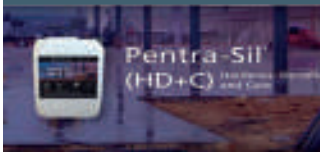
CURING PRODUCTEN

PENTRA-CURE



PENTRA CURE® is een op paraffine gebaseerde emulsie. Dit product wordt gebruikt op vers beton om retentie van water te bevorderen en voorkomt zo aanzienlijk scheuren. Pentra-Cure is niet-toxisch en bevat geen oplosmiddelen (lagere VOC (<3%)). Pentra-Cure is daarom respectvol voor het milieu.

PENTRA-SIL (NL/HD+C)



Pentra-Si (NL / HD + C) combineert de voordelen van Pentra-Cure met een hoogwaardige verharder op silicaatbasis van lithium.

HYDRO-OLIERE-PELLENT - OWR

OWR



OWR is een kleurloos hydro-olie-afstotend middel. Het is bedoeld voor binnen- en buitenoppervlakken van beton.

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

CARBODIAM
Rue Général Mellier 27,
1495 Villers-la-Ville

Tél : 071/ 87 76 40
Mail : sales@carbodiam.com

www.carbodiam.com