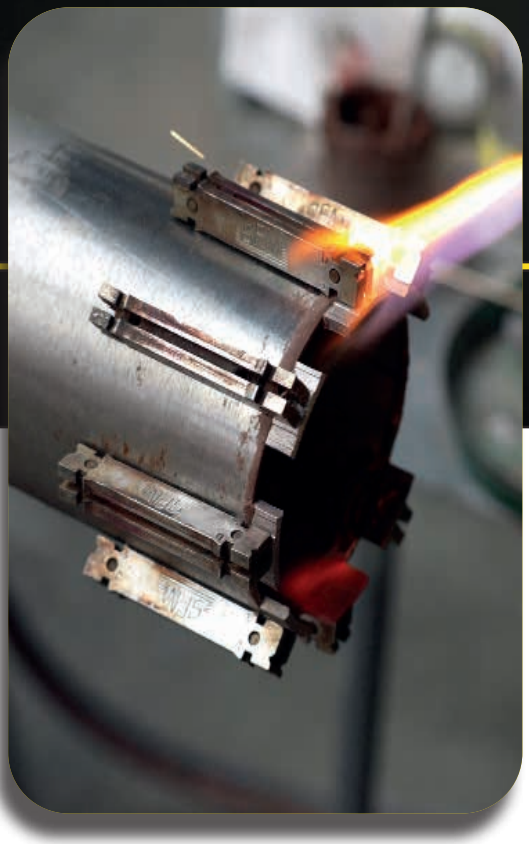
CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY



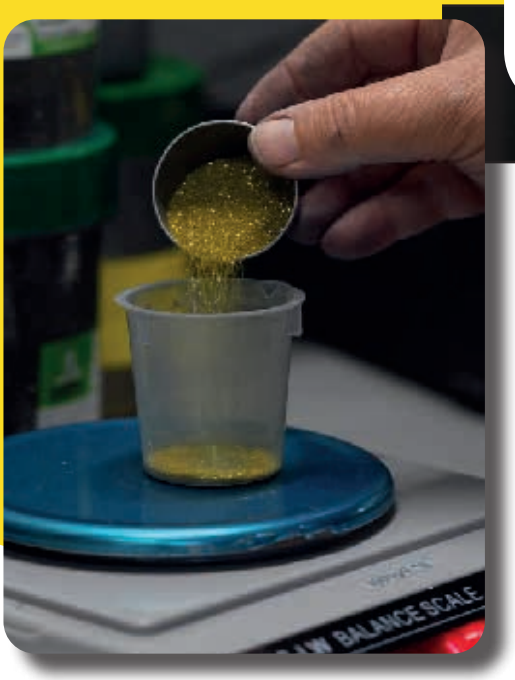


www.carbodiam.com

FABRICANT EUROPÉEN D'OUTILS DIAMANTÉS

LA PERFORMANCE SANS COMPROMIS

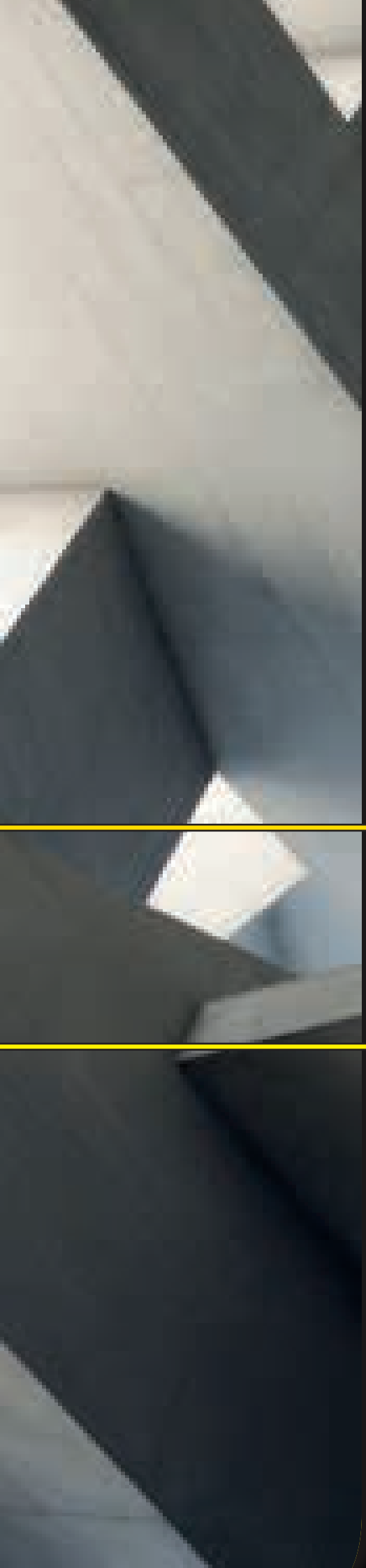
MADE IN EUROPE



Expert et fabricant d'outils diamantés sur mesure

Carbodiam, c'est 71 ans d'expertises multipays. Travailler avec Carbodiam, c'est investir intelligemment en faisant un choix stratégique pour votre rentabilité et votre efficacité.

CRB
YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY



Deux sociétés, unies sous un même nom

Depuis ce 01.01.2026

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

Une nouvelle identité visuelle

Plus forte, plus claire et tournée vers l'avenir.

Cette fusion entre **Ultradia et Carbodiam** marque une étape majeure dans notre développement : renforcer nos services, simplifier notre organisation et offrir à nos clients une expérience encore plus fluide et performante.

En rassemblant nos expertises, **nous combinons la technologie et la réactivité qui font notre réputation depuis plus de 71 ans.**

Cette union, c'est la garantie d'un partenaire unique, capable de vous accompagner sur l'ensemble de vos besoins, avec une même exigence de qualité et d'innovation.

Notre nouvelle identité visuelle incarne cette dynamique : plus forte, plus claire et tournée vers l'avenir.



Des services renforcés

Nos services évoluent, nos valeurs se renforcent. Nos équipes restent à vos côtés, comme toujours.

- 71 ans d’expertises
- Plus de stock
- Des délais rapides
- Un atelier optimisé
- Des services renforcés



NOTRE ADN, NOS VALEURS

COMMITMENT

TAILOR-MADE

CONNECTIVITY

PERFORMANCE

NOTRE PROMESSE

Travailler avec Carbodiam, c’est investir intelligemment.

- **Des solutions industrielles sur-mesure : pensées pour répondre précisément à vos besoins spécifiques.**

- **Un accompagnement technique à chaque étape : vous n'êtes jamais seuls, Carbodiam est à vos côtés du début à la fin.**

- **Un partenaire fiable et incontournable : plus qu'un fournisseur, un véritable allié dans vos projets.**

- **Une expertise internationale reconnue : plus de 71 ans d'expérience technique au service de votre performance.**

- **Une autonomie industrielle forte : avec notre propre usine de production et atelier de réparation, nous maîtrisons toute la chaîne.**

FORAGE

By

CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

www.carbodiam.com



À chaque professionnel, sa carotteuse.

Weka et Carbodiam, un partenariat à succès.

Revendeur officiel en Belgique, Carbodiam collabore avec Weka depuis plusieurs années pour vous garantir des machines de haute qualité.Produites exclusivement en Allemagne, 80 % des pièces de vos carotteuses sont fabriquées à moins de cinquante kilomètres du site de production de Weka, ce qui permet de garantir la qualité des carotteuses et des pieds de forage Weka.

Notre atelier de réparation, situé à Tilly en Belgique, se forme régulièrement chez notre partenaire Weka afin de maîtriser les dernières techniques et innovations. C'est ainsi que nous vous garantissons une réparation rapide de votre machine et garantie par le constructeur grâce à notre large stock de pièces de rechange et notre savoir-faire.

www.carbodiam.com



BESTSELLER

BESTSELLERS

Carotteuse DK17



- Ø 20 au Ø 180 mm
- Puissance : 2000 W - 230V
- 3 Vitesses* : 540/1200/2520 rpm
- Poids : 6,3 kg
- Raccords : 1/2" – 5/4"
- Double niveau de contrôle du positionnement.
- Lubrification à bain d'huile de la boite.

Carotteuse SR38



- Ø 40 au Ø 400 mm
- Puissance : 3700 W - 230V
- 18 Vitesses* : de 180 à 1370rpm
- Poids : 16,5 kg
- Raccord : 5/4"

Carotteuse HD 16

- Ø 20 au Ø 150 mm
- Puissance 3700W - 230V
- Vitesse : 630/1400/2900
- Poids : 6.2 kg
- Raccords : 1/2" et 5/4"
- Moteur haute fréquence.
- IP 55 résiste aux éclaboussures.
- **Utilisation FU6 indispensable.**
- Spécial carottage au plafond.



Carotteuse DK 09

- Ø 30 au Ø 180 mm
- Puissance : 1800W - 230V
- Vitesse : 540 / 1700 rpm
- Poids : 5,2 kg
- Raccord : 5/4"



Carotteuse BL20/21

- Ø16 au Ø 200 mm
- Puissance : 2200W - 230V
- Vitesse : 570/1000/1700/2980 rpm
- Poids : 5,9kg
- Raccord : 5/4"



Carotteuse DK 17









WEKA

- Ø 20 au Ø 180 mm
- Puissance : 2000 W - 230V
- 3 Vitesses* : 540/1200/2520 rpm
- Poids : 6,3 kg
- Raccords : 1/2" – 5/4"
- Double niveau de contrôle du positionnement.
- Lubrification à bain d'huile de la boite.

Carotteuse DK 1603

- Ø 20 au Ø 180 mm
- Puissance : 2000 W - 230V
- 3 Vitesses* : 540/1200/2520 rpm
- Poids : 5,9 kg
- Raccords : 1/2"' – 5/4"'
- Double niveau de contrôle. du positionnement.
- Lubrification à bain d'huile de la boite.



Carotteuse DK 118

- Ø 100 au Ø 250 mm
- Puissance : 1600 W - 230V
- Vitesse* : 430 rpm
- Poids : 5,4 kg
- Raccord : 5/4"



Carotteuse DK 119

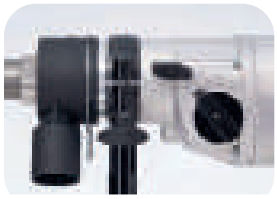
- Ø 100 à Ø 250 mm
- Puissance : 1600 W - 230V
- Vitesse* : 430 rpm
- Poids : 5,4 kg
- Raccord : 5/4"



- Pour buses d'évacuation, ventilation et égouttage.
- Démarrage progressif pour les grands diamètres.

Carotteuse DKS 15



MICRO-PERCUSSION

FORAGE À SEC

- Jusqu'au Ø 180 mm
- Puissance : 2000W - 230V
- Vitesse : 540 rpm
- Poids : 5,8 kg
- Raccord : 1/4"'
- Carotteuse à micro percussion pour forage à sec dans le béton armé.
- Aspirateur obligatoire.



CRB YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

Carotteuse DK 26

- Ø 40 au Ø 250 mm
- Puissance : 2600 W
- Vitesses* : 320/630/980 rpm
- Poids : 11,6 kg
- Raccord : 5/4"

220V



Carotteuse DK 32

- Ø 50 au Ø 350 mm
- Puissance : 3200 W
- Vitesses* : 230/480/720 rpm
- Poids : 11,9 kg
- Raccord : 5/4"

220V



Carotteuse DK34

- Ø 80 au Ø 450 mm
- Puissance : 3200 W
- 3 Vitesses* : 150/300/470rpm
- Poids : 12,5 kg
- Raccord : 5/4" ou M33

230V



Carotteuse DKS32

MICRO-PERCUSSION

BESTSELLER

FORAGE À EAU/SEC

WEKA

- Ø 50 au Ø 300 mm
- Puissance : 3200 W - 230V
- Vitesses* : 230/480/720 rpm
- Poids : 12,4 kg
- Raccord : 5/4"



www.carbodiam.com

Carotteuse SR65 JUMBO

- Ø 120 au Ø 500 mm
- Puissance : 7500 W
- 6 Vitesses* : de 140 à 305 rpm
- Poids : 18,3 kg
- Raccord : 5/4" ou M33

400V



Carotteuse SR68 JUMBO

- Ø 50 au Ø 350 mm
- Puissance : 7500 W
- 18 Vitesses* : de 205 à 1370 rpm
- Poids : 16,5 kg
- Raccord : 5/4"

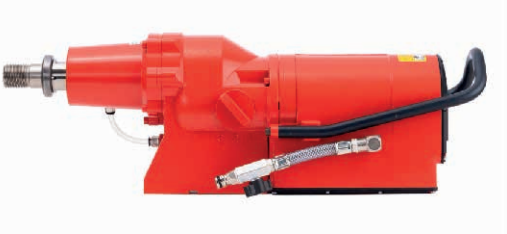
400V



Carotteuse SR75 JUMBO

- Ø 150 à Ø 900 mm
- Puissance : 7500 W
- 15 Vitesses* : de 60 à 360 rpm
- Poids : 19,5 kg
- Raccord M33 recommandé.

400V



Forage spécial : très grande longueur (Forêt minier)

Carotteuse SR 38 MAMMUT

BESTSELLER

WEKA



- Ø 40 au Ø 400 mm
- Puissance : 3700 W
- 18 Vitesses* : de 180 à 1370 rpm
- Poids : 16,5 kg
- Raccord : 5/4"
- Existe en version boite automatique.





CRB YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY



	BL20 / BL21		DK09	DK17	DK1603	DK118	DK119	DKS15	HD16
Puissance	2000W - 230V		1800W - 230V	2000W - 230V	2000W - 230V	1600W - 230V	1600W - 230V	2000W - 230V	3700W - 230V
Diamètre	ø16 au ø200mm		ø30 au ø180mm	ø20 au ø180mm	ø20 au ø180mm	ø100 au	ø100 au ø250mm	Jusqu'au ø180mm	ø20 au ø150mm
Vitesse	570/1000/1700 2980rpm		540/1700rpm	540/1200/ 2520rpm	540/1200/ 2520rpm	430rpm	430rpm	540rpm	
Raccords	5/4''		5/4''	1/2'' - 5/4''	1/2'' - 5/4''	5/4''	5/4''	1/4''	1/2'' - 5/4''
Poids	5,4kg		5,2kg	6,3kg	5,9kg	5,4kg	5,4kg	5,8kg	6,2kg
IP 55	—		—	—	—	—	—	—	●
Accessoires recommandés									FU6 obligatoire
Utilisation	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧
ID article	20477	20478	11450	5383	13889	13793	11453	15167	13889
	220V								

Notre atelier, votre soutien technique.

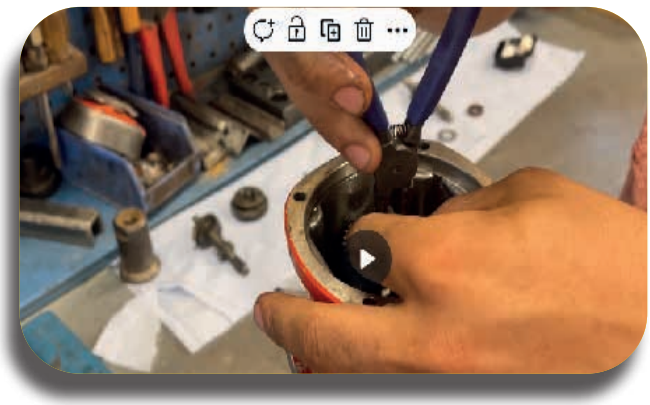
Nous disposons de notre propre atelier de réparation agréé Weka et HG Hyper Grinder. Notre équipe se forme régulièrement chez nos partenaires Weka en Allemagne et HG Hyper Grinder en Italie afin de maîtriser les dernières techniques et innovations. Nous vous garantissons une réparation de votre machine rapide, garantie par le constructeur grâce à notre large stock de pièces de rechange et à notre savoir-faire.



	DK26	DK32	DKS32	DK34	SR38	SR65	SR 68	SR75
Puissance	2600W	3200W	3200W	3200W	3700W	7500W	7500W	7500W
Diamètre	ø40 au ø250mm	ø50 au ø350mm	ø50 au ø350mm	ø80 au ø450mm	ø40 au ø400mm	ø120 au ø500mm	ø50 à ø180mm	ø150 à ø900mm
Vitesse	320/630/ 980rpm	230/480/ 720rpm	230/460/ 720rpm	150/300/ 470rpm	De 180 à 1370 rpm	De 140 à 305rpm	De 205 à 1370 rpm	15 vitesses De 60 à 360 rpm
Raccords	5/4”	5/4”	5/4”	5/4” ou M33	5/4”	5/4” ou M33	5/4”	M33/3
Poids	11,6kg	11,9kg	12,4kg	12,5kg	16,5kg	18,3kg	16,5kg	19,5kg
IP 55								
Acces-soires recomman-dés	FU6 obligatoire avec cette machine.							Raccord M33 5/4
Utilisation	●	●	● ~~●~~	●	●	●	●	●
ID article	2510	2692	19483		4654	12746	13215	11095
220V						400V		

Assurez votre machine avec notre contrat FPS.

Grâce à notre contrat d’entretien, assurez annuellement votre machine. Nous prendrons en charge tous les frais liés à l’usure normale et l’entretien standard de votre carotteuse. Vous pouvez renouveler ce contrat jusqu’à 3 ans après l’achat de votre carotteuse. *



Voir conditions du contrat FPS

Prêt à relever tous les défis avec nos packs ?

Choisissez parmi nos unités de carottage ci-dessous. Avec nos unités, vous êtes bien équipés pour votre travail. Et ce, au meilleur prix.

PACK DK17 + PIED RP17



- Puissance : 3200 W - 220 V
- Ø 20 au Ø 180 mm
- Raccord : 5/4" ou 1/2"

- Guide de centrage
- Boite de 50 chevilles
- Vis M12
- Pompe à eau sur chariot

ID article - 14039

ACCESSOIRES



PACK SR38 + PIED KS50



- Puissance : 3700W
- ø 40 au ø400mm
- 18 vitesses : de 180 à 1370rpm
- Poids : 16,5kg
- Raccord : 5/4"

- Boite de 50 chevilles
- Vis M12
- Pompe à eau sur chariot

ID article - 12779

ACCESSOIRES



PACK DK(S)32 + PIED RP36



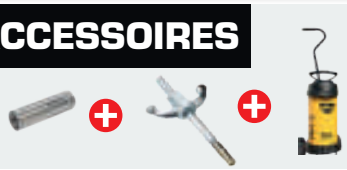
- Puissance : 3200 W - 220 V
- Ø 50 au Ø 350 mm
- Raccord : 5/4"

- Boite de 50 chevilles
- Vis M12
- Pompe cuve métallique sur chariot

ID article DK32/RP36 - 14211

ID article DKS32/RP36 - 19518

ACCESSOIRES



PACK SR38 + PIED DR400



- Puissance : 3700W
- ø 40 au ø400mm
- 18 vitesses : de 180 à 1370rpm
- Poids : 16,5kg
- Raccord : 5/4"

- Boite de 50 chevilles
- Vis M12
- Roues inclues

ID article - 15377

ACCESSOIRES





	RP17	RP36+	DR250	DR400	DR 700
ø max forage	200mm	350mm	250mm	400mm	700mm
Longueur mm	825mm	1000mm	1000mm	1000mm	1200mm
Longueur foret max	550mm	695mm	550mm	690mm	1000mm
Inclinaison 45°	oui	oui	oui	oui	oui
Poids	8,6kg	18,5kg	22kg	28kg	30kg
Roues	oui	oui	—	—	oui
Option					
ID article	13131	13133	12615	12619	12623



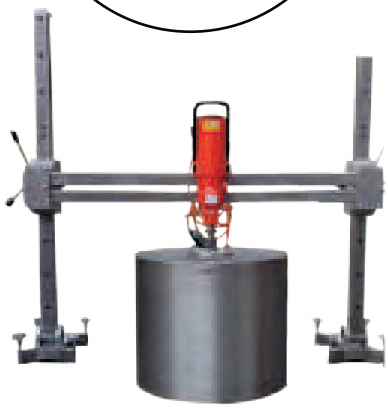
L'avance automatique : le confort à portée de mains.



INSTALLATION FACILE

Travaillez confortablement et optimisez votre temps avec notre système d'avance automatique.

Fixez votre matériel en un temps record grâce à l'avance automatique et travaillez aisément, sans câbles additionnels. L'avance automatique est compatible avec nos carotteuses SR38/SR65/SR68/SR75 et nos pieds KS50, DR400/600 + plaque d'adaptation.



Prêts pour tous les défis.

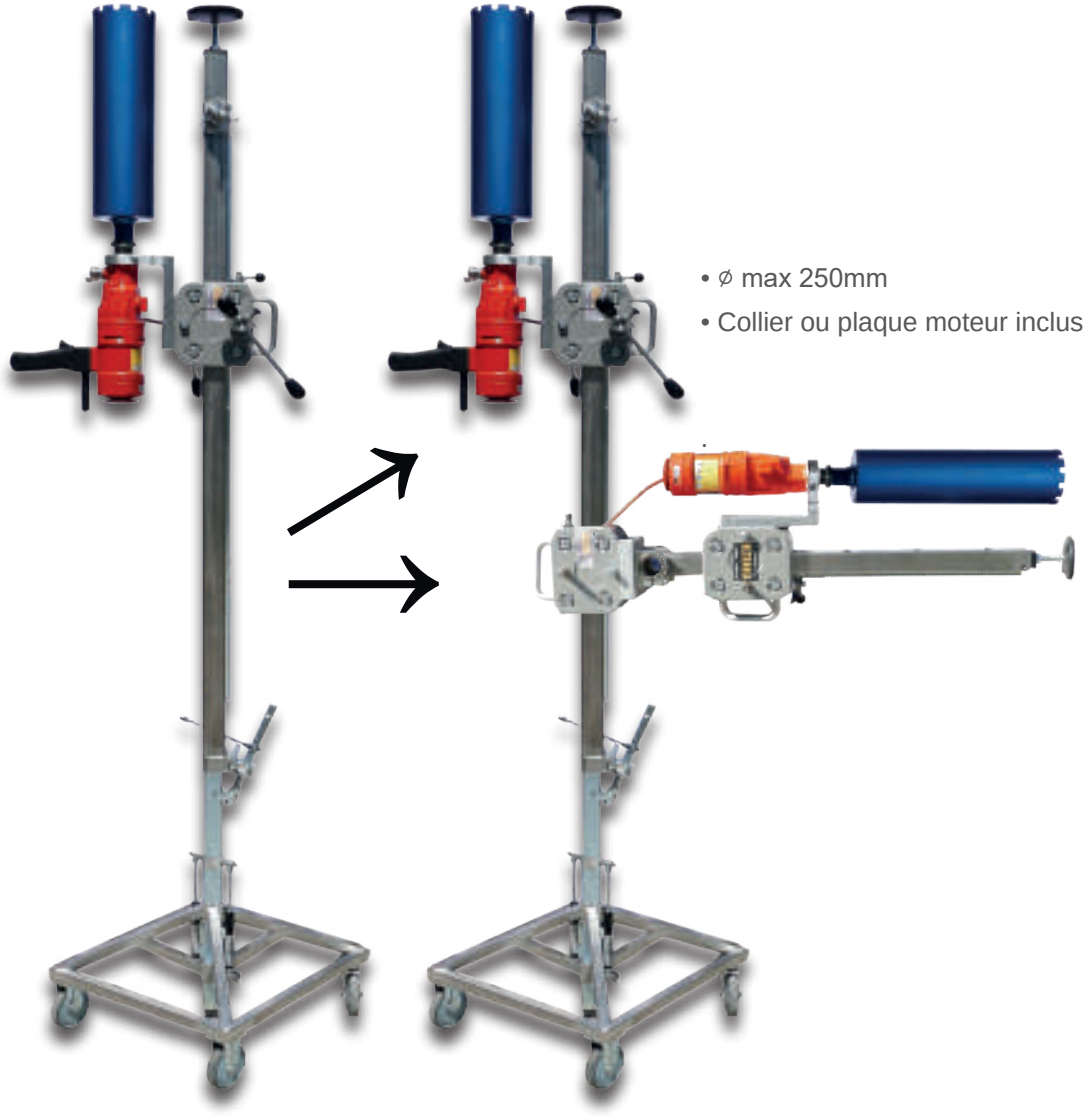
Vous avez un challenge à nous confier ? Carbodiam est votre partenaire de discussion pour tous vos projets sur-mesure.

CRB YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

Composez votre unité FLEXO selon vos besoins.

Notre pied de forage FLEXO est modulable selon vos souhaits. Que vous désiriez forer dans le plafond ou forer dans le mur, adaptez votre pied facilement à votre chantier.

Usage intensif **Carottage plafond** **Carottage plafond + mur**



- ⌀ max 250mm
- Collier ou plaque moteur inclus

ID article 14309 ID article 14151

Carotteuse, foret et collecteur non compris.

.

BARRE D'EXTENSION POUR FIXATION

- Fixation rapide.
- Sans fixation dans le sol.
- Hauteur min : 1700mm
- Hauteur max : 3250mm



Pied non inclus.

ID article 3346

DSP 2000 EXTENSIBLE

- Forage max : ø 352mm
- Colonne : 80 x 75 x 2000
- Moteur : Plaque de 60mm
- Poids : 25kg



ID article 4393

DSP 3000 AJUSTABLE **À** 180°

- Forage plafond et mur.
- Dimensions : 1700/3000mm
- Forage max : ø200mm
- Tube extérieur : 50 x 50 x 1700mm
- Tube intérieur : 40 x 40 x 1700mm



ID article 5903

ACCESSOIRES

COLLECTEURS D'EAU



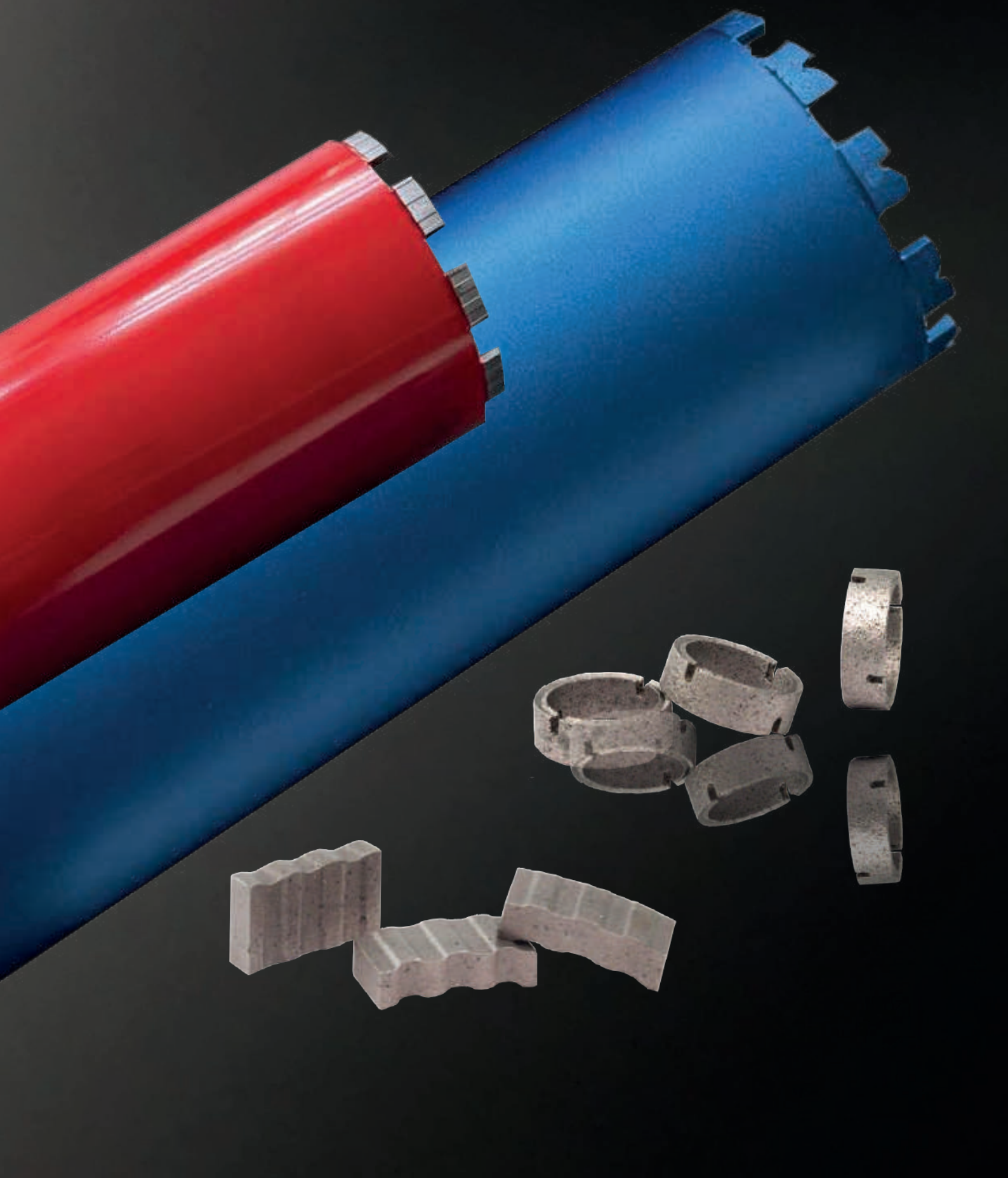
Ø	ID art.
Ø 100	4218
Ø 150	4219
Ø 200	4268
Ø 250	4514
Ø 300	14442
Ø 350	13308

JOINTS POUR COLLECTEURS D'EAU



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

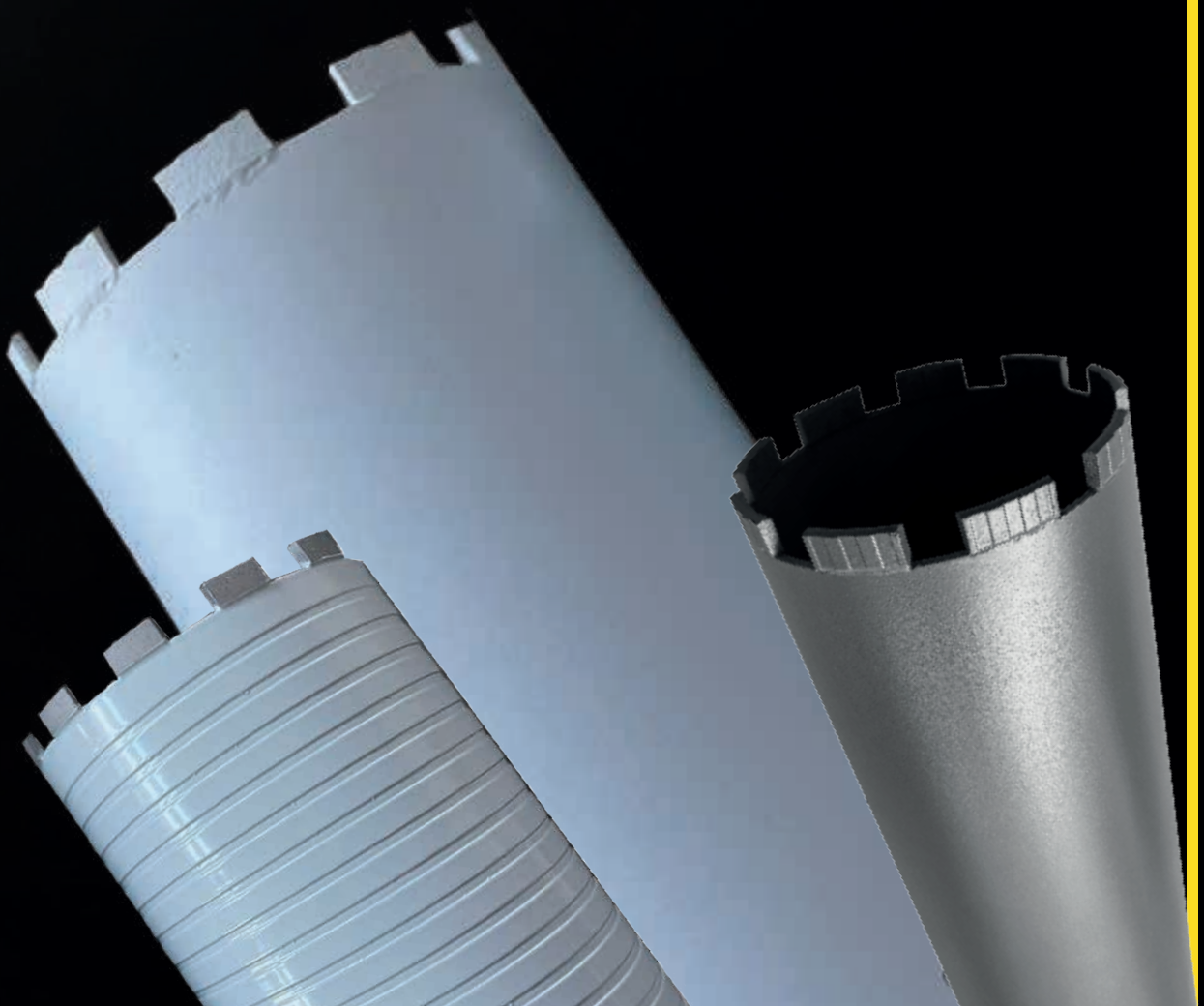
Fabricant Européen D'Outils Diamantés



Nous nous engageons à mettre notre expertise à votre service et à vous proposer des solutions techniques adaptées et sur-mesure.

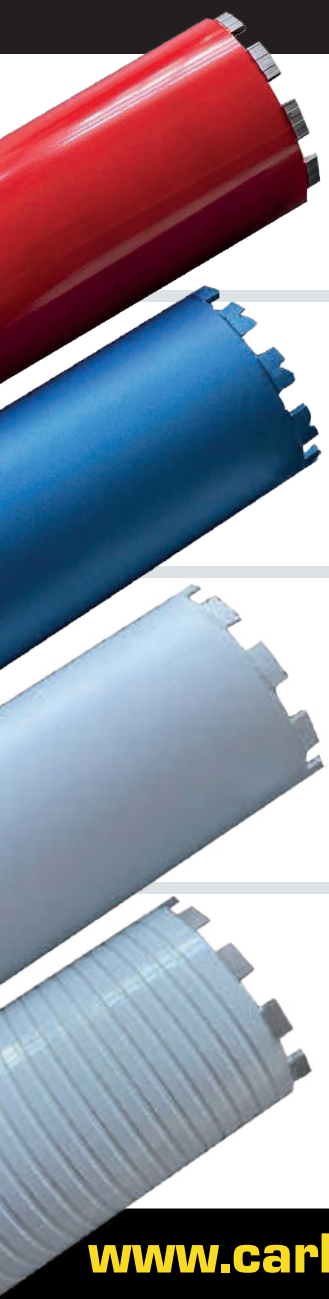
Nous développons des outils performants, rigoureusement testés et conformes aux normes les plus exigeantes.

Nos commerciaux et ingénieurs vous accompagnent techniquement sur le terrain pour garantir la bonne prise en main de nos outils diamantés et machines.





Le foret adapté à votre chantier.



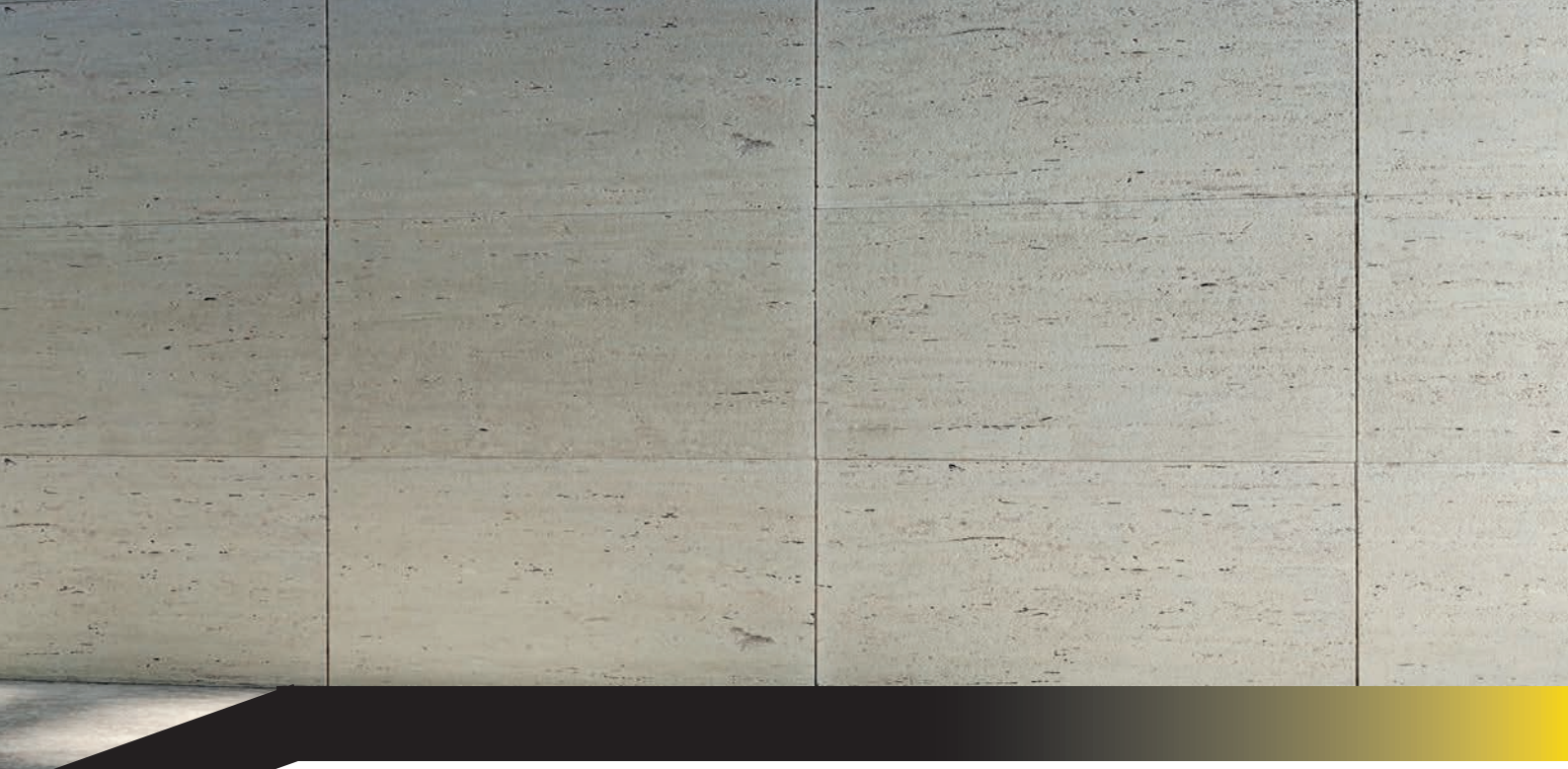
SCORE, notre gamme réservée à un usage professionnel pour carotteuses légères. Epaisseurs de segments de 3 à 5mm. Soudé laser.

ROCKET LINE, notre gamme réservée pour un usage professionnel très intensif dans les matériaux les plus durs et/ou fortement armés.
Pour carotteuses de forte puissance et sur pied. Épaisseur segments de 3 à 5mm.

SPEEDOR, notre gamme réservée pour un usage professionnel dans les matériaux de constructions légers. Idéal pour le forage manuel. Épaisseur segments de 2,5mm.

FALCOR, notre gamme réservée pour un usage professionnel à sec. Idéal pour les carotteuses à micro-percussion. Meilleure évacuation des poussières et meilleur refroidissement. Soudé laser.

www.carbodiam.com



Fabricant belge d’outils diamantés

Dans notre centre de production, nous fabriquons des forets diamantés de qualité professionnelle, pour tous types de matériaux et d’utilisation, à sec ou à l’eau. Fabricant belge d’outils diamantés depuis 71 ans, notre centre de production combine savoir-faire et expertise afin de répondre à vos attentes en vous fournissant des outils diamantés de haute qualité et en vous proposant des solutions sur-mesure.





Contactez-nous

+32 71 87 76 40

CRB
YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

FORETS SEGMENTS

	Usage très intensif - béton fortement armé			Usage professionnel		
Diamètre	Rocket line 5/4 - L450mm	Rocket Line 1/2 - L450mm		Score 5/4 - L450mm	Score 1/2 - L450mm	
20					12993	
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		SUR MESURE POSSIBLE	12958	12974	SUR MESURE POSSIBLE
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	

Usage professionnel	
Forage manuel	**Micro-percussion**
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

PETITS DIAMÈTRES

Diamètres	Couronnes
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

Diamètres	Segments
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

GRANDS DIAMÈTRES

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

SUR MESURE POSSIBLE






	TORNADOR	SHARKOR	ROOFTOP Z	ROOFTOP	
Carotteuse de faible puissance	FCJ - FAST	FJB - FAST	FJZ - 0 - FAST	FJF - FAST	
Carotteuse de forte puissance	FKJ - LONG LIFE	FJP - LONG LIFE	FJZ - 2 - LONG LIFE	FJT- LONG LIFE	
Forage rapide dans du béton fortement armé				FSF - FAST	
Carotteuse de forte puissance et agrégats abrasifs				FRT - Xtra - Long Life	
Pour l'asphalte, le béton basaltique, les réfractaires silico-alumineux					
	H:10mm	H:12mm	H:12mm	H:12mm	
	Couronne continue				
		Forme Turbo Start	Démarrage rapide et précis	Démarrage rapide et précis	
		Auto-avivant	Auto-avivant	Auto-avivant	
		Vitesse augmentée	Vitesse accrue		
		Réduction de la friction latérale	Réduction de la friction latérale		
	Brasé ou soudé laser	Brasé	Brasé ou soudé laser	Brasé	
	Pour béton fortement armé/pierres dures.	Pour béton fortement armé (tous types d'agrégats).	Pour béton fortement armé.	Pour béton fortement armé et agrégats abrasifs.	
	Forage à l'eau	Forage à l'eau	Forage à l'eau	Forage à l'eau	

CARBO DIAM
YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY






	TWIN-TOP	NOTCHED	WAVOR	PREMIOR
	FVL - FAST	FBVUD - FAST & LONG LIFE	FJY - FAST	FXD - FAST
			FJM Xtra-FAST - Soudé laser	
			FJH - Long Life	
			FAD - Xtra Long Life	
	H:12mm	H:12mm	H:10mm	H:8,5mm
			Epaisseur : de 2 à 10mm	
	Démarrage rapide et précis	Démarrage rapide et précis	Forme Turbo Start	Forme Turbo Start
	Auto-avivant		Auto-avivant	Auto-avivant
				Vitesse accrue
				Réduction de la friction latérale
	Brasé ou soudé laser	Brasé ou soudé laser	Brasé ou soudé laser	Brasé
	Pour béton fortement armé.	Pour béton fortement armé.	Pour béton fortement armé, pierres dures, forage profond.	Pour béton fortement armé, blocs bétons, matériaux de maçonnerie.
	Forage à l'eau	Forage à l'eau	Forage à l'eau	Forage à l'eau

FAÏENCES & GRÉS CÉRAM

M14 pour meuleuse d'angle



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

POUR FOREUSE OU VISSEUSE

Tige 6 pans



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

POUR ÉLECTRICIENS

M16 longueur 70 et 160



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

ACCESSOIRE



Adaptateur M16	ID art.
Tige 6 pans	2733
SDS	3263

Mèche de centrage	ID art.
L 72 mm	2957
L 160 mm	3777

ACCESSOIRE

Ventouse de centrage



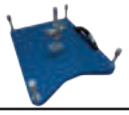
ID article 14002



SET DE 5 FORETS DIAMANTÉS M14

- Connexions M14 femelles pour utilisation sur toutes les meuleuses d'angle.
- Adapté pour carrelages et pierres naturelles même les plus dures.
- Forage à sec et propre.
- Pas de guide de centrage nécessaire.

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

			ID article
Adaptateurs		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
Allonges		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
Guide de centrage		L200MM L300MM L400MM L450MM	3782 3961 4264 6284
Boite de 50 chevilles M12			3330
Fixation pieds de forage Vis M12			11389
En vrac : 200 chevilles M12			19111
Plaque fixation multiple			19110
Chasse clou			14252
Tête à eau		M16 - 1/2’ G	3265
Mèche de centrage		L72MM L160MM	2957 3777
Pompe à vide		220V	3805
Support pompe à vide			13459

			ID article
Collecteurs d’eau		ø100 ø150 ø200 ø250 ø300 ø350	4218 4219 4268 4514 14442
Joints collecteur d’eau		ø100 ø150 ø200 ø250 ø350	13315 13316 13317 13318 13319
FU6 C			13888
FU6 D			14647
Pompe à eau Cuve plastique Sans chariot			13754
Chariot pour pompe à eau cuve plastique			13995
Pompe à eau Cuve métallique Sans chariot			14007
Chariot pour pompe à eau cuve métallique			13994

FLEX VCE 33
Nettoyage automatique
du filtre



• Décolmatage automatique par vibrations
• Double filtration (filtre cartouche et filtre réservoir)

FLEX VCE 44
Nettoyage automatique
du filtre



• Décolmatage automatique par vibrations
• Double filtration (filtre cartouche et filtre réservoir)

JUNIOR COMPACT
Haut de gamme



• Particulièrement développé pour l'aspiration des liquides, ils peuvent être équipés d'un filtre pour l'aspiration des poussières.

• Equipé de 1,2 ou 3 moteurs, son réservoir offre une très haute résistance aux liquides les plus agressifs ainsi qu'aux chocs.

ACCESSOIRES INCLUS

INCLUS KIT D'ACCESSOIRES COMPLET + ROUES



+ OPTION



SLURRYVAK 114
Aspiration des liquides



• Permet l'aspiration des liquides dans des environnements de taille moyenne à grande en moins de temps que les méthodes de nettoyage traditionnelles.
• Idéal pour recueillir la boue de ponçage.
• Puissance d'aspiration élevée combinée à une excellente maniabilité.



www.carbodiam.com

220 ICLEAN
Filtre Hepa



- 2 moteurs monophasés by-pass.
- Collecte des poussières très fines.
- Autonettoyant sans interruption de l'aspiration.
- Acier inoxydable.
- Protection du filtre pour améliorer l'effet cyclonique.

SMART 280 DRY
Avec prise



- 2 moteurs monophasés by-pass.
- Collecte des poussières et solides.
- Protection du filtre contre les matériaux abrasifs et prévention d'un colmatage rapide.
- Nettoyahe semi-automatique du filtre intégré.

S2M ICLEAN
LONGOPAC



- 2 moteurs monophasés by-pass.
- Aspiration des poussières fines.
- Autonettoyant sans interruption de l'aspiration.
- Acier inoxydable.
- Protection du filtre pour améliorer l'effet cyclonique.

S3M ICLEAN
LONGOPAC



- 3 moteurs monophasés by-pass.
- Aspiration des poussières, solides et liquides.
- Chariot modulaire pour système de collecte interchangeables.
- Nettoyage manuel du filtre intégré.

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

SCIAGE

By

CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

www.carbodiam.com



Nos disques : la performance sans compromis.

Disques et câbles diamantés pour scies murales, scies de sol, scies de tables.

Grâce à nos conseils et notre expertise, nous vous conseillerons le disque diamanté adapté à votre chantier. Sciez avec nos disques diamantés, c'est choisir de travailler en toute confiance et en toute sécurité, nos disques diamantés répondent aux normes de sécurité les plus exigeantes. Béton fortement armé, béton armé, pavés autobloquants, etc. avec ceux-ci vous pourrez accomplir votre travail facilement.

Le saviez-vous ? Nous disposons de trois centres de production, situés en Belgique, aux Pays-Bas et en Allemagne. Nos trois centres allient technologies et innovations pour vous proposer des disques diamantés performants et à haut rendement. Grâce à nos équipes, nos outils diamantés sont constamment adaptés au marché pour répondre davantage aux contraintes que vous rencontrez sur vos chantiers.

Vous souhaitez visiter l'un de nos centres de production ? Contactez-nous et nous nous ferons un plaisir de vous guider dans le monde du sciage diamanté.

www.carbodiam.com



TAILOR-MADE WITH YOU

Des solutions conçues sur mesure, avec vous, pour répondre à vos besoins.

SPYROSTAR

Usage universel

- Hauteur de segments 10mm.
- Confort et rapidité de coupe.



Ø	ID article
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

Pour tous types de matériaux.

RED LINE 17

Usage pro intensif

- Hauteur de segments 17mm.
- Durée de vie exceptionnelle.
- Haut rendement.
- Confort de coupe.
- Moins de vibrations.



Ø	ID article
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

Pour bétons, briques, blocs, pavés autobloquants, bétons armés, etc.

PANTERA

Usage pro intensif

- Haut pouvoir de coupe.
- Segment révolutionnaire.



Ø	ID article
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

Pour matériaux durs, peu abrasifs et pour bétons armés.

	Spyrostar	Red Line 17	Pantera	Incisor	Perfo Duo	Perfo Abra
Bétons	●	●●●	●●●	●●●		
Briques	●●●	●●●	●●●	●●●		
Blocs	●●●	●●●	●●●	●●●		
Pavés autobloquants	●●●	●●●	●●●	●●●		
Bétons armés		●●●	●	●●●		
Matériaux durs, peu abrasifs	●	●●●	●	●●●		
Matériaux très abrasifs		●	●	●●	●●	●●●
Bloc Argex	●●	●●●	●	●●	●●	●●
Bétons fortement armés		●●●	●	●●●		
Asphalte routier					●●	●●●
Asphalte-béton		●			●●●	

● Occasionnel. ●● Peut convenir en coupe alternée. ●●● Fortement conseillé (idéal).

www.carbodiam.com

INCISOR

Usage pro intensif

- Très grande vitesse de coupe.
- Forte concentration diamantée.
- Très longue durée de vie.
- Segment révolutionnaire.



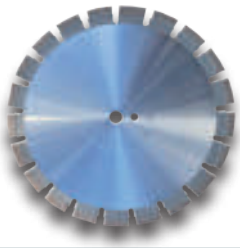
Ø	ID article
Ø 125	5182
Ø 230	5097
Ø 300 H.20	4237
Ø 300 H.25.4	4474
Ø 350 H.20	4475
Ø 350 H.22.2	5184
Ø350 H.25.4	4476
Ø400 H.20	5185
Ø400 H.25.4	5176

Pour matériaux très abrasifs. Bloc Argex, Ytong, pavés autobloquants, bétons fortement armés.

PERFO DUO

ASPHALTE BÉTON

- Réduction importante des vibrations grâce à la forme trapézoïdales des segments garantissant un très faible écartement.
- Résiste aux conditions les plus extrêmes.



Ø	ID article
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

Pour matériaux très abrasifs : asphalte routier.
Coupe universelle

PERFO ABRA

ASPHALTE BÉTON FRAIS

- Tôle protégée par des stellites.
- Liant très dur.
- Forte concentration diamantée pour assurer une longue durée de vie.



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

Pour asphalte - béton frais.

WALL CHASER

Disque spécifique rainureuse

- Segment forgé de hauteur 13mm.
- Pour matériaux très durs, bétons armés.



Ø	ID article
Ø 150	20163
Ø 180	20069



Carrelages, faiences, grès céram, pierres naturelles

ULTRA TILES

• Bandeau diamanté continu pour une coupe nette, rapide et sans ébréchures.



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

Pour carrelages, céramiques, faiences murales, pierres naturelles.

ULTRA CERAM

• Coupe précise pour matériaux délicats et très durs.
• Coupe à sec possible.



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

Pour matériaux délicat et très durs : céramiques dures, grès céram, pierres naturelles : marbre/granite, etc.

Applications particulières

DISQUE PVC 125

• Coupe et chanfreine les tuyaux de pvc.



Avec chanfrein	ID art.
Ø 125	14115

Sans chanfrein	ID art.
Ø 125	13778

CRACK CHASER

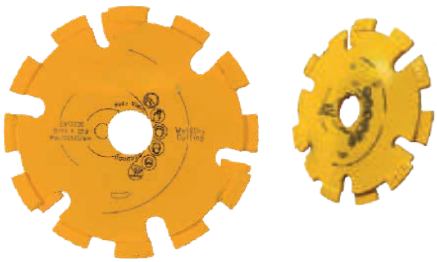
• Pour le sciage de joints dans les bétons avec chanfrein.
• Idéal pour l'application de joints en résine et la réparation des fissures.



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

ÉVIDAGE JOINTS

• Tôle protégée et positionnement alterné des segments pour un meilleur refroidissement.
• Trait de 8mm en une seule passe.



Ø	ID art.
Ø 115	2023
Ø 125	2024

www.carbodiam.com

DISQUES

Pierre Bleue / Marbre

- Une coupe parfaite, sans éclats.
- Equipé d'une flasque et de retour diamantés, votre disque adoucira en même temps la partie sciée.

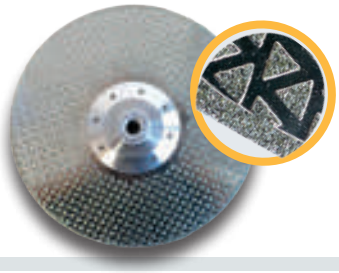


Avec retour & flasque	ID art.
Ø 125	3904
Ø 230	3739

Sans retour	ID art.
Ø 125	3740
Ø 230	3741

Pierres naturelles

- Disque déporté.
- Deux faces diamantées pour coupe précise et sans éclats.
- Permet la réalisation de chanfreins.



Ø	ID art.
Ø 125	13779
Ø 230	13780

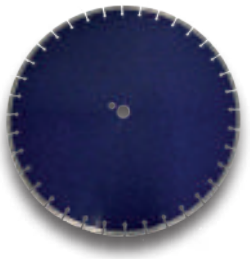
PERFORMANCE WITHOUT COMPROMISES

Innover sans compromis, entre la vitesse de coupe et la durée de vie de vos outils diamantés.

TABLE UNIVERSEL

Usage polyvalent

- Liant assurant une coupe rapide.
- Hauteur diamantée 10mm.



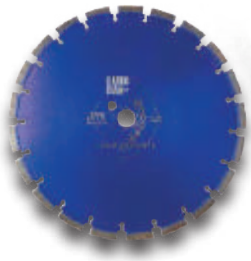
Ø	ID article
Ø 450	19396
Ø 600	15371

Pour tous types de matériaux de construction.

TABLE CONCRETE

Usage pro intensif

- Liant souple assurant une coupe performante.
- Forte concentration diamantée pour une très longue durée de vie.
- Possibilité de tôle silencieuse.



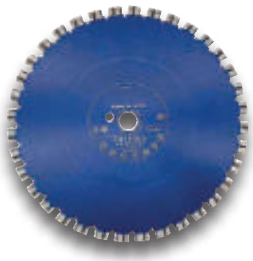
Ø	ID article		ID article		ID article
Ø 350	5155	Ø 600 H25.4	5164	Ø 750	13662
Ø 400	5156	Ø 650 H25.4	5165	Ø 900	5384
Ø 500 H25.4	5157	Ø 700	5167		

Pour matériaux de constructions durs à très durs : blocs bétons durs, pavés autobloquants durs, briques diamants, etc.

TABLE AMPHIBIA

Disque silencieux

- Spécialement conçu pour le concept AMPHIBIA®
- Coupe rapide d'un bout à l'autre jusqu'à une profondeur de 145mm.



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

Applications : pavés, produits en béton, briques réfractaires, briques silico-calcaires, briques, granit.

FB 650/700



- Crochet central et 4 oeillets pour grue.
- Moteur avec frein garantissant un arrêt rapide du disque diamanté.
- Butée d'angle de 0 à 180°.
- Pompe à eau enfichable pour un changement rapide et sûr.
- Bac à eau amovible.

CTS 760



- Bac à eau amovible.
- Bascule à double roulement à billes.
- 32cm en une seule passe.
- Entièrement galvanisée.
- Machine stable et robuste.
- Entraînement par courroie.
- Embrayage centrifuge.
- Grande mobilité de la tête de coupe, 4 crochets de grue fermés pour un déplacement sûr.

	FB 650/700	CTS 760
ø disque	650/700mm	780mm
Moteur	5,5kW	4kW
Puissance	400V	**220V**
Longueur de coupe	600mm	570mm
Profondeur de coupe	275/295mm	320mm
Poids	330kg	212kg
ID article	FB650 : 15251 FB700 : 15274	19679

TABLE TILES

• Bandeau diamanté continu pour une coupe nette, rapide, sans ébréchures.



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

Pour la céramique, faïences murales, carrelages, pierres naturelles tendres.

TABLE CERAM +

• Bandeau diamanté continu pour une coupe nette, rapide, sans ébréchures.



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

Pour la céramique, faïences murales, carrelages, pierres naturelles.

TABLE CERAM TOP

• Coupe précise dans les matériaux les plus durs.
• Coupe à sec possible.



Ø	ID article
Ø 300	14541
Ø 350	13137

Pour matériaux délicats et très durs : pierres naturelles, marbre, pierres bleues, etc.

Découpe du grès céram et de la pierre naturelle

TTS 500



TTS 520



• Scies à carrelage pour la coupe du grès céram fin et de dalles en pierre naturelle jusqu'à 25mm d'épaisseur.
• Coupe de biais pour un carrelage horizontal sur la table de coupe.
•Tête de coupe mobile à paliers multiples avec bascule et amortisseur à pression de gaz intégré, pour une coupe précise.
•Composants installés pour votre sécurité : chemins de câbles et interrupteur électrique.
• Bac à eau amovible pour un nettoyage aisé et rapide.
• Les pieds repliables permettent un transport facile.

ACCESSOIRE

Extension de table (Code art. 15183)

	TTS 500	TTS 520
ø disque	230mm	250mm
Moteur	2,2kW	2,2kW
Puissance	220V	220V
Longueur de coupe	1000mm	1450mm
Poids	*59kg	*86kg
ID article	15380	15177

*Poids sans accessoires.

CRB YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

AMPHIBIA
Sciage à sec sans poussières et à l'eau.

- Encrassement moindre de la machine du fait de la coupe à sec.
- Aspiration efficace de la poussière par un système fermé.
- Préfiltrage par un cyclone qui sépare la poussière directement dans un sac.
- Matériau coupé à sec empêchant les taches de boue.
- Nette réduction de bruit avec le disque TABLE AMPHIBIA.



Système de filtrage ingénieux d'un circuit de dépoussiérage fermé



Séparation des poussières grossières par cyclone (>90% total)



	AMPHIBIA 800	AMPHIBIA 830	AMPHIBIA 850
Moteur	2,2kW - 230V	2,2kW - 230V	2,2kW - 230V
Dimension du disque	350mm	450mm	500mm
Longueur de coupe à sec	Jusqu'à 450mm	Jusqu'à 455mm	Jusqu'à 480mm
Longueur de coupe à eau	600mm	600mm	600mm
Profondeur de coupe max. en coupe à sec	95mm	135mm	160mm
Profondeur de coupe max. en coupe à eau	110mm	145mm	170mm
Poids	109kg	120kg	129kg
Dimensions L x l x h	1110x600x1200mm	1110x600x1200mm	1110x600x1200mm
ID article	15509	15398	19155



Canal d'aspiration interchangeable facilitant l'adaption sans outils (breveté)



Support magnétique permettant de remplacer le sac à poussière en quelques secondes



Pompe à eau débrayable pour la coup à sec

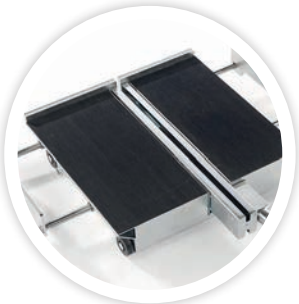


Table roulante spéciale à extension intégrée bilatérale



Extension de plateau télescopique pour des matériaux de plus grande taille



Puissance d'aspiration efficace même au cours de la coupe d'un bout à l'autre

TABLE AMPHIBIA
Disque silencieux

Le disque diamanté TABLE AMPHIBIA a été spécialement conçu pour le concept AMPHIBIA® et permet une coupe rapide d'un bout à l'autre jusqu'à une profondeur de 145mm.

SILENCIEUX

Tôle silencieuse pour protéger l'opérateur.

EFFICACE

Garantit durablement des coupes d'un bout à l'autre. Reste affûté et génère des arêtes de coupe nettes.

POLYVALENT

Polyvalent dans les matériaux pour les coupes à sec et à eau.



Applications : pavés, produits en béton, briques réfractaires, briques silico-calcaires, briques, granit.

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

CRB YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

ECS 500
Tronçonneuse électrique

La découpeuse électrique, ECS 500, apporte la puissance et la polyvalence dans vos coupes à eau comme à sec. Vous apprécierez ses possibilités de coupe comme son confort d'utilisation.



- Performance de coupe optimale.
- Poignée ergonomique.
- Carter de protection en magnésium.
- Inclinaison du carter sans outils.
- Capot de protection contre les éclaboussures.
- Roues démontables.
- Démarrage progressif SOFT START.

Disque non inclus.

TK 40
Tronçonneuse électrique



- Extrêmement puissante et polyvalente.
- Adaptée pour des coupes dans le béton, la maçonnerie, la pierre.
- Moteur haute fréquence refroidi à l'eau.
- Idéale pour les endroits difficiles.
- Fonctionne avec un FU6.

	ECS 500	TK 40	TS40	TR40	HS40	HS50	WS 76 H FRIDA
Puissance	2800W	3700W	3700-6500W	3700-6500W	3700W	3700-6500W	9000W
Tension	220-230V	230V	230-400V	230-400V	230V	230/400V	230-400V
Profondeur de coupe	125mm	/	165mm	300mm	165mm	205mm	300mm
ø	350	/	400	400	400	500	400
Vitesse	/	/	2500	2400	2800	2700-4800	2400
Poids	7,9kg	9,8kg	9,4kg	13kg	8,5kg	8,5kg	13kg
Utilisation							
ID article	14431	15455	14285	14286	12484	15047	/

TS 40
Tronçonneuse électrique



- Poignée ergonomique et réglable.
- Protection lame réglable.
- Moteur haute fréquence refroidi à l'eau.
- Protection contre les projections d'eau.
- IP55

Disque non inclus.

TR 40
Tronçonneuse électrique



- Poignée ergonomique et réglable.
- Protection lame réglable.
- Moteur haute fréquence refroidi à l'eau.
- Protection contre les projections d'eau.
- IP55

Coupe à l'eau uniquement → 30cm.

Disque non inclus.

HS 40/ HS50 EMMA
Tronçonneuse électrique



- Moteur haute fréquence refroidi à l'eau.
- Protection contre les projections d'eau.
- IP55

WS 76 H FRIDA
Sciage mural





- Moteur haute fréquence refroidi à l'eau.
- Déconnexion très aisée du moteur sans outils.
- Vitesse variable pour une large gamme de diamètres.
- Engrenage avec lubrification à bain d'huile et embrayage de surcharge.
- Carter de protection pour votre sécurité.
- IP55.
- Possibilité de coupe à ras.

Pour la maçonnerie, les blocs, les bétons et bétons fortement armés.

ACCESSOIRES

FU6 C
Version standard



ID article - 13888

FU6 D
Version écran digital

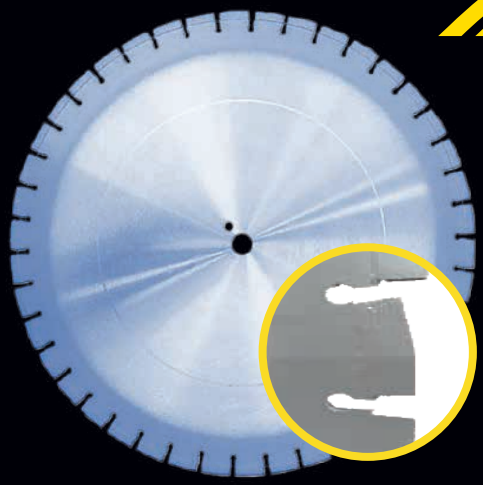


ID article. - 14647

NEW SSP

DISQUES POUR SCIES DE SOL

Coupe rapide, protection maximale, performance inégalée



Haute performance et fiabilité :

• Lames de 13 mm soudées au laser avec segments amovibles pour une coupe rapide et une protection du noyau en acier.

• Excellente vitesse de coupe et durée de vie pour toutes les applications.

• Alliages innovants pour une puissance de coupe inégalée.

• Sécurité maximale grâce à la conception des segments de protection qui garantit stabilité, longévité et protection de la tôle contre le phénomène d'undercutting.

- BVE : pour machines légères.
- BZ : Béton routier.

Disques	Spécification
30-50 HP	"BZ9"
50-75HP	"BZ12"
> 75HP	"BZ14"

- BX : Infrastructure routière asphalte sur béton.
- AG : Asphalte

Lames de Ø500 mm à 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
BETON FRAIS

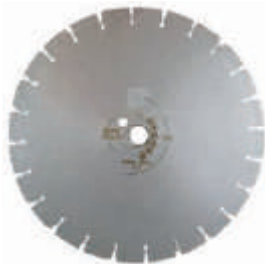
• Disques fins pour la réalisation des joints de dilatation dans les bétons frais et sols industriels.
• Pour sols très durs, gros agrégats silex.



Ø	ID article
Ø 300	5288
Ø 350	5208

PRO BF2
BETON FRAIS

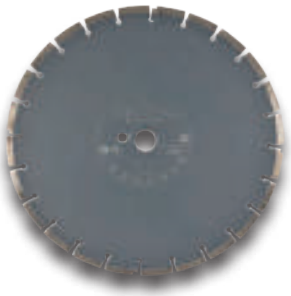
• Pour sols durs, agrégats standards.



Ø	ID article
Ø 300	8424
Ø 350	6573

PRO BF+
BETON FRAIS

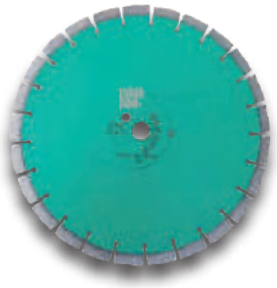
• Pour matériaux abrasifs, asphaltes routiers.
• Segments conçus pour une coupe rapide et précise.
• Réduction des vibrations garantissant une coupe sans éclats.
• Très longue durée de vie.



Ø	ID article
Ø 300	11811
Ø 350	11810

BIC
BETON FRAIS

• Matériaux abrasifs et asphalte routier.
• Hauteur de segments 15mm.
• Sciage du béton possible après 6h.



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

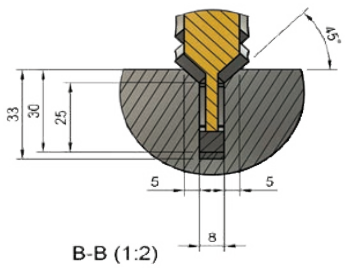
Applications particulières

FRAISE **À** RAINURER



Ø	Type	Épaisseur	ID article
350	PRO RAI 350-8	8 mm	9875
350	PRO RAI 350-10	10 mm	5430

FRAISE **À** RAINURER + CHANFREIN



Ø	Type	Épaisseur	ID article
350	PRO RAIC 350-8	8 mm	9875
350	PRO RAIC 350-10	10 mm	5430

Autres épaisseurs disponibles sur demande.
Épaisseur de maximum 20mm.

Disques pour scies murales

ID art.		VZC		Machines jusqu'à 15 kW		
		ø	Type	Épaisseur	Haut.seg	Puissance
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	●
Sur demande		ø1000	VZC-1000	4,8 - 4,6mm	20mm	●
15244		ø1200	VZC-1200-45	4,5 - 4,3mm	20mm	●
Sur demande		ø1200	VZC-1200-48	4,8 - 4,6mm	20mm	●
Sur demande		ø1400	VZC-1400-44	4,4mm	13mm	●
Sur demande		ø1500	VZC-1500-44	4,4mm	13mm	●
Sur demande		ø1600	VZC-1600-44	4,4mm	13mm	●
13193		ø1800	VZC-1800-44	4,4mm	13mm	●
Sur demande		ø2000	VZC-2000-44	4,4mm	13mm	●
Sur demande		ø2200	VZC-2200-44	4,4mm	13mm	●

ID art.		VYC		Machines de 15 kW à 22 kW		
		ø	Type	Épaisseur	Haut.seg	Puissance
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	● ●
Sur demande		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	Épaisseur	Haut.seg	Puissance
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	● ● ●
Sur demande		1200	VXC-1200-48	4,5mm	20mm	● ● ●

ID art.		VAEQ		Machines de 15 kW à 22 kW		
		ø	Type	Épaisseur	Haut.seg	Puissance
Sur demande		600	VAEQ-600	5,1mm	17+3mm	● ●
19174		800	VAEQ-800	5,1mm	17+3mm	● ●
19412		900	VAEQ-900	4,8mm	17+3mm	● ●
Sur demande		1000	VAEQ-1000	4,5mm	17+3mm	● ●
13170		1200	VAEQ-1200	4,5mm	17+3mm	● ●

● Faible puissance.
● ● Puissance moyenne.
● ● ● Forte puissance.

Câbles diamantés

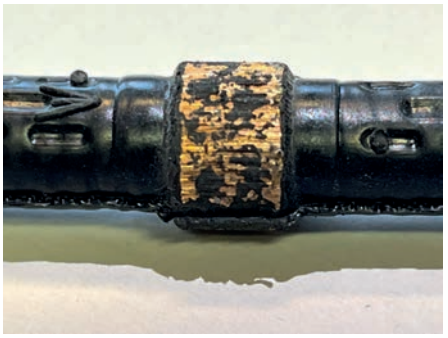
Nos câbles diamantés de haute qualité pour la découpe, la démolition et le démantelement du béton - béton armé. Travaillez avec nos câbles diamantés, c'est vous assurez d'un travail précis et en toute sécurité. Soucieux des exigences de nos clients, nous pouvons fabriquer des câbles diamantés sur mesure en fonction des différentes situations rencontrées sur vos chantiers. Le tout, à prix très compétitifs.

- **Haute performance de coupe**
- **Vitesse de coupe inégalée**
- **Assemblage caoutchouc sur ressorts sans faille**
- **Majeure flexibilité pour tout type de machine**

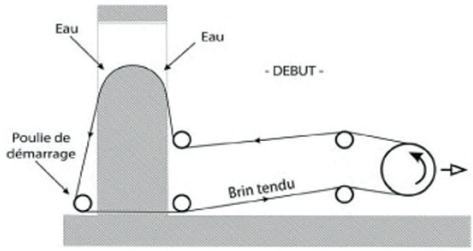


CBC10540 - 13
CBC10540 - 15
CBC10540 - 22

CBC : Découpe béton.
CBM : Découpe métal.
CBE : Découpe béton / métal. Électro-déposé.



Nous offrons une large variété de configuration de montage en rapport avec le nombre de perles par mètre, de 40 à 53 PPM pour une découpe précise et sans à-coup. **Plus de perle au mètre, moins de choc au câble.**



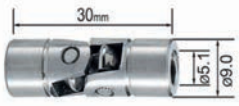




Accessoires



Connexion lisse



Connexion à cardan





Accessoire pour ôter l'axe de la connexion articulée



Pince coupe câble



Pince à sertir

CRB YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

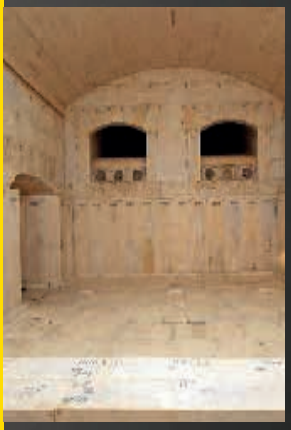
MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES



Produits réfractaires électro-fondus	COUPE À EAU	
ZAC/AZZ ; Zircon Corindon Zircosit Cohardt; Jargall; Basalte fondu; Basaltine, etc. (Densité 3,5 à 5,2)	RZF	ARGENT
	RBT	BLEU

CARBO DIAM
YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

Produits réfractaires siliceux	COUPE À EAU	
Silico-alumineux Surcomprimés de 42% à 85% de teneur en alumine. Silice; sillimanite, etc. (Densité 2 à 3,8)	RSA	ROUGE
	RBT	BLEU



Produits réfractaires à haute abrasivité	COUPE À EAU	
Silicanite-C104; Carbure de Silicium; Corindon à l'Oxyde de Chrome; Briques légères isolantes, etc. (Densité de 0,8 à 3,5)	RC	JAUNE

Produits réfractaires basiques	COUPE À SEC	
Magnésie; Chrome-magnésie; Magnésie-chrome; Dolomie; Dolomie liant résine carbone; Graphite; Anker-D; Anker T15; Briques légères isolantes, etc. (Densité de 0,5 à 3,5)	RB	ORANGE
	RBT	BLEU

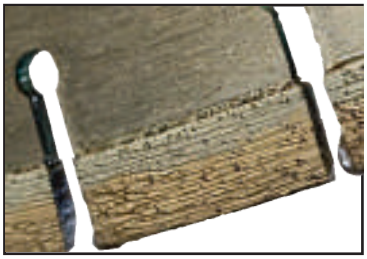
CONTACTEZ-NOUS

+32 71 87 76 40

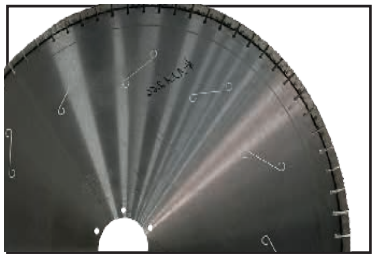
DISQUE PRÉCONTRAINT

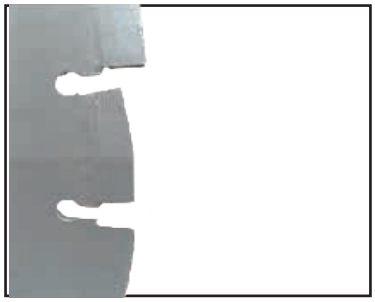
Pour la découpe de dalles alvéolaires

Une technologie aux performances inégalées qui garantit une densité maximale









Fixez de nouveaux standards en efficacité de coupe :

Segments soudés au laser – hauteur 19 mm, les seuls au monde entièrement imprégnés de diamant sur toute leur hauteur.

Notre segment haut de gamme est composé à 100 % de diamants. Sans compromis.

Démarrage facile et rapide. Performances optimales constantes grâce à notre conception unique des segments :

- Forme spéciale "quick-start" pour un démarrage rapide.
- Technologie d'auto-affûtage pour une efficacité continue.
- Coupe à grande vitesse constante durant toute la durée de vie du segment.

Utilisation :

- Conçu pour le béton fortement armé (24 H).
- Diamètres des disques : Ø 500 mm à Ø 1300 mm.
- Compatible avec les machines de 30 CV à 75 CV.

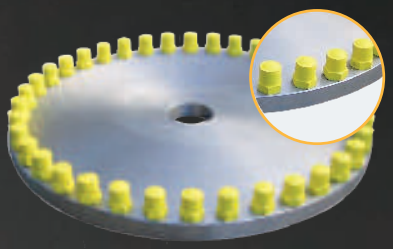
Puissance machine	Spécification du diamant
50 HP	"P11"
50-75HP	"P12"
> 75HP	"P13"

CRB YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

APPLICATIONS INDUSTRIELLES SUR MESURE

PLOTS DIAMANTÉS

Une gamme complète d'outils pour rectifier les matériaux de construction tels que les briques, blocs et les pavés.



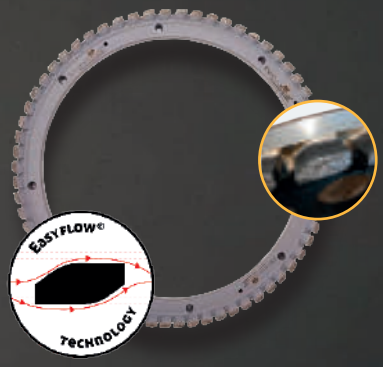


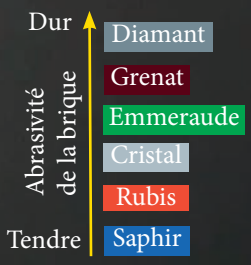
Hauteur segment	18 à 27
Épaiss. segment	10 à 15
Diamètre disque	500 à 1350
Type d'anneaux	Adapté à tous types de machines

*Autre diamètre et épaisseur sur demande

Anneaux de rectification / Meulage de brique en terre cuite et blocs en béton

Une gamme complète d'outils pour rectifier la brique





Hauteur segment	18 à 27
Épaiss. segment	10 à 25
Diamètre anneau	500 à 900
Types d'anneaux	Adapté à tous types de machines

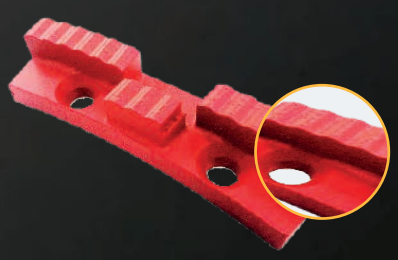
*Autre diamètre et épaisseur sur demande

- Segments avivés permettant un démarrage rapide
- Equilibrage dynamique



SECTEUR DIAMANTÉ

Rectification de blocs en béton et de blocs de maçonnerie.



- Rectification de blocs et parpaings en béton
- Bon pouvoir de rectification
- Segments auto-avivants

RENTABILITÉ

EFFICACITÉ

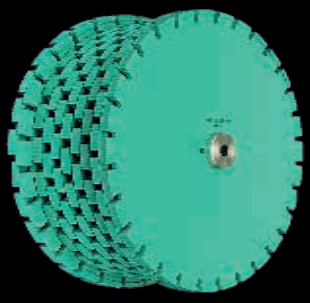
INNOVATION











- Nous concevons des solutions sur-mesure, jusqu'aux solutions les plus complexes, pour votre chantier.
- Nous testons et optimisons nos solutions dans des conditions réelles avant leur mise en application.
- Nous allions précision et efficacité pour vous assurer des délais de livraison rapides et maitrisés.
- Nous vous accompagnons sur chantier pour permettre une prise en main rapide et efficace de nos produits.
- Nous vous garantissons un service après-vente personnalisé.

CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

PONCAGE

By

CARBO DIAM

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

www.carbodiam.com

LDE-16-8 125R
Ponceuse pour meules métalliques



- Protection contre les surcharges, disjoncteur thermique.
- Aspiration des poussières.Doit être connectée à un aspirateur industriel.
- Poignée étrier, anti-vibrations et ergonomique.
- Inclinaison du carter sans outils.
- Bouton caché pour éviter une mise en marche inattendue de la machine.
- Outils : Boomy, Raptor, Scraptor.

FGR 500 + PLATEAU ø300
Préparation de surfaces



- Ultra compacte et légère.
- Pour l'enlèvement des revêtements et la préparation des surfaces.
- Support magnétique pour changer de plateau aisément.
- Aspiration des poussières par double tuyaux.
- Techologie Soft Start : démarrage progressif de la machine.

Supraflex SE14
Polisseuse pour patins résines



- Ergonomique, compacte et simple d'utilisation.
- Capot d'aspiration avec segment d'aspiration.
- Poignée étrier, anti-vibration et ergonomique.
- Conduit d'aération permettant le refroidissement de l'engrenage et du moteur.
- Outils : meules résine.

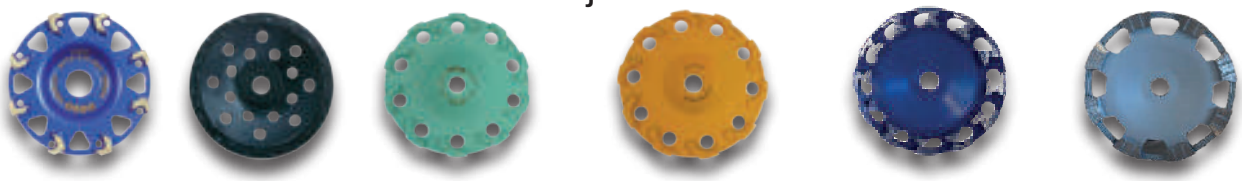
LBE 20-11 125 EC
Meuleuse d'angle à vitesse variable et frein



- Moteur sans balais à rendement amélioré et longévité accrue.
- Vitesse de rotation variablen, réglable sur 1 à 6 niveaux avec indicateur LED Power.
- Arrêt Kickback : coupe le moteur en cas de blocage du disque.

Meules métalliques : enlèvement des colles, résines, peintures, époxys, graffitis.

Raptor | Scraptor | Boomy verte | Boomy jaune | Meule Z | Meule M



	Raptor	Scraptor	Boomy vert	Boomy jaune	Meule Z	Meule 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

www.carbodiam.com

HIKOKI GM 13 Y
Ponceuse vitesses réglables



- Couvercle amovible permettant de travailler près des bords.
- Vitesse réglable à l'aide d'une molette.
- La brosse montée sur ressort assure une bonne aspiration.
- Poignée réglable.

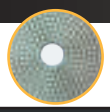
LD 24-6 ø180mm
Meuleuse béton



- Carter d'aspiration en métal caoutchouté résistant à l'usure : glisse sans à-coup sur la surface, protège contre la poussière et les pierres.
- Dispositif d'aspiration : protège contre la poussière abrasive et prépare le béton aux nouveaux revêtements.
- Démarrage progressif sans surcharge.
- Utilisation obligatoire d'un aspirateur.

	LDE-16-8 125R	FGR 500	HIKOKI GM 13 Y	LD 24-6 180	**Supraflex** SE14	LBE 20-11 125 EC
ø plateau	125mm	300mm	125mm	180mm	125mm	125mm
Tension	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Vitesse de rotation	4500-7800tr/min	2200tr/min	3800-8200tr/min	6500tr/min	600-2100tr/min	3000-11000tr/min
Puissance absorbée	1600W	/	1250W	2400W	1400W	2000W
Puissance utile	950W	/	1900W	1450W	880W	1500W
Fixation	M14	/	/	/	M14	M14
ID article	19190	15114	19405	13654	12067	20500

Polissage fin et très efficace des bétons et terrazzo.



Bétons
Polissage à sec/eau

Pierres naturelles
Polissage à eau/sec



			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

Polisseuse portable à tête réglable



Ponceuse - Polisseuse avec tête réglable pour poncer et polir les tablettes, bords, escaliers, marches et contres-marches.



Tête pivotante
et ajustable

CARACTÉRISTIQUE

- Roues stabilisatrices assurant une meilleure planéité du travail
- Tête pivotante
- Vitesse réglable
- Cappe anti-éclaboussures
- IP 54
- Travail à l'eau ou à sec

OPTION - Capot avec buse d'aspiration



Tablette / Plan de travail



Marche/ Escalier



Polissage des bords

DONNÉES TECHNIQUES — **WATERFIRE TOP VS**

Modèle	Puissance	Tension	Vitesse	ø	LxHxl cm	Poids	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
- Plateau velcro
- Coffre de transport en inox



www.carbodiam.com

HYPER COUNTER TOP

Ponceuse portable avec planétaire



Planétaire à trois plateaux assurant une surface de travail parfaitement plane. Idéale pour les plans de travail et tablettes.

CARACTÉRISTIQUE

- Moteur robuste
- Planétaire contre-rotatif pour assurer une meilleure stabilité
- Cappe anti-éclaboussures
- Réservoir d'eau

OPTIONS - Brosses et manches



Hyper Counter Top



Plan de travail



Escaliers

DONNÉES TECHNIQUES				UFO COUNTER TOP					
Modèle	**Puissance**	**Tension**	**Vitesse**	**Largeur de travail**	**ø**	**Réservoir**	**LxHxl cm**	**Poids**	**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 avec réservoir et plateau velcro
- Jeu complet de Jaguar Flex gr 30/60/120/220/400/800/1500/3500
- Coffre de transport en inox

SM-320 SHAVE-MASTER

La fraiseuse et coupeuse de sols, destinée aux professionnels, est équipée d'une traction hydraulique réglable en continu pour la marche avant et arrière, pour une performance maximale même sur des surfaces en béton difficiles et dures.



- Décapage de surfaces en béton, d'époxy, de mastic, de revêtements plastiques.
- Traitement des surfaces en béton pour le polissage.
- Nivellement des irrégularites, corrections de niveau.
- Fraisage de rainures dans le béton de différentes largeurs.
- Rainurage des surfaces de béton et de pierre.

Moteur	Largeur de travail	Dimensions (LxLxH)	Poids	ID article
15 kW	320mm	1400 x 600 x 1200 mm	330 - 339kg	20127

SM-400 SHAVE-MASTER

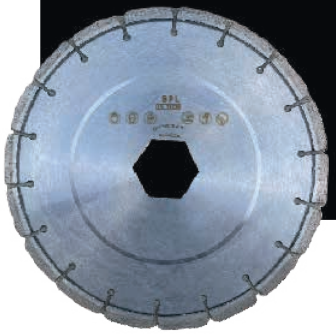
Machine de fraisage et de nettoyage extrêmement puissante pour les travaux sur les grandes surfaces. Une large gamme d'outils pour une utilisation polyvalente.



- Décapage de surfaces en béton, d'époxy, de mastic, de revêtements plastiques.
- Traitement des surfaces en béton pour le polissage.
- Nivellement des irrégularites, corrections de niveau.
- Fraisage de rainures dans le béton de différentes largeurs.
- Rainurage des surfaces de béton et de pierre.

Moteur	Largeur de travail	Dimensions (LxLxH)	Poids	ID article
18 kW électrique	400mm	1900 x 750 x 1070 mm	690 kg	/

Grâce aux disques diamantés, il est possible d'enlever, de niveler ou de rainurer des couches de béton rapidement et économiquement.



ID

19892



COMMITMENT WITH PASSION

Un engagement total, porté par la passion du métier et l'excellence.

La ponceuse idéale pour préparer vos surfaces en béton

Créez la surface idéale pour vos traitements intérieurs :

- Béton poli
- Micro-béton
- Résines, Époxy

RTK 280



Idéale pour le ponçage de petites surfaces et au ras des bords



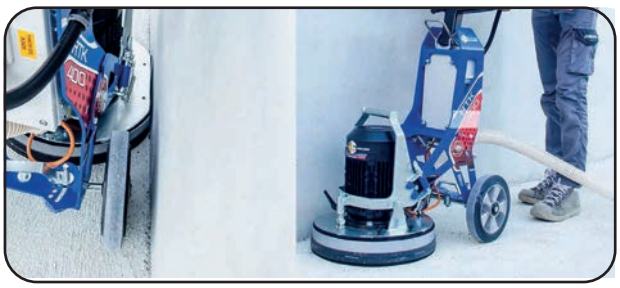
DONNÉES TECHNIQUES				RTK 280				
Modèle	**Moteur**	**Tension**	**Vitesse**	**Largeur de travail**	**Mesures outils**	**LxHxl cm**	**Poids**	**ID**
RTK 280	2,6 kW	230V	1400rpm	280mm	1x280mm	90x75x39	70Kg	19472
RTK 280 VS	3 kW	230V	840-1680rpm	280mm	1x280mm	90x75x39	76Kg	19471

RTK 400



Idéale pour le ponçage de moyennes et grandes surfaces

Rabotez jusqu'à 3cm d'épaisseur



DONNÉES TECHNIQUES				RTK 400				
Modèle	**Moteur**	**Tension**	**Vitesse**	**Largeur de travail**	**Mesures outils**	**LxHxl cm**	**Poids**	**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

SANS COURROIE



Ponceuse à vitesse variable et pression de travail réglable







CARACTÉRISTIQUES

- Moteur de 15kW
- Largeur de travail de 750 mm
- Vitesse variable de 300 à 1300 rpm
- Engrenages en acier trempé
- Roue avant amovible pour travailler sur surfaces inégales ou faciliter le transport
- Batterie intégrée pour le déplacement
- Radio-pilote agissant sur toutes les fonctions de l'Expander

Versions RX (Télécommande) et AT (Autopilot) disponibles

DONNÉES TECHNIQUES — HGE 750 RX

Modèle	Puissance	Tension	Intensité	Vitesse	Largeur de travail	ø	Réservoir	LxHxl cm	Poids	ID
Expander 750	15kW	380V	25A	300-1300rpm	750mm	3x240mm	46L	145x145x80	595kg	15059

EXPANDER 850 RX

SANS COURROIE

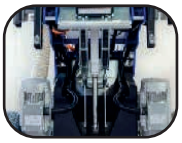
Radio piloté



Ponceuse à vitesse variable et pression de travail réglable







CARACTÉRISTIQUES

- Moteur de 18,5 kW
- Largeur de travail de 850 mm
- Vitesse variable de 300 à 1300 rpm
- Engrenages en acier trempés
- Roue avant amovible pour travailler sur surfaces inégales ou faciliter le transport
- Batterie intégrée pour le déplacement
- Radio-pilote agissant sur toutes les fonctions de l'Expander
- Levage automatique du planétaire pour faciliter le transport.

Versions RX (Télécommande) et AT (Autopilot) disponibles

DONNÉES TECHNIQUES — EXPANDER 850RX

Modèle	Puissance	Tension	Intensité	Vitesse	Largeur de travail	ø	Réservoir	LxHxl cm	Poids	ID
Expander 850	18,5kW	380V	32A	300-1300rpm	850mm	3x240mm	46L	150x150x95	650Kg	13983

HYPERLEVI

SANS COURROIE Ponceuse et polisseuse de sol en 220V

Pour le résidentiel, les appartements, les petites et moyennes surfaces.



La Hyperlevi est la plus célèbre des ponceuses Klindex. Équipée d'un moteur puissant et d'un planétaire révolutionnaire, elle est la seule ponceuse monophasée 220V à pouvoir travailler avec des poids supplémentaires assurant un poids total de 175kg. Grâce à ses roues mutlidirectionnelles, elle garantit la plus haute finition même dans les espaces les plus étroits. Idéale pour le poncage et polissage de tous type de sols : marbre, granit, beton, granito, terrazzo. Également conçue pour la préparation de surfaces telles que l'enlèvement de résines; époxy; peintures; amiante, etc.

- Moteur puissant 3kW résistant aux conditions de travail les plus sévères
- Réservoir
- Plateau velcro
- Brosse de lavage
- Cappe anti-éclaboussures
- Roues multidirectionnelles
- Roues de transport
- Vitesse variable : 600 - 1300rpm

ID : 14453

OPTIONS - Capot avec buse d'aspiration
- Poids supplémentaires de 18k (maximum 3)





Particulièrement adaptée pour les petites et moyennes surfaces.

HYPERLEVI MAX

SANS COURROIE Ponceuse et polisseuse de sol en 380V



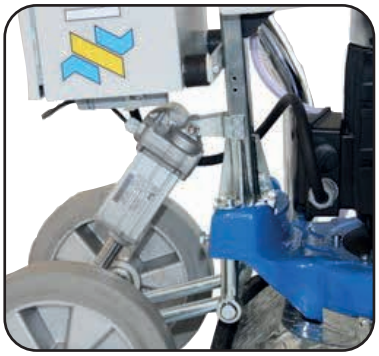
Ponceuse permettant d'adapter la vitesse et la pression de vos outils pour assurer un ponçage et polissage idéal des différents matériaux.

CARACTÉRISTIQUES

- 380V
- Réservoir
- Planétaire à engrenages en acier thermotraités
- Régulation de la pression de travail
- Changement rapide des patins sans outils



Levighetor Max VS



Réglage de la pression



Couplage aspirateur poussières

DONNÉES TECHNIQUES LEVIGHETOR MAX VS

Modèle	Puissance	Tension	Intensité	Vitesse	Largeur de travail	ø	Réservoir	LxHxl cm	Poids
Lev MAX VS	7HP-7,5kW	380V	16A	300-1300rpm	530mm	3x240mm	18L	95x130x56	160kg

TITAN 500



Ponceuse et polisseuse **220V**

Ponceuse et polisseuse monophasée équipée d'un planétaire monodirectionnel.

CARACTÉRISTIQUES

- Machine robuste et compacte
- Retrait facile et rapide du planétaire permettant l'utilisation aisée de disques, brosses et outils de 20"
- Transmission mécanique avec engrenages en acier trempé assurant une fiabilité et une durabilité maximale
- Réservoir de 46L

ID : 19368





Titan 500



Très grande maniabilité



Retrait facile des outils

DONNÉES TECHNIQUES — TITAN 500

Modèle	Moteur	Volt	Vitesse moteur	Vitesse outils	ø	Réservoir	LxHxl cm	Poids
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

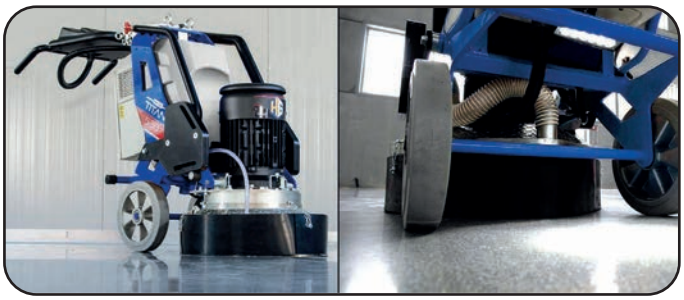
Ponceuse et polisseuse **380 - 480 V**



Ponceuse et polisseuse monophasée équipée d'un planétaire monodirectionnel.

CARACTÉRISTIQUES

- Machine robuste et compacte
- Retrait facile et rapide du planétaire permettant l'utilisation aisée de disques, brosses et outils de 20''
- Transmission mécanique avec engrenages en acier trempé assurant une fiabilité et une durabilité maximale









DONNÉES TECHNIQUES					TITAN 530		
Modèle	**Moteur**	**Volt**	**Vitesse outils**	**ø**	**Réservoir**	**LxHxl cm**	**Poids**
Titan 530 VS	7,5kW	380/480	1300rpm	530mm	46L	120x100x55	242Kg

HYPER EDGE VS

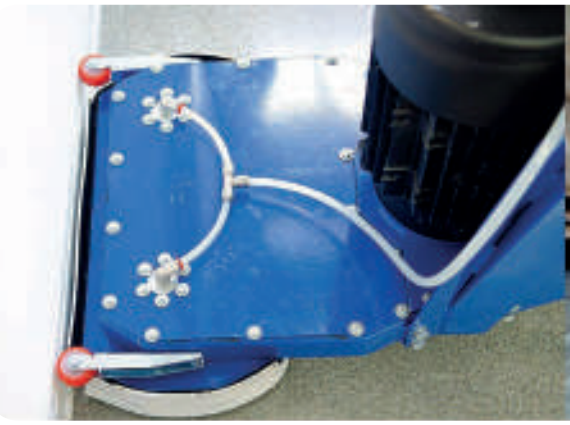


Ponceuse et polisseuse à double tête de travail, idéale pour le ponçage et le polissage des bords.

CARACTÉRISTIQUES

- Manche réglable à 360°
- Système d'aspiration incorporé pour travailler sans poussières
- Versions vitesse fixe et vitesse variable

ID : 20048





DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Moteur	Tension	Hertz	Vitesse outils rpm	Taille outils	EXTREMA Réservoir	LxHxl mm	Poids
VS	4 HP	220V	50Hz	de 570 à 1150	2x200mm	8L	920x780x430	85Kg



CONNECTIVITY WITH SIMPLICITY

Une communication fluide et de qualité. Une présence continue à vos côtés.

UNIKA

Monobrosse professionnelle idéale pour l'entretien et la restauration en profondeur des marbres et pierres naturelles.



ID : 6375

- Brosse souple
- Plateau velcro
- Réservoir 18litres
- Largeur de plateau de 430mm/17"

DONNÉES TECHNIQUES — UNIKA

Modèle	Puissance	Tension	Vitesse	Largeur de travail	Réservoir	LxHxl cm	Poids
Unika	1450W	220V	150rpm	430 mm (17")	18L	55x118x43	41Kg

MAXI ORBIT

Monobrosse rotative et orbitale qui accélère et facilite le travail sur toutes les surfaces de nettoyage.



- Double mouvement orbital et rotatif offrant une très grande stabilité tout en assurant un nettoyage intensif de tout type de surface
- Brosse souple
- Plateau velcro

DONNÉES TECHNIQUES — MAXI ORBIT

Modèle	Puissance	Tension	Vitesse	Largeur de travail	Réservoir	LxHxl cm	Poids
Maxi Orbit	1500W	220V	1400 rpm	430 mm	18L	70x43x128	54kg

ID : 14072

FUTURA

Monobrosse à vitesse variable idéale pour nettoyer lustrer, poncer, cristalliser et vitrifier.



ID Futura CPL : 12203

ID Futura BASIC : 6372

- Vitesse variable de 50 à 450 rpm.
- Silencieuse.
- Machine sans charbon résistant aux conditions de travail les plus sévères.
- Réservoir, plateau velcro, brosse et réservoir inclus .

DONNÉES TECHNIQUES — FUTURA

Modèle	Puissance	Tension	Vitesse	Largeur de travail	Réservoir	LxHxl cm	Poids
Futura	2200W	220V	50-450 rpm	430mm (17")	18L	60x120x43	56Kg

TORNADO

Burnicheuse électrique mono-phasée, unique et idéale pour burnicher.



ID CPL VS : 11804

ID CPL DUST CONTROL : 15129

- Haute vitesse 1500 tours/min
- Moteur 4HP robuste et puissant
- Largeur de travail de 500mm
- Aspirateur de poussières intégré
- Particulièrement recommandé pour la polymérisation de produits de protection Pentra-Guard

DONNÉES TECHNIQUES						TORNADO
Modèle	**Puissance**	**Tension**	**Vitesse**	**Largeur de travail**	**LxHxl cm**	**Poids**
TORNADO	2900W	220V	1500rpm	500 mm (20'')	85x125x53	67Kg

KRISTAL REVOLUTION

Ponceuse pour l'entretien des granits, des carrelages, Grès Céram, pierres de quartz et sols en marbre.



ID : 19367

- Vitesse 500 tours/min
- Moteur 4HP robuste et puissant
- Largeur de travail de 610mm

DONNÉES TECHNIQUES						KRISTAL REV
Modèle	**Moteur**	**Tension**	**Vitesse**	**Largeur de travail**	**Réservoir**	**LxHxl cm**	**Poids**
KRISTAL REV	4 HP	220V	500 rpm	610 mm	18L	85x65x140	90kg

MAXI QUADRA

Monobrosse puissante pour lustrer et polir au ras des murs et dans les coins.



- À sec et à l'eau
- Lustre comme une monobrosse traditionnelle avec l'avantage d'arriver dans les coins.
- Faible niveau sonore

DONNÉES TECHNIQUES						MAXI QUADRA
Modèle	**Moteur**	**Tension**	**Largeur de travail**	**Réservoir**	**LxHxl cm**	**Poids**
MAXI QUADRA	2,5 HP	110/220V	360x510 mm	12/18L	51x117x84	42kg

220 ICLEAN

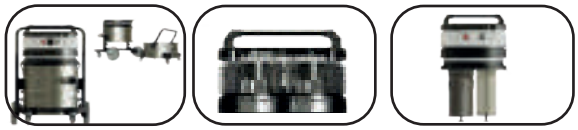
+ kit d'aspiration
+ tuyau 3M

ASPIRATION DES POUSSIÈRES



Excellentes performances d'aspiration et excellentes capacités de filtrage. Cet aspirateur est un concentré de puissance et de fiabilité.

- 2 moteurs monophasés by-pass
- Aspirateur industriel pour la collecte de poussières très fines
- Aspirateur autonettoyant sans interruption de l'aspiration
- En acier inoxydable
- Design très compact pour un transport facile
- Protection du filtre pour améliorer l'effet cyclonique
- Réservoir de 20L à ouverture rapide pour une élimination



DONNÉES TECHNIQUES					220 ICLEAN			
Modèle	**Puissance**	**Volt**	**Ampère**	**Débit**	**Ø buse**	**Dimensions**	**Litres**	**Poids**
2 moteurs	2200 kW	230V	9,6 A	340m³/h	60mm	54x58x85cm	20L	36Kg

19397

Accessoires non inclus.

S2M/S3M ICLEAN



Le S3M 350 ICLEAN est un aspirateur 3 moteurs à dérivation directe renforcé par un chariot.

- 2 ou 3 moteurs monophasés by-pass
- Aspirateur polyvalent pour la poussière, les solides et les liquides
- Nettoyage manuel du filtre intégré
- Chariot modulaire pour systèmes de collecte interchangeables
- Récolte des poussières dans longopac

DONNÉES TECHNIQUES					S3M ICLEAN				
Modèle	**Puissance**	**Volt**	**Ampère**	**Débit**	**Ø buse**	**Dimensions**	**Litres**	**Poids**	**ID**
2 moteurs	2400 kW	230V	9,6 A	340m³/h	60mm	70x54x12cm	20L	36Kg	19138
3 moteurs	3600 kW	230V	14.4 A	510m³/h	60mm	80x66x142cm	75L	74Kg	19137

JUNIOR COMPACT

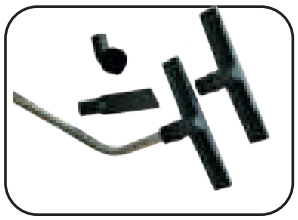
ASPIRATION DES LIQUIDES

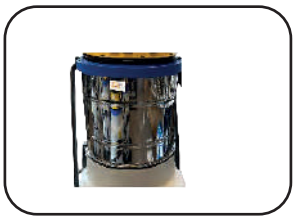


Doté des technologies les plus avancées, le Junior Compact est idéal pour aspirer la poussière et les liquides.

- Moteur puissant
- Réservoir de grande capacité
- Cuve plastique résistant aux acides
- Roues robustes et pivotantes

OPTION : Décanteur



DONNÉES TECHNIQUES — JUNIOR COMPACT

Modèle	Nombre de moteurs	Puissance max	Tension	Depress. max H^2O	Air aspiré max m^3/h	Réservoir	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

Le tout nouveau pré-séparateur AIRBO met fin aux sacs à poussière pleins et à la perte de puissance d'aspiration. Cette dernière génération de pré-séparateurs capture plus de 95 % des poussières grossières et fines : seul le poussiérage le plus fin atteint encore le sac à poussière.

Pré-séparateur HE 120L



- Travail prolongé avec une puissance d'aspiration maximale.
- Disponible avec cuve de petite ou grande capacité.
- Cuves ultra-robustes.

ID : 19924

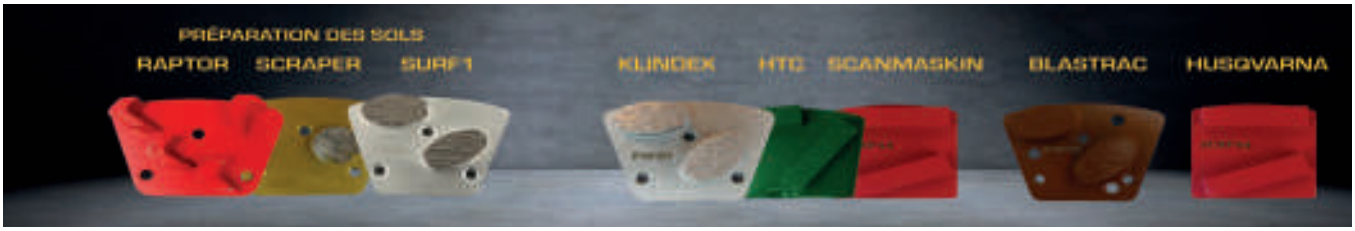
Pré-séparateur en acier 60L



- Travail prolongé avec une puissance d'aspiration maximale.
- Disponible avec cuve de petite ou grande capacité.
- Cuves ultra-robustes.

ID : 19925

KLINDEX | HTC | SCANMASKIN | HUSQVARNA | LAVINA | BLASTRAC



PRÉPARATION

SCRAPER



Enlèvement de revêtements épais et durs : Epoxy, résines dures, microbeton.

SCRAPER	Patin jeu de 9 pièces

RAPTOR



Enlèvement de fine épaisseur et élastique : Peintures, résines, ciment, colle, etc.

RAPTOR	Patin jeu de 9 pièces

UDM 1



Ponçage intensif de toutes surfaces : Béton, carrelages, micro-béton, Terrazzo, etc.

SURF 18	Liant très dur	Bétons très tendres et très abrasifs
SURF 16	Liant dur	Bétons standards et chapes
SURF 14	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito

PONÇAGE



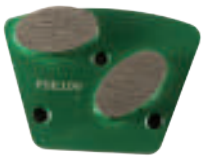
UDM 2

SURF 18	Liant très dur	Bétons très tendres et très abrasifs	1jeu = 9pièces
SURF 16	Liant dur	Bétons standards et chapes	1jeu = 9pièces
SURF 14	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	1jeu = 9pièces



UDM 3

SURF 28	Liant très dur	Bétons très tendres et très abrasifs	1jeu = 9pièces
SURF 26	Liant dur	Bétons standards et chapes	1jeu = 9pièces
SURF 24	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	1jeu = 9pièces



UDM 4

SURF 36	Liant dur	Bétons standards et chapes	1jeu = 9pièces
SURF 34	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	1jeu = 9pièces



SURF 46	Liant dur	Bétons standards et chapes	1jeu = 9pièces
SURF 44	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	1jeu = 9pièces

POLISSAGE

UDR - Résine standard

Pour béton standard et terrazzo, microterrazzo avec mélange ciment-résine + agrégat



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

UDR - Résine dur

Pour béton tendres et abrasifs, sols industriels



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

UDC Patins céramiques

Pour micro-bétons



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



Le nouveau système de polissage en 3 phases pour toutes les surfaces en marbre, terrazzo et en béton. Gain de temps de 40% par rapport aux méthodes traditionnelles .

AVANTAGES

- À l'eau et à sec
- Rapide
- Facile à utiliser
- Réduit le coût de la main d'oeuvre par m²

Étape 1 Flash Diamond 1 permet de retirer les petits défauts et les griffes même sur les surfaces les plus dures. Sa composition particulière permet d'enlever facilement les excès de matière et de préparer la surface pour les étapes suivantes.

Étape 2 Flash Diamond 2 rend la surface uniforme et la prépare pour la dernière étape.

Étape 3 Flash Diamond 3 confère à la surface un rendu brillant.

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	●	●

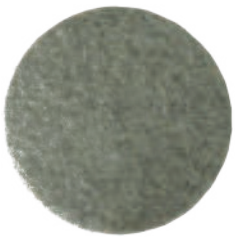
SUPERSHINE +



	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
Connexion pour Levighetor	●	
Set de 8 caoutchoucs		●

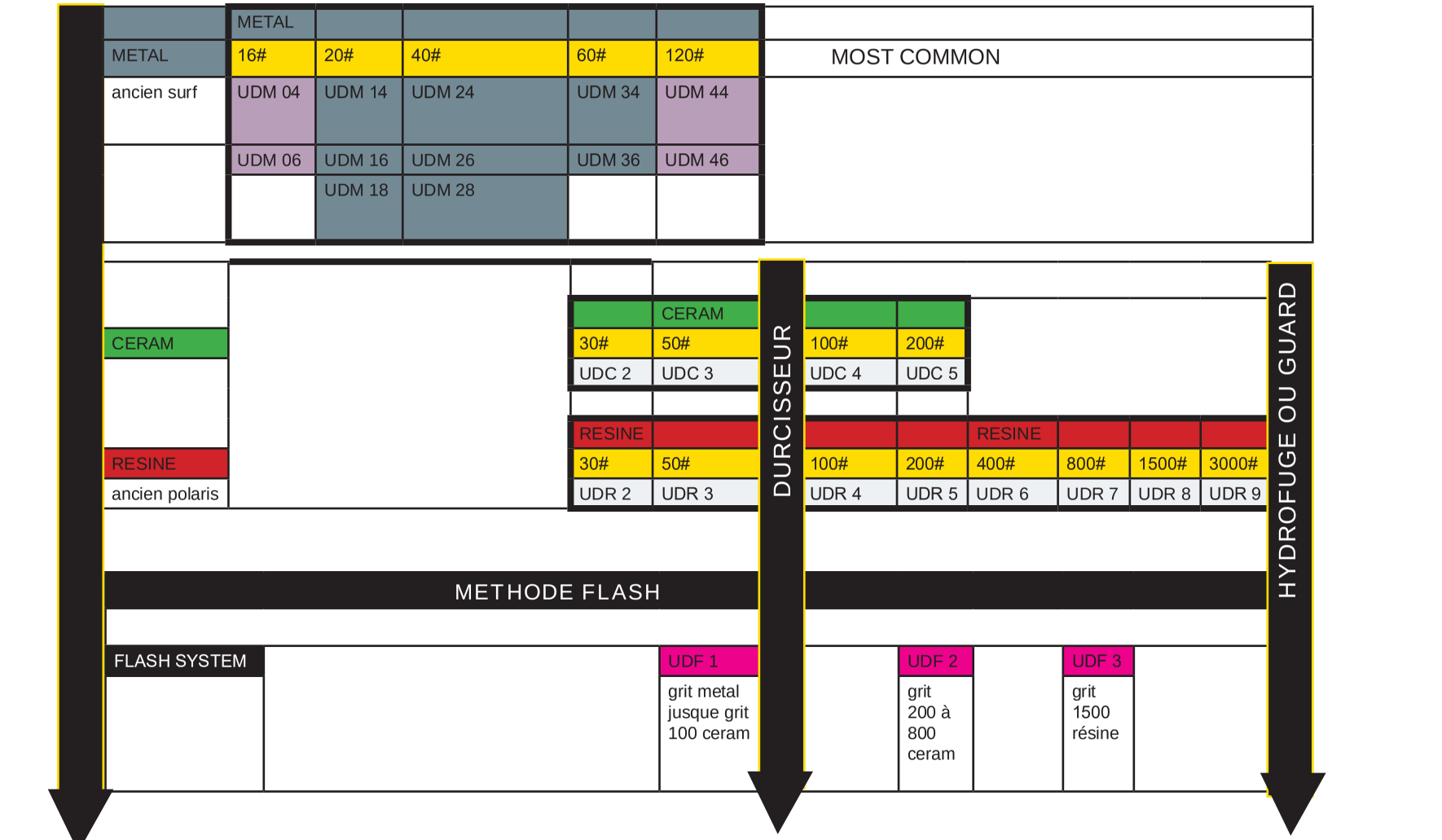
PADS POUR BURNICHEUSE

Pads diamantés King CONC contiennent des milliers de diamants microscopiques. Ces feutres sont conçus pour revitaliser la brillance et la profondeur des surfaces béton traités chimiquement ou non, nouveau ou ancien.

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

Intérieur

Pentra Sil NL

Extérieur

Pentra Sil 244+

Intérieur

Pentra Guard HP

INT/EXT

OWR 500

OWR 600

Extérieur

Pentra Guard EXT

Préparation du sol

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 ne prend en charge ni la composition des bétons ni les propriétés mécaniques et aspects structuraux indispensables à la sécurité des bâtiments. Ces compétences sont assurées par des bureaux d'études spécialisés ou les centrales à béton.

Nos compétences sont concentrées sur l'amélioration des propriétés de la surface des bétons :

- pérennité (carbonatation, ASR)
- dureté
- compacité
- meilleure résistance à l'usure et l'abrasion
- meilleure résistance aux agressions chimiques
- esthétique, couleur, brillance
- protection contre les liquides

Nous répondons aux préoccupations les plus courantes des métiers liés aux dalles en béton :

- Comment éviter les fissures ?
- Comment prévenir/contrôler les maladies principales du béton comme l'ASR, la carbonatation, l'efflorescence ?
- Comment rencontrer les demandes de protection et d'esthétique pour les sols en béton ?

FISSURES

Le béton subit un retrait naturel pendant sa période de séchage. Ce retrait peut entraîner sa fissuration. L'application de nos produits de Cure (Pentra Cure et Pentra Sil NL HD+C) empêche un séchage trop rapide et donc un retrait incontrôlé du béton.

Évitez l'utilisation de produits de cure solvantés

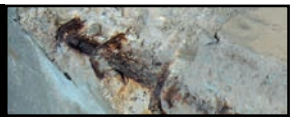
- nocivité durant l'application
- masquent les défauts de surface
- laissent des traces disgracieuses après quelques mois
- très difficiles à enlever

ASR



C'est une réaction entre la silice contenue dans le sable, l'hydroxyde contenu dans le ciment et l'eau. Cette réaction forme un gel qui gonfle en présence d'eau et provoque ainsi des craquelures et des écaillages à la surface du béton.

CARBONATATION



Autre réaction naturelle du béton qui cause des tâches disgracieuses à la surface du béton mais peut aussi corroder les armatures.

Pour éviter les dégats causés par ces deux réactions, traiter la surface avec des silicates est la meilleure solution. Il existe les silicates de Sodium (Na), Potassium (K), Magnésium (Mg) et Lithium.Tous réagissent avec l'hydroxyde de Calcium pour former une nouvelle structure cristalline, augmentant ainsi la densité et le scellement de la zone sensible du béton, soit +-1cm depuis la surface.

Pourquoi le Lithium est-il meilleur que le Sodium (Na), Potassium (K) ou le Magnésium (Mg) ?

- L'excès appliqué ne doit pas être immédiatement enlevé car le Lithium ne forme pas un « verre » de surface
- La consommation du Silicate de Lithium est la plus faible : 12 à 15 m²/ litres contre, par exemple, 5 m²/l pour le Na
- Le silicate de Lithium, avec un PH le plus bas , offre au béton une meilleure stabilité : plus dense, plus dur, plus étanche, plus résistant aux agressions chimiques.
- La molécule Silicate de Lithium est la plus petite . Il en résulte une meilleure pénétration et une réactivité plus homogène et beaucoup moins violentes que le Na, par exemple.

NOS SOLUTIONS

PENTRA-SIL (NL)	Protection contre les dommages liés au trafic : usures, griffes, empoussièrement. Réduit fortement les dégats liés aux réactions ASR et Carbonatation.
PENTRA-SIL (244+)	Pentra-Sil NL + augmente fortement la résistance aux sels routiers, protège les colorations éventuelles et donne une meilleure profondeur à la couleur naturelle du béton.
PENTRA-GUARD HP	Revêtement très fin et transparent pour offrir une meilleure résistance des surfaces aux agressions extérieures. Offre une grande facilité d'entretien.
PENTRA-GUARD (EXT)	Pentra-Guard HP. Pour surfaces extérieures. Résistant aux UV.

SOL NEUF ou **SOL VIEUX**

Protection de Cure Pentra Cure 10m²/L ou Pentra SIL NLHD+C.
Evitez tout curing solvanté

Sciage Sciage des joints de dilatations

Suivant l'état initial du sol, passages successifs :
- PCD - Raptor
- UDM 1- 2 - 3 - 4

TRAITEMENT

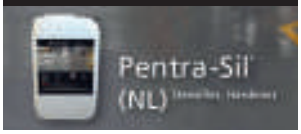
Résistance aux tâches
Haute résistance aux tâches
Finition satinée
Finition haute brillance
Coloration

Étape 1	Nettoyage/ponçage intensif du sol gr 50. Ponçage UDR3 à l'eau		
Étape 2	Pentra SIL NL/244+ pulvérisation et uniformiser au mop. Consommation 12 à15m²/L		
Étape 3	Temps de sechage minimum 12h		
Étape 4	Suivant le niveau de brillance et le degré de résistance aux tâches souhaités :		
	Polissage UDR gr 100-200-400	Polissage UDR gr 50-100	Polissage UDR gr 50-100
	Aspirer et laisser sécher	Aspirer et laisser sécher	Aspirer et laisser sécher
	King CONC n°1 avec Tornado	King CONC n°1 avec Tornado	King CONC n°1 avec Tornado
Étape 5	**Hydro-Oléofuge Lisotop OWR** Pulvérisation Consomation de 15 à 50m²/L		**PENTRA COLOR STAIN HG** Agiter vigoureusement avec mélangeur haute vitesse Pulvériser et uniformiser au mop par petites surfaces. Consommation : 12 à 15 m²/L. Laisser sécher Polir la surface au pad blanc vitesse lente pour uniformiser la couleur. Répéter 2 à 4 fois suivant l'intensité de teinte voulue.
Étape 6		**PENTRA GUARD (EXT)** Application en 3/4couches Passage haute vitesse min 1500 rpm avec le pad diamanté n°4 KING CONC Consommation approx. 15 à 40 m²/L en fonction du support.	**PENTRA GUARD (EXT)** Application en 3/4 couches Passage haute vitesse min 1500 rpm avec le pad diamanté n°4 KING CONC Consommation approx. 15 à 40 m²/L en fonction du support.

TRAITEMENT

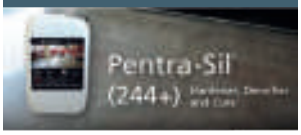
DURCISSEURS DE SOLS EN BETON

PENTRA-SIL® (NL)



Pentra-Sil NL est un durcisseur de haute qualité à base de silicate de lithium destiné aux surfaces en béton. Cette formule à haute concentration offre un durcissement optimal pour améliorer la résistance à l'abrasion et limiter la formation de poussières.

PENTRA-SIL® 244+



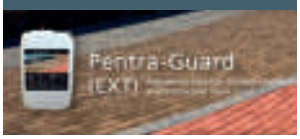
Pentra-Sil 244+ combine les avantages d'un durcisseur de haute qualité (Pentra-Sil NL) et la réaction chimique d'un silicone dans le but de protéger le béton des sels routiers et des cycles gel - dégel.

PENTRA-GUARD HP



Pentra-Guard HP est un traitement de surface qui forme une pellicule fine à base de Nano Lithium. Ce traitement a un pouvoir durcissant et scellant pour les sols en béton. Pentra-Guard HP rend ainsi la surface très solide, anti-poussières, résistant aux attaques chimiques et étanche.

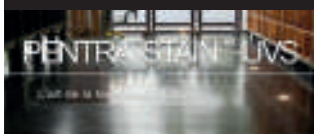
PENTRA-GUARD EXT



Pentra-Guard EXT forme une pellicule fine de Nano-Lithium qui durcit, scelle et protège la surface contre les dommages causés par l'humidité et fait ressortir la couleur naturelle des agrégats apparents, tels que les pavés, les briques, la pierre et/ou le béton décoratif d'extérieur, à savoir le béton imprimé, coloré et teinté à l'acide. Il résiste aux intempéries.

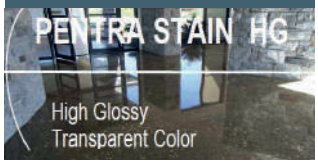
COLORATION

PENTRA-STAIN UVS



PENTRA-STAIN UVS® est teinte lasurée à base de lithium. Pentra-Stain UVS colore, scelle et durcit le béton. Limite également la production de poussières et protège contre les tâches. L'utilisation du Pentra-Stain UVS nécessite l'application d'un Pentra-Guard pour protéger la pigmentation.

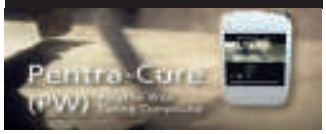
PENTRA-STAIN HG



PENTRA-STAIN HG est une teinte lasurée qui cumule les avantages du Pentra-Stain UVS et d'un durcisseur /densificateur qui pénètre dans la surface offrant une résistance supérieure à l'abrasion et à la poussière. Pentra-Guard HP permet d'entretenir et de nettoyer.

PRODUITS DE CURING

PENTRA-CURE



PENTRA CURE® est une émulsion à base de paraffine. Ce produit est utilisé sur le béton frais pour favoriser la rétention d'eau et éviter ainsi des fissurations importantes. Pentra-Cure est non-toxique, ne contient aucun solvants (COV inférieur (<3%)). Pentra-Cure est donc respectueux de l'environnement.

PENTRA-SIL (NL/HD+C)



Pentra-Si (NL/HD+C) combine les avantages du Pentra-Cure et d'un durcisseur de haute qualité à base de silicate de lithium.

HYDRO-OLÉOFUGE - OWR

OWR



OWR est un hydro-oléofuge incolore. Il est destiné à des surfaces intérieures et extérieures en béton et autres supports naturels.

CRB

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

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

Tél : +32 71/ 87 76 40
Mail : sales@carbodiam.com

www.carbodiam.com