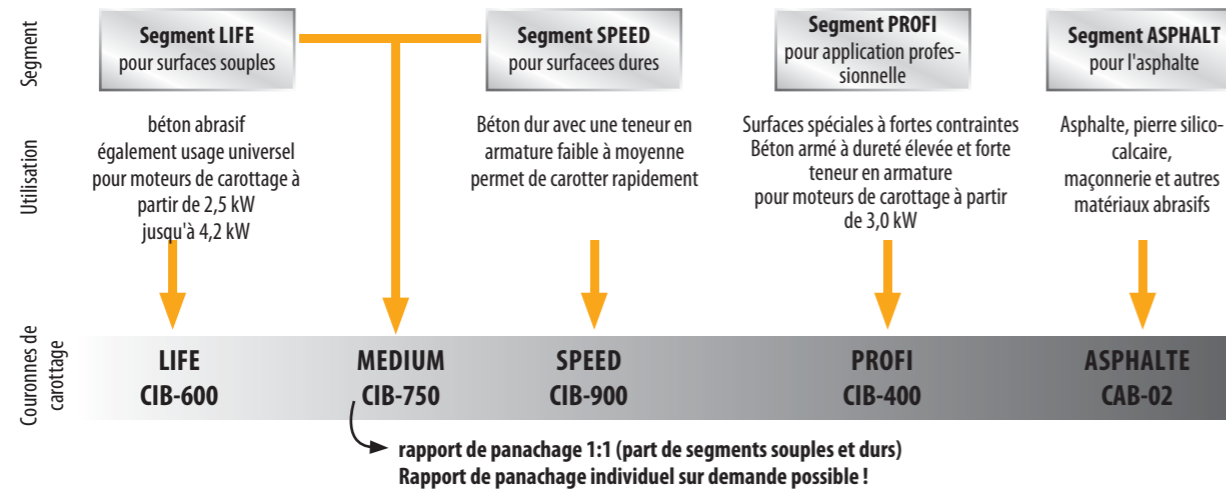


TECHNIQUE DE CAROTTAGE | Couronnes de carottage

La gamme de couronnes de carottage diamantées à utiliser dans le béton et l'asphalte a été remodelée. Ainsi, vous avez la possibilité de trouver exactement la couronne de carottage qui convient à votre cas d'application. Les couronnes se composent de 4 types de segments différents. De plus, nous proposons un service complet dans le domaine du carottage, par exemple un service de réparation et de resegmentation ainsi que des fabrications spéciales personnalisées.



Couronnes de carottage spéciales

Couronne de carottage à sec CTB-11 • Couronne de carottage à anneau CDK-18 • Foret cylindrique CDS-14 • Couronne de carottage à vis CSK

Puissance de moteur recommandée (kW)	à partir de 3,0		2,5 à 4,2	≤ 3,5	≤ 2,5	CTB-11	ASPHALT CAB-02	CDS-14	CDK-18
	PROFI CIB-400	LIFE CIB-600	MEDIUM CIB-750	SPEED CIB-900					
Pierre naturelle (granit, gneiss etc.)		●	●	●	●				●
Pierre naturelle, béton au polymère		●	●	●	●				●
Béton armé	●	●	●	●	●				●
Béton durci	●	●	●	●	●				●
Béton lavé	●	●	●	●	●				●
Bordures	●	●	●	●	●				●
Béton à pavé	●	●	●	●	●				●
Bloc de béton	●	●	●	●	●				●
Ardoise			●	●					
Tuile en argile								●	
Béton cellulaire autoclavé		●					●	●	
Matériaux réfractaire poreux		●					●	●	
Pierre silico-calcaire, densité brute < 2		●				●	●	●	
Poroton		●				●	●	●	
Maçonnerie		●				●	●	●	
Grès		●					●	●	
Chapes de ciment							●	●	
Asphalte							●	●	
Béton frais							●	●	

● convient très bien ● convient bien ● convient relativement bien

TECHNIQUE DE CAROTTAGE | Couronnes de carottage

Couronne de carottage LIFE CIB-600

- Utilisation dans du béton abrasif avec une teneur en armature faible à moyenne
- Longueur utile : 450 mm
- Raccordement : Manchon UNC 1 1/4"
- utilisation universelle
- convient aux moteurs de carottage à partir de 2,5 jusqu'à 4,2 kW



Couronne de carottage LIFE CIB-600			Segment de carottage LIFE		
N° réf.	Ø mm	Quantité Segments	N° réf. Segment	rayon Segment	Segment l x H x L mm
10001828	25	3	10003939	S0	3,0 x 8,5 x 16
10001833	30	4	10003940	00	3,0 x 8,5 x 16
10001839	32	4	10003941	01	3,0 x 8,5 x 19
10001845	41	5	10003942	02	3,0 x 8,5 x 24
10001851	46	5	10003063	03	3,5 x 8,5 x 24
10001857	51	5	10003943	04	3,5 x 8,5 x 24
10001864	56	5	10003944	06	3,5 x 8,5 x 24
10001873	61	5	10003945	08	4,0 x 8,5 x 24
10001882	71	6	10003946	09	4,5 x 8,5 x 24
10001890	81	7	10001995		
10001898	91	8	10002003		
10001901	101	9	10002009		
10001910	107	9	10002016		
10001916	111	9	10002023		
10001925	121	10	10002030		
10001932	126	10	10002036		
10001942	131	10	10002041		
10001949	151	12	10003947	10	5,0 x 8,5 x 20
10001956	158	12	10003948	11	6,0 x 8,5 x 20
10001964	161	12			
10001970	171	13			
10001978	181	13			
10001987	201	14			
10001995	225	15			
10002003	250	20			
10002009	300	24			
10002016	350	24			
10002023	400	30			
10002030	450	30			
10002036	500	30			
10002041	600	32			

LIFE **BÉTON ABRASIF**

► **Couronne de carottage MEDIUM CIB-750**



- Se compose des deux types de segments LIFE et SPEED rapport de panachage 1:1
- Utilisation : Béton armé à dureté moyenne et teneur en armature de faible à moyenne
- Longueur utile : 450 mm
- Raccordement : Manchon UNC 1¼"
- convient aux moteurs de carottage jusqu'à 3,5 kW



Couronne de carottage MEDIUM CIB-750

N° réf.	Ø mm	Quantité Segments
10004920	25	3
10004921	30	4
10004922	32	4
10004923	41	5
10004924	46	5
10004925	51	5
10004926	56	5
10004927	61	5
10004928	71	6
10004929	81	7
10004930	91	8
10004931	101	9
10004932	107	9
10004933	111	9
10004934	121	10
10004935	126	10
10004936	131	10
10004937	151	12
10004938	158	12
10004939	161	12
10004940	171	13
10004941	181	13
10004942	201	14
10004943	225	15
10004944	250	20
10004945	300	24
10004946	350	24
10004947	400	30
10004976	450	30
10004977	500	30
10004978	600	32

50%
SEGMENTS LIFE
+
50%
SEGMENTS SPEED

Rapport de
panachage individuel
sur demande possible !

MEDIUM

► **Couronne de carottage SPEED CIB-900**



- Utilisation : matériaux durs à très durs
- Longueur utile : 450 mm
- Raccordement : Manchon UNC 1¼"
- permet de carotter rapidement
- convient particulièrement au carottage avec de petits moteurs de carottage
- convient aux moteurs de carottage jusqu'à 2,5 kW



Couronne de carottage SPEED CIB-900

N° réf.	Ø mm	Quantité Segments
10001827	25	3
10002250	30	4
10002254	32	4
10002258	41	5
10002262	46	5
10001856	51	5
10002271	56	5
10002276	61	5
10002283	71	6
10001889	81	7
10001897	91	8
10001900	101	9
10002307	107	9
10001915	111	9
10001924	121	10
10002320	126	10
10001941	131	10
10001948	151	12
10002336	158	12
10002341	161	12
10002344	171	13
10001977	181	13
10001986	201	14
10001994	225	15
10002002	250	20
10002010	300	24
10002017	350	24
10002024	400	30
10002031	450	30
10002033	500	30
10003996	600	32

Segment de carottage SPEED

N° réf. Segment	rayon Segment	Segment l x H x L mm
10003007	S0	3,0 x 8,5 x 16
10003016	00	3,0 x 8,5 x 16
10003031	01	3,0 x 8,5 x 19
10003045	02	3,0 x 8,5 x 24
10003059	03	3,5 x 8,5 x 24
10003073	04	3,5 x 8,5 x 24
10003086	06	3,5 x 8,5 x 24
10003102	08	4,0 x 8,5 x 24
10003115	09	4,5 x 8,5 x 24
10003137	10	5,0 x 8,5 x 20
10003138	11	6,0 x 8,5 x 20

SPEED BÉTON DUR

► **Couronne de carottage PROFI CIB-400**

- Utilisation : Application professionnelle Béton armé à dureté élevée et forte teneur en armature
- Longueur utile : 450 mm
- Raccordement : Manchon UNC 1 1/4"
- convient aux moteurs de carottage à partir de 3,0 kW



Couronne de carottage PROFI CIB-400			Segment de carottage PROFI		
N° réf.	Ø mm	Quantité Segments	N° réf. Segment	rayon Segment	Segment l x H x L mm
10001825	25	3	10003006	S0	3,0 x 8,5 x 16
10001832	30	4	10003014	00	3,0 x 8,5 x 16
10001838	32	4			
10001844	41	5	10003029	01	3,0 x 8,5 x 19
10001850	46	5			
10001854	51	5	10003043	02	3,0 x 8,5 x 24
10001862	56	5			
10001871	61	5	10003057	03	3,5 x 8,5 x 24
10001880	71	6			
10001886	81	7	10003072	04	3,5 x 8,5 x 24
10001896	91	8			
10001899	101	9			
10001908	107	9			
10001913	111	9	10003085	06	3,5 x 8,5 x 24
10001922	121	10			
10001930	126	10			
10001939	131	10			
10001946	151	12			
10001955	158	12	10003100	08	4,0 x 8,5 x 24
10001962	161	12			
10001968	171	13			
10001975	181	13			
10001984	201	14	10003114	09	4,5 x 8,5 x 24
10001992	225	15			
10002000	250	20			
10002007	300	24			
10002014	350	24	10003126	10	5,0 x 8,5 x 20
10002021	400	30			
10002028	450	30			
10002034	500	30			
10002039	600	32	10003136	11	6,0 x 8,5 x 20

PROFI

► **Couronne de carottage ASPHALT CAB-02**

- Utilisation : Asphalte, pierre silico-calcaire, maçonnerie et autres matériaux abrasifs
- Longueur utile 450 mm
- Raccord manchon UNC 1 1/4"



ASPHALTE

Couronne de carottage ASPHALT CAB-02			Segment de couronne de carottage ASPHALT		
N° réf.	Ø mm	Nombre de segments	N° réf. Segment	Rayon Segment	Segment l x H x L mm
10002117	107	9	10003094	06	3,5 x 7 x 24
10001958	158	12	10003109	08	4,0 x 7 x 24

► **Couronne de carottage à anneau CDK-18**

- Utilisation : Béton armé à dureté moyenne et teneur en armature de faible à moyenne
- Longueur utile 300 mm
- Raccord manchon R 1/2"
- Anneau à segments (L x H) : 2,5 x 7,0 mm

Couronne de carottage CDK-18			Anneau à segments T-18	
N° réf.	Ø mm	Prix € de resegmentation	N° réf. Anneau	Rayon Anneau
10002047	12	49,-	10002994	R12
10002051	14	49,-	10002995	R14
10002052	16	50,-	10002996	R16
10002053	18	50,-	10002997	R18
10002054	20	51,-	10002998	R20
10002229	22	52,-	10002999	R22
10002228	24	53,-	10003000	R24
10002055	25	54,-	10003001	R25
10002057	28	56,-	10003011	R28
10002058	30	58,-	10003020	R30
10002059	32	62,-	10003023	R32
10002060	35	64,-	10003024	R35
10002061	38	68,-	10003025	R38
10002062	41	69,-	10003036	R41

