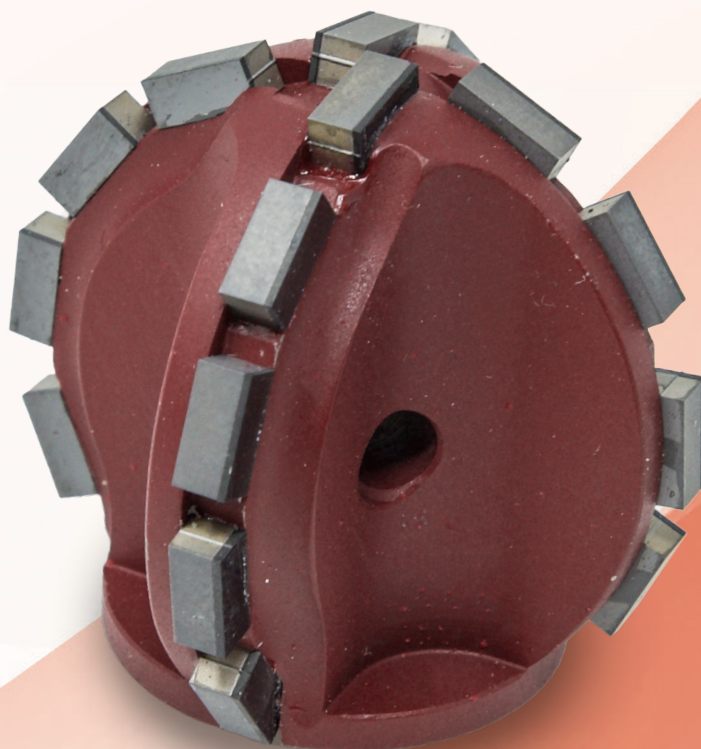


Best **TOOLS** for **CUTTERS**



■ MADE
■ IN
■ GERMANY



Pour vos robots de fraisage en assainissement des égouts:
IMS MICRO/DRIVE/MICRO S/MIDI 4 petit moteur/
DRIVEplus petit moteur

FR

FILETAGE

IMS MICRO/DRIVE/MICRO S/MIDI 4 petit moteur/DRIVEplus petit moteur

Outils de fraisage adaptés pour **GAINES**, **PVC** et **RACINES**

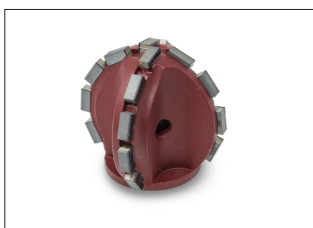


Fraise hémisphérique diamantée

Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
40	29	12	015 01 126	21 49 40 174	450,--

Kardiam-BLACK-POWERLINE® N'est pas adaptée au béton!



Fraise boule diamantée - transparent -

Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
42	40	18 - 4 wings	015 01 134	21 49 40 126	594,--

Kardiam-BLACK-POWERLINE® N'est pas adaptée au béton!



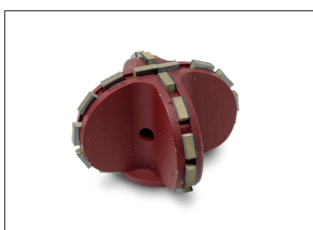
Fraise boule diamantée - transparent -

Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
50	50	30 - 6 wings	015 01 613	21 49 40 228	823,--

* uniquement pour IMS DRIVE, DRIVEplus + MIDI 4

Kardiam-BLACK-POWERLINE® N'est pas adaptée au béton!



Fraise boule diamantée- transparent -

Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
56*	43	22 - 4 wings	015 01 139	21 49 40 130	788,--

* uniquement pour IMS DRIVE, DRIVEplus + MIDI 4

Kardiam-BLACK-POWERLINE® N'est pas adaptée au béton!



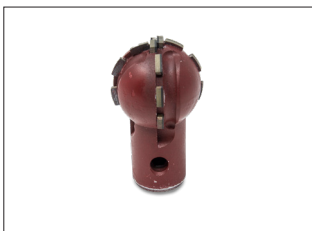
Fraise boule diamantée- transparent -

Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
56*	43	33 - 6 wings	015 01 142	21 49 40 131	959,--

* uniquement pour IMS DRIVE, DRIVEplus + MIDI 4

Kardiam-BLACK-POWERLINE® N'est pas adaptée au béton!



Fraise boule diamantée- longue tige -
Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
30	50	14	015 01 162	21 49 40 147	712,--

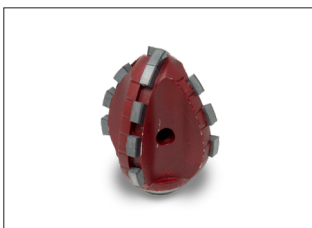
Kardiam-BLACK-POWERLINE® N'est pas adaptée au béton!



Fraise conique diamantée
Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
30/10	30	10	015 01 165	21 49 40 198	402,--

Kardiam-BLACK-POWERLINE® N'est pas adaptée au béton!



Fraise diamantée biconique- transparent -
Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
36	45	16 - 4 wings	015 01 614	21 49 40 229	544,--

Kardiam-BLACK-POWERLINE® N'est pas adaptée au béton!



Fraise diamantée pour tuyaux d'arrivée
Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
50	44	28	015 01 131	21 49 40 122	875,--

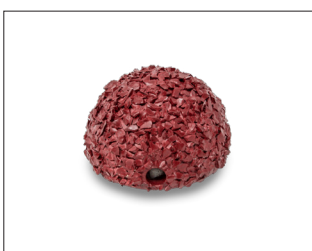
Kardiam-BLACK-POWERLINE® N'est pas adaptée au béton!



Couronne de fraisage diamantée
Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
40	29	15	015 01 169	21 49 40 213	689,--

Kardiam-BLACK-POWERLINE® N'est pas adaptée au béton!



Fraise hémisphérique au carbure
Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Granulométrie	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
40	29	1,2 - 1,8	015 01 128	21 45 00 158	216,--



Fraise boule au carbure granulé - transparent -
Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Granulométrie	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
30*	30	2,5 - 3	015 01 600	21 45 00 183	164,--
34*	35	2,5 - 3	015 01 604	21 45 00 182	204,--
45	45	2,5 - 3	015 01 605	21 45 00 181	229,--

* uniquement pour ouvrir de petites entrées DN50/75 ou avec une extension

FILETAGE

IMS MICRO/DRIVE/MICRO S/MIDI 4 petit moteur/DRIVEplus petit moteur

Outils de fraisage adaptés pour **GAINES, PVC et RACINES**



Fraise boule au carbure - longue tige -

Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Granulométrie	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
31	50	1,2 - 1,8	015 01 163	21 45 00 168	318,--



Fraise conique au carbure

Domaine d'application: Ouverture des branchements

Ø mm	Hauteur mm	Granulométrie	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
23/7	35	1,2 - 1,8	015 01 150	21 45 00 165	275,--
23/7	40	1,2 - 1,8	015 01 148	21 45 00 164	275,--



Fraise hémisphérique diamantée

Domaine d'application: Fraisage préparatoire des branchements, retouche fine des résidus de feuille (UV)liner

Ø mm	Hauteur mm	Surface	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
40	29	Dia-Gran.	015 01 129	21 49 70 046	302,--

Outils de fraisage adaptés pour **BÉTON, GRÈS et DÉPÔTS/CONCRESSIONS**



Fraise hémisphérique diamantée

Domaine d'application: Fraisage préparatoire des branchements, Enlèvement des branchements et élimination des dépôts

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
40	29	9	015 01 127	21 49 70 090	242,--



Fraise boule diamantée- transparent -

Domaine d'application: Fraisage préparatoire des branchements, Enlèvement des branchements et élimination des dépôts

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
38	38	13 - 6 wings	015 01 601	21 49 70 203	273,--
45	45	13 - 6 wings	015 01 607	21 49 70 204	314,--
50*	44	19 - 6 wings	015 01 602	21 49 70 202	341,--

* uniquement pour IMS DRIVEplus + MIDI 4



Fraise diamantée pour tuyaux d'arrivée

Domaine d'application: Fraisage préparatoire des branchements, Enlèvement des branchements et élimination des dépôts

Ø mm	Hauteur mm	Segments	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
40	43	12	015 01 144	21 49 70 097	505,--

ACCESSOIRES



Disque de coupe diamanté + Filetage pour IMS MICRO/...

Ø mm	Hauteur mm	Forage / Filetage	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
50	2	6	015 01 167	21 28 27 112	51,--
28	32	IMS MICRO	015 01 166	21 50 00 074	179,--



Extensions

Ø mm	Hauteur mm	Filetage	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
20	28	IMS MICRO	015 01 133	21 50 01 038	143,--



Meule de corindon + Filetage pour IMS MICRO/...

Domaine d'application: Rectification des tuyaux en métal et en fonte, élimination des obstacles intrusifs

Ø mm	Hauteur mm	Forage / Filetage	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
40	30	12	015 01 160	21 50 00 113	65,--
28	34	IMS MICRO	015 01 161	21 50 00 068	182,--



Brosses à casserole + Filetage pour IMS MICRO/...

Domaine d'application: Post-traitement des ouvertures d'inliner, élimination du film résiduel, Nettoyage, travaux de dégrossissage, ...

Ø mm	Hauteur mm	Forage / Filetage	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
40	29	8	015 01 062	21 50 00 224	43,--
28	40	IMS MICRO	015 01 070	21 50 00 066	110,--



Brosses à disques + Filetage pour IMS MICRO/...

Domaine d'application: Post-traitement des ouvertures d'inliner, élimination du film résiduel, Nettoyage, travaux de dégrossissage, ...

Ø mm	Hauteur mm	Forage / Filetage	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
50	8	12	015 01 058	21 50 00 172	17,--
63	8	12	015 01 059	21 50 00 173	20,--
28	28	IMS MICRO (1 Brush)	015 01 067	21 50 00 170	82,--
28	33	IMS MICRO (2 Brushes)	015 01 068	21 50 00 171	82,--



Brosses cylindriques + Filetage pour IMS MICRO/...

Domaine d'application: Post-traitement des ouvertures d'inliner, élimination du film résiduel, Nettoyage, travaux de dégrossissage, ...

Ø mm	Hauteur mm	Forage / Filetage	IMS-N°	N° d'art.	Prix en euros
40	25	10	015 01 060	21 50 00 230	33,--
28	53	IMS MICRO	015 01 069	21 50 00 169	82,--



Best **TOOLS** for **CUTTERS**

Nous sommes heureux de vous conseiller! Appelez-nous!

Nous avons des outils pour tous les robots de fraisage en assainissement des égouts!

+33 6 73 69 51 43

ou envoyez-nous un e-mail:

info@l3reseaux.net

également via WhatsApp:

+33 6 73 69 51 43

L3RESeaux
PA de L'Orme
9, Allée des Champs
95270 BELLOY-en-FRANCE



L3 RESeaux
robots - équipements - service

KARDIAM Diamantwerkzeuge GmbH
Claude-Dornier-Straße 17
D-88239 Wangen
GERMANY

Téléphone: +49 (0)7520-9515-0
Fax: +49 (0)7520-9515-29
info@kardiam.de
www.kardiam.de