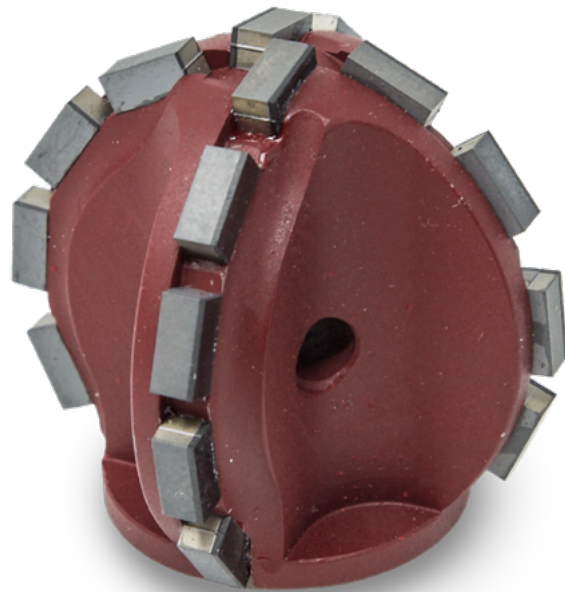


Kardiam[®]

Diamantwerkzeuge

Best TOOLS for CUTTERS



Für Ihre Kanalanierungsroboter:

IMS MICRO/MIDI 4 kleiner Motor/DRIVE /DRIVE **E**

DRIVEplus kleiner Motor

MICRO S /

MICRO **E**

DE

Fräswerkzeuge geeignet für CIPP, PVC und WURZELN



Diamant-Halbkugel-Fräser

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
40	29	12	015 01 126	21 49 40 174



BLACK POWERLINE®

Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant-Halbkugel-Fräser - transparent - mit Querbohrungen

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
42	30	12 - 4 Flügel	015 01 250	21 49 40 279



BLACK POWERLINE®

Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant-Kugel-Fräser - transparent -

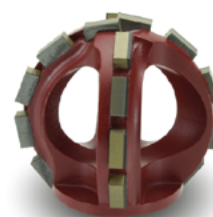
Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
42	40	18 - 4 Flügel	015 01 134	21 49 40 126



BLACK POWERLINE®

Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant-Kugel-Fräser - transparent - mit Querbohrungen

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
42	40	18 - 4 Flügel	015 01 246	21 49 40 326



BLACK POWERLINE®

Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant-Kugel-Fräser - transparent - mit Querbohrungen

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

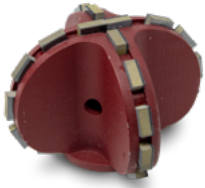
ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
50	50	30 - 6 Flügel	015 01 613	21 49 40 228



BLACK POWERLINE®

Nicht geeignet für armierten Beton!

** nur für IMS DRIVE, DRIVEplus + MIDI 4*



Diamant-Kugel-Fräser - transparent -

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
56*	43	22 - 4 Flügel	015 01 139	21 49 40 130



BLACK POWERLINE ®

Nicht geeignet für armierten Beton!

** nur für IMS DRIVE, DRIVEplus + MIDI 4*



Diamant-Kugel-Fräser - transparent -

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
56*	43	33 - 6 Flügel	015 01 142	21 49 40 131



BLACK POWERLINE ®

Nicht geeignet für armierten Beton!

** nur für IMS DRIVE, DRIVEplus + MIDI 4*



Diamant-Kugel-Fräser - langer Schaft -

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
30	52	asymme-	015 01 253	21 49 40 280



BLACK POWERLINE ®

Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant-Kugel-Fräser - langer Schaft -

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
30	50	14	015 01 162	21 49 40 147



BLACK POWERLINE ®

Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant-Kegel-Fräser

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
30/10	30	10	015 01 165	21 49 40 198



BLACK POWERLINE ®

Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant-Kegel-Fräser - langer Schaft -

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
30/10	52	10	015 01 258	21 49 40 252



BLACK POWERLINE ®

Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant-Doppelkegel-Fräser - transparent -

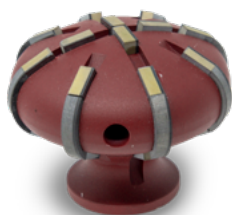
Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
36	45	16 - 4 Flügel	015 01 614	21 49 40 229



BLACK POWERLINE®

Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant-Zulaufrohr-Fräser

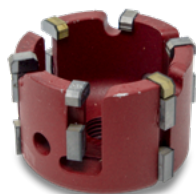
Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
50	44	28	015 01 131	21 49 40 122



BLACK POWERLINE®

Nicht geeignet für armierten Beton!



Diamant-Fräskrone

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
40	29	15	015 01 169	21 49 40 213



BLACK POWERLINE®

Nicht geeignet für armierten Beton!



Hartmetall-Halbkugel-Fräser

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Granulat	IMS-Nr.	Code-Nr.
40	29	1,2 - 1,8	015 01 128	21 45 00 158



Hartmetall-Halbkugel-Fräser

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Granulat	IMS-Nr.	Code-Nr.
30	15	1,2 - 1,8	015 01 247	21 45 00 155



Hartmetall-Halbkugel-Fräser

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Granulat	IMS-Nr.	Code-Nr.
37	13	1,2 - 1,8	015 01 248	21 45 00 156



Hartmetall-Kugel-Fräser - transparent - 6 Flügel

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Granulat	IMS-Nr.	Code-Nr.
30*	30	2,5 - 3	015 01 600	21 45 00 183
34*	35	2,5 - 3	015 01 604	21 45 00 182
45	45	2,5 - 3	015 01 605	21 45 00 181

** nur zum Öffnen kleiner Zuläufe DN50/75 oder mit Verlängerung*



Hartmetall-Zulaufrohr-Fräser

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Granulat	IMS-Nr.	Code-Nr.
50	44	2,5 - 3	015 01 249	21 45 00 190



Hartmetall-Kugel-Fräser - langer Schaft -

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Granulat	IMS-Nr.	Code-Nr.
31	50	1,2 - 1,8	015 01 163	21 45 00 168



Hartmetall-Kegel-Fräser

Anwendungsbereich: Öffnen von Seitenzuläufen und Anschlussleitungen

ømm	Höhe mm	Granulat	IMS-Nr.	Code-Nr.
27/7	35	1,2 - 1,8	015 01 150	21 45 00 165
27/7	40	1,2 - 1,8	015 01 148	21 45 00 164



Diamant-Halbkugel-Fräser

Anwendungsbereich: Vorfräsen von Seitenzuläufen, Feinbearbeitung von Folienresten bei (UV-)Linern

ømm	Höhe mm	Oberfläche	IMS-Nr.	Code-Nr.
40	29	Dia.-Gran.	015 01 129	21 49 70 046



Diamant-Halbkugel-Fräser - vakuumgelötet -

Anwendungsbereich: Vorfräsen von Seitenzuläufen, Schleifen harter (UV-) Liner

ømm	Höhe mm	Oberfläche	IMS-Nr.	Code-Nr.
40	28	Dia.-Gran.	015 01 259	21 49 70 100



Fräswerkzeuge geeignet für **BETON, STEINZEUG** und **ABLAGERUNGEN**



Diamant-Halbkugel-Fräser

Anwendungsbereich: Vorfräsen von Seitenzuläufen, Entfernen einragender Anschlussleitungen und Ablagerungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
40	29	9	015 01 127	21 49 70 090



Diamant-Kugel-Fräser - transparent -

Anwendungsbereich: Vorfräsen von Seitenzuläufen, Entfernen einragender Anschlussleitungen und Ablagerungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
38	38	13 - 6 Flügel	015 01 601	21 49 70 203
45	45	13 - 6 Flügel	015 01 607	21 49 70 204
50*	44	19 - 6 Flügel	015 01 602	21 49 70 202

** nur für IMS DRIVEplus + MIDI 4*



Diamant-Zulaufrohr-Fräser

Anwendungsbereich: Vorfräsen von Seitenzuläufen, Entfernen einragender Anschlussleitungen und Ablagerungen

ømm	Höhe mm	Segmente	IMS-Nr.	Code-Nr.
40	43	12	015 01 144	21 49 70 097

Fräswerkzeuge geeignet für **METALL**



Korund-Schleifstein + Werkzeughalter für IMS MICRO/...

Anwendungsbereich: Schleifen von Metall- und Gussrohren, Entfernen eingedrungener Hindernisse

ømm	Höhe mm	Bohrung/Ge-	IMS-Nr.	Code-Nr.
40	30	12	015 01 160	21 50 00 113
28	34	IMS MICRO	015 01 161	21 50 00 068



Hartmetall-Kugel

Anwendungsbereich: Schleifen von Metall- und Gussrohren, Entfernen eingedrungener Hindernisse

ømm	Höhe mm	Verzahnung	IMS-Nr.	Code-Nr.
25	41	universal	015 01 256	21 45 01 145



Hartmetall-Tropfen

Anwendungsbereich: Schleifen von Metall- und Gussrohren, Entfernen eingedrungener Hindernisse

ømm	Höhe mm	Verzahnung	IMS-Nr.	Code-Nr.
16	43	universal	015 01 257	21 45 01 143

ZUBEHÖR



Diamant-Trennscheibe + Werkzeughalter für IMS MICRO/...

ømm	Höhe mm	Bohrung	IMS-Nr.	Code-Nr.
50	2	6	015 01 167	21 28 27 112
28	32	IMS MICRO	015 01 166	21 50 00 074



Verlängerungen

ømm	Höhe mm	Gewinde	IMS-Nr.	Code-Nr.
20	28	IMS MICRO	015 01 133	21 50 01 038



Topfbürsten + Werkzeughalter für IMS MICRO/...

Anwendungsbereich: Nachbearbeitung von Inlineröffnungen, Entfernen von Folienresten, Reinigung, Aufrauen, ...

ømm	Höhe mm	Bohrung	IMS-Nr.	Code-Nr.
40	29	8	015 01 062	21 50 00 224
28	40	IMS MICRO	015 01 070	21 50 00 066



Scheibenbürsten + Werkzeughalter für IMS MICRO/...

Anwendungsbereich: Nachbearbeitung von Inlineröffnungen, Entfernen von Folienresten, Reinigung, Aufrauen, ...

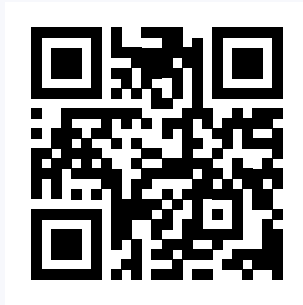
ømm	Höhe mm	Bohrung/Gewinde	IMS-Nr.	Code-Nr.
50	8	12	015 01 058	21 50 00 172
63	8	12	015 01 059	21 50 00 173
28	28	IMS MICRO (1 Bürste)	015 01 067	21 50 00 170
28	33	IMS MICRO (2 Bürsten)	015 01 068	21 50 00 171



Zylinderbürsten + Werkzeughalter für IMS MICRO/...

Anwendungsbereich: Nachbearbeitung von Inlineröffnungen, Entfernen von Folienresten, Reinigung, Aufrauen, ...

ømm	Höhe mm	Bohrung	IMS-Nr.	Code-Nr.
40	25	10	015 01 060	21 50 00 230
28	53	IMS MICRO	015 01 069	21 50 00 169



KARDIAM Diamantwerkzeuge GmbH

Claude-Dornier Straße 17, D-88239 Wangen, DEUTSCHLAND

Wir beraten Sie gerne! Rufen Sie uns einfach an!
Wir haben Werkzeuge für alle Kanalsanierungsroboter!

+49 (0)7520-9515-0

Senden Sie uns eine Nachricht per WhatsApp 

+49 (0) 170-9323152

Senden Sie uns ein Fax!

+49 (0)7520-9515-29

oder senden Sie uns eine E-Mail:

info@kardiam.de



www.kardiam.de